





**COMPUTADORA LENOVO THINKCENTRE NEO 50Q GEN 4 INTEL CORE I5-13420H 16GB 512GB SSD WI-FI WINDOWS 11 PRO + TECLADO-MOUSE**

La Computadora Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 es un dispositivo compacto y eficiente, diseñado para satisfacer las necesidades de rendimiento en entornos de trabajo. Equipado con un procesador Intel Core i5-13420H de 13u00aa generacion, ofrece una frecuencia base de 2.1 GHz y una frecuencia turbo maxima de 4.6 GHz, lo que permite un manejo agil de multiples tareas. La potencia base del procesador es de 45 W, con una potencia de diseno termico configurable-baja de 35 W, lo que contribuye a su eficiencia energetica. Este modelo cuenta con 16 GB de memoria RAM DDR4-SDRAM, dispuesta en un canal de doble canal, y una capacidad total de almacenamiento de 512 GB en una unidad SSD NVMe, lo que asegura un arranque rapido y un acceso veloz a los datos. La memoria tiene una velocidad de reloj de 3200 MHz, lo que optimiza el rendimiento general del sistema. En terminos de conectividad, la computadora incluye un puerto Ethernet LAN (RJ-45) con una velocidad de transferencia de datos de 1000/100 Mbit/s, asi como soporte para Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.1, lo que permite conexiones inalamblicas rapidas y estables. Dispone de varios puertos USB, incluyendo tres puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2) y un puerto tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2), ademas de un puerto HDMI 2.1 y un DisplayPort 1.4. El diseno de la ThinkCentre neo 50q es de tipo Mini PC, con dimensiones compactas de 179 mm de ancho, 182.9 mm de profundidad y 36.5 mm de altura, lo que facilita su integracion en espacios reducidos. Su peso es de 1.11 kg, lo que la hace ligera y facil de mover. La computadora incluye un teclado y un raton alambricos, asi como un sistema de audio de alta definicion con altavoces incorporados. La seguridad del dispositivo esta garantizada mediante proteccion con contrasena en la BIOS, supervisor y unidad de disco duro, ademas de contar con un modulo de plataforma confiable (TPM). La computadora cumple con diversas certificaciones de sostenibilidad, incluyendo ENERGY STAR 8.0, EPEAT Gold y RoHS, lo que refleja su compromiso con el medio ambiente. La Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 es una opcion ideal para quienes buscan un equipo potente, eficiente y seguro, adecuado para diversas aplicaciones en el ambito laboral.

**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**

**512GB**

**Tarjeta de lectura integrada**

**No**

**Numero de unidades SSD instalados**

**1**

**NVMe**

**Si**

**Capacidad total SSD**

**512GB**

**Capacidad**

**512GB**

**Puertos e Interfaces**

**Cantidad de puertos USB 2.0**

2  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos  
1  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)  
1  
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto  
Si  
Version HDMI  
2.1  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)  
3  
Numero de puertos HDMI  
1  
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)  
1  
Cantidad de DisplayPorts  
1  
Version de DisplayPort  
1.4  
Peso y dimensiones  
Ancho del paquete  
140 mm  
Profundidad del paquete  
262 mm  
Volumen  
1 Litro  
Altura  
36.5 mm  
Profundidad  
182.9 mm  
Peso  
1.11 kg  
Ancho  
179 mm  
Altura del paquete  
500 mm  
Detalles tecnicos  
Sustainability certificates  
RoHS, TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP  
Memoria  
Ranuras de memoria  
2x SO-DIMM  
Disposicion de la memoria  
1 x 16 GB  
Tipo de memoria interna  
DDR4  
Capacidad de memoria RAM  
16GB  
Memoria interna maxima  
32GB

**Velocidad de memoria del reloj**  
3200MHz

**Canales de memoria**  
Doble canal

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

**Altavoces incorporados**  
Si

**Numero de altavoces**  
1

**Control de energia**  
**Fuente de alimentacion**  
65 W

**Diseno**  
**Tipo de chasis**  
Mini PC

**Color del producto**  
Negro

**Ranura para cable de seguridad**  
Si

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

**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 6

**Tipo de antena**  
2x2

**Modelo de controlador WLAN**  
Intel Wi-Fi 6 AX201

**Condiciones ambientales**  
**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje**  
20 - 90%

**Altitud no operativa**  
-15.2 - 10668 m

**Intervalo de temperatura operativa**

10 - 35 Â°C  
Intervalo de temperatura de almacenaje  
-40 - 60 Â°C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento  
20 - 80%  
Altitud de funcionamiento  
-15.2 - 3048 m  
Procesador  
Maxima potencia del turbo  
95 W  
Frecuencia del procesador turbo  
4.60GHz  
Nucleos de rendimiento  
4  
Cache del procesador  
12MB  
Familia de procesador  
Intel Core  
Modelo del procesador  
i5-13420H  
Socket de procesador  
FCBGA1744  
Tipos de memoria que admite el procesador  
DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM  
Nucleos eficientes  
4  
Frecuencia del procesador  
2.1 GHz  
Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia  
3.4 GHz  
Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento  
4.6 GHz  
Potencia de diseno termico configurable-baja  
35 W  
Tipo de cache en procesador  
Smart Cache  
Generacion del procesador  
Intel Core i5-13xxx  
Numero de nucleos de procesador  
8  
Potencia base del procesador  
45 W  
Numero de filamentos de procesador  
12  
Contenido del empaque  
Conectividad del teclado  
Alambrico  
Conectividad del raton  
Alambrico  
Impulsion optica

Tipo de unidad optica  
 No  
 Desempeno  
 Proteccion con contrasena  
 BIOS, Supervisor, Unidad de disco duro  
 Tipo de producto  
 Mini PC  
 Proteccion mediante contrasena  
 Si  
 Sistema de audio  
 Audio de alta definicion  
 Circuito integrado de tarjeta madre  
 Intel® SoC  
 Chip de sonido  
 Realtek ALC256  
 Modulo de plataforma confiable (TPM)  
 Si  
 Empaquetado  
 Paquete, peso  
 5.18 kg  
 Graficos  
 Adaptador de graficos discreto  
 No  
 Linea de la tarjeta grafica  
 No disponible  
 Modelo de graficos en tarjeta  
 Intel UHD Graphics  
 Modelo de adaptador de graficos discretos  
 No disponible  
 Adaptador grafico en tablero  
 Si  
 Fabricante de GPU  
 No disponible  
 On-board graphics adapter family  
 Intel® UHD Graphics  
 Caracteristicas especiales del procesador  
 Configuracion de CPU (maximo)  
 1  
 Red  
 Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos  
 1000,100 Mbit/s  
 Ethernet  
 Si  
 Wifi  
 Si  
 Wi-Fi estandares  
 Wi-Fi 6 (802.11ax)  
 Tecnologia de cableado  
 10/100/1000Base-T(X)  
 Bluetooth

Si
Version de Bluetooth
5.1
WLAN controller manufacturer
Intel
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
ENERGY STAR 8.0
EPEAT Gold
ErP Lot 3 and Lot 7
TCO Certified 9.0
RoHS compliant
\$13,006.08MN