



## Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 Intel® Core™ i5 i5-13420H 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Negro

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4, Intel® Core™ i5, i5-13420H, 16 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 12LM000FLS

### Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **i5-13420H**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Tipo de producto: **Mini PC**

Memoria interna máxima: **32 GB**

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de chasis: **Mini PC**

Color del producto: **Negro**

Fuente de alimentación: **65 W**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Pantalla incluida: **No**

Profundidad: **182.9 mm**

Altura: **36.5 mm**

Ancho: **179 mm**

Peso: **1.11 kg**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

### Aspectos destacados

### Especificaciones

#### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i5 de 13ma Generación**

Modelo del procesador: **i5-13420H**

Núcleos del procesador: **8**

Filamentos de procesador: **12**

Frecuencia del procesador turbo: **4.6 GHz**

Núcleos de rendimiento: **4**

Núcleos eficientes: **4**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.6 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.4 GHz**

Caché del procesador: **12 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

TDP-down configurable: **35 W**

Potencia base del procesador: **45 W**

Máxima potencia del turbo: **95 W**

## Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **32 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **3200 MHz**

Canales de memoria: **Doble canal**

## Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SSD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Lector de tarjeta integrado: **No**

## Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel® UHD Graphics**

## Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **1000,100 Mbit/s**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

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

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.1**

## Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

## Diseño

Tipo de chasis: **Mini PC**

Nombre del color: **Black**

Volumen: **1 L**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

Color del producto: **Negro**

## Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

Chip de sonido: **Realtek ALC256**

Sistema de audio: **Audio de alta definición**

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **1**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Supervisor, Unidad de disco duro**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Tipo de producto: **Mini PC**

## Software

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

## Características especiales del procesador

Configuración de CPU (máximo): **1**

### Control de energía

Fuente de alimentación: **65 W**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 80%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **20 - 90%**

Altitud de funcionamiento: **-15.2 - 3048 m**

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

### Certificados

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold ErP Lot 3 and Lot 7 TCO Certified 9.0 RoHS compliant**

### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP**

### Peso y dimensiones

Ancho: **179 mm**

Profundidad: **182.9 mm**

Altura: **36.5 mm**

Peso: **1.11 kg**

Ancho del paquete: **140 mm**

Largo del paquete: **262 mm**

Alto del paquete: **500 mm**

Peso del paquete: **5.18 kg**

### Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

### Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/producto/536184/lenovo-thinkcentre-neo-50q-gen-4-intel-core-i5-i5-13420h-16-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-mini-pc-negro>