

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Lenovo ThinkCentre M70q Intel® Core™ i7 i7-14700T 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Negro**

Lenovo ThinkCentre M70q, Intel® Core™ i7, i7-14700T, 32 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit  
SKU: 12TES54D00

## Información Técnica

- Marca: **Lenovo**
- Tipo de producto: **Mini PC**
- Color del producto: **Negro**
- Tipo de chasis: **Mini PC**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Altavoces incorporados: **Si**

## Aspectos destacados

Lenovo ThinkCentre M70q. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-14700T. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 5200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 135 W. Tipo de chasis: Mini PC. Tipo de producto: Mini PC. Peso: 1.25 kg. Color del producto: Negro

## Especificaciones

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Generación de procesadores: **Intel Core i7-14xxx**

Modelo del procesador: **i7-14700T**

Núcleos del procesador: **20**

Filamentos de procesador: **28**

Frecuencia del procesador turbo: **5.2 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **12**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.7 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.3 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**

Caché del procesador: **33 MB**

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

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **35 W**

Máxima potencia del turbo: **106 W**

#### Memoria

Memoria interna: **32 GB**  
Memoria interna máxima: **64 GB**  
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**  
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 32 GB**  
Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**  
Velocidad de memoria del reloj: **5200 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 SDD: **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 770**

#### Red

Ethernet: **Si**  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **100,1000 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: **5.2**

#### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **4**  
Número de puertos HDMI: **1**  
Versión HDMI: **2.1**  
Cantidad de DisplayPorts: **1**  
Versión de DisplayPort: **1.4a**  
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

#### Diseño

Tipo de chasis: **Mini PC**  
Nombre del color: **Raven black**  
Volumen: **1 L**  
Colocación compatible: **Vertical**  
montaje VESA: **Si**  
Ranura para cable de seguridad: **Si**  
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**  
Color del producto: **Negro**

#### Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**  
Chip de sonido: **Realtek ALC233VB**  
Sistema de audio: **Audio de alta definición**  
Altavoces incorporados: **Si**  
Número de altavoces: **1**  
Protección mediante contraseña: **Si**  
Protección con contraseña: **BIOS, Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor**  
Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**  
Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**  
Tipo de producto: **Mini PC**

#### Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Idioma del sistema operativo: **Español**

#### Control de energía

Fuente de alimentación: **135 W**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 35 °C**

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

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

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 90%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Altitud no operativa: **0 - 12192 m**

#### Certificados

Certificación: **ENERGY STAR® 8.0 ErP Lot 3 and Lot 7 RoHS compliant TCO Certified MIL-STD-810H**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **179 mm**

Profundidad: **182.9 mm**

Altura: **36.5 mm**

Peso: **1.25 kg**

Ancho del paquete: **490 mm**

Largo del paquete: **128 mm**

Alto del paquete: **250 mm**

Peso del paquete: **3.2 kg**

#### Contenido del empaque

Pantalla incluida: **No**

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Link: <https://mcashop.mx/producto/603177/lenovo-thinkcentre-m70q-intel-core-i7-i7-14700t-32-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-mini-pc-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.