



## Lenovo ThinkCentre M70q Gen 3 Intel® Core™ i7 i7-12700T 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 3, Intel® Core™ i7, i7-12700T, 8 GB, 256 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 11T4S2S500

### Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Modelo del procesador: **i7-12700T**

Memoria interna: **8 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Capacidad total de almacenaje: **256 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

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

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

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**

Tipo de chasis: **Mini PC**

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **Mini PC**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **135 W**

Ancho: **179 mm**

Profundidad: **182.9 mm**

Altura: **36.5 mm**

Peso: **1.25 kg**

Pantalla incluida: **No**

### Aspectos destacados

### Especificaciones

#### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i7 de 12ma Generación**

Modelo del procesador: **i7-12700T**

Núcleos del procesador: **12**

Filamentos de procesador: **12**

Frecuencia del procesador turbo: **4.7 GHz**

Caché del procesador: **25 MB**

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

Tipos de bus: **DMI4**

## Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 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: **256 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

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

Capacidad total de las unidades SSD: **256 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **256 GB**

Tipo de memoria SSD: **TLC**

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 770**

## Red

Ethernet: **Si**

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

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

Controlador LAN: **Intel® I219-LM**

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: **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: **2**

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: **Raven black**

Volumen: **1 L**

Colocación compatible: **Horizontal/Vertical**

Número de bahías 2.5": **1**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

Color del producto: **Negro**

Ventana de visión: **No**

## **Desempeño**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

Chip de sonido: **Realtek ALC256-VB**

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

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **1**

Protección mediante contraseña: **Si**

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

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

Tipo de producto: **Mini PC**

## **Software**

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

Idioma del sistema operativo: **Español**

Sistema operativo de recuperación: **Windows 10 Pro**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

**Características especiales del procesador**

Intel® 64: **Si**

Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: **Si**

Opciones integradas disponibles: **No**

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**

Estados de inactividad: **Si**

Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): **Si**

Tecnología Trusted Execution de Intel: **Si**

Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**

Configuración de CPU (máximo): **1**

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**

**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**

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Certificación: **ErP Lot 3, MIL-STD-810H**

**Sustentabilidad**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, TCO**

**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: **268 mm**

Alto del paquete: **141 mm**

Peso del paquete: **2.85 kg**

**Contenido del empaque**

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **No**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

**Exhibición**

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/producto/519837/lenovo-thinkcentre-m70q-gen-3-intel-core-i7-i7-12700t-8-gb-ddr4-sdram-256-gb-ssd-windows-11-pro-mini-pc-negro>