



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



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



## Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6 Intel Core Ultra 5 225T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 6, Intel Core Ultra 5, 225T, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit  
SKU: 13A5000YLS

### Información Técnica

- Marca: **Lenovo**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**
- Modelo del procesador: **225T**
- Núcleos del procesador: **10**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Tipo de unidad óptica: **No**
- NVMe: **Si**
- Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**
- Versión de Bluetooth: **5.2**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos HDMI: **2**
- Puertos DisplayPort: **1**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**
- Tipo de chasis: **Mini PC**
- Color del producto: **Negro**
- Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Fuente de alimentación: **90 W**
- Pantalla incluida: **No**

### Aspectos destacados

#### PRODUCTIVIDAD GARANTIZADA PARA PROFESIONALES Rendimiento asistido por IA

Impulsa tu flujo de trabajo con el ThinkCentre M70q Gen 6 Tiny PC. Equipado con procesadores Intel® Core™ Ultra, cuenta con Intel vPro® para mayor seguridad y capacidad de gestión de IT. Lenovo AI Now impulsa la aceleración de la IA, mientras que el AI Turbo Engine asigna cargas de trabajo entre la CPU, la GPU y la NPU para un rendimiento máximo. Además, el WiFi 7 garantiza una conectividad ultrarrápida.

## **GRAN POTENCIA Y FLEXIBILIDAD**

### **Multitarea como todo un profesional.**

Disfruta de una productividad inigualable con velocidades USB más rápidas y múltiples puertos. Conecta el ThinkCentre M70q Tiny PC a hasta cuatro pantallas para impulsar tareas con una vasta memoria y almacenamiento expandible. Con un puerto USB-C® (Thunderbolt™ 4) opcional y una unidad de procesamiento neuronal (NPU), mejora la expansión híbrida y Digital Workplace para un ecosistema más amplio.

## **SEGURIDAD TOTAL EN TODO MOMENTO**

### **Seguridad robusta y capacidad de gestión**

Este PC con núcleo seguro (L3) cuenta con seguridad ThinkShield, que abarca soluciones de hardware y software. Obtén garantías adicionales con un BIOS con reparación automática, un chip dTPM, Kensington Seguridad Slot™ y protección Smart USB. Elige la seguridad Intel vPro® para una protección avanzada contra amenazas mientras proteges tus datos y tu negocio con la personalización de ThinkCentre.

## **DURABILIDAD EN LA QUE PUEDES CONFIAR**

### **Ingeniería intencional para aumentar la eficiencia**

Este ordenador utiliza el estándar MIL-STD-810H del Departamento de Defensa de los Estados Unidos para lograr un equilibrio entre fiabilidad y durabilidad. Con certificaciones TÜV antipolvo, superficie de baja reflectividad y resistencia a los golpes, se mantiene fuerte en entornos difíciles, al tiempo que garantiza la seguridad a través de las certificaciones IEC de seguridad eléctrica y electromagnética, ofreciendo una capacidad de gestión de primera clase para cualquier espacio de trabajo.

## **CREDIBILIDAD Y COLABORACIÓN**

### **Sostenibilidad**

Nuestro objetivo es proporcionar tecnología más Smart con el fin de crear un futuro más brillante y sostenible para nuestros clientes, comunidades y el planeta. Por ello, nos esforzamos en conseguir etiquetas y certificaciones líderes del sector que demuestren nuestro compromiso con la sostenibilidad en el diseño de nuestros productos. Juntos, podemos crear un futuro más Smart para todos.

Las especificaciones pueden variar según la región o el modelo.

## **Especificaciones**

### **Procesador**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Modelo del procesador: **225T**

Núcleos del procesador: **10**

Filamentos de procesador: **10**

Frecuencia del procesador turbo: **4.9 GHz**  
Núcleos de rendimiento: **6**  
Núcleos eficientes: **4**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.2 GHz**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.6 GHz**  
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.5 GHz**  
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.9 GHz**  
Caché del procesador: **20 MB**  
Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**  
Número de procesadores instalados: **1**  
Potencia base del procesador: **35 W**  
Máxima potencia del turbo: **114 W**

#### Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**  
Compatibilidad con Sparsity: **Si**  
Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**  
Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN**  
Rendimiento total del procesador hasta: **23 TOPs**  
Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

#### Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**  
Memoria interna máxima (GB): **64 GB**  
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**  
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**  
Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**  
Velocidad de memoria del reloj: **5600 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**  
Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

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

Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**

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: **Gráficos Intel**

Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

#### 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**

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 AX203**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

Conexión lista LAN: **Si**

#### Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **4**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puerto DVI: **Si**

Puertos HDMI: **2**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4a**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

#### Diseño

Tipo de chasis: **Mini PC**

Nombre del color: **Raven black**

Volumen: **1 L**

Colocación compatible: **Horizontal/Vertical**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

Color del producto: **Negro**

#### Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**

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**

Tipo de producto: **Mini PC**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

#### Software

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

#### Control de energía

Fuente de alimentación: **90 W**

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **100 - 240 V**

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **50/60 Hz**

#### 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 9.0 EPEAT Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **179 mm**

Profundidad: **182.9 mm**

Altura: **36.5 mm**

Peso: **1.18 kg**

Ancho del paquete: **250 mm**

Largo del paquete: **490 mm**

Alto del paquete: **128 mm**

Peso del paquete: **3.2 kg**

#### Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Teclado incluido: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

#### Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/722035/lenovo-thinkcentre-m70q-gen-6-intel-core-ultra-5-225t-16-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.