



# Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70s Gen 5, Intel® Core™ i7, i7-14700, 32 GB, 1 TB, DVD±RW, Windows 11 Pro

#### SKU: 12U2000YLS

#### Información Técnica

Marca: Lenovo

Modelo del procesador: i7-14700 Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel® Core™ i7 Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Unidad de almacenamiento: SSD Tipo de unidad óptica: DVD±RW Capacidad total de almacenaje: 1 TB

Tipo de producto: PC

Memoria interna máxima: 64 GB

Memoria interna: 32 GB Tipo de chasis: SFF Color del producto: Negro Fuente de alimentación: 260 W

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770 Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible

Adaptador gráfico en tablero: Si Adaptador de gráficos discreto: No

Pantalla incluida: No Profundidad: 297.7 mm Altura: 339.5 mm

Ancho: 92.5 mm Peso: 5.3 kg

Cantidad de puertos USB 2.0: 4 Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 4 Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1

Wifi: Si Ethernet: Si

## Aspectos destacados

### **Especificaciones**

#### **Procesador**

Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel® Core™ i7

Generación de procesadores: Intel Core i7-14xxx



Modelo del procesador: i7-14700

Núcleos del procesador: 20 Filamentos de procesador: 28

Frecuencia del procesador turbo: 5.4 GHz

Núcleos de rendimiento: 8

Núcleos eficientes: 12

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.3 GHz

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.2 GHz Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.1 GHz

Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.5 GHz

Caché del procesador: 33 MB

Tipo de cache en procesador: Smart Cache

Número de procesadores instalados: 1 Potencia base del procesador: 65 W Máxima potencia del turbo: 219 W

Memoria

Memoria interna: 32 GB

Memoria interna máxima: 64 GB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 2 x 16 GB

Ranuras de memoria: 2x DIMM

Velocidad de memoria del reloj: 5600 MHz

Canales de memoria: Doble canal

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: 1 TB Unidad de almacenamiento: SSD

Tipo de unidad óptica: DVD±RW

Número de unidades de almacenamiento instaladas: 1

Capacidad total de las unidades SSD: 1 TB

Número de unidades SSD instalados: 1

SDD, capacidad: 1 TB

Interfaces del SDD: PCI Express 4.0

NVMe: Si

Factor de formato SSD: M.2 Lector de tarjeta integrado: Si

Tarjetas de memoria compatibles: SD, SDHC, SDXC

**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 6E (802.11ax)

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

Fabricante del controlador WLAN: Intel

Modelo de controlador WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211

Tipo de antena: 2x2

Bluetooth: Si

Versión de Bluetooth: 5.3

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: 4

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 4

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

Número de puertos HDMI: 1

Versión HDMI: 2.1

Cantidad de DisplayPorts: 1

Versión de DisplayPort: 1.4a

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Entrada de micrófono: Si

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si

Diseño

Tipo de chasis: SFF

Nombre del color: Black

Volumen: 8.2 L

Colocación compatible: 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 Q670

Chip de sonido: Realtek ALC623-CG

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: PC

Página 3 de 4



Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0

**Software** 

Arquitectura del sistema operativo: 64-bit Idioma del sistema operativo: Español

Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Control de energía

Fuente de alimentación: 260 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

Certificados de cumplimiento: RoHS

Certificación: ErP Lot 3 GREENGUARD RoHS compliant TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H military test passed

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: ErP, TCO

Peso y dimensiones

Ancho: 92.5 mm

Profundidad: 297.7 mm

Altura: 339.5 mm

Peso: 5.3 kg

Ancho del paquete: 195 mm

Largo del paquete: 395 mm Alto del paquete: 530 mm

Peso del paquete: 7.6 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/603211/lenovo-thinkcentre-m70s-gen-5-intel-core-i7-i7-14700-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pro-sff-pc-negro