



Lenovo ThinkCentre M70s Intel® Core™ i7 i7-13700 32 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70s, Intel® Core™ i7, i7-13700, 32 GB, 1 TB, DVD±RW, Windows 11 Pro

SKU: 12DMS2EH00

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

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

Modelo del procesador: **i7-13700**

Memoria interna: **32 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Tipo de chasis: **SFF**

Aspectos destacados

Lenovo ThinkCentre M70s. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD, Lector de tarjeta integrado, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 260 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i7
Generación de procesadores: Intel® Core™ i7 de 13ma Generación
Modelo del procesador: i7-13700
Núcleos del procesador: 16
Filamentos de procesador: 24
Frecuencia del procesador turbo: 5.2 GHz
Núcleos de rendimiento: 8
Núcleos eficientes: 8
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.1 GHz
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.1 GHz
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.1 GHz
Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.5 GHz
Caché del procesador: 30 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: 128 GB
Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 32 GB
Ranuras de memoria: 4x DIMM
Velocidad de memoria del reloj: 3200 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: **5.1**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

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

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): **2**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **2**

Versión de DisplayPort: **1.4a**

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

Entrada de micrófono: **Si**

Salida de línea: **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 ALC897Q-CG**

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: **PC**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Idioma del sistema operativo: **Español**

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: **ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered ErP Lot 3 RoHS compliant TCO Certified 9.0**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **TCO**

Peso y dimensiones

Ancho: **92.5 mm**

Profundidad: **297.7 mm**

Altura: **339.5 mm**

Peso: **5.3 kg**

Contenido del empaque

Pantalla incluida: **No**

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**