



Lenovo ThinkCentre M70s Intel® Core™ i5 i5-13400 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70s, Intel® Core™ i5, i5-13400, 16 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

SKU: 12DMS2EG00

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Modelo del procesador: **i5-13400**

Memoria interna: **16 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™ i5, Modelo del procesador: i5-13400. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Lector de tarjeta integrado, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 730. 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™ i5
Generación de procesadores: Intel® Core™ i5 de 13ma Generación
Modelo del procesador: i5-13400
Núcleos del procesador: 10
Filamentos de procesador: 16
Frecuencia del procesador turbo: 4.6 GHz
Núcleos de rendimiento: 6
Núcleos eficientes: 4
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 4.6 GHz
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 3.3 GHz
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.5 GHz
Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.8 GHz
Caché del procesador: 20 MB
Tipo de cache en procesador: Smart Cache
Número de procesadores instalados: 1

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **148 W**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **128 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 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: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

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: **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 730**

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**