Lenovo ThinkCentre M70s Intel® Core™ i3 i3-13100 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70s, Intel® Core™ i3, i3-13100, 8 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

SKU: 12DMS2EF00

Información Técnica

Marca: **Lenovo**
Modelo del procesador: **i3-13100**
Fabricante de procesador: **Intel**
Familia de procesador: **Intel® Core™ i3**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**
Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
Tipo de producto: **PC**
Memoria interna máxima: **128 GB**
Memoria interna: **8 GB**
Tipo de chasis: **SFF**
Color del producto: **Negro**
Fuente de alimentación: **180 W**
Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 730**
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): **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**
Wifi: **Si**
Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

Lenovo ThinkCentre M70s. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-13100. Memoria interna: 8 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: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador:	**Intel**
Familia de procesador:	**Intel® Core™ i3**
Generación de procesadores:	**Intel Core i3-13xxx**
Modelo del procesador:	**i3-13100**
Núcleos del procesador:	**4**
Filamentos de procesador:	**8**
Frecuencia del procesador turbo:	**4.5 GHz**
Núcleos de rendimiento:	**4**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento:	**4.5 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento:	**3.4 GHz**
Caché del procesador:	**12 MB**
Tipo de cache en procesador:	**Smart Cache**
Número de procesadores instalados:	**1**
Potencia base del procesador:	**60 W**
Máxima potencia del turbo:	**110 W**
Memoria	
Memoria interna:	**8 GB**
Memoria interna máxima:	**128 GB**
Tipo de memoria interna:	**DDR4-SDRAM**
Diseño de memoria (ranuras x tamaño):	**1 x 8 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: **180 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**

Link: https://mcashop.mx/producto/543935/lenovo-thinkcentre-m70s-intel-core-i3-i3-13100-8-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-sff-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.