



## Lenovo ThinkCentre M70s Intel® Core™ i3 i3-13100 8 GB DDR5-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Home SFF PC Negro

Lenovo ThinkCentre M70s, Intel® Core™ i3, i3-13100, 8 GB, 256 GB, DVD±RW, Windows 11 Home

SKU: 12U2000TLS

### Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **i3-13100**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i3**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **DVD±RW**

Capacidad total de almacenaje: **256 GB**

Tipo de producto: **PC**

Memoria interna máxima: **64 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): **4**

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

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: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz. Capacidad total de almacenaje: 256 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 Home. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

### Especificaciones

<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i3</b>
Generación de procesadores: <b>Intel Core i3-13xxx</b>
Modelo del procesador: <b>i3-13100</b>
Núcleos del procesador: <b>4</b>
Filamentos de procesador: <b>8</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.5 GHz</b>
Núcleos de rendimiento: <b>4</b>
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: <b>4.5 GHz</b>
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>3.4 GHz</b>
Caché del procesador: <b>12 MB</b>
Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>
Número de procesadores instalados: <b>1</b>
Potencia base del procesador: <b>60 W</b>
Máxima potencia del turbo: <b>110 W</b>
<b>Memoria</b>
Memoria interna: <b>8 GB</b>
Memoria interna máxima: <b>64 GB</b>
Tipo de memoria interna: <b>DDR5-SDRAM</b>
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): <b>1 x 8 GB</b>
Ranuras de memoria: <b>2x DIMM</b>
Velocidad de memoria del reloj: <b>4800 MHz</b>
Canales de memoria: <b>Doble canal</b>
<b>Medios de almacenaje</b>
Capacidad total de almacenaje: <b>256 GB</b>
Unidad de almacenamiento: <b>SSD</b>
Tipo de unidad óptica: <b>DVD±RW</b>
Número de unidades de almacenamiento instaladas: <b>1</b>
Capacidad total de las unidades SSD: <b>256 GB</b>
Número de unidades SSD instalados: <b>1</b>
SDD, capacidad: <b>256 GB</b>
Interfaces del SDD: <b>PCI Express 4.0</b>
NVMe: <b>Si</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>

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: **5.3**

### 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**

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

Tipo de producto: **PC**

#### Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

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: **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**Pantalla incluida: **No**Ratón incluido: **Si**Conectividad del ratón: **Alámbrico**Incluye teclado: **Si**Conectividad del teclado: **Alámbrico**Link: <https://www.mcashop.mx/producto/604616/lenovo-thinkcentre-m70s-intel-core-i3-i3-13100-8-gb-ddr5-sdram-256-gb-ssd-windows-11-home-sff-pc-negro>