



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

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:**  
ThinkCentre

**Código del producto:**  
12DMS2EF00

**Nombre del producto :** M70s

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



intel



intel



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Generación de procesadores	Intel Core i3-13xxx	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Modelo del procesador *	i3-13100	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Núcleos del procesador	4	Número de puertos HDMI *	1
Núcleos de rendimiento	4	Versión HDMI	2.1
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	3.4 GHz	Cantidad de DisplayPorts	2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.5 GHz	Versión de DisplayPort	1.4a
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Caché del procesador	12 MB	Entrada de micrófono	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Salida de línea	✓
Filamentos de procesador	8	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Número de procesadores instalados	1	Diseño	
Potencia base del procesador	60 W	Tipo de chasis *	SFF
Máxima potencia del turbo	110 W	Nombre del color	Black
Memoria		Volumen	8.2 L
Memoria interna *	8 GB	Colocación compatible	Vertical
Memoria interna máxima *	128 GB	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 8 GB	Color del producto *	Negro
Ranuras de memoria	4x DIMM	Desempeño	
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Canales de memoria	Doble canal	Chip de sonido	Realtek ALC897Q-CG
Medios de almacenaje		Sistema de audio	Audio de alta definición
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Altavoces incorporados	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD		

Medios de almacenaje		Desempeño	
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Número de altavoces	1
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Protección mediante contraseña	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Número de unidades SSD instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Tipo de producto *	PC
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Software	
NVMe	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Factor de formato SSD	M.2	Idioma del sistema operativo	Español
Lector de tarjeta integrado	✓	Control de energía	
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Fuente de alimentación *	180 W
Gráficos		Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Condiciones ambientales	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 730	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Red		Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Ethernet *	✓	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s	Certificados	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Certificación	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered ErP Lot 3 RoHS compliant TCO Certified 9.0
Wifi *	✓	Sustentabilidad	
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Certificados de sustentabilidad	TCO, RoHS
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso y dimensiones	
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Ancho *	92.5 mm
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Profundidad *	297.7 mm
Tipo de antena	2x2	Altura *	339.5 mm
Bluetooth	✓	Peso *	5.3 kg
Versión de Bluetooth	5.1	Contenido del empaque	
Puertos e Interfaces		Pantalla incluida *	✗
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0197530351693



197530351693

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 12-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date