

**Lenovo**

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

**Marca :** Lenovo**Familia de productos:**  
ThinkCentre**Código del producto:**  
12DMS2EH00**Nombre del producto :** M70s

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



intel



intel



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos USB 2.0 *	4
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Modelo del procesador *	i7-13700	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Núcleos del procesador	16	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Filamentos de procesador	24	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia del procesador turbo	5.2 GHz	Versión HDMI	2.1
Núcleos de rendimiento	8	Cantidad de DisplayPorts	2
Núcleos eficientes	8	Versión de DisplayPort	1.4a
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.1 GHz	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.1 GHz	Entrada de micrófono	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	Salida de línea	✓
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Caché del procesador	30 MB	<b>Diseño</b>	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tipo de chasis *	SFF
Número de procesadores instalados	1	Nombre del color	Black
Potencia base del procesador	65 W	Volumen	8.2 L
Máxima potencia del turbo	219 W	Colocación compatible	Vertical
<b>Memoria</b>		Ranura para cable de seguridad	✓
Memoria interna *	32 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Memoria interna máxima *	128 GB	Color del producto *	Negro
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	<b>Desempeño</b>	
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 32 GB	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Ranuras de memoria	4x DIMM	Chip de sonido	Realtek ALC897Q-CG
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Sistema de audio	Audio de alta definición

<b>Memoria</b>		<b>Desempeño</b>	
Canales de memoria	Doble canal	Altavoces incorporados	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		Número de altavoces	1
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Protección mediante contraseña	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Encendido, Supervisor
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tipo de producto *	PC
Capacidad total de las unidades SSD	1 TB	<b>Software</b>	
Número de unidades SSD instalados	1	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
SDD, capacidad	1 TB	Idioma del sistema operativo	Español
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	<b>Control de energía</b>	
NVMe	✓	Fuente de alimentación *	260 W
Factor de formato SSD	M.2	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Lector de tarjeta integrado	✓	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Gráficos</b>		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	<b>Certificados</b>	
<b>Red</b>		Certificados de cumplimiento	RoHS
Ethernet *	✓	Certificación	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered ErP Lot 3 RoHS compliant TCO Certified 9.0
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s	<b>Sustentabilidad</b>	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Certificados de sustentabilidad	TCO
Wifi *	✓	<b>Peso y dimensiones</b>	
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Ancho *	92.5 mm
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Profundidad *	297.7 mm
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Altura *	339.5 mm
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Peso *	5.3 kg
Tipo de antena	2x2	<b>Contenido del empaque</b>	
Bluetooth	✓	Pantalla incluida *	✗
Versión de Bluetooth	5.1	Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0197530351716



197530351716

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