



## Lenovo ThinkCentre M70a Intel® Core™ i7 54.6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixeles Pantalla táctil 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD PC todo en uno Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Negro

**Marca :** Lenovo

**Familia de productos:**  
ThinkCentre

**Código del producto:**  
11VMS0ND00

**Nombre del producto :** M70a

Lenovo ThinkCentre M70a. Tipo de producto: PC todo en uno. Diagonal de la pantalla: 54.6 cm (21.5"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Pantalla táctil, Tipo de panel: IPS. Familia de procesador: Intel® Core™ i7. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Cámara incorporada. Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro



intel



intel



Exhibición		Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	54.6 cm (21.5")	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Pantalla táctil *	✓	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Tipo HD *	Full HD	Número de puertos HDMI *	1
Relación de aspecto nativa	16:9	Cantidad de DisplayPorts	1
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de panel	IPS	Diseño	
Espacio de color RGB	NTSC	Color del producto *	Negro
Pantalla antirreflejante	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Gama de colores	72%	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ángulo de inclinación	-5 - 20°	montaje VESA	✓
Procesador		Interfaces de montaje de panel	100 x 100 mm
Fabricante de procesador *	Intel	Desempeño	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Tipo de producto *	PC todo en uno
Modelo del procesador *	i7-12700	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.9 GHz	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Núcleos del procesador	12	Contraseña BIOS	✓
Caché del procesador	25 MB	Software	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipos de bus	DMI4	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Memoria		Idioma del sistema operativo	Español
Memoria interna *	16 GB	Sistema operativo de recuperación	Windows 10 Pro
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM		
Memoria interna máxima *	64 GB		
Ranuras de memoria	2		
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM		

Memoria		Características especiales del procesador	
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Factor de forma de memoria	DIMM/SO-DIMM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Medios de almacenaje		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Intel® 64	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Estados de inactividad	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de unidades SSD instalados	1	Opciones integradas disponibles	✗
SDD, capacidad	512 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
NVMe	✓	Control de energía	
Factor de formato SSD	M.2	Potencia de adaptador AC	180 W
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Lector de tarjeta integrado	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Gráficos		Peso y dimensiones	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Ancho del dispositivo (con soporte)	489 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Largo (con soporte)	217.3 mm
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Alto (con soporte)	475 mm
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Peso (con soporte)	7.68 kg
Audio		Condiciones ambientales	
Altavoces incorporados *	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Número de altavoces	2	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Potencia estimada RMS	4 W	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Micrófono incorporado	✓	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Sistema de audio	HD	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Cámara fotográfica		Certificados	
Cámara incorporada *	✓	Certificación	TÜV MIL-STD-810H
Total de megapíxeles	5 MP	Sustentabilidad	
Cámara con configuración de privacidad	✓	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, RoHS, TCO
Tipo de privacidad	Persiana de privacidad	Contenido del empaque	
Red		Ratón incluido	✓
Wifi *	✓	Incluye teclado	✓
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Idioma del teclado	Español
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Fabricante del controlador WLAN	Realtek		
Modelo de controlador WLAN	Realtek RTL8852AE		
Tipo de antena	2x2		
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,100 Mbit/s		
Bluetooth *	✓		
Versión de Bluetooth	5.1		
Puertos e Interfaces			
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		

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: 15-MAR-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date