

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M70a Intel® Core™ i7 i7-12700 54.6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixeles Pantalla táctil PC todo en uno 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD 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 / m ²	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 montaje VESA	Kensington
Ángulo de inclinación	-5 - 20°	Interfaces de montaje de panel	100 x 100 mm
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de producto *	PC todo en uno
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Modelo del procesador *	i7-12700	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Núcleos del procesador	12	Contraseña BIOS	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.9 GHz	Software	
Caché del procesador	25 MB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipos de bus	DMI4	Idioma del sistema operativo	Español
		Sistema operativo de recuperación	Windows 10 Pro
Memoria interna *	16 GB		
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 almacenamiento		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
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Peso (con soporte)	7.68 kg
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Condiciones ambientales	
Audio		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Altavoces incorporados *	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Número de altavoces	2	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Potencia estimada RMS	4 W	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Micrófono incorporado	✓	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Sistema de audio	HD	Certificados	
Cámara fotográfica		Certificados de cumplimiento	RoHS
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, TCO
Tipo de privacidad	Persiana de privacidad	Contenido del empaque	
Red		Ratón incluido	✓
Wifi *	✓	Incluye teclado	✓
Máximo estándar 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: 05-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date