



Lenovo ThinkCentre M90a Intel® Core™ i7 60.5 cm (23.8") 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:
11VGS38T00

Nombre del producto : M90a

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-12700 (25MB Cache)
- 60.5 cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 IPS Touch
- 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
Intel Core i7-12700 (25MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 60.5 cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 IPS Touch, DVD±RW, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

Lenovo ThinkCentre M90a. Tipo de producto: PC todo en uno. Diagonal de la pantalla: 60.5 cm (23.8"), 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



Exhibición		Cámara fotográfica	
Diagonal de la pantalla *	60.5 cm (23.8")	Total de megapíxeles	5 MP
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Red	
Pantalla táctil *	✓	Wifi *	✓
Tipo HD *	Full HD	Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Relación de aspecto nativa	16:9	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Tipo de antena	2x2
Tipo de panel	IPS	Ethernet *	✓
Espacio de color RGB	NTSC	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Pantalla antirreflejante	✓	Bluetooth *	✓
Gama de colores	72%	Versión de Bluetooth	5.1
Ajuste de la inclinación	✓	Puertos e Interfaces	
Ángulo de inclinación	-5 - 70°	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Procesador		Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Modelo del procesador *	i7-12700	Número de puertos HDMI *	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Cantidad de DisplayPorts	1
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.6 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.9 GHz	Diseño	
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	Color del producto *	Negro
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.6 GHz	Ranura para cable de seguridad	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.8 GHz	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Núcleos de rendimiento	8	montaje VESA	✓
Núcleos eficientes	4		
Núcleos del procesador	12		
Caché del procesador	25 MB		

Procesador		Desempeño	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tipo de producto *	PC todo en uno
Potencia base del procesador	65 W	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Máxima potencia del turbo	180 W	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Memoria		Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Memoria interna *	16 GB	Contraseña BIOS	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	HDD contraseña de usuario	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Software	
Ranuras de memoria	2	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Idioma del sistema operativo	Español
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Control de energía	
Factor de forma de memoria	DIMM/SO-DIMM	Potencia de adaptador AC	180 W
Medios de almacenaje		Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Unidad de almacenamiento *	SSD	Peso y dimensiones	
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Ancho del dispositivo (con soporte)	539.6 mm
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Largo (con soporte)	216.3 mm
Número de unidades SSD instalados	1	Alto (con soporte)	472 mm
SDD, capacidad	512 GB	Peso (con soporte)	8.74 kg
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Ancho (sin base)	539.6 mm
NVMe	✓	Profundidad (sin base)	216.3 mm
Factor de formato SSD	M.2	Altura (sin base)	387.6 mm
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Ancho del paquete	660 mm
Lector de tarjeta integrado	✓	Largo del paquete	238 mm
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Alto del paquete	545 mm
Gráficos		Condiciones ambientales	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Audio		Certificados	
Altavoces incorporados *	✓	Certificación	TÜV MIL-STD-810H UL Anti-dust
Número de altavoces	2	Sustentabilidad	
Potencia estimada RMS	6 W	Certificados de sustentabilidad	RoHS, TCO, ErP
Micrófono incorporado	✓	Contenido del empaque	
Sistema de audio	HD	Ratón incluido	✓
Cámara fotográfica		Conectividad del ratón	Alámbrico
Cámara incorporada *	✓	Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico
		Idioma del teclado	Español



0197532283633



197532283633

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