

Lenovo

Lenovo ThinkCentre M90a Intel® Core™ i7 i7-12700 60,5 cm (23.8") 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:
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 pantalla: 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		Conexión	
Diagonal de la pantalla *	60,5 cm (23.8")	Wifi *	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Pantalla táctil *	✓	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo HD *	Full HD	Fabricante del controlador WLAN	Realtek
Relación de aspecto nativa	16:9	Tipo de antena	2x2
Brillo de pantalla	250 cd / m ²	Ethernet *	✓
Tipo de pantalla	IPS	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Espacio de color RGB	NTSC	Bluetooth *	✓
Pantalla antirreflectante	✓	Versión de Bluetooth	5.1
Gama de colores	72%		
Ajuste de la inclinación	✓		
Ángulo de inclinación	-5 - 70°		
Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Modelo del procesador *	i7-12700	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Número de núcleos de procesador	12	Número de puertos HDMI *	1
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz	Versión HDMI	1.4/2.1
Núcleos de rendimiento	8	Cantidad de DisplayPorts	1
Núcleos de eficiencia	4	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,6 GHz		
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz		
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,6 GHz		
		Diseño	
		Color del producto *	Negro
		Ranura para cable de seguridad	✓
		Tipo de ranura de bloqueo del cable montaje VESA	Kensington ✓

Procesador		Desempeño	
Caché del procesador	25 MB	Tipo de producto *	PC todo en uno
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Chipset	Intel Q670
Potencia base del procesador	65 W	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Potencia turbo máxima	180 W	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Memoria		BIOS contraseña	✓
Memoria interna *	16 GB	HDD contraseña de usuario	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Software	
Memoria interna máxima *	64 GB	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Ranuras de memoria	2	Idioma del sistema operativo	Español
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Control de energía	
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Potencia de adaptador AC	180 W
Forma de factor de memoria	DIMM/SO-DIMM	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Medios de almacenaje		Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Peso y dimensiones	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Ancho del dispositivo (con soporte)	539,6 mm
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Profundidad dispositivo (con soporte)	216,3 mm
Capacidad total de SSD	512 GB	Altura del dispositivo (con soporte)	472 mm
Número de unidades SSD instalados	1	Peso (con soporte)	8,74 kg
SDD, capacidad	512 GB	Ancho (sin base)	539,6 mm
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Profundidad (sin base)	216,3 mm
NVMe	✓	Altura (sin base)	387,6 mm
Factor de forma de disco SSD	M.2	Ancho del paquete	660 mm
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Profundidad del paquete	238 mm
Tarjeta de lectura integrada	✓	Altura del paquete	545 mm
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Condiciones ambientales	
Gráficos		Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Aprobaciones reguladoras	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Certificados de conformidad	RoHS
Audio		Certificación	TÜV MIL-STD-810H UL Anti-dust
Altavoces incorporados *	✓	Sostenibilidad	
Número de altavoces	2	Certificados de sostenibilidad	TCO, ErP
Potencia estimada RMS	6 W	Contenido del embalaje	
Micrófono incorporado	✓	Ratón incluido	✓
Sistema de audio	HD	Conectividad del ratón	Alámbrico
Cámara fotográfica		Incluye teclado	✓
Cámara incorporada *	✓	Conectividad del teclado	Alámbrico
Total de megapíxeles	5 MP	Idioma del teclado	Español
Cámara con configuración de privacidad	✓		
Tipo de privacidad	Tapa de obturador		



0197532283633



197532283633

Catalog Object Cloud



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.