

Lenovo

## Lenovo ThinkCentre M90a Intel® Core™ i7 i7-10700 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles 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:  
11CES44700

Nombre del producto : M90a

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-10700 (16MB Cache, 2.9GHz)
- 60.5 cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 IPS
- 16GB (2933MHz) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

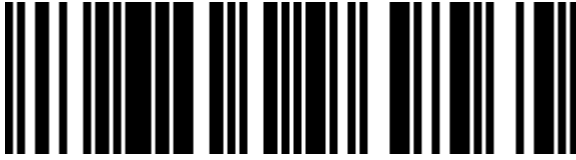
Intel Core i7-10700 (16MB Cache, 2.9GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 60.5 cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 IPS, DVD±RW, Intel UHD Graphics 630, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

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, Tipo de panel: IPS. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Frecuencia del procesador: 2.9 GHz. 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		Red	
Diagonal de la pantalla *	60.5 cm (23.8")	Bluetooth *	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Versión de Bluetooth	5.1
Pantalla táctil *	✗	<b>Puertos e Interfaces</b>	
Tipo HD *	Full HD	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Relación de aspecto nativa	16:9	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Brillo de pantalla	250 cd / m <sup>2</sup>	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Tipo de panel	IPS	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Espacio de color RGB	NTSC	Cantidad de DisplayPorts	1
Pantalla antirreflejante	✓	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Gama de colores	72%	<b>Diseño</b>	
Ajuste de la inclinación	✓	Color del producto *	Negro
Ángulo de inclinación	-5 - 30°	Ranura para cable de seguridad	✓
<b>Procesador</b>		Tipo de ranura de bloqueo del cable montaje VESA	✓
Fabricante de procesador *	Intel	<b>Desempeño</b>	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tipo de producto *	PC todo en uno
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 10ma Generación	Chipset de tarjeta madre	Intel Q470
Modelo del procesador *	i7-10700	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Núcleos del procesador	8	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Frecuencia del procesador turbo	4.8 GHz	HDD contraseña de usuario	✓
Frecuencia del procesador *	2.9 GHz	<b>Software</b>	
Caché del procesador	16 MB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
<b>Memoria</b>		Idioma del sistema operativo	Español
Memoria interna *	16 GB		
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM		
Memoria interna máxima *	64 GB		
Ranuras de memoria	2		
Tipo de ranuras de memoria	DIMM		

<b>Memoria</b>		<b>Características especiales del procesador</b>	
Velocidad de memoria del reloj	2933 MHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Tecnología Intel Clear Video	✓
Factor de forma de memoria	DIMM/SO-DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Intel® 64	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Estados de inactividad	✓
SDD, capacidad	512 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Interfaces del SDD	PCI Express 3.0	Opciones integradas disponibles	✗
NVMe	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Factor de formato SSD	M.2	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	<b>Control de energía</b>	
<b>Gráficos</b>		Potencia de adaptador AC	170 W
Adaptador de gráficos discreto *	✗	<b>Peso y dimensiones</b>	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Ancho del dispositivo (con soporte)	541 mm
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Largo (con soporte)	200 mm
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Peso (con soporte)	7.84 kg
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	<b>Condiciones ambientales</b>	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® UHD Graphics 630	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
<b>Audio</b>		Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Altavoces incorporados *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Número de altavoces	2	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Potencia estimada RMS	6 W	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Micrófono incorporado	✓	<b>Certificados</b>	
Chip de sonido	Realtek ALC233	Certificación	ErP Lot 3 TCO Certified 8.0 TCO edge RoHS compliant TÜV MIL-STD-810H
Sistema de audio	HD	<b>Contenido del empaque</b>	
<b>Cámara fotográfica</b>		Ratón incluido	✓
Cámara incorporada *	✓	Conectividad del ratón	Alámbrico
Resolución de cámara	1920 x 1080 Pixeles	Incluye teclado	✓
Tipo de cámara HD	Full HD	Conectividad del teclado	Alámbrico
<b>Red</b>		Idioma del teclado	Español
Wifi *	✓		
Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Fabricante del controlador WLAN	Intel		
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201		
Tipo de antena	2x2		
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s		



0196804969565



196804969565

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.