



Lenovo ThinkCentre M90a Intel® Core™ i5 i5-12500 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 6E (802.11ax) Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
11VF0038PB

Nombre del producto : M90a

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 pantalla: IPS. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Frecuencia del procesador: 3 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		Puertos e Interfaces	
Diagonal de la pantalla *	60,5 cm (23.8")	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) *	3
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 pantalla	IPS	Diseño	
Espacio de color RGB	NTSC	Color del producto *	Negro
Pantalla antirreflectante	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Gama de colores	72%	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ajuste de la inclinación	✓	montaje VESA	✓
Ángulo de inclinación	-5 - 70°	Desempeño	
Procesador		Tipo de producto *	PC todo en uno
Fabricante de procesador *	Intel	Chipset	Intel Q670
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de 12ma Generación	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Modelo del procesador *	i5-12500	BIOS contraseña	✓
Número de núcleos de procesador	6	HDD contraseña de usuario	✓
Frecuencia del procesador turbo	4,6 GHz	Software	
Frecuencia del procesador *	3 GHz	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Caché del procesador	18 MB	Idioma del sistema operativo	Inglés, Polaco
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipos de bus	DMI4		
Memoria			
Memoria interna *	16 GB		
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM		
Memoria interna máxima *	64 GB		

Memoria		Características especiales del procesador	
Ranuras de memoria	2	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
Forma de factor de memoria	DIMM/SO-DIMM	Intel® 64	✓
Medios de almacenaje		Execute Disable Bit	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Estados de inactividad	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad total de SSD	512 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Control de energía	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Potencia de adaptador AC	180 W
NVMe	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Factor de forma de disco SSD	M.2	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Peso y dimensiones	
Tarjeta de lectura integrada	✓	Ancho del dispositivo (con soporte)	539,6 mm
Gráficos		Profundidad dispositivo (con soporte)	216,3 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Altura del dispositivo (con soporte)	472 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Peso (con soporte)	8,74 kg
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Ancho (sin base)	539,6 mm
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Profundidad (sin base)	216,3 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Altura (sin base)	387,6 mm
Audio		Ancho del paquete	660 mm
Altavoces incorporados *	✓	Profundidad del paquete	238 mm
Número de altavoces	2	Altura del paquete	545 mm
Potencia estimada RMS	6 W	Condiciones ambientales	
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Sistema de audio	HD	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Cámara fotográfica		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Cámara incorporada *	✓	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Total de megapíxeles	5 MP	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Cámara con configuración de privacidad	✓	Aprobaciones reguladoras	
Tipo de privacidad	Tapa de obturador	Certificados de conformidad	RoHS
Conexión		Certificación	TÜV MIL-STD-810H UL Anti-dust
Wifi *	✓	Sostenibilidad	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Certificados de sostenibilidad	TCO, ErP
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Contenido del embalaje	
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Ratón incluido	✓
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Incluye teclado	✓
Tipo de antena	2x2	Idioma del teclado	Inglés
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s		
Bluetooth *	✓		
Versión de Bluetooth	5.1		
Puertos e Interfaces			
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1		



0196380064142



196380064142

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.