



Lenovo ThinkCentre M90a Gen 3 Intel® Core™ i5 i5-12500 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
11VF002SSP

Nombre del producto : M90a
Gen 3

- Intel Core i5-12500, 6C (6P + 0E)/12T, P-core 3.0/4.6GHz, 18MB
- 1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200
- 256GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Value NVMe Opal
- Intel UHD Graphics 770
- Windows 11 Pro 64

Intel Core i5-12500, 6C (6P + 0E)/12T, P-core 3.0/4.6GHz, 18MB, 1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200, 256GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Value NVMe Opal, 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits Anti-glare 72% NTSC, Intel UHD Graphics 770, Intel AX211 Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.1 vPro, 5.0MP + IR Hybrid, Windows 11 Pro 64

[Lenovo ThinkCentre M90a Gen 3 Intel® Core™ i5 i5-12500 60,5 cm \(23.8"\) 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Negro:](#)

Ahora, puedes tenerlo todo en uno

- Sistema de sobremesa, todo en uno, elegante y prémium de 60,45 cm (23,8") con funciones de seguridad mejoradas
- Alto rendimiento hasta con Intel® Core™ i9 de 12.ª generación con plataforma Intel vPro®
- Pantalla FHD impresionante, base para conferencias opcional y compatibilidad con Intel® WiFi 6E
- Diseño compacto con estaciones de acoplamiento para el teléfono y el teclado
- Fabricación sostenible y eficiencia energética



Exhibición		Conexión	
Diagonal de la pantalla *	60,5 cm (23.8")	Versión de Bluetooth	5.1
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Puertos e Interfaces	
Pantalla táctil *	✗	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Tipo HD *	Full HD	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Relación de aspecto nativa	16:9	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Brillo de pantalla	250 cd / m ²	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Tipo de pantalla	IPS	Número de puertos HDMI *	1
Pantalla antirreflectante	✓	Cantidad de DisplayPorts	1
Procesador		Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Diseño	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Nombre del color	Black
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de 12ma Generación	Color del producto *	Negro
Modelo del procesador *	i5-12500	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de núcleos de procesador	6	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Frecuencia del procesador turbo	4,6 GHz	Desempeño	
Frecuencia del procesador *	3 GHz	Tipo de producto *	PC todo en uno
Tipos de bus	DMI4	Chipset	Intel Q670
Memoria		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Memoria interna *	8 GB	Colocación soportada	Horizontal
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Software	
Memoria interna máxima *	64 GB	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Ranuras de memoria	2	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM		
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz		
Disposición de la memoria	1 x 8 GB		
Forma de factor de memoria	DIMM/SO-DIMM		

Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Capacidad total de SSD	256 GB	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
SDD, capacidad	256 GB	Intel® 64	✓
Interfaces del SDD	PCI Express	Execute Disable Bit	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Estados de inactividad	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Configuración de CPU (máximo)	1
Tarjeta de lectura integrada	✓	Opciones integradas disponibles	✗
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Control de energía	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Potencia de adaptador AC	180 W
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Peso y dimensiones	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Ancho del dispositivo (con soporte)	539,6 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Profundidad dispositivo (con soporte)	217,3 mm
Audio		Altura del dispositivo (con soporte)	394,6 mm
Altavoces incorporados *	✓	Peso (con soporte)	8,23 kg
Número de altavoces	2	Condiciones ambientales	
Potencia estimada RMS	6 W	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Micrófono incorporado	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Chip de sonido	Realtek ALC256	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Cámara fotográfica		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Cámara incorporada *	✓	Aprobaciones reguladoras	
Total de megapíxeles	5 MP	Certificados de conformidad	RoHS
Cámara con configuración de privacidad	✓	Sostenibilidad	
Tipo de privacidad	Tapa de obturador	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Conexión		Contenido del embalaje	
Wifi *	✓	Ratón incluido	✓
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Incluye teclado	✓
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Idioma del teclado	Español
Fabricante del controlador WLAN	Intel		
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211		
Tipo de antena	2x2		
Ethernet *	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s		
Bluetooth *	✓		



0196380066191



196380066191

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.