



Lenovo ThinkCentre M90a Intel® Core™ i5 i5-14500 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles Pantalla táctil PC todo en uno 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Negro

Marca : Lenovo **Familia de productos:** ThinkCentre **Código del producto:** 12SH000EPB

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, Pantalla táctil, Tipo de pantalla: IPS. Familia de procesador: Intel® Core™ i5. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-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")	Cámara incorporada *	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Total de megapíxeles	5 MP
Pantalla táctil *	✓	Cámara con configuración de privacidad	✓
Tipo HD *	Full HD	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Relación de aspecto nativa	16:9	Conexión	
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Wifi *	✓
Tipo de pantalla	IPS	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Espacio de color RGB	NTSC	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Pantalla antirreflectante	✓	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Gama de colores	72%	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Ajuste de la inclinación	✓	Tipo de antena	2x2
Ángulo de inclinación	-5 - 70°	Ethernet *	✓
Procesador		Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Fabricante de procesador *	Intel	Bluetooth *	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Versión de Bluetooth	5.3
Generación del procesador	Intel Core i5-14xxx	Puertos e Interfaces	
Modelo del procesador *	i5-14500	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de núcleos de procesador	14	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Número de hilos de ejecución	20	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Núcleos de rendimiento	6	Número de puertos HDMI *	1
Núcleos de eficiencia	8	Versión HDMI	1.4/2.1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Cantidad de DisplayPorts	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,7 GHz		
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,6 GHz		
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,9 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Caché del procesador	24 MB	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Puerto serial	2
Potencia base del procesador	65 W	Diseño	
Potencia turbo máxima	154 W	Color del producto *	Negro
Memoria		Ranura para cable de seguridad	✓
Memoria interna *	16 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Desempeño	
Memoria interna máxima *	64 GB	Tipo de producto *	PC todo en uno
Ranuras de memoria	2	Chipset	Intel Q670
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Velocidad de memoria del reloj	4800 MHz	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Software	
Forma de factor de memoria	DIMM/SO-DIMM	Idioma del sistema operativo	Inglés, Polaco
Medios de almacenaje		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Control de energía	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Potencia de adaptador AC	180 W
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Capacidad total de SSD	512 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Número de unidades SSD instalados	1	Peso y dimensiones	
SDD, capacidad	512 GB	Ancho del dispositivo (con soporte)	539,6 mm
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Peso (con soporte)	7,83 kg
NVMe	✓	Ancho del paquete	690 mm
Factor de forma de disco SSD	M.2	Profundidad del paquete	545 mm
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Altura del paquete	238 mm
Tarjeta de lectura integrada	✓	Condiciones ambientales	
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Gráficos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Aprobaciones reguladoras	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Certificados de conformidad	RoHS
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Sostenibilidad	
Audio		Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Altavoces incorporados *	✓	Contenido del embalaje	
Número de altavoces	2	Ratón incluido	✓
Potencia estimada RMS	6 W	Conectividad del ratón	Alámbrico
Micrófono incorporado	✓	Incluye teclado	✓
Sistema de audio	HD	Conectividad del teclado	Alámbrico
		Idioma del teclado	Inglés



0197531658623



197531658623

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.