



Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-14700 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles Pantalla táctil PC todo en uno 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
12SH000PPB

Nombre del producto :
ThinkCentre M90a Gen 5

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5. 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: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, 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")	Total de megapíxeles	5 MP
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles	Cámara con configuración de privacidad	✓
Pantalla táctil *	✓	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Tipo HD *	Full HD	Conexión	
Relación de aspecto nativa	16:9	Wifi *	✓
Brillo de pantalla	250 cd / m²	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo de pantalla	IPS	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Espacio de color RGB	NTSC	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Pantalla antirreflectante	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Gama de colores	72%	Tipo de antena	2x2
Ajuste de la inclinación	✓	Ethernet *	✓
Ángulo de inclinación	-5 - 20°	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s
Procesador		Bluetooth *	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Versión de Bluetooth	5.3
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Puertos e Interfaces	
Generación del procesador	Intel Core i7-14xxx	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Modelo del procesador *	i7-14700	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Número de núcleos de procesador	20	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3
Número de hilos de ejecución	28	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Frecuencia del procesador turbo	5,4 GHz	Número de puertos HDMI *	1
Núcleos de rendimiento	8	Versión HDMI	1.4/2.1
Núcleos de eficiencia	12	Cantidad de DisplayPorts	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,3 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,2 GHz		
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz		
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,5 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Caché del procesador	33 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	219 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	montaje VESA	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Interfaz de panel de montaje	100 x 100 mm
Ranuras de memoria	2	Desempeño	
Tipo de ranuras de memoria	SO-DIMM	Tipo de producto *	PC todo en uno
Velocidad de memoria del reloj	5600 MHz	Chipset	Intel Q670
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Forma de factor de memoria	DIMM/SO-DIMM	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Medios de almacenaje		BIOS contraseña	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	HDD contraseña de usuario	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Software	
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Idioma del sistema operativo	Inglés, Polaco
Capacidad total de SSD	1 TB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Número de unidades SSD instalados	1	Control de energía	
SDD, capacidad	1 TB	Potencia de adaptador AC	180 W
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Peso y dimensiones	
NVMe	✓	Ancho del dispositivo (con soporte)	539,6 mm
Factor de forma de disco SSD	M.2	Profundidad dispositivo (con soporte)	217,3 mm
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Peso (con soporte)	8,13 kg
Tarjeta de lectura integrada	✓	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		Sostenibilidad	
Altavoces incorporados *	✓	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Número de altavoces	2	Contenido del embalaje	
Potencia estimada RMS	6 W	Ratón incluido	✓
Micrófono incorporado	✓	Conectividad del ratón	Alámbrico
Sistema de audio	HD	Incluye teclado	✓
Cámara fotográfica		Conectividad del teclado	Alámbrico
Cámara incorporada *	✓	Idioma del teclado	Inglés
		Otras características	
		Cámara infrarroja (IR)	✓



0197531654052



197531654052

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.