



**Lenovo ThinkCentre M90s Gen 5 Intel® Core™ i5 i5-14600 16 GB
DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro**

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkCentre

Código del producto:
12V80006PB

Nombre del producto :
ThinkCentre M90s Gen 5



Lenovo ThinkCentre M90s Gen 5. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-14600. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 4400 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tarjeta de lectura integrada, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 310 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	2
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Generación del procesador	Intel Core i5-14xxx	Número de puertos HDMI *	1
Modelo del procesador *	i5-14600	Versión HDMI	2.1
Número de núcleos de procesador	14	Cantidad de DisplayPorts	2
Número de hilos de ejecución	20	Versión de DisplayPort	1.4a
Frecuencia del procesador turbo	5,2 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Núcleos de rendimiento	6	Micrófono, jack de entrada	✓
Núcleos de eficiencia	8	Salida de línea	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,2 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,9 GHz	Diseño	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,7 GHz	Tipo de chasis *	SFF
Frecuencia base de núcleo eficiente	2 GHz	Volumen	8,2 L
Caché del procesador	24 MB	Colocación soportada	Vertical
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de procesadores instalados	1	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Potencia base del procesador	65 W	Color del producto *	Negro
Potencia turbo máxima	154 W	Desempeño	
Memoria		Chipset	Intel Q670
Memoria interna *	16 GB	Chip de sonido	Realtek ALC897Q-CG
Memoria interna máxima *	128 GB	Sistema de audio	Audio de alta definición
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Altavoces incorporados	✓
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Número de altavoces	1
Ranuras de memoria	4x DIMM	Protección mediante contraseña	✓
Velocidad de memoria del reloj	4400 MHz		
Canales de memoria	Doble canal		

Medios de almacenaje		Desempeño	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Encendido
Unidad de almacenamiento *	SSD	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Tipo de producto *	PC
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Capacidad total de SSD	512 GB	Software	
Número de unidades SSD instalados	1	Idioma del sistema operativo	Inglés, Polaco
SDD, capacidad	512 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Control de energía	
NVMe	✓	Fuente de alimentación *	310 W
Factor de forma de disco SSD	M.2	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Tarjeta de lectura integrada	✓	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50/60 Hz
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Condiciones ambientales	
Gráficos		Intervalo de temperatura operativa	5 - 35 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Aprobaciones reguladoras	
Conexión		Certificados de conformidad	RoHS
Ethernet *	✓	Certificación	MIL-STD-810H ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 3 GREENGUARD RoHS compliant TCO Certified 9.0
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	100,1000 Mbit/s	Sostenibilidad	
Wifi *	✓	Certificados de sostenibilidad	GREENGUARD, TCO
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso y dimensiones	
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Ancho *	92,5 mm
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Profundidad *	297,7 mm
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Altura *	339,5 mm
Tipo de antena	2x2	Peso *	5,3 kg
Bluetooth	✓	Ancho del paquete	195 mm
Versión de Bluetooth	5.3	Profundidad del paquete	395 mm
Puertos e Interfaces		Altura del paquete	530 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Peso del paquete	7,6 kg
		Contenido del embalaje	
		Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico
		Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗



0197530615986



197530615986

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.