

Lenovo

## Lenovo ThinkCentre neo 50s Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:  
ThinkCentre

Código del producto:  
12JES0YV00

Nombre del producto : neo  
50s

- Windows 11 Pro 64-bit  
- Intel Core i7-13700 (30MB Cache)  
- 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD  
Intel Core i7-13700 (30MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, DVD±RW, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit  
Lenovo ThinkCentre neo 50s. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 260 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 1 (3.1 Gen 1) *	4
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Modelo del procesador *	i7-13700	Número de puertos HDMI *	1
Núcleos del procesador	16	Versión HDMI	2.1
Filamentos de procesador	24	Cantidad de DisplayPorts	1
Frecuencia del procesador turbo	5.2 GHz	Versión de DisplayPort	1.4
Núcleos de rendimiento	8	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Núcleos eficientes	8	Entrada de micrófono	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.1 GHz	Salida de línea	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.1 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	<b>Diseño</b>	
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.5 GHz	Tipo de chasis *	SFF
Caché del procesador	30 MB	Nombre del color	Raven black
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Volumen	7.4 L
Número de procesadores instalados	1	Colocación compatible	Vertical
Potencia base del procesador	65 W	Ranura para cable de seguridad	✓
Máxima potencia del turbo	219 W	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
<b>Memoria</b>		Color del producto *	Negro
Memoria interna *	16 GB	Ventana de visión	✗
Memoria interna máxima *	64 GB	<b>Desempeño</b>	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Chipset de tarjeta madre	Intel B660
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Chip de sonido	Realtek ALC623-CG
Ranuras de memoria	2x DIMM	Sistema de audio	Audio de alta definición
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Altavoces incorporados	✓
		Número de altavoces	1

<b>Memoria</b>		<b>Desempeño</b>	
Canales de memoria	Doble canal	Protección mediante contraseña	✓
<b>Medios de almacenaje</b>		Protección con contraseña	BIOS, Encendido, Supervisor, Unidad de disco duro
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tipo de producto *	PC
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	<b>Software</b>	
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Número de unidades SSD instalados	1	Idioma del sistema operativo	Español
SDD, capacidad	512 GB	<b>Control de energía</b>	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Fuente de alimentación *	260 W
NVMe	✓	<b>Condiciones ambientales</b>	
Factor de formato SSD	M.2	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Lector de tarjeta integrado	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
<b>Gráficos</b>		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 90%
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Altitud no operativa	0 - 12192 m
Fabricante de GPU a bordo	Intel	<b>Certificados</b>	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Certificados de cumplimiento	RoHS
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Certificación	ErP Lot 3 TCO Certified RoHS compliant
<b>Red</b>		<b>Sustentabilidad</b>	
Ethernet *	✓	Cumplimiento de la sostenibilidad	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	1000,100 Mbit/s	Certificados de sustentabilidad	TCO, ErP
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	<b>Peso y dimensiones</b>	
Wifi *	✓	Ancho *	100 mm
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Profundidad *	308 mm
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altura *	274.8 mm
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Peso *	4.5 kg
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Ancho del paquete	195 mm
Tipo de antena	2x2	Largo del paquete	390 mm
Bluetooth	✓	Alto del paquete	500 mm
Versión de Bluetooth	5.1	Peso del paquete	6.35 kg
<b>Puertos e Interfaces</b>		<b>Contenido del empaque</b>	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Pantalla incluida *	✗
		Ratón incluido	✓
		Conectividad del ratón	Alámbrico
		Incluye teclado	✓
		Conectividad del teclado	Alámbrico



0197530973383



197530973383

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.

Publication date: 21-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date