Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-13620H 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Grau



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 12SB000HGE

Produktname : ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5

Intel Core i7-13620H, 10C (6P + 4E)/16T, P-core up to 4.9GHz, E-core up to 3.6GHz, 24MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5200, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 27" FHD (1920x1080) IPS 300nits 99% sRGB, Intel UHD Graphics, Intel Wi-Fi 6 AX201 802.11ax 2x2 + BT5.2, 5.0MP, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-13620H 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Grau:

Kompakter All-in-One für hybride Arbeitsmodelle
- Eleganter 68,6 cm (27") All-in-One-PC, hauptsächlich für KMU
- Superschnelle Rechenleistung mit Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation
- KI-gestützte smarte Meeting-Funktionen mit beeindruckender Audio- und Videoqualität
- Aufgaben schneller erledigen mit umfangreichem Massen- und Arbeitsspeicher
- Einzigartiges Design für gemeinsame Display-Nutzung und kabellose Geräteaufladung (optional)
- Schont die Augen dank Low Blue Light-Display

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	300 cd/m²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	sRGB
Blendfreier Bildschirm	✓
Farbskala	99%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor *	i7-13620H
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	45 W
Maximale Turboleistung	115 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	✗

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB

Netzwerk	
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX201
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth *	✓
Bluetooth-Version	5.2

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓

Design	
Name der Farbe	Luna Grey
Produktfarbe *	Grau
Kabelsperre-Slot	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Leistungen	
Produkttyp *	All-in-One-PC
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Speicher

Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5200 MHz
Speicherlayout	1 x 16 GB
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik

Separater Grafikadapter *	✘
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics

Audio

Eingebaute Lautsprecher *	✔
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Audio-Chip	Realtek ALC233-CG

Kamera

Integrierte Kamera *	✔
Megapixel insgesamt	5 MP

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Energie

Netzteilstärke	90 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	611,7 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	192 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	473,2 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,1 kg
Verpackungsbreite	766 mm
Verpackungstiefe	229 mm
Verpackungshöhe	570 mm
Paketgewicht	10,9 kg

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver

Lieferumfang

Maus enthalten	✔
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✔
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatursprache	Deutsch

0197531947086

197531947086

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 17-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date