Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 6 LNL Intel Core Ultra 5 226V 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Grau



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 13QH004WGE

Produktname : ThinkCentre neo 50a 24 Gen 6 LNL

- Intel Core Ultra 5 226V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB Intel Smart Cache
- 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 99% sRGB
- 16GB LPDDR5X-8533, MoP Memory
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel Arc Graphics 130V
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 226V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB Intel Smart Cache, 16GB LPDDR5X-8533, MoP Memory, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 99% sRGB, Intel Arc Graphics 130V, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11ax 2x2 + BT5.2, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 6 LNL Intel Core Ultra 5 226V 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Grau:

- 23,8-Zoll-All-in-One-PC mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Großzügiger Bildschirm, lebendiges Display und ergonomischer Komfort für effizientes Multitasking
- Fortschrittliche Konnektivität und nahtlose Zusammenarbeit für hervorragende Leistung

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	sRGB
Blendfreier Bildschirm	✓
Farbskala	99%
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-5 - 15°

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	226V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC233

Kamera	
Integrierte Kamera *	✓
Megapixel insgesamt	5 MP

Netzwerk	
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE
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
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓

Prozessor

Prozessor-Cache	8 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 2833
Grundleistung des Prozessors	17 W
Maximale Turboleistung	37 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher

Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
RAM-Speicher maximal *	16 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherdatenübertragungsrate	8533 MT/s

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
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik

Separater Grafikadapter *	✘
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 130V

Audio

Eingebaute Lautsprecher *	✔
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

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
BIOS-Passwort	✔

Software

Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Prozessor Besonderheiten

Intel® Smart Cache	✔

Energie

Netzteilstärke	90 W

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	192,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	431,2 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6 kg
Verpackungsbreite	670 mm
Verpackungstiefe	229 mm
Verpackungshöhe	553 mm
Paketgewicht	9,55 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

Zertifikate

Konformität von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)	✔
Zertifizierung	ENERGY STAR 9.0 ErP Lot 3/7 GREENGUARD RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland Ultra Low Noise

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP, GREENGUARD

Lieferumfang

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

Sonstige Funktionen

Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Sicherheitschip	Firmware TPM 2.0 integrated in SoC



0828132187761



828132187761

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