



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		Design	
Prozessor-Cache	8 MB	Name der Farbe	Luna Grey
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Produktfarbe *	Grau
Prozessorsockel	BGA 2833	Kabelsperr-Slot	✓
Grundleistung des Prozessors	17 W	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Maximale Turboleistung	37 W	Leistungen	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Produkttyp *	All-in-One-PC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Sparsity Support	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	BIOS-Passwort	✓
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
NPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
GPU-Leistung bis zu	53 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Prozessor Besonderheiten	
Speicherkapazität *	16 GB	Intel® Smart Cache	✓
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Energie	
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Netzteilstärke	90 W
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Gewicht und Abmessungen	
Memory Formfaktor	On-board	Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,5 mm
Speicherdatenübertragungsrate	8533 MT/s	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	192,1 mm
Speichermedium		Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	431,2 mm
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Gewicht (inklusive Standfuß)	6 kg
Speichermedien *	SSD	Verpackungsbreite	670 mm
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Verpackungstiefe	229 mm
Anzahl SSD installiert	1	Verpackungshöhe	553 mm
SSD Speicherkapazität	512 GB	Paketgewicht	9,55 kg
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Betriebsbedingungen	
NVMe	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
SSD-Formfaktor	M.2	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Integrierter Kartenleser	✗	Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Grafik		Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Separater Grafikkadappter *	✗	Zertifikate	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Konformität von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)	✓
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Zertifizierung	ENERGY STAR 9.0 ErP Lot 3/7 GREENGUARD RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland Ultra Low Noise
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
On-Board-Grafikkadappterfamilie	Intel Arc Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics 130V	Nachhaltigkeit	
Audio		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP, GREENGUARD
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Lieferumfang	
Anzahl der Lautsprecher	2	Maus enthalten	✓
RMS-Leistung	6 W	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon	Tastatur enthalten	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Mikrofonanzahl	2	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.