



**Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX Intel Core Ultra 9 275HX Laptop
40,6 cm (16") 3.2K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce
RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Grau**

Marke : Lenovo

Produktfamilie: ThinkBook

Artikel-Code: 21R00041GE

Produktname : ThinkBook 16p
G6 IAX



Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" 3.2K (3200x2000) IPS 500nits 100% DCI-P3 165Hz Dolby Vision G-SYNC Eyesafe X-Rite, NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7, Boost Clock 2497MHz, TGP 115W, 572 AI TOPS, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm \(16"\) 3.2K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Pro Deutsch Grau:](#)



Entfesseln Sie Ihr volles Potenzial mit KI-gestützter Geschwindigkeit und Präzision

- Die erste optionale diskrete NPU der Branche für smartere KI-Automatisierung und schnellere Verarbeitung
- Farbkalibriertes Display für perfekte Details in jedem kreativen Projekt
- Dedizierte NVIDIA RTX-Grafik, enthalten für kreative Profis

Design		Audio	
Name der Farbe	Luna Grey	Audio-Chip	Realtek ALC3306-CG
Produkttyp *	Laptop	Audio-System	Dolby Atmos
Produktfarbe *	Grau	Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Formfaktor *	Klappgehäuse	Lautsprecherleistung	2 W
Gehäusematerial	Aluminium	Eingebautes Mikrofon	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Mikrofonanzahl	2
Bildschirm		Kamera	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Frontkamera	✓
Display-Auflösung *	3200 x 2000 Pixel	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗	Frontkamera HD Typ	Full HD
HD-Typ	3.2K	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Panel-Typ	IPS	Privatsphärenkamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Natives Seitenverhältnis	16:10	Netzwerk	
Blendfreier Bildschirm	✓	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Helligkeit	500 cd/m²	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-Farbraum	DCI-P3	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Farbskala	100%	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz	Ethernet/LAN	✗
Kontrastverhältnis	1200:1	Bluetooth	✓
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Bluetooth-Version	5.4
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	WWAN	Nicht installiert
Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	275HX	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	24	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	24	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskerne	8	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Kerne	16	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Leistungen	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel HM870
Prozessor-Cache	36 MB	Tastatur	
Grundleistung des Prozessors	55 W	Eingabegerät	Touchpad
Maximale Turboleistung	160 W	Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Sparsity Support	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Copilotentaste	✓
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Testsoftware	Office
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriekapazität *	85 Wh
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Schnellladung	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladezeit (50%)	30 min
Speicherlayout	2 x 16 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	300 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Anzahl SSD installiert	1	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Passwortschutz	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz-Art	HDD, Supervisor, Benutzer
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebsbedingungen	
Kompatible Speicherkarten	SD	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Separater Grafikaadapter *	✓		
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik		

Gewicht und Abmessungen

Breite	354,6 mm
Tiefe	256,2 mm
Höhe	17,9 mm
Gewicht *	2,1 kg

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✓
------------------	---



0199273725229



199273725229

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.