



**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:** 21R00014GE

Produktname : ThinkBook 16p
G6 IAX

Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB, 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, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter,
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		Grafik	
Name der Farbe	Luna Grey	Separater Grafikkartenadapter *	✓
Produkttyp *	Laptop	On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Grau	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio	
Gehäusematerial	Aluminium	Audio-Chip	Realtek ALC3306-CG
Bildschirm		Eingebautes Mikrofon	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Mikrofonanzahl	2
Display-Auflösung *	3200 x 2000 Pixel	Kamera	
Touchscreen *	✗	Frontkamera	✓
HD-Typ	3.2K	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Panel-Typ	IPS	Frontkamera HD Typ	Full HD
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Privatsphärenkamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Helligkeit	500 cd/m²	Netzwerk	
RGB-Farbraum	DCI-P3	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Farbskala	100%	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Kontrastverhältnis	1200:1	Antennentyp	2x2
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Ethernet/LAN	✗
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.4
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN	Nicht installiert
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor *	275HX		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	24	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor-Threads	24	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	HDMI-Version	2.1
Leistungskerne	8	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Effiziente Kerne	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
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	Tastatursprache	Deutsch
Sparsity Support	✓	Software	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemsprache	Deutsch
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Testsoftware	Office
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
Speicher		Batteriekapazität *	85 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Energie	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Netzteilstärke	300 W
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherlayout	2 x 16 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Power Delivery	✓
Speichermedium		Sicherheit	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Kabelsperr-Slot	✓
Speichermedien *	SSD	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Fingerabdruckscanner	✓
Anzahl SSD installiert	1	Smartcard-Leser	✗
SSD Speicherkapazität	1 TB	Windows Hello	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebsbedingungen	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Integrierter Kartenleser	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Kompatible Speicherkarten	SD	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Zertifikate	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Gewicht und Abmessungen	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Breite	354,6 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Tiefe	256,2 mm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Höhe	17,9 mm
		Gewicht *	2,1 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198158694773



198158694773

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.