



Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX Intel Core Ultra 7 255HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 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: 21R00013GE

Produktname : ThinkBook 16p G6 IAX

Intel Core Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.2GHz, 30MB, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR 400 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 7 255HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 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 *	2560 x 1600 Pixel	Kamera	
Touchscreen *	✗	Frontkamera	✓
HD-Typ	WQXGA	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	240 Hz	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Antennentyp	2x2
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Ethernet/LAN	✗
Prozessor		Bluetooth	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth-Version	5.4
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Nicht installiert
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor *	255HX	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl Prozessorkerne	20		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor-Threads	20	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	8	HDMI-Version	2.1
Effiziente Kerne	12	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	30 MB	Motherboard Chipsatz	Intel HM870
Grundleistung des Prozessors	55 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	160 W	Eingabegerät	Touchpad
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Tastatursprache	Deutsch
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Software	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 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	Batteriekapazität *	85 Wh
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Netzteilstärke	300 W
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
RAM-Speicher maximal *	64 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	Smartcard-Leser	✗
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebsbedingungen	
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Kompatible Speicherkarten	SD	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Grafik		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Zertifikate	
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Breite	354,6 mm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Tiefe	256,2 mm
		Höhe	17,9 mm
		Gewicht *	2,1 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198158694087



198158694087

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.