



Lenovo ThinkBook 16 G9 IPL Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkBook **Artikel-Code:** 21UR005WGE

Produktname : ThinkBook 16 G9 IPL Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkBook 16 G9 IPL Copilot+ PC. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 355. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,7 kg



Design		Kamera	
Name der Farbe	Arctic Grey	Frontkamera	✓
Produkttyp *	Laptop	Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Produktfarbe *	Grau	Frontkamera HD Typ	Full HD
Formfaktor *	Klappgehäuse	Infrarot (IR)-Kamera	✓
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Privatsphärenkamera	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touchscreen *	✗	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
HD-Typ	WUXGA	Antennentyp	2x2
Panel-Typ	IPS	Ethernet/LAN	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Natives Seitenverhältnis	16:10	Bluetooth	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Bluetooth-Version	5.4
Helligkeit	400 cd/m²	WWAN	Nicht installiert
RGB-Farbraum	NTSC	Anschlüsse und Schnittstellen	
Farbskala	45%	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kontrastverhältnis	1000:1	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor		HDMI-Version	2.1
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor *	355		
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Leistungskerne	4	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Low Power Efficient-Core	4	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz	Leistungen	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz	Tastatur	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Cache	12 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Prozessorsockel	FCBGA2540	Tastatursprache	Deutsch
Grundleistung des Prozessors	25 W	Copilotentaste	✓
Maximale Turboleistung	55 W	Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Betriebssystemsprache	Deutsch
Copilot+ PC	✓	Microsoft Copilot	✓
Sparsity Support	✓	Testsoftware	Office
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Mitgelieferte Software	Office Trial + Lenovo AI Now
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku/Batterie	
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicher		Batteriekapazität *	48 Wh
Speicherkapazität *	32 GB	Schnellladung	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Energie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Netzteilstärke	65 W
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Speicherkanäle	Zweikanalig	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
Speichermedium		USB Power Delivery	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Sicherheit	
Speichermedien *	SSD	Kabelsperr-Slot	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Windows Hello	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD-Formfaktor	M.2	Passwortschutz	✓
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor, Benutzer
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%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Maximum Versandhöhe	3048 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifikate	
Separater Grafikkadpter *	✗	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)	
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Zertifizierung	
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓		
Audio			
Audio-Chip	Realtek ALC3287		
Audio-System	Dolby Audio		

Audio		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Breite	356 mm
Lautsprecherleistung	2 W	Tiefe	253,5 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe	17,5 mm
Mikrofonanzahl	2	Gewicht *	1,7 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0199274752934



199274752934

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.