Lenovo ThinkBook Plus G7 Auto Twist Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 358H Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau Deutsch





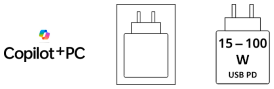
Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkBook **Artikel-Code:** 22A90004GE

Produktname : ThinkBook Plus G7 Auto Twist Copilot+ PC

Intel Core Ultra X7 358H, 16C (4P + 8E + 4LPE)/16T, Max Turbo up to 4.8GHz, 18MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5X-9600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 14" 2.8K WQXGA+ (2880x1800) OLED 1100nits (peak) / 500nits (typical) Glossy / Anti-fingerprint 100% DCI-P3 120Hz VRR Dolby Vision DisplayHDR True Black 1000 Glass Touch, Intel Arc B390 GPU, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkBook Plus G7 Auto Twist Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 358H Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau Deutsch:

Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzen.Operative Effizienz mit Copilot+ PCs verbessern.- Branchenweit erstes PC-Notebook mit KI & automatisch drehbarem Display
- Intuitive und adaptive Freisprechtechnologie mit Sprach- und Gestensteuerung
- Ideal für Technik-Enthusiasten, die Multitasking betreiben, präsentieren, zusammenarbeiten und individuelle Arbeiten erledigen



Design	
Name der Farbe	Luna Grey
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Convertible (Schwenkbar)
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	Aluminium
Stylus-Stift-Unterstützung	✔

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	2.8K
Panel-Typ	OLED
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display-Oberfläche	Glanz
Helligkeit	1100 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra X7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessor *	358H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz

Grafik	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc B390
Grafikkarte	Arc Graphics B390

Audio	
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	4

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	10 MP
Frontkamera HD Typ	Ultra HD
Infrarot (IR)-Kamera	✔
Privatsphärenkamera	✔
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✘
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4
WWAN	Nicht installiert

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1

Prozessor	
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1500 MHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	FCBGA2540
Grundleistung des Prozessors	25 W
Maximale Turboleistung	80 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	122 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	9600 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✘

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastatursprache	Deutsch
Integriertes Touchpad	✔
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Microsoft Copilot	✔
Testsoftware	Office
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Smart Cache	✔

Akku/Batterie	
Batteriekapazität *	75 Wh

Energie	
Netzteilstärke	100 W
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	✔
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Zertifikate	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS,ErP

Gewicht und Abmessungen	
Breite	313 mm
Tiefe	233 mm
Höhe (vorne)	1,58 cm
Höhe (hinten)	2,39 cm
Gewicht *	1,4 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔
Eingabestift	✘



0199275852398



199275852398

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.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date