Lenovo IdeaPad Pro 5 16IPH11 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Laptop 40,6 cm (16") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5050 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** IdeaPad **Artikel-Code:** 83SK0012GE

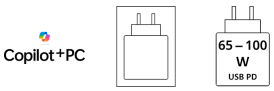
Produktname : IdeaPad Pro 5 16IPH11 Copilot+ PC

Intel Core Ultra 7 356H, 16C (4P + 8E + 4LPE)/16T, Max Turbo up to 4.7GHz, 18MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5X-8533, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits (typical) / 1100nits (peak) Glossy 100% DCI-P3 120Hz VRR DisplayHDR True Black 1000, NVIDIA GeForce RTX 5050 8GB GDDR7, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro



Lenovo IdeaPad Pro 5 16IPH11 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Laptop 40,6 cm (16") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5050 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau Deutsch:

Lernen Sie den Computer kennen, mit dem Sie sprechen können.Für noch mehr Spitzenleistung. Jetzt mit KI.- Bewältigen Sie intensive Workloads mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Erleben Sie KI-Leistung auf höchstem Niveau mit diesem leistungsstarken Copilot+ PC
- Genießen Sie visuelle Inhalte, die auf dem hellen, lebendigen 16” OLED-Display hervorstechen



Design	
Name der Farbe	Luna Grey
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	Aluminium

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	2.8K
Panel-Typ	OLED
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display-Oberfläche	Glanz
Helligkeit	500 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessor *	356H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Leistungskerne	4

Grafik	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✓
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✓
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Frontkamera	✓
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full 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

Prozessor	
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 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	1,5 MHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
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, DirectML, ONNX RT, WebNN
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal *	32 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✔
Kompatible Speicherkarten	SD

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5050
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB

Netzwerk	
WWAN	Nicht installiert

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC

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

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Microsoft Copilot	✔
Testsoftware	Office
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Akku/Batterie	
Batteriekapazität *	84 Wh

Energie	
Netzteilstärke	170 W
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	65 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
USB Power Delivery	✔

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

Zertifikate	
Zertifizierung	ENERGY STAR,EPEAT Gold,RoHS

Gewicht und Abmessungen	
Breite	356 mm
Tiefe	250 mm
Höhe	15,6 mm
Gewicht *	1,76 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔



0199274450342



199274450342

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