Lenovo IdeaPad Slim 5 16AGP11 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** IdeaPad **Artikel-Code:** 83S2000BGE

Produktname : IdeaPad Slim 5 16AGP11 Copilot+ PC

- AMD Ryzen AI 7 445 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3)
- 16" WUXGA (1920x1200) OLED 300nits Glossy 100% DCI-P3 60Hz
- 2x 8GB SODIMM DDR5-5600
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- AMD Radeon 840M Graphics
- Windows 11 Home



AMD Ryzen AI 7 445 (6C/12T, 2.0/4.6GHz, 6MB L2/8MB L3), 2x 8GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) OLED 300nits Glossy 100% DCI-P3 60Hz, AMD Radeon 840M Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Home

Lenovo IdeaPad Slim 5 16AGP11 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Grau Deutsch:

- Schnelle und reaktionsstarke Leistung mit bis zu AMD Ryzen™ AI 400 Prozessoren
- Beeindruckende Details auf der OLED-Display-Option mit bis zu 500 cd/m² Helligkeit
- Copilot+ PC-Notebook, das Ihre Produktivität jeden Tag steigert

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

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	OLED
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display-Oberfläche	Glanz
Helligkeit	300 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	100000:1

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 400 Series
Prozessor *	445
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12

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 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
USB - Schlafen-und-Laden	✓
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC

Prozessor	
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Pufferspeicher L3	8 MB
Pufferspeicher L2	6 MB
Grundleistung des Prozessors	28 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

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	MicroSD (TransFlash)

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✘
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M

Audio	
Audio-System	Dolby 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	✔

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

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Microsoft Copilot	✔
Testsoftware	Office
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Mitgelieferte Software	Office Trial

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität *	80 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	19,4 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	29,6 h
Schnellladung	✔

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

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

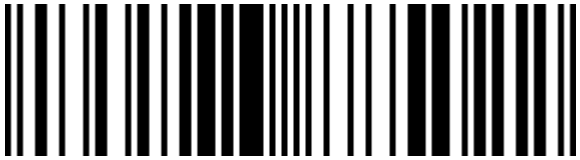
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) TÜV Rheinland Flicker Free

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold

Gewicht und Abmessungen	
Breite	356,5 mm
Tiefe	250,6 mm
Höhe	16,9 mm
Gewicht *	1,75 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✘



0199273885022



199273885022

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