



Lenovo IdeaPad 5 Pro AMD Ryzen™ 7 8845HS Laptop 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grau

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** IdeaPad **Artikel-Code:** 83D5002YMZ
Produktname : 5 Pro

- Windows 11 Home
- AMD Ryzen 7 8845HS (16MB Cache, 3.8GHz)
- 40.6 cm (16") 2.5K 2560 x 1600 IPS, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6)
- 32GB (6400MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
AMD Ryzen 7 8845HS (16MB Cache, 3.8GHz), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") 2.5K 2560 x 1600 IPS, AMD Radeon 780M, NVIDIA GeForce RTX 4050 (6GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Home
Lenovo IdeaPad 5 Pro. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessor: 8845HS, Prozessor-Taktfrequenz: 3,8 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: 2.5K, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 780M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau



Design		Kamera	
Name der Farbe	Arctic grey	Privatsphärenkamera	✓
Produkttyp *	Laptop	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Produktfarbe *	Grau	Netzwerk	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Gehäusematerial	Aluminium	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirm		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Antennentyp	2x2
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Ethernet/LAN	✗
Touchscreen *	✗	Bluetooth	✓
HD-Typ	2.5K	Bluetooth-Version	5.2
Panel-Typ	IPS	Anschlüsse und Schnittstellen	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Blendfreier Bildschirm	✓	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	1
Helligkeit	350 cd/m²	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
RGB-Farbraum	sRGB	HDMI-Version	2.1
Farbskala	100%	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Kontrastverhältnis	1200:1	USB Power Delivery	✓
Prozessor		USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessorhersteller *	AMD	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 7	Leistungen	
Prozessor *	8845HS	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,8 GHz		
Prozessor-Cache	16 MB		
Prozessor Cache Typ	L3		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Eingabegerät	Touchpad
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	38 TOPs	Tastatursprache	Schweiz
NPU-Leistung bis zu	16 TOPs	Numerisches Keypad *	✓
Speicher		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Speicherkapazität *	32 GB	Software	
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Betriebssystemsprache	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch
Speichertaktfrequenz	6400 MHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Memory Formfaktor	On-board	Mitgelieferte Software	Office Trial
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Akku/Batterie	
Speicherkanäle	Zweikanalig	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speichermedium		Batteriekapazität *	84 Wh
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Akku-/Batteriebetriebsdauer	14,5 h
Speichermedien *	SSD	Kontinuierliche Videowiedergabe	22,5 h
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Schnellladung	✓
Anzahl SSD installiert	1	Energie	
SSD Speicherkapazität	1 TB	Netzteilstärke	170 W
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
NVMe	✓	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD-Formfaktor	M.2	Sicherheit	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Fingerabdruckscanner	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Windows Hello	✓
Kompatible Speicherkarten	SD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Passwortschutz	✓
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Passwortschutz-Art	BIOS, Supervisor, HDD, Benutzer
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Betriebsbedingungen	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafikadapter *	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 780M	Maximum Versandhöhe	3048 m
Audio		Zertifikate	
Audio-System	Dolby Audio	Zertifizierung	ErP Lot 6 ErP Lot 26 Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution) MIL-STD-810H
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeit	
Lautsprecherleistung	2 W	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht und Abmessungen	
Mikrofonanzahl	2	Breite	356 mm
Kamera		Tiefe	251 mm
Frontkamera	✓	Höhe	17,5 mm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Gewicht *	1,91 kg
Frontkamera HD Typ	Full HD		
Infrarot (IR)-Kamera	✓		



0198153154111



198153154111

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.

Publication date: 18-MAY-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date