



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7 Intel® Core™ i5 i5-12450H Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Arabisch Grau

Marke : Lenovo

Produktfamilie: IdeaPad

Artikel-Code: 82S90134AX

Produktname : IdeaPad
Gaming 3 15IAH7



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15IAH7. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-12450H. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA GeForce RTX 3050. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau



Design		Kamera	
Name der Farbe	Onyx Grey	Frontkamera HD Typ	HD
Produkttyp *	Laptop	Privatsphärenkamera	✓
Produktfarbe *	Grau	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Formfaktor *	Klappgehäuse	Netzwerk	
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Marktpositionierung	Gaming	WLAN-Standards	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bildschirm		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Antennentyp	2x2
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Ethernet/LAN	✓
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
HD-Typ	Full HD	Bluetooth	✓
Panel-Typ	IPS	Bluetooth-Version	5.1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	WWAN	Nicht installiert
Native Seitenverhältnis	16:9	Anschlüsse und Schnittstellen	
Entspiegeltes Display	✓	Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2
Helligkeit	250 cd/m ²	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
RGB-Farbraum	NTSC	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Farbskala	45%	HDMI-Version	2.0
Maximum Auffrischungsrate	120 Hz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Kontrastverhältnis	800:1	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor		Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorhersteller *	Intel	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5		
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation		
Prozessor *	i5-12450H		
Anzahl Prozessorkerne	8		

Prozessor		Leistung	
Prozessor-Threads	12	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Prozessor Boost-Taktung	4,4 GHz	Tastatur	
Leistungskerne	4	Eingabegerät	Touchpad
Effiziente Kerne	4	Numerisches Keypad *	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,3 GHz	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Prozessor-Cache	12 MB	Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastaturlayout	Arabisch
Grundleistung des Prozessors	45 W	Software	
Maximale Turboleistung	95 W	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Speicher		Betriebssystemsprache	Arabisch, Englisch
RAM-Speicher *	8 GB	Testsoftware	Office Trial
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	Batterie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherlayout	1 x 8 GB	Batteriekapazität *	45 Wh
Speichersteckplätze	2x SO-DIMM	Akku-/Batteriebetriebsdauer	4,4 h
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Kontinuierliche Videowiedergabe	5,4 h
Speicherkanäle	Zweikanalig	Schnellladung	✓
Speichermedien		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Netzteilstärke	170 W
Speichermedien *	SSD	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Sicherheit	
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	PCI Express 3.0	Fingerabdruckscanner	✗
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Passwortschutz	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor
Grafik		Betriebsbedingungen	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA GeForce RTX 3050	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	5 - 95%
Eingebaute Grafikadapter *	✓	Maximum Versandhöhe	3048 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Zertifikate	
Separater Grafikadapter *	✓	Zertifizierung	ErP Lot 3
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Gewicht & Abmessungen	
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics	Breite	359,6 mm
Audio		Tiefe	266,4 mm
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Höhe	21,8 mm
Audio-System	Nahimic Audio	Gewicht *	2,31 kg
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Verpackungsinformation	
Lautsprecher Leistung	2 W	Verpackungsbreite	551 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Verpackungstiefe	349 mm
Mikrofonenanzahl	2	Verpackungshöhe	85 mm
Kamera			
Frontkamera	✓		
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel		



0196804669205



196804669205

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.