

Lenovo

Lenovo Legion 5 Notebook 39,6 cm (15.6 Zoll) Wide Quad HD Intel® Core™ i7 16 GB DDR5-SDRAM 1000 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz, Grau

Marke : Lenovo

Produktfamilie: Legion

Artikel-Code: 82RB007DGE

Produktname : 5



intel



intel



- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core i7-12700H (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Wide Quad HD 2560 x 1440 IPS, NVIDIA GeForce RTX 3070 (8GB GDDR6)
- 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM (2 x 8) & 1000GB SSD
Intel Core i7-12700H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") Wide Quad HD 2560 x 1440 IPS, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3070 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit
Lenovo Legion 5. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-12700H. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6 Zoll), HD-Typ: Wide Quad HD, Bildschirmauflösung: 2560 x 1440 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1000 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkadaptermo- dell: Intel Iris Xe Graphics, Dediziertes Grafikkadaptermo- dell: NVIDIA GeForce RTX 3070. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz, Grau

Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Storm grey, black	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Produkttyp *	Notebook	Bluetooth-Version	5.1
Produktfarbe *	Schwarz, Grau	Anschlüsse und Schnittstellen	
Formfaktor *	Klappgehäuse	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Gehäusematerial	ABS Synthetik, Aluminium, Polycarbonat (PC)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Marktpositionierung	Gaming	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Bildschirm		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6 Zoll)	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Bildschirmauflösung *	2560 x 1440 Pixel	Intel® Thunderbolt 4	✓
Touchscreen *	✗	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
HD-Typ	Wide Quad HD	Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss
Panel-Typ	IPS	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	USB Power Delivery	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Helligkeit	300 cd/m ²	Tastatur	
RGB-Farbraum	sRGB	Eingabegerät	Touchpad
Farbskala	100%	Tastaturlayout	Deutsch
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz	Numerisches Keypad *	✓
Kontrastverhältnis	1000:1	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision		
Prozessor			
Prozessorhersteller *	Intel		
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 12. Generation		

Prozessor		Software	
Prozessor *	i7-12700H	Betriebssystemsarchitektur	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	Betriebssprache	Deutsch
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Anzahl Prozessorkerne	14	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Cache	24 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
TDP-down konfigurierbar	35 W	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Speicher		Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Execute Disable Bit	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	CPU Konfiguration (max)	1
Speichertaktfrequenz	4800 MHz	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Speicherlayout	2 x 8 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Akku/Batterie	
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherkanäle	Dual-channel	Batteriekapazität (Wattstunden) *	80 Wh
Speichermedium		Akku-/Batteriebetriebsdauer	4,05 h
Gesamtspeicherkapazität *	1000 GB	Schnellladung	✓
Speichermedien *	SSD	Leistung	
Gesamtkapazität der SSDs	1000 GB	Netzteilstärke	300 W
Anzahl SSD installiert	1	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
SSD Speicherkapazität	1000 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Schnittstelle	NVMe,PCI Express 4.0	Sicherheit	
SSD-Formfaktor	M.2	Fingerabdruckscanner	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Integrierter Kartenleser	✗	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Grafik		Passwortschutz	✓
Dediziertes Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 3070	Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Betriebsbedingungen	
Separater Grafikkarte *	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
On-Board Grafikkartenmodell *	Intel Iris Xe Graphics	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Audio		Zertifikate	
Audio-Chip	Realtek ALC3287	Zertifizierung	ErP Lot 3
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeit	
Lautsprecher Leistung	2 W	Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht und Abmessungen	
Kamera		Breite	358,8 mm
Frontkamera	✓	Tiefe	262,4 mm
Frontkamera HD Typ	Full HD	Höhe	20 mm
Infrarot (IR)-kamera	✗	Gewicht *	2,4 kg
Privatsphärenkamera	✓		
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende		
Netzwerk			
Bluetooth	✓		
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		
Antennentyp	2x2		
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓		



196379892046

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: 23-JUN-2022. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date