



Lenovo Legion 5 15IRX10 Intel® Core™ i7 i7-14700HX Laptop 38,4 cm (15.1") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: Legion

Artikel-Code: 83LY00YBGE

Produktname : Legion 5 15IRX10



- Intel Core i7-14700HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.5GHz, E-core 1.5/3.9GHz, 33MB Intel Smart Cache
- 15.1" WQXGA (2560x1600) OLED 1000nits (peak) / 500nits (typical) glossy 100% DCI-P3 165Hz Dolby Vision DisplayHDR True Black 600
- 2x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS
- Windows 11 Home

Intel Core i7-14700HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.5GHz, E-core 1.5/3.9GHz, 33MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 15.1" WQXGA (2560x1600) OLED 1000nits (peak) / 500nits (typical) glossy 100% DCI-P3 165Hz Dolby Vision DisplayHDR True Black 600, NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Home



[Lenovo Legion 5 15IRX10 Intel® Core™ i7 i7-14700HX Laptop 38,4 cm \(15.1"\) WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Home Schwarz Deutsch:](#)

- Kompromisslose Prozessorleistung und Energieeffizienz
- Ein Quantensprung in der Grafikleistung
- Adaptive KI-Leistung und thermische Innovation

Design		Grafik	
Name der Farbe	Eclipse Black (with White Backlit Keyboard)	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics
Produkttyp *	Laptop	Total Graphics Power (TGP)	115 W
Produktfarbe *	Schwarz	Audio	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio-Chip	Realtek ALC3287
Material Display-Rückseite	Aluminium	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Bildschirm		Lautsprecherleistung	2 W
Bildschirmdiagonale *	38,4 cm (15.1")	Eingebautes Mikrofon	✓
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Mikrofonanzahl	2
Touchscreen *	✗	Kamera	
HD-Typ	WQXGA	Frontkamera	✓
Panel-Typ	OLED	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Privatsphärenkamera	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Helligkeit	1000 cd/m²	Netzwerk	
RGB-Farbraum	DCI-P3	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Farbskala	100%	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Antennentyp	2x2
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Ethernet/LAN	✓
Prozessor		Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Bluetooth-Version	5.4
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx	WWAN	Nicht installiert
Prozessor *	i7-14700HX	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	20	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Prozessor-Threads	28		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor Boost-Frequenz	5,5 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Prozessor-Taktfrequenz *	2,1 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskerne	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Kerne	12	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,9 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Leistungen	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Motherboard Chipsatz	Intel HM770
Prozessor-Cache	33 MB	Tastatur	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Eingabegerät	Touchpad
Grundleistung des Prozessors	55 W	Numerisches Keypad *	✓
Maximale Turboleistung	157 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Speicher		Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß
Speicherkapazität *	32 GB	Tastatursprache	Deutsch
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Software	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Betriebssystemsprache	Deutsch
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Testsoftware	Office
Speicherlayout	2 x 16 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Akku/Batterie	
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Batteriekapazität *	60 Wh
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteilstärke	245 W
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	95 W
Anzahl SSD installiert	1	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
SSD Speicherkapazität	1 TB	USB Power Delivery	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Sicherheit	
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Zertifikate	
Grafik		Zertifizierung	ENERGY STAR,EPEAT Gold,RoHS
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Gewicht und Abmessungen	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Breite	344,9 mm
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Tiefe	255,3 mm
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Höhe (vorne)	2 cm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Höhe (hinten)	2,15 cm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Gewicht *	1,9 kg
Separater Grafikaadapter *	✓	Lieferumfang	
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	AC-Netzadapter *	✓



0828132260815



828132260815

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.