



**Lenovo Legion Pro 7 16AFR10H AMD Ryzen™ 9 9955HX3D Laptop
40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA
GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz
Deutsch**

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** Legion **Artikel-Code:** 83RU0046GE

Produktname : Legion Pro 7
16AFR10H



Lenovo Legion Pro 7 16AFR10H. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 9, Prozessor: 9955HX3D, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 610M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Eclipse Black	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Produkttyp *	Laptop	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Produktfarbe *	Schwarz	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Antennentyp	2x2
Gehäusematerial	Aluminium	Ethernet/LAN	✓
Marktpositionierung	Gaming	Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mbit/s
Zertifiziert generalüberholt	✗	Bluetooth	✓
Bildschirm		Bluetooth-Version	5.4
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	WWAN	Nicht installiert
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Touchscreen *	✗	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
HD-Typ	WQXGA	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Panel-Typ	OLED	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Natives Seitenverhältnis	16:10	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Display-Oberfläche	Glanz	HDMI-Version	2.1
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1100 cd/m²	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Helligkeit Standard-Dynamikbereich (SDR)	500 cd/m²	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
RGB-Farbraum	DCI-P3	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Farbskala	100%	Leistungen	
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Kontrastverhältnis	1000000:1	Tastatur	
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision		

Prozessor		Tastatur	
Prozessorhersteller *	AMD	Eingabegerät	Touchpad
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 9	Numerisches Keypad *	✓
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 9000 Series	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor *	9955HX3D	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Anzahl Prozessorkerne	16	Beleuchteter Bereich der Tastatur	RGB pro Taste
Prozessor-Threads	32	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Copilotentaste	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,5 GHz	Software	
Prozessor Cache Typ	L2 & L3	Betriebssystemsprache	Deutsch
Pufferspeicher L3	128 MB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Pufferspeicher L2	16 MB	Mitgelieferte Software	Office Trial
Grundleistung des Prozessors	55 W	Akku/Batterie	
Speicher		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkapazität *	32 GB	Batteriekapazität *	99,9 Wh
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku-/Batteriebetriebsdauer	2,5 h
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	3,7 h
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladung	✓
Speicherlayout	2 x 16 GB	Energie	
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilstärke	400 W
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedium		USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	95 W
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	USB Power Delivery	✓
Anzahl SSD installiert	1	Sicherheit	
SSD Speicherkapazität	1 TB	Fingerabdruckscanner	✗
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD-Formfaktor	M.2	Passwortschutz	✓
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebsbedingungen	
Integrierter Kartenleser	✗	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Maximum Versandhöhe	3048 m
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Zertifikate	
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Separater Grafikkarte *	✓	Zertifizierung	ErP Lot 3 TÜV Rheinland Flicker Free
On-Board-Grafikkarte	AMD Radeon		TÜV Rheinland High Gaming
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 610M		Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Total Graphics Power (TGP)	175 W	Gewicht und Abmessungen	
NVIDIA G-SYNC	✓	Breite	364,4 mm
AMD FreeSync	✓	Tiefe	275,9 mm
Audio		Höhe (vorne)	2,19 cm
Audio-Chip	Realtek ALC3306	Höhe (hinten)	2,67 cm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4	Gewicht *	2,56 kg
Eingebautes Mikrofon	✓	Lieferumfang	
Mikrofonanzahl	2	AC-Netzadapter *	✓
Kamera		Verpackungsinhalt	4 Switchable Keycaps
Frontkamera	✓		
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP		
Privatsphärenkamera	✓		
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende		



0199274482763



199274482763

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.