



Lenovo Legion Pro 5 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz Deutsch

Marke : Lenovo

Produktfamilie: Legion

Artikel-Code: 83LU004UGE

Produktname : Legion Pro 5
16IAX10H



Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) OLED 500nits (typical) / 1100nits (peak) Glossy 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR True Black 1000 Dolby Vision G-SYNC, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti 12GB GDDR7, Boost Clock 2220MHz, TGP 140W, 992 AI TOPS, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.2, Windows 11 Home

[Lenovo Legion Pro 5 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm \(16"\) WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home Schwarz Deutsch:](#)



Höher aufsteigen. Schneller aufsteigen. Jetzt aufsteigen!

Setzen Sie sich an die Spitze der Rangliste mit diesem Gaming-Laptop! Desktop-Performance im schlanken Format für ein bahnbrechendes eSport Erlebnis.- Intel® Core™ Ultra Prozessoren für Spitzenleistung und Effizienz

- NVIDIA GeForce RTX™ Grafikkarten der Serie 50 mit revolutionären KI-Funktionen
- Lenovo AI Engine+ für ein optimiertes System in Echtzeit im Gaming-Bereich und bei vielem mehr

Design		Grafik	
Name der Farbe	Eclipse Black	On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Schwarz	Audio	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Audio-Chip	Realtek ALC3306
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Material Display-Rückseite	Aluminium	Lautsprecherleistung	2 W
Bildschirm		Eingebautes Mikrofon	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Mikrofonanzahl	2
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Kamera	
Touchscreen *	✗	Frontkamera	✓
HD-Typ	WQXGA	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Panel-Typ	OLED	Privatsphärenkamera	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Natives Seitenverhältnis	16:10	Netzwerk	
Display-Oberfläche	Glanz	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Helligkeit	500 cd/m²	WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
RGB-Farbraum	DCI-P3	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Farbskala	100%	Antennentyp	2x2
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz	Ethernet/LAN	✓
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Prozessor		Bluetooth-Version	5.2
Prozessorhersteller *	Intel	WWAN	Nicht installiert
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor *	275HX		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	24	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor-Threads	24	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskerne	8	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Effiziente Kerne	16	HDMI-Version	2.1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Prozessor-Cache	36 MB	Leistungen	
Grundleistung des Prozessors	55 W	Motherboard Chipsatz	Intel HM870
Maximale Turboleistung	160 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	Touchpad
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Numerisches Keypad *	✓
Sparsity Support	✓	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Beleuchteter Bereich der Tastatur	24-zone RGB
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastatursprache	Deutsch
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemsprache	Deutsch
Speicher		Testsoftware	Office
Speicherkapazität *	32 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku/Batterie	
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	80 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilstärke	300 W
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	65 W
Speichermedium		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Speichermedien *	SSD	Sicherheit	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Anzahl SSD installiert	1	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SSD Speicherkapazität	1 TB	Zertifikate	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Zertifizierung	ENERGY STAR,RoHS
NVMe	✓	Gewicht und Abmessungen	
SSD-Formfaktor	M.2	Breite	364,4 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Tiefe	268,1 mm
Grafik		Höhe (vorne)	2,17 cm
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Höhe (hinten)	2,6 cm
Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB	Gewicht *	2,42 kg
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Lieferumfang	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	AC-Netzadapter *	✓
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
Separater Grafikkadpter *	✓		



0199274934149



199274934149

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.