



Lenovo Legion Pro 5 16IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX Laptop 40,6 cm (16") 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: 83F30017GE

Produktname : Legion Pro 5 16IAX10



Intel Core Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.2GHz, 30MB Intel Smart Cache, 2x 16GB CSODIMM DDR5-6400, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) OLED 500nits (typical) / 1100nits (peak) Glossy 100% DCI-P3 165Hz DisplayHDR True Black 1000 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Flicker Free, 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 Pro 5 16IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz Deutsch:



Mit diesem Desktop-Replacement für Gamer stürmen Sie an die Spitze jeder Rangliste, denn er ist darauf ausgelegt, Ihnen zu helfen, in jedem Esports maximalen Erfolg zu erreichen.- Intel® Core™ Ultra Prozessoren für noch mehr Spitzenleistung und Effizienz
- NVIDIA GeForce RTX™ Grafik der 50-Serie mit bahnbrechenden KI-Funktionen
- Lenovo AI Engine+ für Systemoptimierung in Echtzeit beim Gaming und bei allem anderen

Design		Grafik	
Name der Farbe	Eclipse Black	Total Graphics Power (TGP)	115 W
Produkttyp *	Laptop	Audio	
Produktfarbe *	Schwarz	Audio-Chip	Realtek ALC3306
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Aluminium, Polycarbonat (PC)	Lautsprecherleistung	2 W
Material Display-Rückseite	Aluminium	Eingebautes Mikrofon	✓
Bildschirm		Mikrofonanzahl	2
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Kamera	
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Frontkamera	✓
Touchscreen *	✗	Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
HD-Typ	WQXGA	Privatsphärenkamera	✓
Panel-Typ	OLED	Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Netzwerk	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Display-Oberfläche	Glanz	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Helligkeit	500 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
RGB-Farbraum	DCI-P3	Antennentyp	2x2
Farbskala	100%	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Bluetooth	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor		WWAN	Nicht installiert
Prozessorhersteller *	Intel	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Prozessor *	255HX		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	20	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Prozessor-Threads	20	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistungskerne	8	HDMI-Version	2.1
Effiziente Kerne	12	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	Leistungen	
Prozessor-Cache	30 MB	Motherboard Chipsatz	Intel HM870
Grundleistung des Prozessors	55 W	Tastatur	
Maximale Turboleistung	160 W	Eingabegerät	Touchpad
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Numerisches Keypad *	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatursprache	Deutsch
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
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	6400 MHz	Batteriekapazität *	80 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Energie	
Speicherlayout	2 x 16 GB	Netzteilstärke	245 W
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Speichermedium		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	USB Power Delivery	✓
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Sicherheit	
Anzahl SSD installiert	1	Fingerabdruckscanner	✗
SSD Speicherkapazität	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
NVMe	✓	Betriebsbedingungen	
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Integrierter Kartenleser	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Zertifikate	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Zertifizierung	ENERGY STAR,RoHS
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Gewicht und Abmessungen	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Breite	364,4 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Tiefe	268,1 mm
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Höhe (vorne)	2,17 cm
Separater Grafikaadapter *	✓	Höhe (hinten)	2,6 cm
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Gewicht *	2,43 kg
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



0198156608536



198156608536

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.