

Lenovo

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) Engels Zwart

Merk : Lenovo**Productfamilie:** Legion**Artikelcode:** 83LU0057MH**Productnaam :** Legion Pro 5
16IAX10H

Lenovo Legion Pro 5 16IAX10H. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 9, Processormodel: 275HX. Beeldscherm diagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: WQXGA, Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Kleur van het product: Zwart. Gewicht: 2,42 kg

Design		Audio	
Kleurnaam	Eclipse Black	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Type product *	Laptop	Merk luidsprekers	Harman Kardon
Kleur van het product *	Zwart	Vermogen luidsprekers	2 W
Vormfactor *	Clamshell	Ingebouwde microfoon	✓
Materiaal behuizing	Acrylonitriëlbutoadieenstyreen (ABS), Aluminium, Polycarbonaat (PC)	Aantal microfoons	2
Markt positionering	Gamen	Camera	
Beeldscherm		Camera voorzijde	✓
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Privacycamera	✓
Touchscreen *	✗	Netwerk	
HD type	WQXGA	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Soort paneel	OLED	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldoppervlakte	Glans	Soort antenne	2x2
Helderheid	500 cd/m ²	Ethernet LAN	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Kleurbereik	100 procent	Bluetooth	✓
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Bluetooth-versie	5.2
Typische contrastverhouding	100000:1	WWAN	Niet geïnstalleerd
HDR-ondersteuning	✓	Poorten & interfaces	
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9		
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)		
Processormodel *	275HX		

Processor		Poorten & interfaces	
Aantal processorkernen	24	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processor aantal threads	24	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	8	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Efficiënte kernen	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processor cache	36 MB	Prestatie	
Processor basisvermogen	55 W	Chipset moederbord	Intel HM870
Maximaal turbovermogen	160 W	Toetsenbord	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Aanwijsapparaat	Touchpad
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Numeriek toetsenblok *	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Zone met toetsenbordverlichting	24-zone RGB
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Taal toetsenbord	Engels
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Copilot-toets	✓
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Software	
Geheugen		Inclusief besturingssysteem *	✗
Intern geheugen *	32 GB	Meegeleverde software	Office Trial + Lenovo AI Now
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Accu/Batterij	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	80 Wh
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Levensduur accu/batterij	3,6 uur
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Continue video-afspeeltijd	8,4 uur
Maximum intern geheugen *	32 GB	Snel opladen	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Energie	
Opslagmedia		AC-adapter, vermogen	300 W
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale capaciteit SSD's	1 TB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Vereist oplaadvermogen (min) *	65 W
SSD capaciteit	1 TB	Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
SSD interfaces	PCI Express 4.0	USB Power Delivery (USB PD)	✓
NVMe	✓	Beveiliging	
SSD-vormfactor	M.2	Vingerafdruklezer	✗
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafisch		Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Eisen aan de omgeving	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Grafische geheugen	12 GB	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Aparte grafische adapter *	✓	Certificaten	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		

Audio		Certificaten	
Audiochip	Realtek ALC3306	Certificering	ErP Lot 6/26 TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Audiosysteem	Nahimic Audio		
Duurzaamheid		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Gewicht en omvang		Breedte	364,4 mm
		Diepte	268,1 mm
		Hoogte (voorzijde)	2,17 cm
		Hoogte (achterzijde)	2,6 cm
		Gewicht *	2,42 kg
Inhoud van de verpakking		Inclusief AC-adapter *	✓



0199275623318



199275623318

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.