



**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 Engels
Zwart**

Merk : Lenovo **Productfamilie:** Legion **Artikelcode:** 83LU003CMH

Productnaam : Legion Pro 5
16IAX10H



Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB, 2x 16GB SO-DIMM
DDR5-5600, 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, NVIDIA
GeForce RTX 5070 Ti 12GB GDDR7, Boost Clock 2220MHz, TGP 140W, 992 AI TOPS, Wi-Fi 6 802.11ax
2x2 + BT5.2, 5.0MP with E-shutter, 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 Engels Zwart:](#)

Stijg verder. Stijg sneller. Stijg nu!
Bereik de e-sports top en stijg in de rankings met deze langverwachte, desktop-vervangende gaming laptop! Designed om jouw gaming prestatie te verbeteren.- Intel® Core™ Ultra processors voor piekprestaties en efficiëntie
- NVIDIA GeForce RTX™ 50 series grafische kaart met baanbrekende AI-functies
- Lenovo AI Engine+ voor realtime systeemoptimalisatie in gamen en daarbuiten

Design		Audio	
Kleurnaam	Eclipse Black	Vermogen luidsprekers	2 W
Type product *	Laptop	Ingebouwde microfoon	✓
Kleur van het product *	Zwart	Aantal microfoons	2
Vormfactor *	Clamshell	Camera	
Materiaal behuizing	Acrylonitriëlbutoadieenstyreen (ABS), Aluminium, Polycarbonaat (PC)	Camera voorzijde	✓
Markt positionering	Gamen	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Beeldscherm		Privacycamera	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Type privacy	Privacysluiters
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Netwerk	
Touchscreen *	✗	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
HD type	WQXGA	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Soort paneel	OLED	Mobiele netwerkverbinding *	✗
LED backlight	✓	Soort antenne	2x2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Ethernet LAN	✓
Beeldoppervlakte	Glans	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Helderheid	500 cd/m²	Bluetooth	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Bluetooth-versie	5.2
Kleurbereik	100 procent	WWAN	Niet geïnstalleerd
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Poorten & interfaces	
Typische contrastverhouding	100000:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
HDR-ondersteuning	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9		
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)		

Processor		Poorten & interfaces	
Processormodel *	275HX	Aantal HDMI-poorten *	1
Aantal processorkernen	24	HDMI versie	2.1
Processor aantal threads	24	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prestatiekernen	8	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernen	16	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Prestatie	
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870
Processor cache	36 MB	Toetsenbord	
Processor basisvermogen	55 W	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximaal turbovermogen	160 W	Numeriek toetsenblok *	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Sparsity-ondersteuning	✓	Zone met toetsenbordverlichting	24-zone RGB
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Taal toetsenbord	Engels
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilot-toets	✓
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Software	
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Architectuur besturingssysteem	64-bit
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Taal besturingssysteem	Engels
Geheugen		Trial-software	Office
Intern geheugen *	32 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Meegeleverde software	Office Trial + Lenovo AI Now
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Accu/Batterij	
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Batterijcapaciteit *	80 Wh
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Levensduur accu/batterij	3,6 uur
Maximum intern geheugen *	32 GB	Continue video-afspeeltijd	8,4 uur
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snel opladen	✓
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	300 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD capaciteit	1 TB	Vereist oplaadvermogen (min) *	65 W
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
NVMe	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Beveiliging	
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Vingerafdruklezer	✗
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Grafisch		Wachtwoordbeveiliging	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Eisen aan de omgeving	
Grafische geheugen	12 GB	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✓	Maximale verscheppingshoogte	3048 m
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics		
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		

Audio		Certificaten	
Audiochip	Realtek ALC3306	Certificaten van naleving	RoHS
Audiosysteem	Nahimic Audio	Certificering	ErP Lot 6/26 TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Merk luidsprekers	Harman Kardon		
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 *		✓	



0199271824634



199271824634

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.