

Lenovo

Lenovo Legion Pro 7 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 7 (802.11be) Windows 11 Home Engels Zwart

Merk : Lenovo**Productfamilie:** Legion**Artikelcode:** 83F500N9MH**Productnaam :** Legion Pro 7
16IAX10H

- Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 16" WQXGA 2560 x 1600 OLED, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB GDDR7)
- 32GB (6400MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (12GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 9, Processormodel: 275HX. Beeldschermdiagonaal: 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. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Zwart

Design		Audio	
Kleurnaam	Eclipse Black	Audiochip	Realtek ALC3306
Type product *	Laptop	Audiosysteem	Nahimic Audio
Kleur van het product *	Zwart	Aantal ingebouwde luidsprekers	4
Vormfactor *	Clamshell	Ingebouwde microfoon	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	Aantal microfoons	2
Markt positionering	Gamen	Camera	
Beeldscherm		Camera voorzijde	✓
Beeldschermdiagonaal *	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 7 (802.11be)
Soort paneel	OLED	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED backlight	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Soort antenne	2x2
Beeldoppervlakte	Glans	Ethernet LAN	✓
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1100 cd/m ²	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s
Standard Dynamic Range (SDR) helderheid	500 cd/m ²	Bluetooth	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Bluetooth-versie	5.4
Kleurbereik	100 procent	WWAN	Niet geïnstalleerd
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Poorten & interfaces	
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Typische contrastverhouding	1000000:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
HDR-ondersteuning	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000		

Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI versie	2.1
Processormodel *	275HX	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Aantal processorkernen	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processor aantal threads	24	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Prestatiekernen	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernen	16	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Prestatie	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Toetsenbord	
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor cache	36 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor basisvermogen	55 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximaal turbovermogen	160 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Taal toetsenbord	Engels
Sparsity-ondersteuning	✓	Copilot-toets	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Software	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Meegeleverde software	Office Trial
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Accu/Batterij	
Geheugen		Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Intern geheugen *	32 GB	Batterijcapaciteit *	99,9 Wh
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Snel opladen	✓
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz	Energie	
Geheugen form factor	SO-DIMM	AC-adapter, vermogen	400 W
Geheugenlayout	2 x 16 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Geheugenslots	2x SO-DIMM	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Maximum intern geheugen *	64 GB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaal	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Opslagmedia		Beveiliging	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Vingerafdruklezer	✗
Opslagmedia *	SSD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Wachtwoordbeveiliging	✓
SSD capaciteit	1 TB	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, SSD
SSD interfaces	PCI Express 5.0	Eisen aan de omgeving	
NVMe	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
SSD-vormfactor	M.2	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Soort optische drive *	✗	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Maximale verscheppingshoogte	3048 m
Grafisch		Certificaten	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Certificaten van naleving	RoHS
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Certificering	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Grafische geheugen	12 GB		
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7		
Ingebouwde grafische adapter *	✓		
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✓		

Grafisch		Gewicht en omvang	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	Breedte	364,4 mm
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Diepte	275,9 mm
NVIDIA G-SYNC	✓	Hoogte (voorzijde)	2,19 cm
		Hoogte (achterzijde)	2,67 cm
		Gewicht *	2,57 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✓
		Overige specificaties	
		Wake-on-LAN	✓
		LAN controller	Intel I226-V
		Technische details	
		Inhoud	4 Switchable Keycaps



0199275623349



199275623349

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.