



**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
Anglický Čierna**

Brand : Lenovo **Product family:** Legion **Product code:** 83F5006AMH

Názov produktu : Legion Pro 7
16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Typ produktu: Laptop, Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel Core Ultra 9, Model procesoru: 275HX. Uhlopriečka displeja: 40,6 cm (16"), Typ HD rozlíšenia: WQXGA, Rozlíšenie displeja: 2560 x 1600 px. Vnútorná pamäť: 32 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR5-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 1 TB, Ukladacie médium: SSD. Model integrovanej grafickej karty: Intel Graphics, Model diskretnéj grafickej karty: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Poskytovaný OS: Windows 11 Home. Farba: Čierna

Dizajn		Fotoaparát	
Farba názov	Eclipse black	Predný fotoaparát	✓
Typ produktu *	Laptop	Rozlíšenie predného fotoaparátu	5 MP
Farba *	Čierna	Kamera s ochranou súkromia	✓
Formát *	Vyklápací	Typ ochrany	Záslepka kamery
Základný materiál	Hliník	Sieť	
Postavenie na trhu	Hranie	Wi-Fi štandard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Obrazovka		Wi-Fi štandardy	Wi-Fi 7 (802.11be)
Uhlopriečka displeja *	40,6 cm (16")	Pripojenie k mobilnej sieti *	✗
Rozlíšenie displeja *	2560 x 1600 px	Typ antény	2x2
Dotyková obrazovka *	✗	Ethernet / LAN pripojenie	✓
Typ HD rozlíšenia	WQXGA	Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	2500 Mbit/s
Typ panelu	OLED	Bluetooth	✓
LED podsvietenie	✓	Verzia Bluetooth	5.4
Natívny pomer strán	16:10	WWAN	Nie je nainštalovaný
Povrch displeja	Lesk	Možnosti pripojenia	
Jas displeja	500 cd/m²	Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Farebný priestor RGB	DCI-P3	Počet portov typu USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	1
Farebný gamut	100%	Počet portov typu USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1
Maximálna obnovovacia frekvencia	240 Hz	Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1
Kontrastný pomer (typický)	1000000:1	Počet HDMI portov *	1
Podpora HDR	✓	Verzia HDMI	2.1
Technológia vysokého dynamického rozsahu (HDR)	Dolby Vision	Počet portov Thunderbolt 4	1
Procesor		Intel® Thunderbolt 4	✓
Výrobca procesoru *	Intel	Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓
Typ procesoru *	Intel Core Ultra 9		
Generácia procesora	Intel Core Ultra (Series 2)		
Model procesoru *	275HX		

Procesor		Možnosti pripojenia	
Počet jadier procesora	24	Alternatívny režim portu USB typu C na DisplayPort	✓
Počet vlákien procesora	24	USB Sleep-and-Charge	✓
Boost frekvencia procesora	5,4 GHz	USB Sleep-and-Charge porty	1
Výkonné jadrá	8	Výkon	
Efektívne jadrá	16	Čip základnej dosky	Intel HM870
Maximálna turbo frekvencia výkonného jadra	5,4 GHz	Klávesnica	
Maximálna turbo frekvencia úsporného jadra	4,6 GHz	Polohovacie zariadenia	Touchpad
Základná frekvencia výkonných jadier	2,7 GHz	Numerické klávesy *	✓
Základná frekvencia efektívnych jadier	2,1 GHz	Podsvietená klávesnica	✓
Vyrovňavacia pamäť procesora	36 MB	Farba podsvietenia klávesnice	RGB
Základný výkon procesora	55 W	Zóna podsvietenia klávesnice	RGB pre každý kláves
Maximálny výkon turbo režimu	160 W	Jazyk klávesnice	Anglický
		Tlačidlo Copilot	✓
Neurónová procesorová jednotka (NPU)		Softvér	
Neurónová procesorová jednotka (NPU)	Intel AI Boost	Architektúra operačného systému	64-bit
Podpora sparsity	✓	Softvér na vyskúšanie	Office
Podpora efektov Windows Studio	✓	Poskytovaný OS *	Windows 11 Home
Podpora softvérových riešení AI na NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Dodávaný softvér	Office Trial
Celkový výkon procesora až	36 TOPs	Batérie	
Výkon NPU až	13 TOPs	Typ batérie	Lítium polymér (lipo)
Výkon GPU až	8 TOPs	Kapacita batérie *	99,9 Wh
Pamäť		Životnosť batérie (max.)	2,85 h
Vnútoraná pamäť *	32 GB	Doba prehrávania videa	6,25 h
Typ vnútornej pamäte	DDR5-SDRAM	Rýchle nabíjanie	✓
Frekvencia pamäti	6400 MHz	Sila	
Formát pamäte	SO-DIMM	Výkon adaptéru	400 W
Rozloženie pamäte	2 x 16 GB	Vstupná frekvencia adaptéru	50/60 Hz
Pamäťové sloty	2x SO-DIMM	Vstupné napätie adaptéru	100 - 240 V
Maximálna vnútoraná pamäť *	32 GB	Nabíjací port USB Type-C *	✓
Podpora pamäťových kanálov	Dvojkanálový	USB Power Delivery (revízia 2.0)	✓
Dátové úložisko		Bezpečnosť	
Celková kapacita úložiska *	1 TB	Čítačka odtlačkov prstov	✗
Ukladacie médium *	SSD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Celková kapacita SSD	1 TB	Verzia Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Počet inštalovaných SSD	2	Ochrana heslom	✓
Kapacita disku SSD	1 TB	Ochrana heslom	BIOS, Pri zapnutí, SSD
Rozhranie pre disky SSD	PCI Express 4.0	Prevádzkové prostredie	
NVMe	✓	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	5 - 35 °C
Formát SSD	M.2	Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	5 - 43 °C
Veľkosť M.2 SSD	2280 (22 x 80 mm)	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	8 - 95%
Typ optickej jednotky *	✗	Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	5 - 95%
Integrovaná čítačka kariet	✗	Maximálna prepravná výška	3048 m
Grafika		Osvedčenie	
Výrobca diskrétnej GPU	NVIDIA	Certifikáty zhody	RoHS
Model diskrétnej grafickej karty *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti		ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Pamäť diskrétného grafického adaptéra	12 GB	Hmotnosť a rozmery	
Typ pamäte diskrétnej grafickej karty	GDDR7	Šírka	364,4 mm
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Hĺbka	275,9 mm
Výrobca integrovanej GPU	Intel	Výška (predné)	2,19 cm
Samostatný grafický adaptér *	✓	Výška (zadné)	2,67 cm
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel Graphics		
Model integrovanej grafickej karty *	Intel Graphics		

Grafika		Hmotnosť a rozmery	
NVIDIA G-SYNC	✓	Hmotnosť *	2,57 kg
Zvuk		Obsah balenia	
Zvukový čip	Realtek ALC3306	Pribalený AC adaptér *	✓
Zvukový systém	Nahimic Audio	Ďalšie vlastnosti	
Počet zabudovaných reproduktorov	4	Wake-on-LAN ready	✓
Zabudovaný mikrofón	✓	LAN radič	Intel I226-V
Počet mikrofónov	2	Technical details	
		Obsah krabice	4 Switchable Keycaps



0198157311749



198157311749

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.