



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Bärbar dator 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 Engelsk Svart

Märke : Lenovo **Produktfamilj:** Legion **Produktkod:** 83F5006AMH

Product name : Legion Pro 7 16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Produkttyp: Bärbar dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel Core Ultra 9, Processor: 275HX. Skärm diagonal: 40,6 cm (16"), HD-typ: WQXGA, Upplösning: 2560 x 1600 pixlar. Internminne: 32 GB, Typ av internminne: DDR5-SDRAM. Total lagringskapacitet: 1 TB, Lagringsmedia: SSD. Ombord grafikkort modell: Intel Graphics, Diskret grafikkortsmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Installerat operativsystem: Windows 11 Home. Produktens färg: Svart



Design		Kamera	
Färgnamn	Eclipse black	Upplösning (numerisk), främre kamera	5 MP
Produkttyp *	Bärbar dator	Sekretesskamera	✓
Produktens färg *	Svart	Sekretesstyp	Integritetsskydd
Formfaktor *	Clamshell	Nätverk	
Material, hölje	Gjuten aluminium	Wi-Fi-standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Positionering på marknaden	Spela	Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 7 (802.11be)
Display		Mobil nätverksanslutning *	✗
Skärm diagonal *	40,6 cm (16")	Antenntyp	2x2
Upplösning *	2560 x 1600 pixlar	Nätverksansluten (Ethernet)	✓
Pekskärm *	✗	Datahastighet för Ethernet-LAN	2500 Mbit/s
HD-typ	WQXGA	Bluetooth	✓
Paneltyp	OLED	Bluetooth-version	5.4
LED-bakgrundsbelysning	✓	WWAN	Ej installerad
Native bildförhållande	16:10	Anslutningar	
Skärmytskikt	Glansigt	Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	2
Ljusstyrka	500 cd/m ²	Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) typ A-portar	1
RGB-färgrymd	DCI-P3	Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) typ C-portar	1
Färgomfång	100%	Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1
Max uppdateringsfrekvens	240 hz	Antal HDMI-portar *	1
Kontrastförhållande (medel)	1000000:1	HDMI-version	2.1
HDR-stöd	✓	Antal Thunderbolt 4-portar	1
HDR-teknik (High Dynamic Range)	Dolby Vision	Intel® Thunderbolt 4	✓
Processor		Combo hörlurar / mikrofon-port	✓
Processortillverkare *	Intel		
Processorfamilj *	Intel Core Ultra 9		
Processorgenerering	Intel Core Ultra (Series 2)		
Processor *	275HX		
Processorkärnor	24		

Processor		Anslutningar	
Processortrådar	24	Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort	✓
Processorboostfrekvens	5,4 GHz	USB Sleep-and-Charge (laddning i viloläge)	✓
Prestandakärnor	8	USB Sleep-and-Charge-portar	1
Effektiva kärnor	16		
Maximal turbofrekvens för prestandakärna	5,4 GHz		
Maximal turbofrekvens för effektiv kärna	4,6 GHz		
Basfrekvens för prestandakärna	2,7 GHz		
Basfrekvens för effektiv kärna	2,1 GHz		
Processorns cache	36 MB		
Processorns baseeffekt	55 W		
Maximal turboeffekt	160 W		
NPU (Neural processor unit)		Prestanda	
NPU (Neural Processor Unit)	Intel AI Boost	Moderkortets chipset	Intel HM870
Sparsity-support	✓		
Stöd för Windows Studio-effekter	✓		
AI-programvaruramverk som stöds av NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Total processorprestanda upp till	36 TOPs		
NPU-prestanda upp till	13 TOPs		
Grafikprocessorns prestanda upp till	8 TOPs		
Minne		Tangentbord	
Internminne *	32 GB	Pekredskap	Styrplatta
Typ av internminne	DDR5-SDRAM	Numeriskt tangentbord *	✓
Minne klockhastighet	6400 MHz	Tangentbord med bakgrundsbelysning	✓
Minnets formfaktor	SO-DIMM	Tangentbordets bakgrundsbelysning, färg	RGB
Minneslayout	2 x 16 GB	Bakgrundsbelyst zon på tangentbord	Tangentspecifik RGB
Minnesplatser	2x SO-DIMM	Tangentbordsspråk	Engelsk
Maximalt internminne *	32 GB	Knapp för andrepilot	✓
Minneskanaler	Dubbla kanaler		
Lagringsmedia		Programvara	
Total lagringskapacitet *	1 TB	Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Lagringsmedia *	SSD	Trial-programvara	Office
Total SSD-kapacitet	1 TB	Installerat operativsystem *	Windows 11 Home
Antalet installerade SSD	2	Medföljande programvara	Office Trial
Solid-state drive kapacitet	1 TB		
Solid-state drive-gränssnitt	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-diskens formfaktor	M.2		
M.2 SSD-storlek	2280 (22 x 80 mm)		
Optisk enhetstyp *	✗		
Inbyggd kortläsare	✗		
Grafiken		Batteri	
Tillverkare av diskret grafikprocessor (GPU)	NVIDIA	Batteriteknik	Litium Polymer (LiPo)
Diskret grafik kortmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Batterikapacitet (wattimmar) *	99,9 wh
Minneskapacitet, diskret grafik kort	12 GB	Drifttid för batteri	2,85 h
Diskret grafikminne typ	GDDR7	Oavbruten videouppspelning	6,25 h
Ombord grafik kort *	✓	Snabb laddning	✓
Inbyggd grafikprocessor (GPU)	Intel		
Diskret grafik kort *	✓		
Familj av inbyggda grafik kort	Intel Graphics		
Ombord grafik kort modell *	Intel Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		
Audio		Strömtillförsel	
Ljudchipp	Realtek ALC3306	AC-adapter, effektförlust	400 W
Ljudsystem	Nahimic Audio	AC-adapter, frekvens	50/60 hz
		AC-adapter, inspänning	100 - 240 V
		Laddningsport USB Typ-C *	✓
		USB-strömleverans	✓
		Bevakning	
		Fingeravtrycksläsare	✗
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM)-version	2.0
		Lösenordsskydd	✓
		Lösenordsskydd	BIOS, Ström på, SSD
		Miljökrav	
		Temperatur vid drift	5 - 35 ° C
		Temperaturintervall (förvaring)	5 - 43 ° C
		Intervall för relativ operativ luftfuktighet	8 - 95%
		Fuktighet (förvaring)	5 - 95%
		Maximal höjd vid transport	3048 m
		Certifikat	
		Certifikat för överensstämmelse	RoHS
		Certifiering	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
		Vikt & dimension	
		Bredd	364,4 mm

Audio		Vikt & dimension	
Antal inbyggda högtalare	4	Djup	275,9 mm
Inbyggd mikrofon	✓	Höjd (framsida)	2,19 cm
Antal mikrofoner	2	Höjd (baksida)	2,67 cm
Kamera		Vikt *	2,57 kg
Främre kamera	✓	Förpackningens innehåll	
		AC-adapter inkluderad *	✓
Övrigt			
		Wake-on-LAN förberedd	✓
		LAN-styrenhet	Intel I226-V
Technical details			
		Innehåll i lådan	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.