



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Sülearvuti 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Põhjamaad Must

Brand : Lenovo

Product family: Legion

Product code: 83F5001PMX

Product name : Legion Pro 7
16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 9, Protsessori mudel: 275HX. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WQXGA, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 64 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 2 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 5090. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Home. Toote värv: Must



Disain		Audio	
Värvi nimi	Eclipse black	Sisseehitatud mikrofoni	✓
Toote tüüp *	Sülearvuti	Mikrofonide arv	2
Toote värv *	Must	Kaamera	
Toote kuju *	Kokkukäiv	Esikaamera	✓
Korpuse materjal	Alumiinium	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Turu positsioneerimine	Mängimine	Privaatkaamera	✓
Ekraan		Võrgustumine	
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ekraani resolutsioon *	2560 x 1600 pikslit	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Puutetundlik ekraan *	✗	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
HD tüüp	WQXGA	Antenni tüüp	2x2
Paneeli tüüp	OLED-ekraan	Ethernet LAN	✓
LED-tagantvalgustus	✓	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	2500 Mbit/s
Loomulik kuvasuhe	16:10	Bluetooth	✓
Ekraani pind	Läige	Bluetoothi versioon	5.4
Ekraani heledus	500 cd/m²	WWAN	Ei ole paigaldatud
RGB-värviruum	DCI-P3	Pesad & liidesed	
Värvigamma	100 protsenti	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Low Blue Light tehnoloogia	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	1
Maksimaalne värskendussagedus	240 Hz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000000:1	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
HDR-toega	✓	HDMI-portide arv *	1
Suure dünaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia	Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000	HDMI-versioon	2.1
Protsessor			
Protsessori tootja *	Intel		
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 9		
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 2)		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori mudel *	275HX	Thunderbolt 4 portide arv	1
Protsessorituumad	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori harud	24	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori võimendussagedus	5,4 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Performance cores	8	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Efficient cores	16	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Jõudlus – põhituumade maksimaalne turbosagedus	5,4 GHz		
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,6 GHz		
Performance-core base frequency	2,7 GHz		
Efficient-core base frequency	2,1 GHz		
Protsessori vahemälu	36 MB		
Protsessori baasvõimsus	55 W		
Maksimaalne turbovõimsus	160 W		
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Toimimine	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Emaplaadi kiip	Intel HM870
Hõreduse tugi	✓		
Windows Studio efektide tugi	✓		
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Protsessori kogutõhusus kuni	36 TOPs		
NPU jõudlus kuni	13 TOPs		
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	8 TOPs		
Mälu		Klaviatuur	
Sisemälu *	64 GB	Osutamisseade	Puuteplaat
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Numbriklaviatuur *	✓
Mälu taktsagedus	6400 MHz	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Klaviatuuri taustvalgustuse värv	RGB
Mälu (pesad x suurus)	2 x 32 GB	Klaviatuuri taustvalgustusega tsoon	Klahvipõhine RGB
Mälupesad	2x SO-DIMM	Klaviatuuri keel	Põhjamaad
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Kaaspiloodi võti	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga		
Salvesti		Tarkvara	
Salvestusmaht kokku *	2 TB	Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi
Salvestusseade *	SSD	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Home
SSD-ketta kogumaht	2 TB	Komplektis sisalduv tarkvara	Office Trial
Installitud SSD-de arv	2		
Pooljuhtketta maht	1 TB		
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-ketta mõõtmed	M.2		
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)		
Optilise seadme tüüp *	✗		
Integreeritud kaardilugeja	✗		
Graafikad		Aku	
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Akutehnoloogia	Liitumioon (Li-Ion)
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Aku mahtuvus *	99,9 Wh
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	24 GB	Aku tööiga (maksimaalne)	2,85 h
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR7	Pideva video taasesituse aeg	6,25 h
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kiirlaadimine	✓
3	Intel		
Eraldi graafikaadapter *	✓		
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics		
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		
		Võimsus	
		AC-adapteri toide	400 W
		AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
		AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
		USB Type-C laadimisport *	✓
		USB Power Delivery	✓
		Turvalisus	
		Sõrmejäljelugeja	✗
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
		Salasõna kaitse	✓
		Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, SSD
		Töötingimused	
		Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
		Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
		Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
		Suurim tarnekõrgus	3048 m
		Sertifikaadid	
		Vastavussertifikaadid	RoHS
			ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
		Sertifikaat	

Audio		Kaal ja mõõtmed	
Helikiip	Realtek ALC3306	Laius	364,4 mm
Helisüsteem	Nahimic Audio	Sügavus	275,9 mm
Sisseehitatud kõlarite arv	4	Kõrgus (esikülg)	2,19 cm
		Kõrgus(tagakülg)	2,67 cm
		Kaal *	2,57 kg
Pakendi sisu			
		AC-adapter kaasa arvatud *	✓
Muud funktsioonid			
		Wake-on-LAN valmidus	✓
		LAN-kontroller	Intel I226-V
Technical details			
		Karbi sisu	4 Switchable Keycaps



0198156506443



198156506443

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.