



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Преносен компјутер 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 Англиска Црн

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

Product name : Legion Pro 7 16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Тип на производ: Преносен компјутер, Формат: Кутија со затворање. Семејство на процесорот: Intel Core Ultra 9, Модел на процесорот: 275HX. Дијагонала на екран: 40,6 cm (16"), Тип HD: WQXGA, Резолуција на екран: 2560 x 1600 пиксели. Внатрешна меморија: 32 GB, Тип внатрешна меморија: DDR5-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 1 TB, Медиум за складирање: SSD. Модел на вграден графички адаптер: Intel Graphics, Модел на дискретен графички адаптер: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Инсталиран оперативен систем: Windows 11 Home. Боја на производот: Црн

Дизајн		Аудио	
Боја име	Eclipse black	Вграден микрофон	✓
Тип на производ *	Преносен компјутер	Број на микрофони	2
Боја на производот *	Црн	Камера	
Формат *	Кутија со затворање	Предна камера	✓
Материјал на куќиште	Алуминиум	Резолуција на предната камера (нумеричка)	5 MP
Положба на пазарот	Гејмерски	Приватна камера	✓
Дисплеј		Тип приватност	Бленда за заштита на приватноста
Дијагонала на екран *	40,6 cm (16")	Вмрежување	
Резолуција на екран *	2560 x 1600 пиксели	Топ Wi-Fi стандард *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Екран на допир *	✗	Wi-Fi стандарди	Wi-Fi 7 (802.11be)
Тип HD	WQXGA	Конекција на мобилна мрежа *	✗
Тип панел	OLED	Тип на антена	2x2
ЛЕД-заднинско светло	✓	Ethernet LAN конекција	✓
Оригинален сооднос на ширина и висина на слика	16:10	Стапки за податоци од Етернет LAN	2500 Mbit/s
Површина на екранот	Cјaj	Bluetooth	✓
Светлина на екранот	500 cd/m²	Bluetooth верзија	5.4
RGB простор во боја	DCI-P3	WWAN	Не е инсталирано
Опсег на бои	100%	Порти и интерфејси	
Максимална стапка на освежување	240 Hz	Број на порти за USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) тип А *	2
Сооднос на контрастот (типична)	1000000:1	Број на порти за USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) тип А	1
Поддржан е HDR	✓	Број на порти за USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) тип С	1
Технологија на висок динамичен опсег (HDR)	Dolby Vision	Порти за Етернет LAN (RJ-45)	1
Процесор			
Процесор производителот *	Intel		
Семејство на процесорот *	Intel Core Ultra 9		

Процесор		Порти и интерфејси	
Генерација на процесорот	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI порти количина *	1
Модел на процесорот *	275HX	HDMI верзија	2.1
Процесор број на јадра	24	Број на порти Thunderbolt 4	1
Нишки на процесорот	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Фреквенција на засилување на процесорот	5,4 GHz	Комбинирана порта за слушалки/микрофон	✓
Јадра за изведба	8	Алтернативен режим за USB Type-C DisplayPort	✓
Ефикасни јадра	16	Штедење и полнење со USB	✓
Максимална турбо фреквенција на засиленото јадро	5,4 GHz	Порти за штедење и полнење со USB	1
Максимална турбо фреквенција на ефикасното јадро	4,6 GHz		
Основна фреквенција на јадрото за изведба	2,7 GHz	Перформанси	
Основна фреквенција на ефикасното јадро	2,1 GHz	Чипови на матичната плоча	Intel HM870
Кеш за процесорот	36 MB	Тастатура	
Основна моќност на процесорот	55 W	Уред за покажување	Touchpad
Максимална турбо моќност	160 W	Нумеричкиот дел од тастатурата *	✓
Единица за невронски процесор (NPU)		Заднинско светло на тастатурата	✓
Единица за невронски процесор (NPU)	Intel AI Boost	Боја на заднинското светло на тастатура	RGB
Поддршка за реткост	✓	Осветлена зона на тастатурата	RGB по копче
Поддршка за ефекти на Windows Studio	✓	Јазик на тастатурата	Англиска
Поддршка за рамки за софтвер со ВИ поддржани од NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Копче за Copilot	✓
Вкупна изведба на процесорот до	36 TOPs	Софтвер	
Изведба на NPU до	13 TOPs	Архитектура на оперативниот систем	64-bit
Изведба на GPU до	8 TOPs	Пробен софтвер	Office
Меморија		Инсталиран оперативен систем *	Windows 11 Home
Внатрешна меморија *	32 GB	Вклучен софтвер	Office Trial
Тип внатрешна меморија	DDR5-SDRAM	Батерија	
Брзина на меморискиот часовник	6400 MHz	Технологија на батеријата	Литиум полимерска (LiPo)
Формат на меморија	SO-DIMM	Капацитет на батеријата *	99,9 Wh
Мемориски распоред (отвори x големина)	2 x 16 GB	Трајност на батеријата (максимална)	2,85 h
Мемориски отвори	2x SO-DIMM	Време за постојано видеорепродуцирање	6,25 h
Максимална внатрешна меморија *	32 GB	Брзо полнење	✓
Мемориски канали	Двоен канал	Напојување	
Складирање		Моќност на адаптерот за наизменична струја	400 W
Вкупен капацитет за складирање *	1 TB	АС адаптер фреквенција	50/60 Hz
Медиум за складирање *	SSD	АС адаптер влезниот напон	100 - 240 V
Вкупен капацитет за SSDs	1 TB	Порта за полнење со USB тип C *	✓
Број на SSDs инсталиран	2	Испорака на струја преку USB	✓
Капацитет на SSD	1 TB	Безбедност	
Интерфејс за тврдата податочна единица	PCI Express 4.0	Читач на отпечаток од прст	✗
NVMe	✓	Доверлив модул на платформа (TPM)	✓
Формат на SSD	M.2	Верзија на Trusted Platform Module (TPM)	2.0
M.2 SSD-големина	2280 (22 x 80 mm)	Заштита со лозинка	✓
Тип оптичка податочна единица *	✗	Тип заштита со лозинка	BIOS, Вклучена, SSD
Интегриран читач на картички	✗	Работни услови	
Графика		Оперативна температура (T-T)	5 - 35 °C
Дискретен ГПУ производител	NVIDIA	Температура на складирање (T-T)	5 - 43 °C
Модел на дискретен графички адаптер *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	Релативна оперативна влажност (H-H)	8 - 95%
Меморија на дискретен графички адаптер	12 GB	Релативна влажност за складирање (H-H)	5 - 95%

Графика		Работни услови	
Тип на меморија за дискретна графика	GDDR7	Максимална висина на пратка	3048 m
Вграден графички адаптер *	✓	Сертификати	
Производител на вградената GPU	Intel	Сертификати за усогласеност	RoHS
Дискретен графички адаптер *	✓	Сертификација	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Семејство на вграден графички адаптер	Intel Graphics		
Модел на вграден графички адаптер *	Intel Graphics	Тежина и димензии	
NVIDIA G-SYNC	✓	Ширина	364,4 mm
Аудио		Длабочина	275,9 mm
Аудиочип	Realtek ALC3306	Висина (напред)	2,19 cm
Аудиосистем	Nahimic Audio	Висина (назад)	2,67 cm
Број на вградени звучници	4	Тежина *	2,57 kg
		Содржина на пакување	
		Вклучен адаптер за електрично напојување *	✓
		Други функции	
		Подготвен Wake-on-LAN	✓
		Контрола на LAN	Intel I226-V
		Technical details	
		Содржина на кутијата	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.