



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

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** Legion **Код товара:** 83F5008JGE

Модель : Legion Pro 7 16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 9, Модель процессора: 275HX. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: WQXGA, Разрешение экрана: 2560 x 1600 пикселей. Оперативная память: 64 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 2 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics, Модель дискретного графического адаптера: NVIDIA GeForce RTX 5090. Установленная операционная система: Windows 11 Home. Цвет товара: Черный

Дизайн		Графический адаптер	
Название цвета	Eclipse Black	Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics
Тип продукта *	Ноутбук	Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics
Цвет товара *	Черный	Аудио	
Формат *	Раскладной	Аудио чип	Realtek ALC3306
Материал корпуса	Алюминий	Число встроенных динамиков	4
Экран		Встроенный микрофон	✓
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Число встроенных микрофонов	2
Разрешение экрана *	2560 x 1600 пикселей	Камера	
Сенсорный экран *	✗	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	5 MP
Тип HD	WQXGA	Приватная камера	✓
Тип матрицы	OLED	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
LED подсветка	✓	Сеть	
Собственное форматное соотношение	16:10	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Поверхность дисплея	Глянцевый	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Яркость дисплея	500 cd/m²	Подключение к мобильной сети *	✗
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Тип антенны	2x2
Цветовая гамма	100%	Подключение Ethernet	✓
Максимальная частота обновления	240 Hz	Bluetooth	✓
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✓	Версия Bluetooth	5.4
Технология HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision	WWAN	Не установлен
Процессор		Порты и интерфейсы	
Производитель процессора *	Intel	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 9	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	1
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)		
Модель процессора *	275HX		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Количество ядер процессора	24	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1
Потоки процессора	24	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Повышенная частота процессора	5,4 GHz	Количество HDMI портов *	1
Performance cores	8	Версия HDMI	2.1
Efficient cores	16	Количество портов Thunderbolt 4	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core base frequency	2,7 GHz	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Efficient-core base frequency	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Кеш-память процессора	36 MB		
Processor base power	55 W		
Maximum turbo power	160 W		
Neural processor unit (NPU)		Производительность	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Чипсет материнской платы	Intel HM870
Поддержка разреженности	✓		
Поддержка эффектов Windows Studio	✓		
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Общая производительность процессора до	36 TOPs		
Производительность NPU до	13 TOPs		
GPU performance up to	8 TOPs		
Память		Клавиатура	
Оперативная память *	64 GB	Манипулятор	Сенсорная панель
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM	Цифровая клавиатура *	✓
Тактовая частота памяти	6400 МГц	Подсветка клавиатуры	✓
Форм-фактор памяти	SO-DIMM	Цвет подсветки клавиатуры	RGB
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	2 x 32 GB	Зона подсветки клавиатуры	Per-key RGB
Максимальная внутренняя память *	64 GB	Язык клавиатуры	Немецкий
Устройства хранения данных		программное обеспечение	
Полный объем хранения *	2 TB	Архитектура операционной системы	64-разрядный
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	язык операционной системы	Немецкий
Общий объем твердотельных накопителей	2 TB	ПО с ограниченным сроком использования	Office
Количество установленных накопителей SSD	1	Установленная операционная система *	Windows 11 Home
Объем SSD	2 TB		
Интерфейс SSD	PCI Express		
NVMe	✓		
форм-фактор тевродотельного диска	M.2		
Тип оптического привода *	✗		
Встроенный кардридер	✗		
Графический адаптер		Батарея	
Производитель дискретной GPU	NVIDIA	Емкость батареи *	99,9 Wh
Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA GeForce RTX 5090		
Объём памяти дискретного графического адаптера	24 GB		
Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7		
Встроенный графический адаптер *	✓		
Производитель встроенного графического процессора	Intel		
Дискретный графическое адаптер *	✓		
		Энергопитание	
		Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	400 W
		Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
		Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
		Порт зарядки USB Type-C *	✓
		USB Power Delivery	✓
		Безопасность	
		Сканер отпечатков пальцев	✗
		TPM модуль	✓
		Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
		Условия эксплуатации	
		Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
		Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
		Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
		Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
		Сертификаты	
		Сертификация	RoHS
		Вес и размеры	
		Ширина	364,4 mm

Вес и размеры	
Глубина	275,9 mm
Высота (спереди)	2,19 cm
Высота (сзади)	2,67 cm
Вес *	2,57 kg
Содержимое упаковки	
Сетевой адаптер в комплекте *	✓
Содержимое упаковки	4 Switchable Keycaps



0198158238410



198158238410

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.