



**Lenovo IdeaPad Pro 5 16IPH11 Copilot+ PC Intel Core Ultra 9 386H
Ноутбук 40,6 см (16") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB
Твердотельный накопитель (SSD) NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Белый Немецкий**

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** IdeaPad **Код товара:** 83SK0011GE

Модель : IdeaPad Pro 5 16IPH11 Copilot+ PC



Lenovo IdeaPad Pro 5 16IPH11 Copilot+ PC. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 9, Модель процессора: 386H. Диагональ экрана: 40,6 см (16"), Тип HD: 2.8K, Разрешение экрана: 2880 x 1800 пикселей. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 1 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics, Модель дискретного графического адаптера: NVIDIA GeForce RTX 5060. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Белый

Дизайн		Графический адаптер	
Название цвета	Glacier White	Ряд встроенных графических адаптеров	Intel Arc Graphics
Тип продукта *	Ноутбук	Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics
Цвет товара *	Белый	Ускорение трассировки лучей	✓
Формат *	Раскладной	Аудио	
Материал корпуса	Алюминий	Аудиосистема	Dolby Atmos
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Число встроенных динамиков	2
Экран		Мощность динамика	2 W
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Встроенный микрофон	✓
Разрешение экрана *	2880 x 1800 пикселей	Число встроенных микрофонов	2
Сенсорный экран *	✗	Камера	
Тип HD	2.8K	Фронтальная камера	✓
Тип матрицы	OLED	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
LED подсветка	✓	Тип HD передней камеры	Full HD
Собственное форматное соотношение	16:10	Инфракрасный камера	✓
Поверхность дисплея	Глянцевый	Приватная камера	✓
Яркость дисплея	500 cd/m²	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Максимальная яркость дисплея (HDR)	1100 cd/m²	Сеть	
Яркость стандартного динамического диапазона (SDR)	500 cd/m²	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Цветовая гамма	100%	Подключение к мобильной сети *	✗
Максимальная частота обновления	120 Hz	Тип антенны	2x2
Контрастность (типичная)	1000000:1	Подключение Ethernet	✗
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✓	Bluetooth	✓
		Версия Bluetooth	5.4
		WWAN	Не установлен

Экран		Порты и интерфейсы	
Технология HDR (High Dynamic Range)	DisplayHDR True Black 1000	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Процессор		Количество HDMI портов *	1
Производитель процессора *	Intel	Версия HDMI	2.1
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 9	Количество портов Thunderbolt 4	2
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Модель процессора *	386H	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Количество ядер процессора	16	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Потоки процессора	16	USB Sleep-and-Charge	✓
Повышенная частота процессора	4,9 GHz	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Performance cores	4	Производительность	
Efficient cores	8	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Low Power Efficient-cores	4	Клавиатура	
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz	Манипулятор	Сенсорная панель
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Цифровая клавиатура *	✓
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz	Подсветка клавиатуры	✓
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Язык клавиатуры	Немецкий
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Copilot key	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	1600 МГц	программное обеспечение	
Кеш-память процессора	18 MB	язык операционной системы	Немецкий
Тип кэша процессора	Smart Cache	Microsoft Copilot	✓
Сокет процессора	FCBGA2540	ПО с ограниченным сроком использования	Office
Processor base power	25 W	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Maximum turbo power	80 W	Поставляемое ПО	Office Trial
Neural processor unit (NPU)		Батарея	
Copilot+ PC	✓	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Емкость батареи *	99,9 Wh
Поддержка разреженности	✓	Время работы батареи (макс)	11,5 h
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Время непрерывного воспроизведения видео (макс.)	29,4 h
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Быстрая зарядка	✓
Производительность NPU до GPU performance up to	50 TOPs 40 TOPs	Энергопитание	
Память		Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	170 W
Оперативная память *	32 GB	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Тактовая частота памяти	8533 МГц	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Форм-фактор памяти	Встроенная	USB Type-C required charging power (min) *	65 W
Максимальная внутренняя память *	32 GB	USB Type-C required charging power (max) *	100 W
Каналы памяти	Dual-channel	USB Power Delivery	✓
Устройства хранения данных		Безопасность	
Полный объем хранения *	1 TB	Сканер отпечатков пальцев	✗
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Windows Hello	✓
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	TPM модуль	✓
Количество установленных накопителей SSD	1	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Объем SSD	1 TB	Защита паролем	✓
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Тип защиты паролем	Включение питания, Жесткий диск, Пользователь
NVMe	✓		
форм-фактор тевродотельного диска	M.2		
M.2 SSD size	2242 (22 x 42 mm)		
Тип оптического привода *	✗		
Встроенный кардридер	✓		

Устройства хранения данных		Условия эксплуатации	
Совместимые карты памяти	SD	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Графический адаптер		Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Производитель дискретной GPU	NVIDIA	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Объём памяти дискретного графического адаптера	8 GB	Максимальная высота доставки	3048 m
Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7	Сертификаты	
Встроенный графический адаптер *	✓	Compliance certificates	RoHS
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Сертификация	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H military test passed (21 test items)
Дискретный графическоо адаптер *	✓	Устойчивость	
		Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Вес и размеры			
		Ширина	356 mm
		Глубина	250 mm
		Высота	15,6 mm
		Вес *	1,82 kg
Содержимое упаковки			
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0199274450359



199274450359

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.