



Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Ноутбук 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Черный Северные страны

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21WT000SMX

Модель : ThinkPad T16 Gen 5 (Intel) Copilot+ PC

Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 (Intel) Copilot+ PC. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 355. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный. Вес: 1,69 kg



Дизайн		Камера	
Тип продукта *	Ноутбук	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	5 Мр
Цвет товара *	Черный	Инфракрасный камера	✓
Формат *	Раскладной	Приватная камера	✓
Материал корпуса	Поликарбонат, Углеродное волокно, Стекловолокно	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Экран		Сеть	
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Сенсорный экран *	✗	Подключение к мобильной сети *	✗
Тип HD	WUXGA	Тип антенны	2x2
Тип матрицы	IPS	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE211
LED подсветка	✓	Производитель WLAN контроллера	Intel
Собственное форматное соотношение	16:10	Подключение Ethernet	✓
Антибликовый экран	✓	Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000 Мбит/с
Яркость дисплея	400 cd/m²	Bluetooth	✓
Цветовое пространство RGB	NTSC	Версия Bluetooth	5.4
Цветовая гамма	45%	Технология NFC	✗
Максимальная частота обновления	60 Hz	WWAN	Обновляемый
Контрастность (типичная)	1000:1	Порты и интерфейсы	
Процессор		Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Производитель процессора *	Intel	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7	Количество HDMI портов *	1
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	Версия HDMI	2.1
Модель процессора *	355	Количество портов Thunderbolt 4	2
Количество ядер процессора	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Потоки процессора	8	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Повышенная частота процессора	4,7 GHz	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Performance cores	4	USB Sleep-and-Charge	✓
Low Power Efficient-cores	4	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,7 GHz		
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz		
Performance-core base frequency	2,3 GHz		

Процессор		Производительность	
Efficient-core base frequency	1,7 GHz	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Low Power Efficient-core Base Frequency	1700 МГц	Клавиатура	
Кеш-память процессора	12 MB	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Тип кэша процессора	Smart Cache	Цифровая клавиатура *	✓
Сокет процессора	FCBGA2540	Подсветка клавиатуры	✓
Processor base power	25 W	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Maximum turbo power	55 W	Язык клавиатуры	Северные страны
Neural processor unit (NPU)		Copilot key	✓
Copilot+ PC	✓	программное обеспечение	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	язык операционной системы	Датский, Английский, Финский, Норвежский, Шведский
Поддержка разреженности	✓	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Поставляемое ПО	Lenovo AI Now
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Батарея	
Производительность NPU до GPU performance up to	49 TOPs 40 TOPs	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Память		Емкость батареи *	75 Wh
Оперативная память *	32 GB	Быстрая зарядка	✓
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Энергопитание	
Тактовая частота памяти	6800 МГц	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	100 W
Форм-фактор памяти	LPCAMM2	Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Максимальная внутренняя память *	64 GB	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Каналы памяти	Dual-channel	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Устройства хранения данных		USB Type-C required charging power (min) *	45 W
Полный объем хранения *	512 GB	USB Type-C required charging power (max) *	65 W
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	USB Power Delivery	✓
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	Безопасность	
Количество установленных накопителей SSD	1	Слот кабельной блокировки	✓
Объем SSD	512 GB	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Сканер отпечатков пальцев	✓
NVMe	✓	Считыватель смарт-карт	✗
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	TPM модуль	✓
Тип оптического привода *	✗	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Встроенный кардридер	✗	Защита паролем	✓
Графический адаптер		Тип защиты паролем	Включение питания, Твердотельный накопитель (SSD), Администратор
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	Условия эксплуатации	
Встроенный графический адаптер *	✓	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Дискретный графическоо адаптер *	✗	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics	Максимальная высота доставки	3048 m
Ускорение трассировки лучей	✓	Аудио	
Аудио чип	Realtek ALC3287	Аудио чип	Realtek ALC3287
Аудиосистема	Dolby Atmos	Аудиосистема	Dolby Atmos
Число встроенных динамиков	2	Число встроенных динамиков	2
Мощность динамика	2 W	Мощность динамика	2 W

Аудио		Сертификаты	
Встроенный микрофон	✓	Сертификация	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H military test passed
Число встроенных микрофонов	2		
Камера		Вес и размеры	
Фронтальная камера	✓	Ширина	357,9 mm
		Глубина	247,9 mm
		Высота (спереди)	1,15 cm
		Высота (сзади)	1,82 cm
		Вес *	1,69 kg
		Содержимое упаковки	
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0199275423994



199275423994

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.