



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 356H
Мобильная рабочая станция 40,6 см (16") Сенсорный экран
WUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель
(SSD) NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows
11 Pro Черный Северные страны



Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21XE000YMX

Модель : ThinkPad P16s Gen 5 (Intel)

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel). Тип продукта: Мобильная рабочая станция, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 356H. Диагональ экрана: 40,6 см (16"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей, Сенсорный экран. Оперативная память: 64 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 1 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный

Дизайн		Аудио	
Тип продукта *	Мобильная рабочая станция	Число встроенных динамиков	2
Цвет товара *	Черный	Мощность динамика	2 W
Формат *	Раскладной	Встроенный микрофон	✓
Материал корпуса	Поликарбонат, Стирол-акрилонитрил-акрилоэстер	Число встроенных микрофонов	2
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Камера	
Экран		Фронтальная камера	✓
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	5 MP
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Инфракрасный камера	✓
Сенсорный экран *	✓	Приватная камера	✓
Тип HD	WUXGA	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Тип матрицы	IPS	Сеть	
LED подсветка	✓	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Собственное форматное соотношение	16:10	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Антибликовый экран	✓	Подключение к мобильной сети *	✗
Яркость дисплея	500 cd/m²	Тип антенны	2x2
Цветовое пространство RGB	sRGB	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE211
Цветовая гамма	100%	Производитель WLAN контроллера	Intel
Максимальная частота обновления	60 Hz	Подключение Ethernet	✓
Контрастность (типичная)	1200:1	Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000 Мбит/с
Процессор		Bluetooth	✓
Производитель процессора *	Intel	Версия Bluetooth	5.4
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7	Технология NFC	✗
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	WWAN	Обновляемый
Модель процессора *	356H	Порты и интерфейсы	
Количество ядер процессора	16	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Потоки процессора	16	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Повышенная частота процессора	4,7 GHz	Количество HDMI портов *	1
Performance cores	4	Версия HDMI	2.1
Efficient cores	8	Количество портов Thunderbolt 4	2
Low Power Efficient-cores	4	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,7 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,3 GHz	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core base frequency	1,9 GHz	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Efficient-core base frequency	1,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	1500 МГц	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Кеш-память процессора	18 MB	Производительность	
Тип кэша процессора	Smart Cache	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Сокет процессора	FCBGA2540	Клавиатура	
Processor base power	25 W	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Maximum turbo power	80 W	Цифровая клавиатура *	✓
Neural processor unit (NPU)		Подсветка клавиатуры	✓
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Поддержка разреженности	✓	Язык клавиатуры	Северные страны
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Copilot key	✓
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	программное обеспечение	
Производительность NPU до GPU performance up to	50 TOPs 40 TOPs	Архитектура операционной системы	64-разрядный
Память		язык операционной системы	Английский, Финский, Датский, Норвежский, Шведский
Оперативная память *	64 GB	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Поставляемое ПО	Lenovo AI Now
Тактовая частота памяти	8533 МГц	Батарея	
Форм-фактор памяти	LPCAMM2	Технология батарей	Литий-ионная (Li-Ion)
Максимальная внутренняя память *	96 GB	Емкость батареи *	90 Wh
Каналы памяти	Dual-channel	Быстрая зарядка	✓
Устройства хранения данных		Энергопитание	
Полный объем хранения *	1 TB	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	100 W
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Количество установленных накопителей SSD	1	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Объем SSD	1 TB	USB Power Delivery	✓
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Безопасность	
NVMe	✓	Слот кабельной блокировки	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	Сканер отпечатков пальцев	✓
Тип оптического привода *	✗	Windows Hello	✓
Встроенный кардридер	✓	TPM модуль	✓
Совместимые карты памяти	SD	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Графический адаптер		Защита паролем	✓
Производитель дискретной GPU	NVIDIA	Тип защиты паролем	Включение питания, Твердотельный накопитель (SSD), Администратор
Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell	Условия эксплуатации	
Объём памяти дискретного графического адаптера	8 GB	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Встроенный графический адаптер *	✓	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Дискретный графическоо адаптер *	✓	Максимальная высота доставки	3048 m
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics		

Графический адаптер		Сертификаты	
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics	Сертификация	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Ускорение трассировки лучей	✓		
Аудио		Вес и размеры	
Аудиосистема	Dolby Atmos	Ширина	357,9 mm
		Глубина	247,9 mm
		Высота (спереди)	1,15 cm
		Высота (сзади)	1,81 cm
		Вес *	1,79 kg
		Содержимое упаковки	
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0199275464553



199275464553

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.