



Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Мобильная рабочая станция 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Черный Северные страны



Производитель : Lenovo

Семейство продуктов: ThinkPad

Код товара: 21RQ0007MX

Модель : ThinkPad P16 Gen 3



Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Тип продукта: Мобильная рабочая станция, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 255HX. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 64 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 1 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics, Модель дискретного графического адаптера: NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный

Дизайн		Аудио	
Тип продукта *	Мобильная рабочая станция	Число встроенных микрофонов	2
Цвет товара *	Черный	Камера	
Формат *	Раскладной	Фронтальная камера	✓
Материал корпуса	Алюминий	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	5 MP
Экран		Инфракрасный камера	✓
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Приватная камера	✓
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Сенсорный экран *	✗	Сеть	
Тип HD	WUXGA	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Тип матрицы	IPS	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED подсветка	✓	Подключение к мобильной сети *	✗
Собственное форматное соотношение	16:10	Тип антенны	2x2
Антибликовый экран	✓	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE200
Яркость дисплея	500 cd/m ²	Производитель WLAN контроллера	Intel
Цветовое пространство RGB	sRGB	Подключение Ethernet	✓
Цветовая гамма	100%	Скорость передачи данных Ethernet LAN	2500 Мбит/с
Максимальная частота обновления	60 Hz	Bluetooth	✓
Контрастность (типичная)	1200:1	Версия Bluetooth	5.4
Процессор		Технология NFC	✗
Производитель процессора *	Intel	WWAN	Не установлен
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7	Порты и интерфейсы	
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	2
Модель процессора *	255HX	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Количество ядер процессора	20	Количество HDMI портов *	1
Потоки процессора	20	Версия HDMI	2.1
Повышенная частота процессора	5,2 GHz	Количество портов Thunderbolt 4	1
Performance cores	8	Thunderbolt 5 ports quantity	2
Efficient cores	12	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core base frequency	2,4 GHz		
Efficient-core base frequency	1,8 GHz		
Кеш-память процессора	30 MB		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Processor base power	55 W	USB Sleep-and-Charge	✓
Maximum turbo power	160 W	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Neural processor unit (NPU)		Производительность	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Чипсет материнской платы	Intel WM880
Поддержка разреженности	✓	Клавиатура	
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Цифровая клавиатура *	✓
Общая производительность процессора до	33 TOPs	Подсветка клавиатуры	✓
Производительность NPU до	13 TOPs	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
GPU performance up to	8 TOPs	Язык клавиатуры	Северные страны
Память		Copilot key	✓
Оперативная память *	64 GB	программное обеспечение	
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM	язык операционной системы	Датский, Английский, Финский, Норвежский, Шведский
Тактовая частота памяти	5600 МГц	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Форм-фактор памяти	SO-DIMM	Поставляемое ПО	Lenovo AI Now
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	2 x 32 GB	Батарея	
Слоты памяти	2x SO-DIMM	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Максимальная внутренняя память *	192 GB	Емкость батареи *	99,9 Wh
Каналы памяти	Dual-channel	Быстрая зарядка	✓
без функции коррекции ошибок	✓	Энергопитание	
Устройства хранения данных		Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	180 W
Полный объем хранения *	1 TB	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Количество установленных накопителей SSD	1	USB Power Delivery	✓
Объем SSD	1 TB	Безопасность	
Интерфейс SSD	PCI Express 5.0	Слот кабельной блокировки	✓
NVMe	✓	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Сканер отпечатков пальцев	✓
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	Windows Hello	✓
Тип оптического привода *	✗	TPM модуль	✓
Встроенный кардридер	✓	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Совместимые карты памяти	SD	Защита паролем	✓
Графический адаптер		Тип защиты паролем	BIOS, Включение питания, Администратор
Производитель дискретной GPU	NVIDIA	Условия эксплуатации	
Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Объём памяти дискретного графического адаптера	12 GB	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Встроенный графический адаптер *	✓	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Максимальная высота доставки	3048 m
Дискретный графическоо адаптер *	✓	Сертификаты	
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics	Compliance certificates	RoHS
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics	Сертификация	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Аудио			
Аудио чип	Cirrus Logic CS42L43		

Аудио		Устойчивость	
Аудиосистема	Dolby Atmos	Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Число встроенных динамиков	2		
Мощность динамика	2 W		
Встроенный микрофон	✓		
		Вес и размеры	
		Ширина	362 mm
		Глубина	252 mm
		Высота	15,8 mm
		Вес *	2,54 kg
		Содержимое упаковки	
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0199271686140



199271686140

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.