Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Ноутбук 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Черный Северные страны



Производитель : Lenovo

Семейство продуктов: ThinkPad

Код товара: 21RQ008SMX

Модель : ThinkPad P16 Gen 3



Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Тип продукта: Ноутбук, 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: 32 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 2000 Blackwell. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный

Дизайн	
Тип продукта *	Ноутбук
Цвет товара *	Черный
Формат *	Раскладной
Материал корпуса	Алюминий
Материал задней крышки дисплея	Алюминий
Stylus pen support	✗

Экран	
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей
Сенсорный экран *	✗
Тип HD	WUXGA
Тип матрицы	IPS
LED подсветка	✓
Собственное форматное соотношение	16:10
Антибликовый экран	✓
Яркость дисплея	500 cd/m²
Цветовое пространство RGB	sRGB
Цветовая гамма	100%
Технология Low Blue Light	✓
Максимальная частота обновления	60 Hz
Контрастность (типичная)	1200:1
Eyesafe technology	✓

Процессор	
Производитель процессора *	Intel
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)
Модель процессора *	255HX
Количество ядер процессора	20
Потоки процессора	20
Повышеная частота процессора	5,2 GHz
Performance cores	8
Efficient cores	12

Аудио	
Мощность динамика	2 W
Встроенный микрофон	✓
Число встроенных микрофонов	2

Камера	
Фронтальная камера	✓
Разрешение фронтальной камеры (числовое)	5 MP
Инфракрасный камера	✓
Приватная камера	✓
Тип конфиденциальности	Защитная шторка

Сеть	
Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Подключение к мобильной сети *	✗
Тип антенны	2x2
Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE200
Производитель WLAN контроллера	Intel
Подключение Ethernet	✓
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Мбит/с
Bluetooth	✓
Версия Bluetooth	5.4
Технология NFC	✗
WWAN	Обновляемый

Порты и интерфейсы	
Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	2
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Количество HDMI портов *	1
Версия HDMI	2.1
Количество портов Thunderbolt 4	1
Thunderbolt 5 ports quantity	2
Intel® Thunderbolt 4	✓

Процессор	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz
Performance-core base frequency	2,4 GHz
Efficient-core base frequency	1,8 GHz
Кеш-память процессора	30 MB
Тип кэша процессора	Smart Cache
Сокет процессора	BGA 2114
Processor base power	55 W
Maximum turbo power	160 W

Neural processor unit (NPU)	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost
Поддержка разреженности	✔
Поддержка эффектов Windows Studio	✔
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Общая производительность процессора до	33 TOPs
Производительность NPU до	13 TOPs
GPU performance up to	8 TOPs

Память	
Оперативная память *	32 GB
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM
Тактовая частота памяти	5600 МГц
Форм-фактор памяти	SO-DIMM
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	2 x 16 GB
Слоты памяти	4x SO-DIMM
Максимальная внутренняя память *	192 GB
Каналы памяти	Dual-channel

Устройства хранения данных	
Полный объем хранения *	1 TB
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB
Количество установленных накопителей SSD	1
Объем SSD	1 TB
Интерфейс SSD	PCI Express 5.0
NVMe	✔
форм-фактор тевродотельного диска	M.2
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)
Самошифруемый диск (SED)	✔
Тип оптического привода *	✘
Встроенный кардридер	✔
Совместимые карты памяти	SD

Графический адаптер	
Производитель дискретной GPU	NVIDIA
Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Объём памяти дискретного графического адаптера	8 GB
Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7
Встроенный графический адаптер *	✔
Производитель встроенного графического процессора	Intel

Порты и интерфейсы	
Intel® Thunderbolt 5	✔
Комбинированный порт наушников/микрофона	✔
USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✔
USB Sleep-and-Charge	✔
Количество портов USB Sleep-and-Charge	1

Производительность	
Чипсет материнской платы	Intel WM880

Клавиатура	
Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Цифровая клавиатура *	✔
Подсветка клавиатуры	✔
Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✔
Язык клавиатуры	Северные страны
Copilot key	✔

программное обеспечение	
язык операционной системы	Датский, Финский, Шведский, Норвежский, Английский
Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Поставляемое ПО	Lenovo AI Now

Особые свойства процессора	
Intel® Evo™ Platform Verified	✘
Intel Smart Cache	✔

Батарея	
Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Емкость батареи *	99,9 Wh
Быстрая зарядка	✔

Энергопитание	
Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	180 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	
Слот кабельной блокировки	✔
Тип слота кабельной блокировки	Kensington, Нано
Сканер отпечатков пальцев	✔
Считыватель смарт-карт	✔
TPM модуль	✔
Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Защита паролем	✔
Тип защиты паролем	BIOS

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%

Графический адаптер	
Дискретный графическоо адаптер *	✔
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics

Аудио	
Аудио чип	Cirrus Logic CS42L43
Аудиосистема	Dolby Atmos
Число встроенных динамиков	2

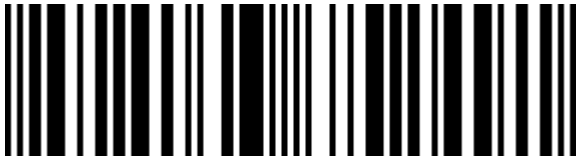
Условия эксплуатации	
Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Максимальная высота доставки	3048 m

Сертификаты	
Сертификация	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS

Вес и размеры	
Ширина	362 mm
Глубина	252 mm
Высота (спереди)	1,58 cm
Высота (сзади)	2,09 cm
Вес *	2,54 kg

Содержимое упаковки	
Сетевой адаптер в комплекте *	✔
Световое перо	✘

Прочие свойства	
USB Power Delivery revision	3.1



0828143752491



828143752491

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.

Publication date: 05-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date