



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H
Ноутбук 40,6 см (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB
Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows
11 Pro Черный Английский

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21SR0071PB

Модель : ThinkPad E16 Gen 3 (Intel)



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel). Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 255H. Диагональ экрана: 40,6 см (16"), Тип HD: WQXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel Arc 140T. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный. Вес: 1,63 kg

Дизайн		Аудио	
Название цвета	Black	Встроенный микрофон	✓
Тип продукта *	Ноутбук	Число встроенных микрофонов	2
Цвет товара *	Черный	Камера	
Формат *	Раскладной	Фронтальная камера	✓
Материал корпуса	Алюминий	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Тип HD передней камеры	Full HD
Позиционирование на рынке	Бизнес	Инфракрасный камера	✓
Экран		Приватная камера	✓
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Сеть	
Сенсорный экран *	✗	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Тип HD	WQXGA	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Тип матрицы	IPS	Подключение к мобильной сети *	✗
LED подсветка	✓	Тип антенны	2x2
Собственное форматное соотношение	16:10	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 6E AX211
Антибликовый экран	✓	Производитель WLAN контроллера	Intel
Яркость дисплея	300 cd/m²	Подключение Ethernet	✓
Цветовое пространство RGB	NTSC	Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000 Мбит/с
Цветовая гамма	45%	Bluetooth	✓
Максимальная частота обновления	60 Hz	Версия Bluetooth	5.3
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 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
Модель процессора *	255H		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Количество ядер процессора	16	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	1
Потоки процессора	16	Количество портов USB 3.2 ген 2x2 C-типа	1
Повышенная частота процессора	5,1 GHz	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Performance cores	6	Количество HDMI портов *	1
Efficient cores	8	Версия HDMI	2.1
Low Power Efficient-cores	2	Количество портов Thunderbolt 4	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,4 GHz	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,5 GHz	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Performance-core base frequency	2 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficient-core base frequency	1,5 GHz	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 МГц	Производительность	
Кеш-память процессора	24 MB	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Processor base power	28 W	Клавиатура	
Maximum turbo power	115 W	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Neural processor unit (NPU)		Цифровая клавиатура *	✓
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Подсветка клавиатуры	✓
Поддержка разреженности	✓	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Язык клавиатуры	Английский
Поддержка типов данных AI на NPU	FP16, FP32, Int8	Copilot key	✓
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	программное обеспечение	
Общая производительность процессора до	96 TOPs	Архитектура операционной системы	64-разрядный
Производительность NPU до	13 TOPs	язык операционной системы	Немецкий, Нидерландский, Английский, Французский, Итальянский язык
GPU performance up to	74 TOPs	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Память		Поставляемое ПО	Lenovo AI Now
Оперативная память *	16 GB	Батарея	
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Тактовая частота памяти	5600 МГц	Емкость батареи *	64 Wh
Форм-фактор памяти	SO-DIMM	Энергопитание	
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	1 x 16 GB	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Слоты памяти	2x SO-DIMM	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Максимальная внутренняя память *	64 GB	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Каналы памяти	Single-channel	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Устройства хранения данных		USB Power Delivery	✓
Полный объем хранения *	512 GB	Безопасность	
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Слот кабельной блокировки	✓
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Количество установленных накопителей SSD	1	Сканер отпечатков пальцев	✓
Объем SSD	512 GB	Считыватель смарт-карт	✗
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	TPM модуль	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
M.2 SSD size	2242 (22 x 42 mm)	Графический адаптер	
Тип оптического привода *	✗	Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует
Встроенный кардридер	✗		

Графический адаптер		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 Arc Graphics	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc 140T	Максимальная высота доставки	3048 m
Аудио		Сертификаты	
Аудио чип	Senary SN6147	Compliance certificates	RoHS
Аудиосистема	Dolby Atmos	Сертификация	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Число встроенных динамиков	2	Устойчивость	
Производитель колонок	Harman Kardon	Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Мощность динамика	2 W	Вес и размеры	
		Ширина	356 mm
		Глубина	249 mm
		Высота (спереди)	1,01 cm
		Высота (сзади)	1,71 cm
		Вес *	1,63 kg
		Содержимое упаковки	
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0199271510629



199271510629

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.