



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H
Ноутбук 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB
Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows
11 Pro Черный Немецкий

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21SR0041GE

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 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 Arc 140T. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный. Вес: 1,63 kg

Дизайн		Аудио	
Название цвета	Black	Производитель колонок	Harman Kardon
Тип продукта *	Ноутбук	Мощность динамика	2 W
Цвет товара *	Черный	Встроенный микрофон	✓
Формат *	Раскладной	Число встроенных микрофонов	2
Материал корпуса	Алюминий	Камера	
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Фронтальная камера	✓
Позиционирование на рынке	Бизнес	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Экран		Тип HD передней камеры	Full HD
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Инфракрасный камера	✓
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Приватная камера	✓
Сенсорный экран *	✗	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Тип HD	WUXGA	Сеть	
Тип матрицы	IPS	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED подсветка	✓	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Собственное форматное соотношение	16:10	Подключение к мобильной сети *	✗
Антибликовый экран	✓	Тип антенны	2x2
Яркость дисплея	300 cd/m²	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 6E AX211
Цветовое пространство RGB	NTSC	Производитель WLAN контроллера	Intel
Цветовая гамма	45%	Подключение Ethernet	✓
Максимальная частота обновления	60 Hz	Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000 Мбит/с
Контрастность (типичная)	800:1	Bluetooth	✓
Процессор		Версия Bluetooth	5.3
Производитель процессора *	Intel	Технология NFC	✗
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Не установлен
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Модель процессора *	255H	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
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	Производительность	
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 МГц	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Кеш-память процессора	24 MB	Клавиатура	
Тип кэша процессора	Smart Cache	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Processor base power	28 W	Цифровая клавиатура *	✓
Maximum turbo power	115 W	Подсветка клавиатуры	✓
Neural processor unit (NPU)		Полноразмерная клавиатура	✓
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Язык клавиатуры	Немецкий
Поддержка разреженности	✓	программное обеспечение	
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Архитектура операционной системы	64-разрядный
Поддержка типов данных AI на NPU	FP16, FP32, Int8	язык операционной системы	Немецкий
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Общая производительность процессора до	96 TOPs	Поставляемое ПО	Lenovo AI Now
Производительность NPU до	13 TOPs	Батарея	
GPU performance up to	74 TOPs	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Память		Емкость батареи *	64 Wh
Оперативная память *	32 GB	Энергопитание	
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Тактовая частота памяти	5600 МГц	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Форм-фактор памяти	SO-DIMM	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	1 x 32 GB	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Слоты памяти	2x SO-DIMM	USB Power Delivery	✓
Максимальная внутренняя память *	64 GB	Безопасность	
Устройства хранения данных		Слот кабельной блокировки	✓
Полный объем хранения *	1 TB	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Сканер отпечатков пальцев	✓
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	Считыватель смарт-карт	✗
Количество установленных накопителей SSD	1	Windows Hello	✓
Объем SSD	1 TB	TPM модуль	✓
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
NVMe	✓	Условия эксплуатации	
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
M.2 SSD size	2242 (22 x 42 mm)	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Тип оптического привода *	✗		
Встроенный кардридер	✗		
Графический адаптер			

Графический адаптер		Условия эксплуатации	
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	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 Arc Graphics	Compliance certificates	RoHS
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc 140T	Сертификация	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Аудио		Устойчивость	
Аудио чип	Senary SN6147	Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Аудиосистема	Dolby Atmos	Вес и размеры	
Число встроенных динамиков	2	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 *	✓



0198158315982



198158315982

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.