



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Ноутбук 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Черный Немецкий

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 22AY003WGE

Модель : ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 5, Модель процессора: 228V. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel Arc Graphics 130V. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный. Вес: 1,61 kg

Дизайн		Аудио	
Тип продукта *	Ноутбук	Встроенный микрофон	✓
Цвет товара *	Черный	Число встроенных микрофонов	2
Формат *	Раскладной	Камера	
Материал корпуса	Алюминий	Фронтальная камера	✓
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Certified refurbished	✗	Тип HD передней камеры	Full HD
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 6E (802.11ax)
Тип матрицы	IPS	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED подсветка	✓	Подключение к мобильной сети *	✗
Собственное форматное соотношение	16:10	Тип антенны	2x2
Антибликовый экран	✓	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 6E AX211
Яркость дисплея	300 cd/m²	Производитель WLAN контроллера	Intel
Цветовое пространство RGB	NTSC	Подключение Ethernet	✓
Цветовая гамма	45%	Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000 Мбит/с
Максимальная частота обновления	60 Hz	Bluetooth	✓
Контрастность (типичная)	800:1	Версия Bluetooth	5.3
Процессор		Технология NFC	✓
Производитель процессора *	Intel	WWAN	Не установлен
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 5	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 *	228V		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Количество ядер процессора	8	Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	1
Потоки процессора	8	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Повышенная частота процессора	4,5 GHz	Количество HDMI портов *	1
Performance cores	4	Версия HDMI	2.1
Low Power Efficient-cores	4	Количество портов Thunderbolt 4	2
Performance-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core base frequency	2,1 GHz	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	2100 МГц	USB Sleep-and-Charge	✓
Кеш-память процессора	8 MB	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Тип кэша процессора	Smart Cache	Производительность	
Processor base power	17 W	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Maximum turbo power	37 W	Клавиатура	
Neural processor unit (NPU)		Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Copilot+ PC	✓	Цифровая клавиатура *	✓
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Подсветка клавиатуры	✓
Поддержка разреженности	✓	Язык клавиатуры	Немецкий
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Copilot key	✓
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	программное обеспечение	
Общая производительность процессора до	97 TOPs	язык операционной системы	Немецкий
Производительность NPU до	40 TOPs	Microsoft Copilot	✓
GPU performance up to	53 TOPs	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Память		Поставляемое ПО	Lenovo AI Now
Оперативная память *	32 GB	Батарея	
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Тактовая частота памяти	8533 МГц	Емкость батареи *	64 Wh
Форм-фактор памяти	Встроенная	Энергопитание	
Максимальная внутренняя память *	32 GB	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Каналы памяти	Dual-channel	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Устройства хранения данных		Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Полный объем хранения *	512 GB	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	USB Power Delivery	✓
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	Безопасность	
Количество установленных накопителей SSD	1	Слот кабельной блокировки	✓
Объем SSD	512 GB	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Сканер отпечатков пальцев	✓
NVMe	✓	Считыватель смарт-карт	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD size	2242 (22 x 42 mm)	TPM модуль	✓
Тип оптического привода *	✗	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Встроенный кардридер	✗	Условия эксплуатации	
Графический адаптер		Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	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 *	✗		

Графический адаптер		Условия эксплуатации	
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel Arc Graphics	Максимальная высота доставки	3048 m
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc Graphics 130V	Сертификаты	
		Сертификация	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Аудио		Вес и размеры	
Аудио чип	Senary SN6147	Ширина	356 mm
Аудиосистема	Dolby Atmos	Глубина	249 mm
Число встроенных динамиков	2	Высота (спереди)	1,01 cm
Производитель колонок	Harman Kardon	Высота (сзади)	1,71 cm
Мощность динамика	2 W	Вес *	1,61 kg
		Содержимое упаковки	
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0199274286088



199274286088

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.