



Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Ноутбук 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Черный Немецкий

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 22AY004VGE

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: 1 TB, 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 эффектов Windows Studio	✓	Язык клавиатуры	Немецкий
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilot key	✓
Общая производительность процессора до	97 TOPs	программное обеспечение	
Производительность NPU до	40 TOPs	язык операционной системы	Немецкий
GPU performance up to	53 TOPs	Microsoft Copilot	✓
Память		Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Оперативная память *	32 GB	Поставляемое ПО	Lenovo AI Now
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Батарея	
Тактовая частота памяти	8533 МГц	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Форм-фактор памяти	Встроенная	Емкость батареи *	64 Wh
Максимальная внутренняя память *	32 GB	Энергопитание	
Каналы памяти	Dual-channel	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Устройства хранения данных		Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Полный объем хранения *	1 TB	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	USB Power Delivery	✓
Количество установленных накопителей SSD	1	Безопасность	
Объем SSD	1 TB	Слот кабельной блокировки	✓
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
NVMe	✓	Сканер отпечатков пальцев	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Считыватель смарт-карт	✓
M.2 SSD size	2242 (22 x 42 mm)	Windows Hello	✓
Тип оптического привода *	✗	TPM модуль	✓
Встроенный кардридер	✗	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Графический адаптер		Условия эксплуатации	
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Встроенный графический адаптер *	✓	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Дискретный графическоо адаптер *	✗	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel Arc Graphics		

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



0199274286118



199274286118

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.