



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Ноутбук 35,6 cm (14") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Черный Немецкий

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21NS004UGE

Модель : ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 258V. Диагональ экрана: 35,6 cm (14"), Тип HD: 2.8K, Разрешение экрана: 2880 x 1800 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 140V. Поколение сети мобильной связи: 5G. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный



Дизайн		Аудио	
Название цвета	Black, Paint	Аудио чип	Realtek ALC713
Тип продукта *	Ноутбук	Число встроенных динамиков	2
Цвет товара *	Черный	Мощность динамика	2 W
Формат *	Раскладной	Встроенный микрофон	✓
Материал корпуса	Алюминий	Число встроенных микрофонов	2
Экран		Камера	
Диагональ экрана *	35,6 cm (14")	Фронтальная камера	✓
Разрешение экрана *	2880 x 1800 пикселей	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Сенсорный экран *	✗	Тип HD передней камеры	Full HD
Тип HD	2.8K	Инфракрасный камера	✓
Тип матрицы	OLED	Приватная камера	✓
LED подсветка	✓	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Собственное форматное соотношение	16:10	Сеть	
Антибликовый экран	✓	Поколение сети мобильной связи	5G
Яркость дисплея	500 cd/m²	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Цветовая гамма	100%	Подключение к мобильной сети *	✓
Максимальная частота обновления	120 Hz	Тип антенны	2x2
Контрастность (типичная)	100000:1	Производитель WLAN контроллера	Intel
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✓	Подключение Ethernet	✗
Технология HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Процессор		Версия Bluetooth	5.4
Производитель процессора *	Intel	Технология NFC	✗
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Установлено
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)	WWAN контроллер	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM

Процессор		Порты и интерфейсы	
Модель процессора *	258V	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Количество ядер процессора	8	Количество HDMI портов *	1
Потоки процессора	8	Версия HDMI	2.1
Повышенная частота процессора	4,8 GHz	Количество портов Thunderbolt 4	2
Performance cores	4	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-cores	4	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Производительность	
Performance-core base frequency	2,2 GHz	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Low Power Efficient-core Base Frequency	2200 МГц	Клавиатура	
Кеш-память процессора	12 MB	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Тип кэша процессора	Smart Cache	Цифровая клавиатура *	✗
Processor base power	17 W	Подсветка клавиатуры	✓
Maximum turbo power	37 W	Язык клавиатуры	Немецкий
Neural processor unit (NPU)		Copilot key	✓
Copilot+ PC	✓	программное обеспечение	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Архитектура операционной системы	64-разрядный
Поддержка разреженности	✓	Microsoft Copilot	✓
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Поставляемое ПО	Intel Connectivity Performance Suite
Общая производительность процессора до	115 TOPs	Батарея	
Производительность NPU до	47 TOPs	Емкость батареи *	57 Wh
GPU performance up to	64 TOPs	Энергопитание	
Память		Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Оперативная память *	32 GB	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Тактовая частота памяти	8533 МГц	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Форм-фактор памяти	Встроенная	USB Power Delivery	✓
Максимальная внутренняя память *	32 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	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
NVMe	✓	Условия эксплуатации	
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Тип оптического привода *	✗	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Встроенный кардридер	✗	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Графический адаптер		Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	Сертификаты	
Встроенный графический адаптер *	✓	Сертификация	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Производитель встроенного графического процессора	Intel		
Дискретный графическоо адаптер *	✗		
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel Arc Graphics		

Графический адаптер		Вес и размеры	
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc Graphics 140V	Ширина	312,8 mm
		Глубина	214,8 mm
		Высота (спереди)	8,08 mm
		Высота (сзади)	1,44 cm
		Вес *	986 g
Содержимое упаковки			
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0198156501363



198156501363

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.