



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Intel Core Ultra 5 225U Ноутбук 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Черный Английский

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21NX007VPB

Модель : ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 5, Модель процессора: 225U. Диагональ экрана: 35,6 cm (14"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics. Поколение сети мобильной связи: 2G. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный

Дизайн		Аудио	
Название цвета	Black, Paint	Встроенный микрофон	✓
Тип продукта *	Ноутбук	Число встроенных микрофонов	2
Цвет товара *	Черный	Камера	
Формат *	Раскладной	Фронтальная камера	✓
Материал корпуса	Алюминий, Углеродное волокно	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Экран		Тип HD передней камеры	Full HD
Диагональ экрана *	35,6 cm (14")	Инфракрасный камера	✓
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Приватная камера	✓
Сенсорный экран *	✗	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Тип HD	WUXGA	Сеть	
Тип матрицы	IPS	Поколение сети мобильной связи	2G
LED подсветка	✓	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Собственное форматное соотношение	16:10	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Антибликовый экран	✓	Подключение к мобильной сети *	✗
Яркость дисплея	500 cd/m²	Тип антенны	2x2
Цветовое пространство RGB	sRGB	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 6E AX211
Цветовая гамма	100%	Производитель WLAN контроллера	Intel
Максимальная частота обновления	60 Hz	Подключение Ethernet	✗
Контрастность (типичная)	1000:1	Bluetooth	✓
Процессор		Версия Bluetooth	5.3
Производитель процессора *	Intel	Технология NFC	✗
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 5	WWAN	Обновляемый
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)	Порты и интерфейсы	
Модель процессора *	225U	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Количество ядер процессора	12	Количество HDMI портов *	1
Потоки процессора	14		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Повышенная частота процессора	4,8 GHz	Версия HDMI	2.1
Performance cores	2	Количество портов Thunderbolt 4	2
Efficient cores	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-cores	2	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,4 GHz	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Performance-core base frequency	1,5 GHz	Производительность	
Efficient-core base frequency	1,3 GHz	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 МГц	Клавиатура	
Кеш-память процессора	12 MB	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Processor base power	15 W	Цифровая клавиатура *	✗
Maximum turbo power	57 W	Подсветка клавиатуры	✓
Neural processor unit (NPU)		Язык клавиатуры	Английский
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	программное обеспечение	
Поддержка разреженности	✓	язык операционной системы	Английский, Польский
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
Память		Батарея	
Оперативная память *	16 GB	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Емкость батареи *	57 Wh
Тактовая частота памяти	8400 МГц	Быстрая зарядка	✓
Форм-фактор памяти	Встроенная	Энергопитание	
Максимальная внутренняя память *	16 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 5.0	Сканер отпечатков пальцев	✓
NVMe	✓	Считыватель смарт-карт	✗
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	TPM модуль	✓
Тип оптического привода *	✗	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Встроенный кардридер	✗	Защита паролем	✓
Графический адаптер		Тип защиты паролем	BIOS, Включение питания, Твердотельный накопитель (SSD), Администратор
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует	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 графическое адаптер *	✗	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics	Максимальная высота доставки	3048 m
Аудио			

Аудио		Сертификаты	
Аудио чип	Realtek ALC3306	Сертификация	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Аудиосистема	Dolby Atmos	Вес и размеры	
Число встроенных динамиков	2		
Мощность динамика	2 W		
		Содержимое упаковки	
		Сетевого адаптер в комплекте * 	



0198158037143



198158037143

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.