



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 358H Ноутбук 35,6 cm (14") Сенсорный экран WUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Черный Северные страны

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21V7006KMX

Модель : ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra X7, Модель процессора: 358H. Диагональ экрана: 35,6 cm (14"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей, Сенсорный экран. Оперативная память: 64 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 1 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel Arc B390. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный

Дизайн		Камера	
Тип продукта *	Ноутбук	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	10 MP
Цвет товара *	Черный	Тип HD передней камеры	Ultra HD
Формат *	Раскладной	Инфракрасный камера	✓
Материал корпуса	Углеродное волокно, Алюминий	Приватная камера	✓
Экран		Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Диагональ экрана *	35,6 cm (14")	Сеть	
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Сенсорный экран *	✓	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Тип HD	WUXGA	Подключение к мобильной сети *	✗
Тип матрицы	IPS	Тип антенны	2x2
LED подсветка	✓	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE211
Собственное форматное соотношение	16:10	Производитель WLAN контроллера	Intel
Антибликовый экран	✓	Подключение Ethernet	✗
Яркость дисплея	500 cd/m²	Bluetooth	✓
Цветовое пространство RGB	sRGB	Версия Bluetooth	5.4
Цветовая гамма	100%	Технология NFC	✗
Максимальная частота обновления	60 Hz	WWAN	Обновляемый
Контрастность (типичная)	1500:1	Порты и интерфейсы	
Процессор		Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
Производитель процессора *	Intel	Количество HDMI портов *	1
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra X7	Версия HDMI	2.1
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	Количество портов Thunderbolt 4	3
Модель процессора *	358H	Intel® Thunderbolt 4	✓
Количество ядер процессора	16	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Потоки процессора	16	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Повышенная частота процессора	4,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Performance cores	4	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Efficient cores	8		
Low Power Efficient-cores	4		
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz		

Процессор		Производительность	
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,3 GHz	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Performance-core base frequency	1,9 GHz	Клавиатура	
Efficient-core base frequency	1,5 GHz	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Low Power Efficient-core Base Frequency	1500 МГц	Цифровая клавиатура *	✗
Кеш-память процессора	18 MB	Подсветка клавиатуры	✓
Тип кэша процессора	Smart Cache	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Сокет процессора	FCBGA2540	Язык клавиатуры	Северные страны
Processor base power	25 W	Copilot key	✓
Maximum turbo power	80 W	программное обеспечение	
Neural processor unit (NPU)		Архитектура операционной системы	64-разрядный
Copilot+ PC	✓	язык операционной системы	Датский, Английский, Финский, Норвежский, Шведский
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Поддержка разреженности	✓	Поставляемое ПО	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Батарея	
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Производительность NPU до GPU performance up to	50 TOPs 122 TOPs	Емкость батареи *	58 Wh
Память		Быстрая зарядка	✓
Оперативная память *	64 GB	Энергопитание	
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Тактовая частота памяти	7467 МГц	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Форм-фактор памяти	Встроенная	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Максимальная внутренняя память *	64 GB	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Каналы памяти	Dual-channel	USB Type-C required charging power (min) *	15 W
Устройства хранения данных		USB Type-C required charging power (max) *	65 W
Полный объем хранения *	1 TB	USB Power Delivery	✓
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Безопасность	
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	Слот кабельной блокировки	✓
Количество установленных накопителей SSD	1	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Объем SSD	1 TB	Сканер отпечатков пальцев	✓
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Считыватель смарт-карт	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	TPM модуль	✓
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Тип оптического привода *	✗	Защита паролем	✓
Встроенный кардридер	✗	Тип защиты паролем	BIOS, Администратор, Включение питания
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	Максимальная высота доставки	3048 m
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc B390	Аудио	
Ускорение трассировки лучей	✓	Аудио чип	Cirrus Logic CS42L45

Аудио		Сертификаты	
Аудиосистема	Dolby Atmos	Сертификация	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 SGS High Performance AI PC Certification 2.0 MIL-STD-810H military test passed
Число встроенных динамиков	2		
Мощность динамика	2 W		
Встроенный микрофон	✔		
Число встроенных микрофонов	2		
Камера		Вес и размеры	
Фронтальная камера	✔	Ширина	312,5 mm
		Глубина	215,8 mm
		Высота (спереди)	7,7 mm
		Высота (сзади)	1,43 cm
		Вес *	998 g
Содержимое упаковки			
		Сетевой адаптер в комплекте *	✔



0199275073878



199275073878

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.