



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Гибрид (2-в-1) 35,6 cm (14") Сенсорный экран WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Серый Северные страны

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21V9001YMX

Модель : ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC. Тип продукта: Гибрид (2-в-1), Формат: Трансформер (папка). Семейство процессоров: Intel Core Ultra 5, Модель процессора: 325. Диагональ экрана: 35,6 cm (14"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей, Сенсорный экран. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Серый

Дизайн		Камера	
Тип продукта *	Гибрид (2-в-1)	Фронтальная камера	✓
Цвет товара *	Серый	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	5 MP
Формат *	Трансформер (папка)	Инфракрасный камера	✓
Материал корпуса	Алюминий	Приватная камера	✓
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Экран		Сеть	
Диагональ экрана *	35,6 cm (14")	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Сенсорный экран *	✓	Подключение к мобильной сети *	✗
Тип HD	WUXGA	Тип антенны	2x2
Тип матрицы	IPS	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE211
LED подсветка	✓	Производитель WLAN контроллера	Intel
Собственное форматное соотношение	16:10	Подключение Ethernet	✗
Антибликовый экран	✓	Bluetooth	✓
Anti-smudge coating	✓	Версия Bluetooth	5.4
Яркость дисплея	500 cd/m²	Технология NFC	✗
Цветовое пространство RGB	sRGB	WWAN	Обновляемый
Цветовая гамма	100%	Порты и интерфейсы	
Максимальная частота обновления	60 Hz	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1
Контрастность (типичная)	1000:1	Количество HDMI портов *	1
Процессор		Версия HDMI	2.1
Производитель процессора *	Intel	Количество портов Thunderbolt 4	3
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 5	Intel® Thunderbolt 4	✓
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Модель процессора *	325		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Количество ядер процессора	8	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Потоки процессора	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Повышенная частота процессора	4,5 GHz	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Performance cores	4	Производительность	
Low Power Efficient-cores	4	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Performance-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Клавиатура	
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,4 GHz	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Цифровая клавиатура *	✗
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Подсветка клавиатуры	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	1600 МГц	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Кеш-память процессора	12 MB	Язык клавиатуры	Северные страны
Тип кэша процессора	Smart Cache	Copilot key	✓
Сокет процессора	FCBGA2540	программное обеспечение	
Processor base power	25 W	язык операционной системы	Датский, Английский, Финский, Норвежский, Шведский
Maximum turbo power	55 W	Microsoft Copilot	✓
Neural processor unit (NPU)		Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Copilot+ PC	✓	Поставляемое ПО	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Батарея	
Поддержка разреженности	✓	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Емкость батареи *	58 Wh
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Быстрая зарядка	✓
Производительность NPU до GPU performance up to	47 TOPs 40 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	7467 МГц	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Форм-фактор памяти	Встроенная	USB Type-C required charging power (min) *	45 W
Максимальная внутренняя память *	32 GB	USB Type-C required charging power (max) *	65 W
Каналы памяти	Dual-channel	USB Power Delivery	✓
Устройства хранения данных		Безопасность	
Полный объем хранения *	512 GB	Слот кабельной блокировки	✓
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	Сканер отпечатков пальцев	✓
Количество установленных накопителей SSD	1	Считыватель смарт-карт	✗
Объем SSD	512 GB	Windows Hello	✓
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	TPM модуль	✓
NVMe	✓	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Защита паролем	✓
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	Тип защиты паролем	Твердотельный накопитель (SSD), Включение питания, Администратор
Тип оптического привода *	✗	Условия эксплуатации	
Встроенный кардридер	✗	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Графический адаптер		Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует		
Встроенный графический адаптер *	✓		
Производитель встроенного графического процессора	Intel		
Дискретный графическоо адаптер *	✗		

Графический адаптер		Условия эксплуатации	
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Ускорение трассировки лучей	✓	Максимальная высота доставки	3048 m
Аудио		Сертификаты	
Аудио чип	Cirrus Logic CS42L45	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
Аудиосистема	Dolby Atmos		
Число встроенных динамиков	2		
Мощность динамика	2 W		
Встроенный микрофон	✓		
Число встроенных микрофонов	2		
Вес и размеры			
Ширина		313,5 mm	
Глубина		219,2 mm	
Высота (спереди)		9,24 mm	
Высота (сзади)		1,64 cm	
Вес *		1,15 kg	
Содержимое упаковки			
Сетевой адаптер в комплекте *		✓	
Световое перо		✓	



0199275080319



199275080319

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.