



Lenovo ThinkPad X1 2-in-1 Gen 11 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 368H Гибрид (2-в-1) 35,6 cm (14") Сенсорный экран 2.8K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Серый Северные страны

Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21V9001NMX

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 X7, Модель процессора: 368H. Диагональ экрана: 35,6 cm (14"), Тип HD: 2.8K, Разрешение экрана: 2880 x 1800 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: Серый

Дизайн		Аудио	
Тип продукта *	Гибрид (2-в-1)	Встроенный микрофон	✓
Цвет товара *	Серый	Число встроенных микрофонов	2
Формат *	Трансформер (папка)	Камера	
Материал корпуса	Алюминий	Фронтальная камера	✓
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	10 MP
Экран		Тип HD передней камеры	Ultra HD
Диагональ экрана *	35,6 cm (14")	Инфракрасный камера	✓
Разрешение экрана *	2880 x 1800 пикселей	Приватная камера	✓
Сенсорный экран *	✓	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
Тип HD	2.8K	Сеть	
Тип матрицы	OLED	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED подсветка	✓	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Собственное форматное соотношение	16:10	Подключение к мобильной сети *	✗
Анти-бликовое покрытие	✓	Тип антенны	2x2
Anti-smudge coating	✓	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE211
Яркость дисплея	500 cd/m²	Производитель WLAN контроллера	Intel
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Подключение Ethernet	✗
Цветовая гамма	100%	Bluetooth	✓
Максимальная частота обновления	120 Hz	Версия Bluetooth	5.4
Контрастность (типичная)	100000:1	Технология NFC	✗
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✓	WWAN	Обновляемый
Технология HDR (High Dynamic Range)	DisplayHDR True Black 500	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

Процессор		Порты и интерфейсы	
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra X7	Версия HDMI	2.1
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	Количество портов Thunderbolt 4	3
Модель процессора *	368H	Intel® Thunderbolt 4	✓
Количество ядер процессора	16	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Потоки процессора	16	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Повышенная частота процессора	5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Performance cores	4	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Efficient cores	8	Производительность	
Low Power Efficient-cores	4	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Клавиатура	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	Цифровая клавиатура *	✗
Performance-core base frequency	2 GHz	Подсветка клавиатуры	✓
Efficient-core base frequency	1,6 GHz	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	1600 МГц	Язык клавиатуры	Северные страны
Кеш-память процессора	18 MB	Copilot key	✓
Тип кэша процессора	Smart Cache	программное обеспечение	
Сокет процессора	FCBGA2540	язык операционной системы	Датский, Английский, Финский, Норвежский, Шведский
Processor base power	25 W	Microsoft Copilot	✓
Maximum turbo power	80 W	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Neural processor unit (NPU)		Поставляемое ПО	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Copilot+ PC	✓	Батарея	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Поддержка разреженности	✓	Емкость батареи *	58 Wh
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Быстрая зарядка	✓
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Энергопитание	
Производительность NPU до GPU performance up to	50 TOPs 122 TOPs	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Память		Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Оперативная память *	64 GB	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Тактовая частота памяти	9600 МГц	USB Type-C required charging power (min) *	45 W
Форм-фактор памяти	Встроенная	USB Type-C required charging power (max) *	65 W
Максимальная внутренняя память *	64 GB	USB Power Delivery	✓
Каналы памяти	Dual-channel	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 4.0	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
NVMe	✓	Защита паролем	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Тип защиты паролем	Твердотельный накопитель (SSD), Включение питания, Администратор
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	Графический адаптер	
Тип оптического привода *	✗	Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует
Встроенный кардридер	✗		

Графический адаптер		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 графическоо адаптер *	✗	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel Arc Graphics	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc B390	Максимальная высота доставки	3048 m
Ускорение трассировки лучей	✓	Сертификаты	
Аудио		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
Аудио чип	Cirrus Logic CS42L45		
Аудиосистема	Dolby Atmos		
Число встроенных динамиков	2		
Мощность динамика	2 W		
		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	✓



0199275079221



199275079221

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.