



Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Ноутбук 35,6 cm (14") 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:** 21QA002JMX

Модель : ThinkPad X9-14 Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 5, Модель процессора: 228V. Диагональ экрана: 35,6 cm (14"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 32 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel Arc Graphics 130V. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Серый. Вес: 1,21 kg

Дизайн		Аудио	
Тип продукта *	Ноутбук	Аудиосистема	Dolby Atmos
Цвет товара *	Серый	Число встроенных динамиков	2
Формат *	Раскладной	Мощность динамика	2 W
Материал корпуса	Алюминий	Встроенный микрофон	✓
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Число встроенных микрофонов	2
Экран		Камера	
Диагональ экрана *	35,6 cm (14")	Фронтальная камера	✓
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Сенсорный экран *	✗	Тип HD передней камеры	Full HD
Тип HD	WUXGA	Инфракрасный камера	✓
Тип матрицы	OLED	Приватная камера	✓
LED подсветка	✓	Сеть	
Собственное форматное соотношение	16:10	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Антибликовый экран	✓	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Яркость дисплея	400 cd/m²	Подключение к мобильной сети *	✗
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Тип антенны	2x2
Цветовая гамма	100%	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE201
Максимальная частота обновления	60 Hz	Производитель WLAN контроллера	Intel
Контрастность (типичная)	100000:1	Подключение Ethernet	✗
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✓	Bluetooth	✓
Технология HDR (High Dynamic Range)	DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision	Версия Bluetooth	5.4
Процессор		Технология NFC	✗
Производитель процессора *	Intel	WWAN	Не установлен
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 5	Порты и интерфейсы	
		Количество HDMI портов *	1
		Версия HDMI	2.1

Процессор		Порты и интерфейсы	
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)	Количество портов Thunderbolt 4	2
Модель процессора *	228V	Intel® Thunderbolt 4	✓
Количество ядер процессора	8	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Потоки процессора	8	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Повышенная частота процессора	4,5 GHz	Производительность	
Performance cores	4	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Low Power Efficient-cores	4	Клавиатура	
Performance-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Манипулятор	Сенсорная панель
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz	Цифровая клавиатура *	✗
Performance-core base frequency	2,1 GHz	Подсветка клавиатуры	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	2100 МГц	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Кеш-память процессора	8 MB	Язык клавиатуры	Северные страны
Тип кэша процессора	Smart Cache	Copilot key	✓
Сокет процессора	BGA 2833	программное обеспечение	
Processor base power	17 W	язык операционной системы	Датский, Английский, Финский, Норвежский, Шведский
Maximum turbo power	37 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 *	55 Wh
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Быстрая зарядка	✓
Общая производительность процессора до	97 TOPs	Энергопитание	
Производительность NPU до	40 TOPs	Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
GPU performance up to	53 TOPs	Частота адаптера переменного тока	50/60 Hz
Память		Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Оперативная память *	32 GB	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	USB Power Delivery	✓
Тактовая частота памяти	8533 МГц	Безопасность	
Форм-фактор памяти	Встроенная	Сканер отпечатков пальцев	✓
Максимальная внутренняя память *	32 GB	Считыватель смарт-карт	✗
Каналы памяти	Dual-channel	Windows Hello	✓
Устройства хранения данных		TPM модуль	✓
Полный объем хранения *	512 GB	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Защита паролем	✓
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	Тип защиты паролем	BIOS, Включение питания, Твердотельный накопитель (SSD), Администратор
Количество установленных накопителей SSD	1	Условия эксплуатации	
Объем SSD	512 GB	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
NVMe	✓	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
M.2 SSD size	2242 (22 x 42 mm)	Максимальная высота доставки	3048 m
Тип оптического привода *	✗		
Встроенный кардридер	✗		
Графический адаптер			
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует		
Встроенный графический адаптер *	✓		

Графический адаптер		Сертификаты	
Производитель встроенного графического процессора	Intel	Compliance certificates	RoHS
Дискретный графическоо адаптер *	✗	Сертификация	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel Arc Graphics		Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 MIL-STD-810H military test passed
Модель встроенного графического адаптера *	Intel Arc Graphics 130V	Устойчивость	
Аудио		Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Аудио чип	Cirrus Logic CS42L43	Вес и размеры	
		Ширина	311,8 mm
		Глубина	212,3 mm
		Высота (спереди)	6,7 mm
		Высота (сзади)	1,72 cm
		Вес *	1,21 kg
Содержимое упаковки			
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓
		Световое перо	✗



0198156271778



198156271778

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.