



**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.