



Lenovo ThinkPad X9-15p Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 358H Ноутбук 38,9 см (15.3") 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:** 21VV003BMX

Модель : ThinkPad X9-15p Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X9-15p Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra X7, Модель процессора: 358H. Диагональ экрана: 38,9 см (15.3"), Тип HD: 2.8K, Разрешение экрана: 2880 x 1800 пикселей. 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. Вес: 1,5 kg



Дизайн		Аудио	
Тип продукта *	Ноутбук	Аудиосистема	Dolby Atmos
Цвет товара *	Серый	Число встроенных динамиков	6
Формат *	Раскладной	Встроенный микрофон	✓
Материал корпуса	Алюминий	Число встроенных микрофонов	2
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Камера	
Экран		Фронтальная камера	✓
Диагональ экрана *	38,9 cm (15.3")	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	10 MP
Разрешение экрана *	2880 x 1800 пикселей	Тип HD передней камеры	Ultra HD
Сенсорный экран *	✗	Инфракрасный камера	✓
Тип HD	2.8K	Приватная камера	✓
Тип матрицы	OLED	Сеть	
LED подсветка	✓	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Собственное форматное соотношение	16:10	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Анти-бликовое покрытие	✓	Подключение к мобильной сети *	✗
Максимальная яркость дисплея (HDR)	1100 cd/m²	Тип антенны	2x2
Яркость стандартного динамического диапазона (SDR)	500 cd/m²	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE211
Цветовое пространство RGB	DCI-P3	Производитель WLAN контроллера	Intel
Цветовая гамма	100%	Подключение Ethernet	✗
Максимальная частота обновления	120 Hz	Bluetooth	✓
Контрастность (типичная)	1000000:1	Версия Bluetooth	5.4
Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)	✓	Технология NFC	✗
Технология HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000	WWAN	Не установлен
		Порты и интерфейсы	
		Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A	1

Процессор		Порты и интерфейсы	
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	Производительность	
Low Power Efficient-cores	4	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Клавиатура	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz	Манипулятор	Сенсорная панель
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,3 GHz	Цифровая клавиатура *	✗
Performance-core base frequency	1,9 GHz	Подсветка клавиатуры	✓
Efficient-core base frequency	1,5 GHz	Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Low Power Efficient-core Base Frequency	1500 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	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite
Copilot+ PC	✓	Батарея	
Поддержка разреженности	✓	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Емкость батареи *	88 Wh
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Быстрая зарядка	✓
Производительность NPU до GPU performance up to	50 TOPs 122 TOPs	Энергопитание	
Память		Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	100 W
Оперативная память *	64 GB	Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Тактовая частота памяти	9600 МГц	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Форм-фактор памяти	Встроенная	USB Type-C required charging power (min) *	15 W
Максимальная внутренняя память *	64 GB	USB Type-C required charging power (max) *	100 W
Каналы памяти	Dual-channel	USB Power Delivery	✓
Устройства хранения данных		Безопасность	
Полный объем хранения *	1 TB	Сканер отпечатков пальцев	✓
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Считыватель смарт-карт	✗
Общий объем твердотельных накопителей	1 TB	Windows Hello	✓
Количество установленных накопителей SSD	1	TPM модуль	✓
Объем SSD	1 TB	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Интерфейс SSD	PCI Express 5.0	Защита паролем	✓
NVMe	✓	Тип защиты паролем	Включение питания, Администратор, Твердотельный накопитель (SSD)
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Графический адаптер	
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует
Тип оптического привода *	✗		
Встроенный кардридер	✓		
Совместимые карты памяти	SD		

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
Аудио		Сертификаты	
Аудио чип	Cirrus Logic CS42L43	Сертификация	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H military test passed Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Eye Comfort Certification (5-star)
		Вес и размеры	
		Ширина	339,5 mm
		Глубина	228,5 mm
		Высота (спереди)	7,25 mm
		Высота (сзади)	7,65 mm
		Вес *	1,5 kg
		Содержимое упаковки	
		Сетевой адаптер в комплекте *	✓



0199275000478



199275000478

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.