



Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Portatīvais dators 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Pelēks Ziemeļvalstu

Zīmols : Lenovo

Preču ģimene: ThinkPad

Preces kods: 21QA002JMX

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



Lenovo ThinkPad X9-14 Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 228V. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Arc Graphics 130V. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Pelēks. Svars: 1,21 kg



Dizains		Audio	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Skaļruņa jauda	2 W
Produkta krāsa *	Pelēks	Iebūvēts mikrofons	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Mikrofonu skaits	2
Apvalka materiāls	Alumīnijs	Kamera	
Displeja aizmugures vāka materiāls	Alumīnijs	Priekšējā kamera	✓
Displejs		Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	Infrasarkanā kamera	✓
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Privātuma kamera	✓
HD veids	WUXGA	Tīklošana	
Panela veids	OLED	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED fona apgaismojums	✓	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Projektorā formātu attiecība	16:10	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Antenas tips	2x2
Ekrāna spilgtums	400 cd/m²	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE201
RGB krāsu telpa	DCI-P3	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Krāsu gamma	100%	Ethernet/LAN savienojums	✗
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	Bluetooth	✓
Kontrasta attiecība (tipiskā)	100000:1	Bluetooth versija	5.4
Atbalsta HDR	✓	Near Field Communication (NFC)	✗
High Dynamic Range (HDR) tehnoloģija	DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision	WWAN	Nav instalēts
Procesors		Savienojamība	
Procesora ražotājs *	Intel	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora tips *	Intel Core Ultra 5	HDMI versija	2.1
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	Thunderbolt 4 portu skaits	2
Procesora modelis *	228V	Intel® Thunderbolt 4	✓
Multikodola tips	8		

Procesors		Savienojamība	
Procesora stieples	8	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,5 GHz	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Veiktspējas kodoli	4	Darbības rādītāji	
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,5 GHz	Tastatūra	
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,5 GHz	Rādītājierīce	Skārienpaliknis
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,1 GHz	Cipartastatūra *	✗
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	2100 MHz	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora kešatmiņa	8 MB	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Tastatūras valoda	Ziemeļvalstu
Procesora ligzda	BGA 2833	Copilot taustiņš	✓
Procesora bāzes jauda	17 W	Programmatūra	
Maksimālā turbo jauda	37 W	Operētājsistēmas valoda	Dāņu valoda, Angļu, Somu valoda, Norvēģu valoda, Zviedru valoda
Neironu procesa bloks (NPU)		Microsoft Copilot	✓
Copilot+ PC	✓	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Iekļautā programmatūra	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Blīvuma atbalsts	✓	Baterija	
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Akumulatora jauda *	55 vatstunda
Kopējā procesora veiktspēja līdz	97 TOPs	Ātrā uzlāde	✓
NPU veiktspēja līdz	40 TOPs	Energijas pārvaldība	
GPU veiktspēja līdz	53 TOPs	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Atmiņa		AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Iekšējā atmiņa *	32 GB	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Atmiņas taktātrums	8533 MHz	USB barošanas padeve	✓
Atmiņas formas standarts	On-board	Drošība	
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Viedkaršu lasītājs	✗
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Windows Hello	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Aizsardzība ar paroli	✓
Skaits uzstādīto SSD	1	Paroles aizsardzība	BIOS, Ieslēgšana, SSD, Supervizors
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Ārējās vides apstākļi	
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
NVMe	✓	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
SSD formas standarts	M.2	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
M.2 SSD izmērs	2242 (22 x 42 mm)	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Optiskās diskierīces tips *	✗	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Integrēts karšu lasītājs	✗	Sertifikāti	
Grafika		Atbilstības sertifikāti	RoHS ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 MIL-STD-810H military test passed
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Sertifikācija	
Integrētais grafikas adapteris *	✓		
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel		
Diskrētais grafikas adapteris *	✗		
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Arc Graphics		
Integrētais grafikas adaptera modelis *	Intel Arc Graphics 130V		
Audio			
Audio mikroskāme	Cirrus Logic CS42L43		
Audio sistēma	Dolby Atmos		
Iebūvēto skaļruņu skaits	2		

Ilgtspēja	
Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Svars&dimensijas	
Platums	311,8 mm
Dziļums	212,3 mm
Augstums (priekšas)	6,7 mm
Augstums (aizmugures)	1,72 cm
Svars *	1,21 kg
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓
Irbulis	✗



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.