



Lenovo ThinkPad X9-15p Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 358H Portatīvais dators 38,9 cm (15.3") 2.8K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Pelēks Ziemeļvalstu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21VV003BMX

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



Lenovo ThinkPad X9-15p Gen 1 Aura Edition Copilot+ PC. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra X7, Procesora modelis: 358H. Displeja diagonāle: 38,9 cm (15.3"), HD veids: 2.8K, Ekrāna izšķirtspēja: 2880 x 1800 pikseli. Iekšējā atmiņa: 64 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Arc B390. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Pelēks. Svars: 1,5 kg

Dizains		Audio	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Iebūvēto skaļruņu skaits	6
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 (ciparu)	10 MP
Displeja diagonāle *	38,9 cm (15.3")	Priekšējās kameras HD veids	Ultra HD
Ekrāna izšķirtspēja *	2880 x 1800 pikseli	Infrasarkanā kamera	✓
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Privātuma kamera	✓
HD veids	2.8K	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 *	✗
Pretatspīduma pārklājums	✓	Antenas tips	2x2
Maksimālais displeja spilgtums (HDR)	1100 cd/m²	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE211
Standarta dinamiskā diapazona (SDR) spilgtums	500 cd/m²	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
RGB krāsu telpa	DCI-P3	Ethernet/LAN savienojums	✗
Krāsu gamma	100%	Bluetooth	✓
Maksimālais atjauninājuma ātrums	120 Hz	Bluetooth versija	5.4
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000000:1	Near Field Communication (NFC)	✗
Atbalsta HDR	✓	WWAN	Nav instalēts
High Dynamic Range (HDR) tehnoloģija	Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000	Savienojamība	
Procesors		USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits	1
Procesora ražotājs *	Intel	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora tips *	Intel Core Ultra X7	HDMI versija	2.1

Procesors		Savienojamība	
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (3. sērija)	Thunderbolt 4 portu skaits	3
Procesora modelis *	358H	Intel® Thunderbolt 4	✓
Multikodola tips	16	Kopējā pieslēgvietā austiņām/mikrofonam	✓
Procesora stieples	16	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Veiktspējas kodoli	4	USB Sleep-and-Charge porti	1
Efektīvie kodoli	8	Darbības rādītāji	
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,8 GHz	Tastatūra	
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	3,5 GHz	Rādītāji	Skārienpaliknis
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,3 GHz	Cipartastatūra *	✗
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	1,9 GHz	Tastatūras apgaismojums	✓
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,5 GHz	Pret uzlišanu droša tastatūra	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	1500 MHz	Tastatūras valoda	Ziemeļvalstu
Procesora kešatmiņa	18 MB	Copilot taustiņš	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Programmatūra	
Procesora ligzda	FCBGA2540	Operētājsistēmas valoda	Dāņu valoda, Angļu, Somu valoda, Norvēģu valoda, Zviedru valoda
Procesora bāzes jauda	25 W	Microsoft Copilot	✓
Maksimālā turbo jauda	80 W	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Neironu procesa bloks (NPU)		Iekļautā programmatūra	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite
Copilot+ PC	✓	Baterija	
Blīvuma atbalsts	✓	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Akumulatora jauda *	88 vatstunda
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Ātrā uzlāde	✓
NPU veiktspēja līdz	50 TOPs	Energijas pārvaldība	
GPU veiktspēja līdz	122 TOPs	AC adaptera jaudas izkliedēšana	100 W
Atmiņa		AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Iekšējā atmiņa *	64 GB	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Atmiņas taktātrums	9600 MHz	Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	15 W
Atmiņas formas standarts	On-board	Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	100 W
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB	USB barošanas padeve	✓
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	Drošība	
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Viedkaršu lasītājs	✗
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Windows Hello	✓
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Skaits uzstādīto SSD	1	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Aizsardzība ar paroli	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 5.0	Paroles aizsardzība	Ieslēgšana, Supervizors, SSD
NVMe	✓	Ārējās vides apstākļi	
SSD formas standarts	M.2	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Optiskās diskierīces tips *	✗	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Integrēts karšu lasītājs	✓	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Saderīgās atmiņas kartes	SD	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Grafika			
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams		
Integrēts grafikas adapteris *	✓		
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel		
Diskrētais grafikas adapteris *	✗		
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Arc Graphics		

Grafika		Sertifikāti	
* Integrēts grafikas adaptera modelis	Intel Arc B390	Sertifikācija	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)
Audio			
Audio mikroshēma	Cirrus Logic CS42L43		
Audio sistēma	Dolby Atmos		
Svars&dimensijas			
Platums		339,5 mm	
Dziļums		228,5 mm	
Augstums (priekšas)		7,25 mm	
Augstums (aizmugures)		7,65 mm	
Svars *		1,5 kg	
Iepakojuma saturs			
AC adapteris komplektā *		✓	



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.