



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Portatīvais dators 35,6 cm (14") Skārienjūtīgais ekrāns WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Melns Ziemeļvalstu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21V70075MX

Modeļa nosaukums : ThinkPad
X1 Carbon Gen 14 Aura Edition
Copilot+ PC

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 325. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseli, Skārienjūtīgais ekrāns. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Kamera	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	5 MP
Produkta krāsa *	Melns	Infrasarkanā kamera	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Privātuma kamera	✓
Apvalka materiāls	Oglekļa šķiedra, Alumīnijs	Privātuma veids	Privātuma aizvars
Displejs		Tiklošana	
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseli	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Skārienjūtīgais ekrāns *	✓	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
HD veids	WUXGA	Antenas tips	2x2
Paneļa veids	IPS	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 7 BE211
LED fona apgaismojums	✓	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Projektora formātu attiecība	16:10	Ethernet/LAN savienojums	✗
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Bluetooth	✓
Ekrāna spilgtums	500 cd/m²	Bluetooth versija	5.4
RGB krāsu telpa	sRGB	Near Field Communication (NFC)	✗
Krāsu gamma	100%	WWAN	Iesējama jaunināšana
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	Savienojamība	
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1500:1	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	1
Procesors		HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Procesora ražotājs *	Intel	HDMI versija	2.1
Procesora tips *	Intel Core Ultra 5	Thunderbolt 4 portu skaits	3
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (3. sērija)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Procesora modelis *	325	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Multikodola tips	8	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Procesora stieples	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,5 GHz	USB Sleep-and-Charge porti	1
Veiktspējas kodoli	4	Darbības rādītāji	
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,5 GHz		
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,4 GHz		
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,1 GHz		

Procesors		Tastatūra	
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,6 GHz	Rādītājierece	ThinkPad UltraNav
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	1600 MHz	Cipartastatūra *	✗
Procesora kešatmiņa	12 MB	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Pret uzlīšanu droša tastatūra	✓
Procesora ligzda	FCBGA2540	Tastatūras valoda	Ziemeļvalstu
Procesora bāzes jauda	25 W	Copilot taustiņš	✓
Maksimālā turbo jauda	55 W		
Neironu procesa bloks (NPU)		Programmatūra	
Copilot+ PC	✓	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Operētājsistēmas valoda	Dāņu valoda, Angļu, Somu valoda, Norvēģu valoda, Zviedru valoda
Blīvuma atbalsts	✓	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Iekļautā programmatūra	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
NPU veikspēja līdz	47 TOPs	Baterija	
GPU veikspēja līdz	40 TOPs	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Atmiņa		Akumulatora jauda *	58 vatstunda
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Ātrā uzlāde	✓
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	Energijas pārvaldība	
Atmiņas taktātrums	7467 MHz	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Atmiņas formas standarts	On-board	AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	15 W
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	65 W
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	USB barošanas padeve	✓
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Drošība	
Skaits uzstādīto SSD	1	Kabeļa saslēga slots	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
NVMe	✓	Viedkaršu lasītājs	✗
SSD formas standarts	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Integrēts karšu lasītājs	✗	Aizsardzība ar paroli	✓
Grafika		Paroles aizsardzība	BIOS, Supervizors, Ieslēgšana
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Ārējās vides apstākļi	
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Staru sekošanas paātrinājums	✓	Sertifikāti	
Audio		Sertifikācija	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 Intel Evo Platform Eyesafe Certified 2.0 SGS High Performance AI PC Certification 2.0 MIL-STD-810H military test passed
Audio mikroshēma	Cirrus Logic CS42L45	Svars&dimensijas	
Audio sistēma	Dolby Atmos	Platums	312,5 mm
Iebūvēto skaļruņu skaits	2		
Skaļruņa jauda	2 W		
Iebūvēts mikrofons	✓		
Mikrofonu skaits	2		
Kamera			
Priekšējā kamera	✓		

Svars&dimensijas	
Dziļums	215,8 mm
Augstums (priekšas)	7,7 mm
Augstums (aizmugures)	1,43 cm
Svars *	998 g
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓



0199275074547



199275074547

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.