



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Portatīvais dators 35,6 cm (14") 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Melns Vācu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21NS004UGE

Modeļa nosaukums : ThinkPad
X1 Carbon Gen 13 Aura Edition
Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Copilot+ PC. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 7, Procesora modelis: 258V. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: 2.8K, Ekrāna izšķirtspēja: 2880 x 1800 pikseli. Iekšējā atmiņa: 32 GB, Iekšējās atmiņas tips: LPDDR5x-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Arc Graphics 140V. Mobilā tīkla paaudze: 5G. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Audio	
Krāsas nosaukums	Black, Paint	Audio mikroshēma	Realtek ALC713
Produkta veids *	Portatīvais dators	Iebūvēto skaļruņu skaits	2
Produkta krāsa *	Melns	Skaļruņa jauda	2 W
Formas faktors *	Gliemežvāks	Iebūvēts mikrofons	✓
Apvalka materiāls	Alumīnijs	Mikrofonu skaits	2
Displejs		Kamera	
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Priekšējā kamera	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	2880 x 1800 pikseli	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
HD veids	2.8K	Infrasarkanā kamera	✓
Paneļa veids	OLED	Privātuma kamera	✓
LED fona apgaismojums	✓	Privātuma veids	Privātuma aizvars
Projektora formātu attiecība	16:10	Tīklošana	
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Mobilā tīkla paaudze	5G
Ekrāna spilgtums	500 cd/m²	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB krāsu telpa	DCI-P3	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 7 (802.11be)
Krāsu gamma	100%	Mobilā tīkla pieslēgums *	✓
Maksimālais atjauninājuma ātrums	120 Hz	Antenas tips	2x2
Kontrasta attiecība (tipiskā)	100000:1	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Atbalsta HDR	✓	Ethernet/LAN savienojums	✗
High Dynamic Range (HDR) tehnoloģija	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Procesors		Bluetooth versija	5.4
Procesora ražotājs *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Procesora tips *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Instalēts
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	WWAN kontrolieris	Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, with Embedded eSIM
Procesora modelis *	258V		
Multikodola tips	8		

Procesors		Savienojamība	
Procesora stieples	8	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,8 GHz	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Veiktspējas kodoli	4	HDMI versija	2.1
Mazjaudas efektivitātes kodoli	4	Thunderbolt 4 portu skaits	2
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	3,7 GHz	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,2 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	2200 MHz	Darbības rādītāji	
Procesora kešatmiņa	12 MB	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Tastatūra	
Procesora bāzes jauda	17 W	Rādītājierīce	ThinkPad UltraNav
Maksimālā turbo jauda	37 W	Cipartastatūra *	✗
Neironu procesa bloks (NPU)		Tastatūras apgaismojums	✓
Copilot+ PC	✓	Tastatūras valoda	Vācu
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Copilot taustiņš	✓
Blīvuma atbalsts	✓	Programmatūra	
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Microsoft Copilot	✓
Kopējā procesora veiktspēja līdz	115 TOPs	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
NPU veiktspēja līdz	47 TOPs	Iekļautā programmatūra	Intel Connectivity Performance Suite
GPU veiktspēja līdz	64 TOPs	Baterija	
Atmiņa		Akumulatora jauda *	57 vatstunda
Iekšējā atmiņa *	32 GB	Energijas pārvaldība	
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Atmiņas taktātrums	8533 MHz	AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Atmiņas formas standarts	On-board	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		USB barošanas padeve	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Drošība	
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Kabeļa saslēga slots	✓
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
Skaits uzstādīto SSD	1	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Viedkaršu lasītājs	✗
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD formas standarts	M.2	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Optiskās diskierīces tips *	✗	Ārējās vides apstākļi	
Integrēts karšu lasītājs	✗	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Grafika		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Sertifikāti	
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Sertifikācija	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Arc Graphics	Svars&dimensijas	
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Arc Graphics 140V	Platums	312,8 mm
		Dziļums	214,8 mm
		Augstums (priekšas)	8,08 mm

Svars&dimensijas	
Augstums (aizmugures)	1,44 cm
Svars *	986 g
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓



0198156501363



198156501363

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.