



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Intel Core Ultra 5 225U Portatīvais dators 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Mels Vācu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21NX008PGE

Modeļa nosaukums : ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 5, Procesora modelis: 225U. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: WUXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1200 pikseļi. Iekšējā atmiņa: 16 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: Mels. Svars: 1,01 kg



Dizains		Kamera	
Krāsas nosaukums	Black, Paint	Priekšējā kamera	✓
Produkta veids *	Portatīvais dators	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseļi
Produkta krāsa *	Mels	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Formas faktors *	Gliemežvāks	Infrasarkanā kamera	✓
Apvalka materiāls	Alumīnijs	Privātuma kamera	✓
Displejs		Privātuma veids	Privātuma aizvars
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Tīklošana	
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseļi	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD veids	WUXGA	Mobilā tīkla pieslēgums *	✓
Panela veids	IPS	Antenas tips	2x2
LED fona apgaismojums	✓	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211
Projektora formātu attiecība	16:10	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Ethernet/LAN savienojums	✗
Ekrāna spilgtums	500 cd/m²	Bluetooth	✓
RGB krāsu telpa	sRGB	Bluetooth versija	5.3
Krāsu gamma	100%	Near Field Communication (NFC)	✗
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	WWAN	Iesējama jaunināšana
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1	Savienojamība	
Procesors		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
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 *	225U	Intel® Thunderbolt 4	✓
Multikodola tips	12	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora stieples	14		
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,8 GHz		

Procesors		Savienojamība	
Veiktspējas kodoli	2	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Efektīvie kodoli	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Mazjaudas efektivitātes kodoli	2	USB Sleep-and-Charge porti	1
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,2 GHz	Darbības rādītāji	
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,2 GHz	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	2,4 GHz	Tastatūra	
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2 GHz	Rādītājiēriēce	ThinkPad UltraNav
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,7 GHz	Cipartastatūra *	✗
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	700 MHz	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora kešatmiņa	12 MB	Tastatūras valoda	Vācu
Procesora bāzes jauda	15 W	Programmatūra	
Maksimālā turbo jauda	57 W	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Neironu procesa bloks (NPU)		Operētājsistēmas valoda	Vācu
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Blīvuma atbalsts	✓	Iekļautā programmatūra	Intel Connectivity Performance Suite
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Baterija	
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Atmiņa		Akumulatora jauda *	57 vatstunda
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Energijas pārvaldība	
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Atmiņas taktātrums	8400 MHz	AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Atmiņas formas standarts	On-board	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	USB Type-C uzlādes ports *	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		USB barošanas padeve	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	Drošība	
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Kabeļa saslēga slots	✓
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
Skaitis uzstādīto SSD	1	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	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
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)	Aizsardzība ar paroli	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Paroles aizsardzība	Ieslēgšana, SSD, Supervizors
Integrēts karšu lasītājs	✗	Ārējās vides apstākļi	
Grafika		Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Sertifikāti	
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics	Atbilstības sertifikāti	RoHS
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics	Sertifikācija	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio		Ilgtspēja	
Audio mikroshēma	Realtek ALC3306	Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Audio sistēma	Dolby Atmos	Svars&dimensijas	
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Platums	312,8 mm
Skaļruņa jauda	2 W	Dziļums	214,8 mm
Iebūvēts mikrofons	✓	Augstums (priekšas)	8,38 mm
Mikrofonu skaits	2		

Svars&dimensijas	
Augstums (aizmugures)	1,48 cm
Svars *	1,01 kg
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓



0198158030526



198158030526

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.