



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 Melns Angļu

Zīmols : Lenovo **Preču ģimene:** ThinkPad **Preces kods:** 21NX007VPB

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. Mobilā tīkla paaudze: 2G. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Audio	
Krāsas nosaukums	Black, Paint	Mikrofonu skaits	2
Produkta veids *	Portatīvais dators	Kamera	
Produkta krāsa *	Melns	Priekšējā kamera	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseļi
Apvalka materiāls	Alumīnijs, Oglekļa šķiedra	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Displejs		Infrasarkanā kamera	✓
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	Privātuma kamera	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1200 pikseļi	Privātuma veids	Privātuma aizvars
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Tīklošana	
HD veids	WUXGA	Mobilā tīkla paaudze	2G
Panela veids	IPS	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED fona apgaismojums	✓	Wi-Fi standartu	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Projektorā formātu attiecība	16:10	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Antenas tips	2x2
Ekrāna spilgtums	500 cd/m²	WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB krāsu telpa	sRGB	WLAN kontroliera ražotājs	Intel
Krāsu gamma	100%	Ethernet/LAN savienojums	✗
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	Bluetooth	✓
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1	Bluetooth versija	5.3
Procesors		Near Field Communication (NFC)	✗
Procesora ražotājs *	Intel	WWAN	Iesējama jaunināšana
Procesora tips *	Intel Core Ultra 5	Savienojamība	
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Procesora modelis *	225U	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Multikodola tips	12	HDMI versija	2.1
Procesora stieples	14	Thunderbolt 4 portu skaits	2
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,8 GHz		

Procesors		Savienojamība	
Veiktspējas kodoli	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efektīvie kodoli	8	Kopējā pieslēgvietā austiņām/mikrofonam	✓
Mazjaudas efektivitātes kodoli	2	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	4,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	3,8 GHz	USB Sleep-and-Charge porti	1
Mazjaudas efektivitātes kodolu maksimālā turbofrekvence	2,4 GHz	Darbības rādītāji	
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	1,5 GHz	Mātes plates chipset	Intel® SoC
Efektīvā kodola bāzes frekvence	1,3 GHz	Tastatūra	
Mazjaudas efektivitātes kodolu pamatfrekvence	700 MHz	Rādītājierīce	ThinkPad UltraNav
Procesora kešatmiņa	12 MB	Cipartastatūra *	✗
Procesora bāzes jauda	15 W	Tastatūras apgaismojums	✓
Maksimālā turbo jauda	57 W	Tastatūras valoda	Angļu
Neironu procesa bloks (NPU)		Programmatūra	
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Operētājsistēmas valoda	Angļu, Poļu valoda
Blīvuma atbalsts	✓	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Iekļautā programmatūra	Intel Connectivity Performance Suite
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Baterija	
Atmiņa		Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Iekšējā atmiņa *	16 GB	Akumulatora jauda *	57 vatstunda
Iekšējās atmiņas tips	LPDDR5x-SDRAM	Ātrā uzlāde	✓
Atmiņas taktātrums	8400 MHz	Energijas pārvaldība	
Atmiņas formas standarts	On-board	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Maksimālā iekšējā atmiņa *	16 GB	AC adaptera frekvence	50/60 Hz
Atmiņas kanāli	Duālais kanāls	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Datu uzglabāšanas līdzekļi		USB Type-C uzlādes ports *	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB	USB barošanas padeve	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Drošība	
Kopējā SSD ietilpība	512 GB	Kabeļa saslēga slots	✓
Skaitis uzstādīto SSD	1	Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB	Pirkstu nospiedumu nolasītājs	✓
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 5.0	Viedkaršu lasītājs	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD formas standarts	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
M.2 SSD izmērs	2280 (22 x 80 mm)	Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0
Optiskās diskierīces tips *	✗	Aizsardzība ar paroli	✓
Integrēts karšu lasītājs	✗	Paroles aizsardzība	BIOS, ieslēgšana, SSD, Supervizors
Grafika		Ārējās vides apstākļi	
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 35 °C
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	5 - 43 °C
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	8 - 95%
Diskrētais grafikas adapteris *	✗	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics	Maksimālais piegādes augstums virs jūras līmeņa	3048 m
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics	Sertifikāti	
Audio		Sertifikācija	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
Audio mikroshēma	Realtek ALC3306	Svars & dimensijas	
Audio sistēma	Dolby Atmos	Platums	312,8 mm
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Dziļums	214,8 mm
Skaļruņa jauda	2 W		
Iebūvēts mikrofons	✓		

Svars&dimensijas	
Augstums (priekšas)	8,38 mm
Augstums (aizmugures)	1,48 cm
Svars *	1,01 kg
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓



0198158037143



198158037143

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.