



**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                                          | Rādītājiēriē                                 | 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.