



**Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz**

**Marke :** Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21V700AXGE

**Produktname :** ThinkPad X1  
Carbon Gen 14 Aura Edition  
Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power Touch
- 32GB LPDDR5X-7467
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 355, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.7GHz, 12MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5X-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 500nits 100% sRGB 60Hz Low Power Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 7 BE211 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 14 Aura Edition Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz:

- Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs freisetzenOperative Effizienz mit Copilot+ PCs verbessern-  
Ultraleichtes 14" Premium-Business-Notebook.
- Aura Edition-Funktionen für optimierte Erlebnisse und Produktivität.
  - Optimale Leistung für Unternehmensführer, IT-Entscheidungssträger und mobile Anwender.



| Design                     |                            | Audio                             |                                                           |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produkttyp *               | Laptop                     | Anzahl eingebauter Lautsprecher   | 2                                                         |
| Produktfarbe *             | Schwarz                    | Lautsprecherleistung              | 2 W                                                       |
| Formfaktor *               | Klappgehäuse               | Eingebautes Mikrofon              | ✓                                                         |
| Gehäusematerial            | Aluminium                  | Mikrofonanzahl                    | 2                                                         |
| Bildschirm                 |                            | Kamera                            |                                                           |
| Bildschirmdiagonale *      | 35,6 cm (14")              | Frontkamera                       | ✓                                                         |
| Display-Auflösung *        | 1920 x 1200 Pixel          | Auflösung Frontkamera (numerisch) | 10 MP                                                     |
| Touchscreen *              | ✓                          | Infrarot (IR)-Kamera              | ✓                                                         |
| HD-Typ                     | WUXGA                      | Privatsphärenkamera               | ✓                                                         |
| Panel-Typ                  | IPS                        | Art der Privatsphäre              | Sichtschutzblende                                         |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✓                          | Netzwerk                          |                                                           |
| Natives Seitenverhältnis   | 16:10                      | Mobilfunknetzgenerierung          | 4G                                                        |
| Blendfreier Bildschirm     | ✓                          | Top WLAN-Standard *               | Wi-Fi 7 (802.11be)                                        |
| Helligkeit                 | 500 cd/m²                  | WLAN-Standards                    | Wi-Fi 7 (802.11be)                                        |
| RGB-Farbraum               | sRGB                       | Mobile Netzwerkverbindung *       | ✓                                                         |
| Farbskala                  | 100%                       | Antennentyp                       | 2x2                                                       |
| Maximale Bildwiederholrate | 60 Hz                      | Hersteller von WLAN-Controllern   | Intel                                                     |
| Prozessor                  |                            | Ethernet/LAN                      | ✗                                                         |
| Prozessorhersteller *      | Intel                      | Bluetooth                         | ✓                                                         |
| Prozessorfamilie *         | Intel Core Ultra 7         | Bluetooth-Version                 | 5.4                                                       |
| Prozessorgeneration        | Intel Core Ultra (Serie 3) | Nahfeldkommunikation (NFC)        | ✗                                                         |
| Prozessor *                | 355                        | WWAN                              | Installiert                                               |
| Anzahl Prozessorkerne      | 8                          | WWAN-Controller                   | Snapdragon X12 LTE Modem, 4G LTE CAT6, with Embedded eSIM |
| Prozessor-Threads          | 8                          | Anschlüsse und Schnittstellen     |                                                           |
| Prozessor Boost-Frequenz   | 4,7 GHz                    |                                   |                                                           |
| Leistungskerne             | 4                          |                                   |                                                           |
| Low Power Efficient-Core   | 4                          |                                   |                                                           |

| Prozessor                                       |                                      | Anschlüsse und Schnittstellen                               |                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 4,7 GHz                              | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1                                                    |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,5 GHz                              | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                                                    |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,3 GHz                              | HDMI-Version                                                | 2.1                                                  |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns              | 1,7 GHz                              | Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                  | 3                                                    |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 1700 MHz                             | Intel® Thunderbolt 4                                        | ✓                                                    |
| Prozessor-Cache                                 | 12 MB                                | Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                  | ✓                                                    |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                          | USB - Schlafen-und-Laden                                    | ✓                                                    |
| Grundleistung des Prozessors                    | 25 W                                 | Leistungen                                                  |                                                      |
| Maximale Turboleistung                          | 55 W                                 | Motherboard Chipsatz                                        | Intel SoC                                            |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                |                                      | Tastatur                                                    |                                                      |
| Copilot+ PC                                     | ✓                                    | Eingabegerät                                                | ThinkPad UltraNav                                    |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                       | Numerisches Keypad *                                        | ✗                                                    |
| Sparsity Support                                | ✓                                    | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                         | ✓                                                    |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | ✓                                    | Tastatursprache                                             | Deutsch                                              |
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Copilotentaste                                              | ✓                                                    |
| NPU-Leistung bis zu                             | 49 Tera-Vorgänge pro Sekunde         | Software                                                    |                                                      |
| GPU-Leistung bis zu                             | 40 Tera-Vorgänge pro Sekunde         | Betriebssystemsprache                                       | Deutsch                                              |
| Speicher                                        |                                      | Microsoft Copilot                                           | ✓                                                    |
| Speicherkapazität *                             | 32 GB                                | Installiertes Betriebssystem *                              | Windows 11 Pro                                       |
| Interner Speichertyp                            | LPDDR5x-SDRAM                        | Mitgelieferte Software                                      | Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now |
| Speichertaktfrequenz                            | 7467 MHz                             | Akku/Batterie                                               |                                                      |
| Memory Formfaktor                               | On-board                             | Batteriekapazität *                                         | 58 Wh                                                |
| RAM-Speicher maximal *                          | 32 GB                                | Energie                                                     |                                                      |
| Speichermedium                                  |                                      | Netzteilstärke                                              | 65 W                                                 |
| Gesamtspeicherkapazität *                       | 1 TB                                 | USB Typ-C Ladeport *                                        | ✓                                                    |
| Speichermedien *                                | SSD                                  | Erforderliche Ladeleistung (min.) *                         | 15 W                                                 |
| Gesamtkapazität der SSDs                        | 1 TB                                 | Erforderliche Ladeleistung (max.) *                         | 65 W                                                 |
| Anzahl SSD installiert                          | 1                                    | USB Power Delivery                                          | ✓                                                    |
| SSD Speicherkapazität                           | 1 TB                                 | Sicherheit                                                  |                                                      |
| SSD Schnittstelle                               | PCI Express 4.0                      | Kabelsperr-Slot                                             | ✓                                                    |
| NVMe                                            | ✓                                    | Slot-Typ Kabelsperr                                         | Kensington                                           |
| SSD-Formfaktor                                  | M.2                                  | Fingerabdruckscanner                                        | ✓                                                    |
| Optisches Laufwerk - Typ *                      | ✗                                    | Smartcard-Leser                                             | ✗                                                    |
| Grafik                                          |                                      | Windows Hello                                               | ✓                                                    |
| Separates Grafikkartenmodell *                  | Nicht verfügbar                      | Trusted Platform Module (TPM)                               | ✓                                                    |
| Eingebaute Grafikaadapter *                     | ✓                                    | Trusted Platform Module (TPM) Version                       | 2.0                                                  |
| Hersteller der eingebauten GPU                  | Intel                                | Zertifikate                                                 |                                                      |
| Separater Grafikaadapter *                      | ✗                                    | Zertifizierung                                              | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS                      |
| On-Board-Grafikaadapterfamilie                  | Intel-Grafik                         | Gewicht und Abmessungen                                     |                                                      |
| Eingebautes Grafikkartenmodell *                | Intel-Grafik                         | Breite                                                      | 312,5 mm                                             |
| Audio                                           |                                      | Tiefe                                                       | 215,8 mm                                             |
| Audio-Chip                                      | Cirrus Logic CS42L45                 | Höhe (vorne)                                                | 7,7 mm                                               |
|                                                 |                                      | Höhe (hinten)                                               | 1,43 cm                                              |
|                                                 |                                      | Gewicht *                                                   | 998 g                                                |
|                                                 |                                      | Lieferumfang                                                |                                                      |
|                                                 |                                      | AC-Netzadapter *                                            | ✓                                                    |



0199276801470



199276801470

### 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.