# Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition Intel Core Ultra 7 255U Computer portatile 35,6 cm (14") Touch screen 2.8K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Nero



**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:** ThinkPad

**Codice prodotto:** 21NX006XIX

**Nome del prodotto :** ThinkPad X1 Carbon Gen 13 Aura Edition



- Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB
- 14" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits / Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz VRR DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision Touch
- 32GB LPDDR5x-8400
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 5.2GHz, 12MB, 32GB LPDDR5x-8400, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" 2.8K (2880x1800) OLED 500nits / Anti-reflection / Anti-smudge 100% DCI-P3 120Hz VRR DisplayHDR True Black 500 Dolby Vision Touch, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, UHD 8.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, MIPI, Computer Vision, Windows 11 Pro

| **Design** | |
|---|---|
| Nome del colore | Black, Paint |
| Tipo di prodotto * | Computer portatile |
| Colore del prodotto * | Nero |
| Fattore di forma * | Clamshell |
| Materiale della scocca | Alluminio |

| **Display** | |
|---|---|
| Dimensioni diagonale schermo * | 35,6 cm (14") |
| Risoluzione del display * | 2880 x 1800 Pixel |
| Touch screen * | ✔ |
| Tipologia HD | 2.8K |
| Tipo di pannello | OLED |
| Retroilluminazione a LED | ✔ |
| Rapporto d'aspetto nativo | 16:10 |
| Schermo antiriflesso | ✔ |
| Luminosità schermo | 500 cd/m² |
| RGB spazio colore | DCI-P3 |
| Gamma di colori | 100% |
| Tempo massimo di refresh | 120 Hz |
| High Dynamic Range (HDR) supportato | ✔ |
| Tecnologia High Dynamic Range (HDR) | Dolby Vision |

| **Processore** | |
|---|---|
| Produttore processore * | Intel |
| Famiglia processore * | Intel Core Ultra 7 |
| Generazione del processore | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Modello del processore * | 255U |
| Numero di core del processore | 12 |

| **Audio** | |
|---|---|
| Chip audio | Realtek ALC3306 |
| Numero di altoparlanti incorporati | 2 |
| Potenza altoparlante | 2 W |
| Microfono incorporato | ✔ |
| Numero dei microfoni | 2 |

| **Macchina fotografica** | |
|---|---|
| Videocamera a infrarossi (IR) | ✔ |
| Fotocamera per vita privata | ✔ |
| Tipo di privacy | Otturatore di protezione privacy |

| **Collegamento in rete** | |
|---|---|
| Generazione di reti mobili | 4G |
| Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Standard Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Connessione di rete mobile * | ✔ |
| Tipo di antenna | 2x2 |
| Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Produttore del controller WLAN | Intel |
| Collegamento ethernet LAN | ✘ |
| Bluetooth | ✔ |
| Versione Bluetooth | 5.3 |
| Near Field Communication (NFC) | ✘ |
| WWAN | Installato |
| Controllore WWAN | Quectel EM160R-GL, 4G LTE CAT16, with Embedded eSIM |

| Processore | |
|---|---|
| Numero di threads del processore | 14 |
| Frequenza del processore turbo massima | 5,2 GHz |
| Core delle prestazioni | 2 |
| Cores efficienti | 8 |
| Core a bassa efficienza energetica | 2 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,2 GHz |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 4,2 GHz |
| Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica | 2,4 GHz |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 2 GHz |
| Frequenza base core efficiente | 1,7 GHz |
| Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica | 700 MHz |
| Cache processore | 12 MB |
| Potenza di base del processore | 15 W |
| Massima potenza turbo | 57 W |

| Unità di elaborazione neurale (NPU) | |
|---|---|
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | Intel AI Boost |
| Supporto di Sparsity | ✔ |
| Supporto degli effetti di Windows Studio | ✔ |
| Framework software AI supportati dalla NPU | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |

| Memoria | |
|---|---|
| Memoria Interna * | 32 GB |
| Tipo di RAM | LPDDR5x-SDRAM |
| Velocità memoria | 8400 MHz |
| Fattore di forma memoria | On-board |
| RAM massima supportata * | 32 GB |

| Archiviazione | |
|---|---|
| Capacità totale di archiviazione * | 1 TB |
| Supporto di memoria * | SSD |
| Capacità SSD totale | 1 TB |
| Numero di SSD installati | 1 |
| Capacità SSD | 1 TB |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express |
| NVMe | ✔ |
| Dimensione SSD | M.2 |
| Tipo drive ottico * | ✘ |
| Lettore di schede integrato | ✘ |

| Grafica | |
|---|---|
| Scheda grafica dedicata * | Non disponibile |
| Scheda grafica integrata * | ✔ |
| Produttore di GPU integrato | Intel |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✘ |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Grafica Intel |
| Modello scheda grafica integrata * | Grafica Intel |

| Connettività | |
|---|---|
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2 |
| Quantità porte HDMI * | 1 |
| Versione HDMI | 2.1 |
| Quantità di porte Thunderbolt 4 | 2 |
| Intel® Thunderbolt 4 | ✔ |
| Jack combinato per microfono/auricolare | ✔ |
| USB Sleep-and-Charge | ✔ |

| Prestazione | |
|---|---|
| Chipset scheda madre | Intel SoC |

| Tastiera | |
|---|---|
| Dispositivo di puntatura | ThinkPad UltraNav |
| Tastiera numerica * | ✘ |
| tastiera retroilluminata | ✔ |
| Linguaggio tastiera | Italiano |

| Software | |
|---|---|
| Architettura sistema operativo | 64-bit |
| Lingua del sistema operativo | Inglese, Francese, Tedesca, DUT, ITA |
| Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| Software forniti | Intel Connectivity Performance Suite |

| Batteria | |
|---|---|
| Tecnologia batteria | Ioni di Litio |
| Capacità della batteria * | 57 Wh |

| Gestione energetica | |
|---|---|
| Adattatore dissipazione di potenza AC | 65 W |
| Adattatore di frequenza AC | 50/60 Hz |
| Adattatore di voltaggio input AC | 100 - 240 V |
| Porta di ricarica USB Type-C * | ✔ |
| Alimentazione USB | ✔ |

| Sicurezza | |
|---|---|
| Blocco cavo | ✔ |
| Tipologia slot blocco cavo | Kensington |
| Lettore di impronte digitali | ✔ |
| Lettore di schede intelligente | ✘ |
| Windows Hello | ✔ |
| Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✔ |
| versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |

| Condizioni ambientali | |
|---|---|
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35 °C |
| Intervallo di temperatura | 5 - 43 °C |
| Range di umidità di funzionamento | 8 - 95% |
| Umidità | 5 - 95% |

| Certificati di sicurezza | |
|---|---|
| Certificazione | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |

| Dimensioni e peso | |
|---|---|
| Larghezza | 312,8 mm |
| Profondità | 214,8 mm |
| Altezza (anteriore) | 8,08 mm |
| Altezza (posteriore) | 1,44 cm |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni e peso** | |
| Peso * | 1,01 kg |
| **Contenuto dell'imballo** | |
| Adattatore AC/DC * | ✔ |



0198158026239



198158026239

**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.

Publication date: 13-APR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date