

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-x1-carbon-gen-8th-i7-10610u-16gb-512gb-ssd-14-fhd-us-qwerty-win11pro-zasilacz-uzywany-p-234254.html>



## LENOVO X1 Carbon Gen. 8th i7-10610U 16GB 512GB SSD 14" FHD (US QWERTY) Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	<b>1 748,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>UZYLEVNOT0468</b>
Kod producenta	<b>X1CARBONG(i7-10610U16G512SSD1 4FHD</b>
Kod EAN	<b>5901443357551</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 1,8 GHz
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model procesora:** i7-10610U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i7
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR3-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Wysokość produktu:** 14,9 mm
- **Głębokość produktu:** 217 mm
- **Szerokość produktu:** 323 mm
- **Waga produktu:** 1,09 kg
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

- 
- **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Typ HD:** Full HD
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4b
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Kabel zasilający:** Nie
  - **Cechy szczególne:** Windows 11 Pro 64bit dla komputerów Lenovo, Klawiatura US QWERTY, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki
  - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 1,8 GHz
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 4 GT/s
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model procesora:** i7-10610U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i7

### Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

### Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR3-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop

---

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 14,9 mm
- **Głębokość produktu:** 217 mm
- **Szerokość produktu:** 323 mm
- **Waga produktu:** 1,09 kg

#### Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** Full HD

#### Audio:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

#### Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** SSD

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

#### Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak

---

**Klawiatura:**

- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** ThinkPad UltraNav

**Pozostałe funkcje:**

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Kabel zasilający:** Nie
- **Cechy szczególne:** Windows 11 Pro 64bit dla komputerów Lenovo, Klawiatura US QWERTY, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne, które nie powinny być wyrzucane do zwykłych śmietników., Zużyte produkty elektroniczne powinny być przekazywane do punktów zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego., Utylizacja sprzętu elektronicznego powinna być zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.