

**Laptop LENOVO ThinkPad X1 Carbon G12 14 WUXGA AG  
Ultra 5 125U 16GB 512GB SSD FPR W11P 3Y Premier****Cena brutto: 9 799,00 zł****Cena netto: 7 966,67 zł****Koszty wysyłki: GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.*****Produkt***

Producent	Lenovo
Rodzina produktu	ThinkPad
Seria produktu	ThinkPad X
Model produktu	ThinkPad X1 Carbon Gen 12
P/N produktu	21KC0065PB
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Biznes
Platforma	Intel® Evo™

***Procesor***

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ Ultra 5
Model procesora	Core™ Ultra 5 125U
Liczba rdzeni procesora	dwanaście
Liczba rdzeni performance	dwa

Liczba rdzeni efficient	dziesięć (w tym dwa Low Power Efficient)
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,3 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,6 GHz (2,1 GHz w przypadku rdzeni Low Power Efficient)
Pamięć cache procesora	12 MB
Wbudowane NPU	Intel® AI Boost

### *Matryca*

Przekątna matrycy	14"
Standard matrycy	WUXGA
Rozdzielczość matrycy	1920 x 1200
Powłoka matrycy	Matowa
Technologia ekranu	IPS
Jasność matrycy	400 nit
Kontrast	1000:1
Pokrycie palety barw	100% sRGB
Częstotliwość odświeżania matrycy	60 Hz

### *Pamięć RAM*

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
Ilość slotów pamięci RAM	0
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	Brak
Częstotliwość pamięci RAM	6400 MHz
Technologia wykonania pamięci RAM	LPDDR5X

## *Dysk*

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	512 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)

## *Karta graficzna*

Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	Intel® Graphics
Model karty dedykowanej	Brak

## *Komunikacja*

Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)
Bluetooth	5.3
Wbudowany modem	4G/LTE

## *Interfejsy WE/WY*

HDMI	1 szt - HDMI 2.1
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt
Thunderbolt	2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo

## *Multimedia*

Karta dźwiękowa	HD Audio
-----------------	----------

Ilość głośników	2
Moc głośników	2 W
Kamera	2,0 Mpix + IR
Przesłona kamery	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak

### *Klawiatura / Urządzenia wskazujące*

Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak
Odporność na zachlapanie klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
Typ dodatkowego urządzenia wskazującego	Trackpoint

### *System operacyjny*

Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska

### *Akumulator*

Pojemność baterii	57 Wh
Moc zasilacza	65 W

### *Zabezpieczenia*

Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
Czytnik linii papilarnych	Tak

Szyfrowanie TPM	Tak
-----------------	-----

## *Gwarancja*

Typ gwarancji	Producenta
---------------	------------

Rodzaj gwarancji	Premier Support (Naprawa u klienta ze wsparciem technicznym 24/7)
------------------	---

Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
------------------------	-------------

Szczegółowe warunki gwarancji

## *Właściwości fizyczne*

Materiał wykonania obudowy	Aluminium, Włókno węglowe
----------------------------	---------------------------

Wzmocniona konstrukcja	Tak
------------------------	-----

Certyfikaty	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT™ Gold, ErP Lot 6/26, Eyesafe® Certified 2.0, MIL-STD-810H, RoHS compliant, TCO Certified 9.0
-------------	--

Kolor obudowy	Czarny
---------------	--------

Kolor pokrywy	Czarny
---------------	--------

Kolor klawiatury	Czarny
------------------	--------

Kolor ramki matrycy	Czarny
---------------------	--------

Waga produktu	1,09 kg
---------------	---------

Wysokość (mm)	15
---------------	----

Szerokość (mm)	313
----------------	-----

Głębokość (mm)	215
----------------	-----

## *Uwagi*

Dodatkowe informacje	Laptop jest wyposażony w matryce IPS o niskim zużyciu energii.
----------------------	--

**DELL** Technologies  
TITANIUM PARTNER

 Microsoft  
Partner

 lease link

