

Laptop Lenovo ThinkPad X1 Carbon Gen 12 21KC0067PB Ultra 7 155U 14" WUXGA_EPF 32GB 1000SSD Int 5G W11Pro

ID Produktu: 104993
Producent: Lenovo
Gwarancja: 36 miesięcy
premier support



13 404,00 zł
netto: 10 897,56 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	Lenovo
Rodzina produktu	ThinkPad
Seria produktu	ThinkPad X
Model produktu	ThinkPad X1 Carbon Gen 12
P/N produktu	21KC0067PB
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Biznes
Platforma	Intel® Evo™

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ Ultra 7
Model procesora	Core™ Ultra 7 155U
Liczba rdzeni procesora	dwanaście
Liczba rdzeni performance	dwa
Liczba rdzeni efficient	dziesięć (w tym dwa Low Power Efficient)
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,8 GHz

Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,8 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, Filtr prywatyzujący
-----------------	-----------------------------

Technologia ekranu	IPS
--------------------	-----

Jasność matrycy	500 nit
-----------------	---------

Kontrast	1500:1
----------	--------

Pokrycie palety barw	100% sRGB
----------------------	-----------

Częstotliwość odświeżania matrycy	60 Hz
-----------------------------------	-------

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	32 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	1000 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	5G
-----------------	----

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	8,0 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
Czytnik Smart Card	Nie
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	Pobierz
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, TÜV Rheinland® Dynamic Privacy Filter (DPF) Certification
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