

Laptop Lenovo ThinkPad X1 Carbon G12 21KC0067PB Ultra 7 155U 14" WUXGA_EPF 32GB 1000SSD Int 5G W11Pro

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



14 649,00 zł
netto: 11 909,76 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 zachłapanie 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	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

<https://delkom.pl/p/laptop-lenovo-thinkpad-x1-carbon-g12-21kc0067pb-ultra-7-155u-14-wuxga-epf-32gb-1000ssd-int-5g-w11pro-104993>