

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ultrabook-thinkpad-x1-carbon-g12-21kc0055pb-w11pro-ultra-7-155u-16gb-512gb-int-lte-14-0-wuxga-black-vpro/3YRS Premier Support + CO2 Offset.html>



## Ultrabook ThinkPad X1 Carbon G12 21KC0055PB W11Pro Ultra 7 155U/16GB/512GB/INT/LTE/14.0 WUXGA/Black/vPro/3YRS Premier Support + CO2 Offset

Cena brutto	<b>11 188,99 zł</b>
Cena netto	<b>9 096,74 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RULNVBX4IFWD014</b>
Kod producenta	<b>21KC0055PB</b>
Kod EAN	<b>197530394614</b>
Wysokość	<b>14.96</b>
Głębokość	<b>214.75</b>
Liczba wątków	<b>14</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Liczba rdzeni	<b>12</b>
Cache L3	<b>12 MB</b>
Porty USB	<b>2 x USB 3.1 Type-C</b>
Typ ogniwa	<b>Li-poly</b>
Materiał obudowy	<b>Włókno węglowe</b>
Dźwięk	<b>stereo, Dolby Atmos, 2 x 2W</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Komunikacja	<b>WiFi 802.11 ax</b>
Informacje o gwarancji	<b>3YRS Premier Support + CO2 Offset</b>
Obsługa ECC	<b>Nie</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>6400 MHz</b>
Przekątna ekranu ntb	<b>14"</b>
Seria procesora (Intel Core Ultra)	<b>Seria pierwsza</b>
Pozostałe porty we/wy	<b>1 x Audio (Combo)</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Typ (notebooki)	<b>Ultrabook</b>
Rodzaj pamięci	<b>LPDDR5x</b>
Intel vPro	<b>Tak</b>

Producent chipsetu	<b>Intel</b>
TCO Certified	<b>Tak</b>
Porty wideo	<b>1 x HDMI</b>
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	<b>Wbudowany</b>
Model	<b>ThinkPad X1 Carbon Gen 12</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Napęd optyczny	<b>Brak</b>
Częstotliwość odświeżania	<b>60</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Gniazda rozszerzeń (notki)	<b>Nie</b>
Bluetooth specyfikacja	<b>5.3</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Dokowanie (laptopy)	<b>Tak</b>
Format szerokości SSD	<b>M.2 2280</b>
Kamera internetowa	<b>Tak</b>
Jasność	<b>400</b>
Zainstalowana pamięć RAM	<b>16</b>
Interfejs dysku SSD	<b>PCI-Express</b>
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	<b>Nie</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>16</b>
Typ matrycy	<b>TFT IPS (IPS)</b>
Pozostałe informacje o procesorze	<b>Intel Core Ultra 7 processor 155U</b>
System operacyjny	<b>Windows 11 Pro</b>
Pojemność baterii	<b>57</b>
Technologia podświetlania	<b>Diody LED</b>
Model karty graficznej	<b>Intel Graphics</b>
Waga	<b>1.09</b>
Powierzchnia matrycy	<b>Matowa</b>
Szerokość	<b>312.8</b>
Taktowanie procesora (Boost)	<b>4.8</b>
Pozostałe informacje o pamięci RAM	<b>16 GB pamięci lutowanej, bez możliwości rozbudowy</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Zasilacz Kabel zasilający</b>
Taktowanie procesora	<b>3.8</b>
Rodzina procesora	<b>Intel Core Ultra</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1200 (WUXGA)</b>
Pojemność SSD	<b>512</b>
Podświetlana klawiatura	<b>Tak</b>

---

## Opis produktu

### **X1 Carbon 12**

ThinkPad X1 Carbon Gen 12 jest pierwszym na świecie laptopem wyposażonym w procesory Intel Core Ultra, dzięki czemu idealnie nadaje się do tworzenia oraz produktywniej pracy w podróży. Ciesz się zoptymalizowaną wydajnością dzięki przenoszeniu zadań do dedykowanych silników zarządzanych przez AI, w tym jednostki przetwarzania neuronowego o niskim poborze mocy (NPU), zapewniającej długotrwałe wykonywanie zadań i wytrzymałą żywotność baterii. Śmiało, włącz automatyczne kadrowanie lub ulepszanie przy słabym oświetleniu podczas spotkań online, nawet gdy jesteś odłączony od sieci.