Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ultrabook-thinkpad-x1-extreme-g5-21de001spb-w11pro-i7-12700h-16gb-1tb-rtx3050ti-4gb-16-0-wquxga-3yrs-p-266850.html



Ultrabook ThinkPad X1 Extreme G5 21DE001SPB W11Pro i7-12700H/16GB/1TB/RTX3050Ti 4GB/16.0 WQUXGA/3YRS Premier Support + CO2 Offset

Cena brutto	**19 690,99 zł**
Cena netto	**16 008,93 zł**
Numer katalogowy	**RULNVBX6IFWD001**
Kod producenta	**21DE001SPB**
Kod EAN	**196800283092**
Intel vPro	**Nie**
Wysokość	**17.9**
TCO Certified	**Tak**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Głębokość	**253.8**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	**Wbudowany**
Taktowanie procesora (Boost)	**4.7**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba wątków	**20**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Liczba rdzeni	**14**
Format szerokości SSD	**M.2 2280**
Cache L3	**24 MB**
Kamera internetowa	**Tak**
Porty USB	**2 x USB 3.0 Type-A**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Liczba komór (baterie)	**4-komorowa**
Materiał obudowy	**Włókno węglowe**
System operacyjny	**Windows 11 Pro**
Ekran dotykowy	**Nie**
Model karty graficznej	**GeForce RTX 3050 Ti**

Komunikacja	**WiFi 802.11 ax**
Generacja procesora	**Dwunasta**
Obsługa ECC	**Nie**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Częstotliwość szyny pamięci	**4800 MHz**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Przekątna ekranu ntb	**16''**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**1**
Pozostałe porty we/wy	**1 x Audio (Combo)**
Maks. wielkość pamięci	**64**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core i7-12700H**
Wielkość pamięci VRAM	**4**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Producent chipsetu	**NVIDIA**
Porty wideo	**2 x Thunderbolt 4**
Napęd optyczny	**Brak**
Typ dysku	**SSD**
Dokowanie (laptopy)	**Thunderbolt 4**
Jasność	**600**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Tak**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Pojemność baterii	**90**
Waga	**1.88**
Typ (notebooki)	**Ultrabook**
Szerokość	**359.5**
Rodzina procesora	**Intel Core i7**
Rozdzielczość	**3840 x 2400**
Pojemność SSD	**1**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Wrażenia pierwszej klasy
Urządzenia z serii ThinkPad X1 są wybierane przez najbardziej wymagających użytkowników profesjonalnych ze względu na innowacyjność i styl oraz bezkompromisową wydajność. Ultralekkie i ekstremalnie wydajne laptopy oraz 2 w 1 i pierwszy na świecie składany komputer PC z serii X1 to urządzenia podnoszące poprzeczkę. A ponieważ w nazwie mają ThinkPad, to niezawodność i bezpieczeństwo zapewniają w standardzie.