

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ultrabook-thinkpad-x9-g1-21q60005pb-w11pro-ultra-5-228v-32gb-512gb-int-15-3-oled-grey-3yr-premier-p-359329.html>



## Ultrabook ThinkPad X9 G1 21Q60005PB W11Pro Ultra 5 228V/32GB/512GB/INT/15.3 OLED/Grey/3YR Premier + CO2 Offset

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Cena brutto                       | <b>10 849,99 zł</b>                                    |
| Cena netto                        | <b>8 821,13 zł</b>                                     |
| Numer katalogowy                  | <b>RULNVBX5ILWD001</b>                                 |
| Kod producenta                    | <b>21Q60005PB</b>                                      |
| Kod EAN                           | <b>198155877315</b>                                    |
| Częstotliwość odświeżania         | <b>120</b>   |
| Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G   | <b>Nie</b>   |
| Intel vPro                        | <b>Nie</b>   |
| Uwaga                             | <b>CE+WEEE</b>   |
| Pozostałe informacje o procesorze | <b>Intel Core Ultra 5 228V</b>                         |
| Zainstalowana pamięć RAM          | <b>32</b>  |
| Model karty graficznej            | <b>Intel Arc</b>                                       |
| Kamera internetowa                | <b>8,0 MPix</b>  |
| Czytnik linii papilarnych         | <b>Tak</b>   |
| Taktowanie procesora (Boost)      | <b>4.5</b>   |
| Producent chipsetu                | <b>Intel</b>   |
| Technologia podświetlania         | <b>Diody LED</b>                                       |
| Kolor (wyliczeniowy)              | <b>Szary</b>   |
| Przekątna ekranu ntb              | <b>15,3"</b>   |
| Wysokość                          | <b>12.9</b>  |
| Obsługa ECC                       | <b>Nie</b>   |
| Waga                              | <b>1.4</b>   |
| Komunikacja                       | <b>Bluetooth</b>                                       |
| Typ matrycy                       | <b>OLED</b>  |
| Dźwięk                            | <b>High Definition (HD) Audio Cirrus Logic CS42L43</b> |
| Jasność                           | <b>500</b>   |
| Porty USB                         | <b>2 x USB4</b>  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Dokowanie (laptopy)                | <b>Tak</b>   |
| Liczba rdzeni                      | <b>8</b>   |
| Typ dysku                          | <b>SSD</b>   |
| Gwarancja                          | <b>36 mc.</b>  |
| TCO Certified                      | <b>Tak</b>   |
| Typ (notebooki)                    | <b>Ultrabook</b>   |
| Seria procesora (Intel Core Ultra) | <b>Seria druga</b>   |
| Maks. wielkość pamięci             | <b>32</b>  |
| Pozostałe informacje o pamięci RAM | <b>Pamięć lutowana do płyty głównej, bez gniazd, dwukanałowa</b> |
| System operacyjny                  | <b>Windows 11 Pro</b>  |
| Interfejs dysku SSD                | <b>PCI-Express</b>   |
| Format szerokości SSD              | <b>M.2 2242</b>  |
| Gniazda rozszerzeń (notki)         | <b>Nie</b>   |
| Taktowanie procesora               | <b>2.1</b>   |
| Porty wideo                        | <b>1 x HDMI</b>  |
| Powierzchnia matrycy               | <b>Matowa</b>  |
| Rodzaj pamięci                     | <b>LPDDR5x</b>   |
| Pozostałe porty we/wy              | <b>1 x Audio (Combo)</b>   |
| Głębokość                          | <b>228.5</b>   |
| Częstotliwość szyny pamięci        | <b>8533 MHz</b>  |
| Szerokość                          | <b>339.55</b>  |
| Informacje o gwarancji             | <b>3 lata Premier + CO2 Offset</b>                               |
| Pojemność baterii                  | <b>80</b>  |
| Ekran dotykowy                     | <b>Nie</b>   |
| Czytnik kart pamięci (tak/nie)     | <b>Nie</b>   |
| Materiał obudowy                   | <b>Aluminium</b>   |
| Cache L3                           | <b>8 MB</b>  |
| Bluetooth specyfikacja             | <b>5.4</b>   |
| Liczba wątków                      | <b>8</b>   |
| Napęd optyczny                     | <b>Brak</b>  |
| Rodzina procesora                  | <b>Intel Core Ultra</b>  |
| Rozdzielczość                      | <b>2880 x 1800</b>   |
| Pojemność SSD                      | <b>512</b>   |
| Podświetlana klawiatura            | <b>Tak</b>   |

## Opis produktu