

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>10 935,99 zł</b>
Cena netto	<b>8 891,05 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RULNVBX51LWD001</b>
Kod producenta	<b>21Q60005PB</b>
Kod EAN	<b>198155877315</b>
Komunikacja	<b>Bluetooth</b>
Informacje o gwarancji	<b>3 lata Premier + CO2 Offset</b>
Obsługa ECC	<b>Nie</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>8533 MHz</b>
Przekątna ekranu ntb	<b>15,3"</b>
Pozostałe porty we/wy	<b>1 x Audio (Combo)</b>
Rodzaj pamięci	<b>LPDDR5x</b>
Seria procesora (Intel Core Ultra)	<b>Seria druga</b>
Producent chipsetu	<b>Intel</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Porty wideo	<b>1 x HDMI</b>
Typ (notebooki)	<b>Ultrabook</b>
Napęd optyczny	<b>Brak</b>
Intel vPro	<b>Nie</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
TCO Certified	<b>Tak</b>
Bluetooth specyfikacja	<b>5.4</b>
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	<b>Nie</b>
Dokowanie (laptopy)	<b>Tak</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Częstotliwość odświeżania	<b>120</b>
Jasność	<b>500</b>
Gniazda rozszerzeń (notki)	<b>Nie</b>

Czytnik kart pamięci (tak/nie)	<b>Nie</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>OLED</b>
Format szerokości SSD	<b>M.2 2242</b>
Pojemność baterii	<b>80</b>
Kamera internetowa	<b>8,0 MPix</b>
Waga	<b>1.4</b>
Interfejs dysku SSD	<b>PCI-Express</b>
Szerokość	<b>339.55</b>
Wysokość	<b>12.9</b>
System operacyjny	<b>Windows 11 Pro</b>
Głębokość	<b>228.5</b>
Model karty graficznej	<b>Intel Arc</b>
Taktowanie procesora	<b>2.1</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Szary</b>
Pozostałe informacje o pamięci RAM	<b>Pamięć lutowana do płyty głównej, bez gniazd, dwukanałowa</b>
Zainstalowana pamięć RAM	<b>32</b>
Liczba wątków	<b>8</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>32</b>
Liczba rdzeni	<b>8</b>
Pozostałe informacje o procesorze	<b>Intel Core Ultra 5 228V</b>
Cache L3	<b>8 MB</b>
Porty USB	<b>2 x USB4</b>
Technologia podświetlania	<b>Diody LED</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium</b>
Powierzchnia matrycy	<b>Matowa</b>
Dźwięk	<b>High Definition (HD) Audio Cirrus Logic CS42L43</b>
Taktowanie procesora (Boost)	<b>4.5</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</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