

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-10-pro-128gb-obsidian-p-217289.html>



## Google Pixel 10 Pro 128GB Obsidian

Cena	<b>3 422,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOGOGSZA0073</b>
Kod producenta	<b>GA09601-GB</b>
Kod EAN	<b>840353925977</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Typ procesora:** Google
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 316 g
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Waga produktu:** 207 g
- **Wysokość opakowania:** 19 mm
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1800 MHz, 1900 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 900 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Głębokość kolorów:** 24 bit
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 495 ppi
- **Rozdzielczość:** 1280 x 2856 px
- **Typ matrycy:** OLED
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast

- 
- **Platforma:** Android
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264, AVC, H.265, VP9, AV1
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Pamięć RAM:** 16 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Pojemność baterii:** 4870 mAh
  - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,7
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.55"
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 42 MP
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
  - **Zoom dźwiękowy:** Tak
  - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 22°
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,68
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 103°
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 48 Mpix
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Panorama:** Tak
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik magnetyczny:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **GLONASS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **NavIC:** Tak
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
  - **Klasa łatwości naprawy:** B
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 3114 min
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa wydajności energetycznej:** A
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

## Specyfikacja:

Procesor:

- 
- **Koprocesor:** Tak
  - **Model koprocesora:** Titan M2
  - **Typ procesora:** Google

#### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

#### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 8,6 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 316 g
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Waga produktu:** 207 g
- **Wysokość opakowania:** 19 mm

#### Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1800 MHz, 1900 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 900 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G

#### Wydajność:

- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Głębia kolorów:** 24 bit
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 495 ppi
- **Rozdzielczość:** 1280 x 2856 px
- **Typ matrycy:** OLED
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass

#### Oprogramowanie:

- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast
- **Platforma:** Android

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0

#### Multimedia:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264, AVC, H.265, VP9, AV1
- **Głośniki:** Stereo

#### Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4870 mAh

#### Kamera:

- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,7
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.55"
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 42 MP
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 22°
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,68
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 103°
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 48 Mpix
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb pracy portretowej:** Tak

#### Czujniki:

- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik magnetyczny:** Tak
- **Barometr:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

#### Nawigacja:

- 
- **GLONASS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **NavIC:** Tak

**Wytrzymałość:**

- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3114 min
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G