

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-10-pro-256gb-obsidian-p-217286.html>



## Google Pixel 10 Pro 256GB Obsidian

Cena	<b>4 008,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOGOGSZA0075</b>
Kod producenta	<b>GA09900-GB</b>
Kod EAN	<b>840353925380</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

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

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, VP9, AVC, HEVC, H.265, AV1
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
- **Głośniki:** Stereo
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Pojemność baterii:** 4870 mAh
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 22°
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.55"
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,68
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 42 MP
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,7
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 48 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 103°
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Typ stabilizatora obrazu:** Electronic Image Stabilization (EIS), Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik magnetyczny:** Tak
- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **NavIC:** Tak
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3114 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

## Specyfikacja:

Procesor:

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

#### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

#### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

#### Waga i rozmiary:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

#### Wyświetlacz:

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

#### Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
  - **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4870 mAh

#### Kamera:

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

#### Czujniki:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

#### Nawigacja:

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

**Wytrzymałość:**

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