

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-10-pro-512gb-16gb-obsidian-p-273544.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Google Pixel 10 Pro 512GB 16GB Obsidian

Cena	<b>4 654,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOGOGSZA0082</b>
Kod producenta	<b>GA09909-GB</b>
Kod EAN	<b>840353925540</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Typ procesora:** Google
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 316 g
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Wysokość opakowania:** 19 mm
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Waga produktu:** 207 g
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 1800 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standard 5G:** Sub6
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **MIMO:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 495 ppi
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Typ matrycy:** OLED

- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1280 x 2856 px
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Głębokość kolorów:** 24 bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast
- **Platforma:** Android
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 0,99 W/kg
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** VP9, AVC, HEVC, AV1, H.265, H.264
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
- **Głośniki:** Stereo
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Pojemność baterii:** 4870 mAh
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 42 MP
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.3"
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/2.55"
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/2.55"
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,8
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,68
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 48 Mpix
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 103°
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS), Electronic Image Stabilization (EIS)
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,7
- **Tryb nocny:** Tak
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 22°
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 123°
- **Panorama:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik magnetyczny:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **NavIC:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3069 min
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A

## Specyfikacja:

---

**Procesor:**

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

**Konstrukcja:**

- **Kolor produktu:** Czarny

**Moc:**

- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

**Waga i rozmiary:**

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

**Sieć:**

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

**Wydajność:**

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

**Zawartość opakowania:**

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

**Wyświetlacz:**

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

- 
- **Głębina kolorów:** 24 bit

#### Oprogramowanie:

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

#### Certyfikaty:

- **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 0,99 W/kg

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4870 mAh

#### Kamera:

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

#### Czujniki:

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

---

#### Nawigacja:

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

#### Wytrzymałość:

- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3069 min
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A