

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-10-5g-12-256gb-obsidian-p-207272.html>



## Google Pixel 10 5G 12/256GB Obsidian

Cena	<b>3 021,80 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TKOGOGSZA0065</b>
Kod EAN	<b>840353926547</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Typ procesora:** Google
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 204 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 310 g
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Wysokość opakowania:** 19 mm
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 1900 MHz, 1800 MHz, 900 MHz
- **Standard 5G:** Sub6
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **NFC:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Gęstość pikseli:** 422 ppi
- **Głębia kolorów:** 24 bit
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2424 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Typ matrycy:** OLED
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

- 
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
  - **Platforma:** Android
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** AVC, HEVC, H.265, VP9, H.264, AV1
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Pamięć RAM:** 12 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Pojemność baterii:** 4970 mAh
  - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Zoom dźwiękowy:** Tak
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10,5 MP
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.1"
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1.2"
  - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/3.2"
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 23°
  - **Panorama:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS), Electronic Image Stabilization (EIS)
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 3,1
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 95°
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10,8 MP
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
  - **Barometr:** Tak
  - **Czujnik magnetyczny:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS02: Substancje łatwopalne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **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.
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **NavIC:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 2953,8 min
  - **Klasa łatwości naprawy:** B
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Klasa wydajności energetycznej:** B
  - **Stopień ochrony IP:** IP68

## Specyfikacja:

---

**Procesor:**

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

**Konstrukcja:**

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium

**Moc:**

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

**Waga i rozmiary:**

- **Waga produktu:** 204 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 310 g
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Wysokość opakowania:** 19 mm
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm

**Sieć:**

- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 1900 MHz, 1800 MHz, 900 MHz
- **Standard 5G:** Sub6
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **NFC:** Tak

**Wydajność:**

- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

**Zawartość opakowania:**

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

**Wyświetlacz:**

- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Gęstość pikseli:** 422 ppi
- **Głębia kolorów:** 24 bit
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2424 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Typ matrycy:** OLED
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz

---

### Oprogramowanie:

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

### Multimedia:

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

### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB

### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4970 mAh

### Kamera:

- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10,5 MP
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.1"
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1.2"
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/3.2"
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 23°
- **Panorama:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS), Electronic Image Stabilization (EIS)
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 3,1
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 95°
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10,8 MP
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p

### Czujniki:

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

### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- 
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS02: Substancje łatwopalne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **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.

#### **Nawigacja:**

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

#### **Wytrzymałość:**

- **Czas pracy baterii na cykl:** 2953,8 min
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68