

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



Google Pixel 10 Pro 128GB Obsidian

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

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:

- **Głębina 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