

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-10-12-128gb-frost-p-233144.html>

Google Pixel 10 12/128GB Frost

Cena	2 388,97 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOGOGSZA0077
Kod producenta	GA10214-GB
Kod EAN	840353926943
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Google
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Koprocesor:** Tak
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Wysokość opakowania:** 19 mm
- **Wysokość produktu:** 152,8 mm
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 310 g
- **Głębokość produktu:** 8,6 mm
- **Szerokość produktu:** 72 mm
- **Waga produktu:** 204 g
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 1800 MHz
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Typ matrycy:** OLED
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2424 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass

-
- **Głębia kolorów:** 24 bit
 - **Gęstość pikseli:** 422 ppi
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
 - **Platforma:** Android
 - **Wsparcie aplikacji Google:** Google Cast
 - **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,18 W/kg
 - **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, AVC, VP9, HEVC, AV1, H.265
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 4970 mAh
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 3,1
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS), Electronic Image Stabilization (EIS)
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 10,5 MP
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10,8 MP
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 95°
 - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3.1"
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 23°
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
 - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/3.2"
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,7
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1.2"
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2953,8 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

-
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus 2

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,18 W/kg
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4970 mAh

Kamera:

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

Czujniki:

- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

-
- **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik magnetyczny:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

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