

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-9a-5g-dualsim-8-128gb-obsidian-p-207108.html>



Google Pixel 9a 5G DualSIM 8/128GB Obsidian

Cena	1 710,93 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOGOGSZA0058
Kod EAN	840353922273
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Typ procesora:** Google
- **Model procesora:** Tensor G4
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Metal, Plastik
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 154,7 mm
- **Waga produktu:** 185,9 g
- **Szerokość produktu:** 73,3 mm
- **Głębokość produktu:** 8,9 mm
- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy 3G:** HSDPA, HSPA+, UMTS
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
- **Głębina kolorów:** 24 bit
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1800 cd/m²
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2700 cd/m²
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 422,2 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2424 px

- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Głośniki:** Stereo
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Pojemność baterii:** 5100 mAh
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3,1"
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 96°
- **Tryb nocny:** Tak
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/2"
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik magnetyczny:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS02: Substancje łatwopalne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **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.
- **BeiDou:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GPS:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **NavIC:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Typ procesora:** Google
- **Model procesora:** Tensor G4
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

-
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny
 - **Materiał obudowy:** Szkło, Metal, Plastik

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 154,7 mm
- **Waga produktu:** 185,9 g
- **Szerokość produktu:** 73,3 mm
- **Głębokość produktu:** 8,9 mm

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
- **Głębia kolorów:** 24 bit
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1800 cd/m²
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2700 cd/m²
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 422,2 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2424 px
- **Natywne proporcje obrazu:** 20:9
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15

Multimedia:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB

Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5100 mAh
- **Klasa wydajności energetycznej:** B

Kamera:

- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3,1"
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 96°
- **Tryb nocny:** Tak
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/2"
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Nawigacja:

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