

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/google-pixel-9a-16-cm-6-3-dual-sim-android-15-5g-usb-type-c-8-gb-128-gb-5100-mah-porcelanowy-p-307934.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Google Pixel 9a 16 cm (6.3") Dual SIM Android 15 5G USB Type-C 8 GB 128 GB 5100 mAh Porcelanowy

Cena	<b>1 945,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJHDE</b>
Kod producenta	<b>?</b>
Kod EAN	<b>0840353922327</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** Tensor G4
- **Typ procesora:** Google
- **Model koprocesora:** Titan M2
- **Koprocesor:** Tak
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Szary
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Metal, Plastik
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 27 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 8,9 mm
- **Szerokość produktu:** 73,3 mm
- **Wysokość produktu:** 154,7 mm
- **Waga produktu:** 185,9 g
- **Wersja Bluetooth:** 6.0
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** HSPA+, HSDPA, UMTS
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standard 5G:** Sub6
- **Standardy 4G:** LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz

- 
- **Gęstość pikseli:** 422,2 ppi
  - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
  - **Rozdzielczość:** 1080 x 2424 px
  - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Głębia kolorów:** 24 bit
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1800 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2700 cd/m<sup>2</sup>
  - **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
  - **Platforma:** Android
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Pamięć RAM:** 8 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Pojemność baterii:** 5100 mAh
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
  - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
  - **Redukcja szumu wiatru:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3,1"
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
  - **Panorama:** Tak
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 2,2 μm
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
  - **Nagrywanie stereo:** Tak
  - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,7 μm
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
  - **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 2,2 μm
  - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/2"
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 96°
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
  - **Okres gwarancji:** 2 lat(a)
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik magnetyczny:** Tak
  - **Barometr:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **NavIC:** Tak
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa wydajności energetycznej:** B
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
  - **Klasa łatwości naprawy:** B
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 3139 min
  - **Indeks naprawialności:** 8.7
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

- 
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 0,99 W/kg
  - **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,19 W/kg
  - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,39 W/kg
  - **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg
  - **Extremities SAR (EU):** 2,79 W/kg

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Szary
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Szkło, Metal, Plastik

### Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 27 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 7,5 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

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

### Sieć:

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

### Wydajność:

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

### Zawartość opakowania:

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

### Wyświetlacz:

- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000000:1

- 
- **Przekątna ekranu:** 6,3"
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 422,2 ppi
  - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
  - **Rozdzielczość:** 1080 x 2424 px
  - **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Głębina kolorów:** 24 bit
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1800 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 2700 cd/m<sup>2</sup>
  - **Odporny na odciski palców:** Tak

#### Oprogramowanie:

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

#### 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
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000

#### Kamera:

- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
- **Redukcja szumu wiatru:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/3,1"
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 82°
- **Panorama:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 2,2 μm
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 48 Mpix
- **Nagrywanie stereo:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,7 μm
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 2,2 μm
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/2"
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 96°
- **Tryb nocny:** Tak

- 
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Okres gwarancji:** 2 lat(a)

#### **Czujniki:**

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

#### **Nawigacja:**

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

#### **Wytrzymałość:**

- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3139 min
- **Indeks naprawialności:** 8.7
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

#### **Współczynnik swoistego pochłaniania energii (SAR):**

- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy:** 0,99 W/kg
- **Wartość SAR - głowa (USA):** 1,19 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 1,39 W/kg
- **Wartość SAR - ciało (USA):** 0,99 W/kg
- **Extremities SAR (EU):** 2,79 W/kg