

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-a37-5g-17-cm-6-7-dual-sim-android-16-0-usb-type-c-8-gb-256-gb-5000-mah-ciemnoszary-p-296943.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Samsung Galaxy A37 5G 17 cm (6.7") Dual SIM Android 16.0 USB Type-C 8 GB 256 GB 5000 mAh Ciemnoszary

Cena	<b>2 095,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRT590</b>
Kod producenta	<b>SM-A376BZAGEUE</b>
Kod EAN	<b>8806099035181</b>

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,75 GHz
- **Model procesora:** 1480
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Antracytowy
- **Nazwa koloru:** Awesome charcoal
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Szerokość produktu:** 78,2 mm
- **Waga produktu:** 196 g
- **Głębokość produktu:** 7,4 mm
- **Wysokość produktu:** 162,9 mm
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **MIMO:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 900 MHz
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 6,7"

- 
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
  - **Gęstość pikseli:** 385 ppi
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
  - **Platforma:** Android
  - **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 8.5
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, FLV, M4V, WEBM, 3G2, MP4, AVI, 3GP
  - **Obsługiwane formaty audio:** WAV, MIDI, OTA, MP3, AMR, OGA, OGG, AWB, IMY, 3GA, M4A, MXMF, XMF, FLAC, Mid, RTX
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Pamięć RAM:** 8 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/5.0"
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/4.0"
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 81°
  - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1 μm
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
  - **Cyfrowy zoom:** 10x
  - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 78°
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 5 Mpix
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps
  - **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,12 μm
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12 μm
  - **Panorama:** Tak
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Rozmiar piksela trzeciego tylnego aparatu (technologia Quad Pixel):** 1,12 μm
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Klasa wydajności energetycznej:** A

- 
- **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 3180 min

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,75 GHz
- **Model procesora:** 1480
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

### Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Antracytowy
- **Nazwa koloru:** Awesome charcoal

### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 78,2 mm
- **Waga produktu:** 196 g
- **Głębokość produktu:** 7,4 mm
- **Wysokość produktu:** 162,9 mm

### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **MIMO:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 900 MHz
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** UMTS, WCDMA
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak

### Wydajność:

- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

### Zawartość opakowania:

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

### Wyświetlacz:

- 
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Przekątna ekranu:** 6,7"
  - **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
  - **Gęstość pikseli:** 385 ppi
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass Victus+
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 16.0
- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 8.5

#### Multimedia:

- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, FLV, M4V, WEBM, 3G2, MP4, AVI, 3GP
- **Obsługiwane formaty audio:** WAV, MIDI, OTA, MP3, AMR, OGA, OGG, AWB, IMY, 3GA, M4A, MXMF, XMF, FLAC, Mid, RTX

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 2.0
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C

#### Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 29 h
- **Pojemność baterii:** 5000 mAh

#### Kamera:

- **Liczba przestron drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 1/5.0"
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 1/4.0"
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 81°
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1 µm
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 78°
- **Liczba przestron przedniej kamery:** 2,2
- **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rodzaj flash:** LED
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 5 Mpix
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps
- **Rozmiar sensora kamery przedniej:** 1/3.2"
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw

- 
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,12  $\mu\text{m}$
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12  $\mu\text{m}$
  - **Panorama:** Tak
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Rozmiar piksela trzeciego tylnego aparatu (technologia Quad Pixel):** 1,12  $\mu\text{m}$
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak

#### **Czujniki:**

- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik geomagnetyczny:** Tak

#### **Nawigacja:**

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

#### **Wytrzymałość:**

- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3180 min