

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-samsung-galaxy-a17-5g-128gb-black-p-253654.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Smartfon Samsung Galaxy A17 5G - 128GB - Black

Cena	<b>787,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROYH7</b>
Kod producenta	<b>SM-A176BZKAEUE</b>
Kod EAN	<b>8806097642671</b>

### Opis produktu

- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 31 August 2031
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Model procesora:** 1330
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 192 g
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 85 mm
- **Głębokość opakowania:** 30 mm
- **Głębokość produktu:** 7,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 280 g
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Wysokość opakowania:** 171 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 1700 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Pasmo 2G (podstawowy SIM):** 850, 900 MHz, 1800, 1900
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 2G:** GSM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Obsługiwane pasma 5G:** 700, 1800, 1700, 900, 850, 3700, 2600, 2100, 3500 MHz, 2500, 2300, 800
- **Pasmo częstotliwości:** Dwuzakresowy
- **Standard 5G:** Sub6 TDD
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px

- 
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
  - **Platforma:** Android
  - **Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy:** 0,665 W/kg
  - **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 0,972 W/kg
  - **Obsługiwane formaty audio:** XMF, M4A, MXMF, AAC, MIDI, AWB, OGG, FLAC, Mid, RTX, OTA, RTTTL, WAV, MP3, AMR, OGA, IMY, 3GA
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, AVI, 3GP, M4V, MKV, MP4, FLV, WEBM
  - **Głośniki:** Mono
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Pamięć RAM:** 4 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
  - **Typ gniazda karty pamięci:** Gniazdo hybrydowe
  - **Pamięć użytkownika:** 107,1 GB
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie
  - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
  - **Wyjmowana bateria:** Nie
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18 h
  - **Możliwość przybliżenia:** Tak
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
  - **odzielczość czwartego aparatu - tył:** 50 MP
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Cyfrowy zoom:** 10x
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **Klasa wydajności energetycznej:** B
  - **Stopień ochrony IP:** IP54
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 2632 min
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B

## Specyfikacja:

---

## Szczegóły techniczne:

- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 31 August 2031

## Procesor:

- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Model procesora:** 1330
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz

## Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny

## Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

## Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 192 g
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 85 mm
- **Głębokość opakowania:** 30 mm
- **Głębokość produktu:** 7,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 280 g
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Wysokość opakowania:** 171 mm

## Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 1700 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Pasma 2G (podstawowy SIM):** 850, 900 MHz, 1800, 1900
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 2G:** GSM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Obsługiwane pasma 5G:** 700, 1800, 1700, 900, 850, 3700, 2600, 2100, 3500 MHz, 2500, 2300, 800
- **Pasma częstotliwości:** Dwuzakresowy
- **Standard 5G:** Sub6 TDD

## Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak

## Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

## Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px

- 
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz

#### Oprogramowanie:

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

#### Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy:** 0,665 W/kg
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 0,972 W/kg

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Typ gniazda karty pamięci:** Gniazdo hybrydowe
- **Pamięć użytkownika:** 107,1 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 2.0
- **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C

#### Bateria:

- **Wymowana bateria:** Nie
- **Pojemność baterii:** 5000 mAh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18 h

#### Kamera:

- **Możliwość przybliżenia:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
- **odzielczość czwartego aparatu - tył:** 50 MP
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

#### Czujniki:

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

**Przesyłanie wiadomości:**

- **E-mail:** Tak
- **SMS:** Tak

**Nawigacja:**

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

**Wytrzymałość:**

- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP54
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2632 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B