

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-a17-a176-5g-ds-4-128gb-blue-p-207473.html>

## Samsung Galaxy A17 (A176) 5G DS. 4/128GB Blue

Cena	<b>732,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>TKOSA1SZA1914</b>
Kod producenta	<b>SM-A176BZBAEUE</b>
Kod EAN	<b>8806097640240</b>
PKWiU	<b>26.30.22.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 30 mm
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Waga produktu:** 192 g
- **Głębokość produktu:** 7,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 280 g
- **Wysokość opakowania:** 171 mm
- **Szerokość opakowania:** 85 mm
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Pasma częstotliwości:** Dwuzakresowy
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Obsługiwane formaty audio:** M4A, MXMF, RTTTL, MP3, AMR, OGA, WAV, OTA, AAC, MIDI, OGG, IMY, 3GA, AWB, FLAC, Mid, RTX, XMF
- **Obsługiwane formaty plików video:** 3G2, FLV, WEBM, MKV, M4V, MP4, AVI, 3GP
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

- 
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18 h
  - **Cyfrowy zoom:** 10x
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
  - **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 2632 min
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Klasa wydajności energetycznej:** B
  - **Stopień ochrony IP:** IP54

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Niebieski

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 30 mm
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm

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

#### Sieć:

- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Pasma częstotliwości:** Dwuzakresowy
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b

#### Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

#### Oprogramowanie:

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

#### Multimedia:

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

#### Nośnik danych:

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD

#### Porty i interfejsy:

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

#### Bateria:

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

#### Kamera:

- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps

- 
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
  - **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps

#### **Czujniki:**

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

#### **Przesyłanie wiadomości:**

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

#### **Nawigacja:**

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

#### **Wytrzymałość:**

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