

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-a17-a176-5g-ds-4-128gb-black-p-207168.html>

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

Cena	732,24 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1913
Kod producenta	SM-A176BZKAEUE
Kod EAN	8806097640226
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 30 mm
- **Waga produktu:** 192 g
- **Głębokość produktu:** 7,5 mm
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Wysokość opakowania:** 171 mm
- **Szerokość opakowania:** 85 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 280 g
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Pasma częstotliwości:** Dwuzakresowy
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Obsługiwane formaty audio:** OTA, AWB, RTTTL, MIDI, AAC, OGG, FLAC, Mid, RTX, M4A, MXMF, WAV, IMY, 3GA, MP3, AMR, OGA, XMF
- **Obsługiwane formaty plików video:** 3G2, FLV, MKV, MP4, WEBM, M4V, AVI, 3GP
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Pamięć użytkownika:** 107,1 GB
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

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

-
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm

Sieć:

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

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix

-
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

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