

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-a17-a176-5g-ds-8-256gb-black-p-207124.html>



Samsung Galaxy A17 (A176) 5G DS. 8/256GB Black

Cena	1 012,59 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOSA1SZA1963
Kod producenta	SM-A176BZKDEUE
Kod EAN	8806097640219
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 25 W
- **Głębokość opakowania:** 30 mm
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Głębokość produktu:** 7,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 171 mm
- **Szerokość opakowania:** 85 mm
- **Waga produktu:** 192 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 280 g
- **Obsługiwane sieci 4G:** 1800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 2100 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 700 MHz
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Obsługiwane pasma 5G:** 900, 2300, 850, 2100, 3500, 2500, 3700 MHz, 2600, 800, 700, 1800
- **Standard 5G:** Sub6 FDD, Sub6 TDD
- **Bluetooth:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Super AMOLED
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,7"
- **Rozdzielczość:** 1080 x 2340 px
- **Platforma:** Android
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** FLV, M4V, MKV, MP4, AVI, WEBM, 3GP, 3G2
- **Obsługiwane formaty audio:** MIDI, M4A, MXMF, OTA, WAV, FLAC, IMY, 3GA, Mid, RTX, AMR, OGA, AWB, AAC, OGG, RTTTL, XMF

-
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Pamięć użytkownika:** 234,5 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18 h
 - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** B
 - **Stopień ochrony IP:** IP54
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 2611,2 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 30 mm
- **Szerokość produktu:** 77,9 mm
- **Wysokość produktu:** 164,4 mm
- **Głębokość produktu:** 7,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 171 mm

-
- **Szerokość opakowania:** 85 mm
 - **Waga produktu:** 192 g
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 280 g

Sieć:

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

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

Multimedia:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Pamięć użytkownika:** 234,5 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

-
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 2 Mpix
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 10x
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP54
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 2611,2 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200