

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-tab-a11-x236-10-9-5g-8-256gb-grey-p-234198.html>



## Samsung Galaxy Tab A11+ (X236) 10.9 5G 8/256GB Grey

Cena	<b>1 268,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TABSA1TZA0579</b>
Kod producenta	<b>SM-X236BZAPEUE</b>
Kod EAN	<b>8806097854876</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 168,7 mm
- **Szerokość produktu:** 257,1 mm
- **Głębokość produktu:** 6,9 mm
- **Waga produktu:** 482 g
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **usługa Dual SIM:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 3700 MHz, 2600, 900, 800, 700, 1800, 2300, 2100, 3500, 2500, 600
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Typ matrycy:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

- 
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
  - **Gęstość pikseli:** 207 ppi
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Panda Glass
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Jasność:** 480 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Technologia dolby:** Dolby Atmos
  - **Platforma:** Android
  - **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 8
  - **Pamięć użytkownika:** 232,7 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Czas ładowania:** 1,58 h
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 15 h
  - **Dołączony akumulator:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 7040 mAh
  - **Wyjmowana bateria:** Nie
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 77°
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 77°
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 4x
  - **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 30 November 2032
  - **Stopień ochrony IP:** IP52
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Klasa wydajności energetycznej:** E
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 5766 min
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
  - **Klasa łatwości naprawy:** C

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** MediaTek

### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 8 GB

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny

### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

### Waga i rozmiary:

- 
- **Wysokość produktu:** 168,7 mm
  - **Szerokość produktu:** 257,1 mm
  - **Głębokość produktu:** 6,9 mm
  - **Waga produktu:** 482 g

#### Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **usługa Dual SIM:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz
- **Obsługiwane pasma 5G:** 850, 3700 MHz, 2600, 900, 800, 700, 1800, 2300, 2100, 3500, 2500, 600

#### Wydajność:

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Gęstość pikseli:** 207 ppi
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Panda Glass
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Jasność:** 480 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ HD:** WUXGA

#### Audio:

- **Technologia dolby:** Dolby Atmos

#### Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** One UI 8

#### Nośnik danych:

- **Pamięć użytkownika:** 232,7 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- 
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm

**Bateria:**

- **Czas ładowania:** 1,58 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 15 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Pojemność baterii:** 7040 mAh
- **Wyjmowana bateria:** Nie

**Kamera:**

- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 77°
- **Przednia kamera:** Tak
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 77°
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 4x

**Pozostałe funkcje:**

- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 30 November 2032

**Wytrzymałość:**

- **Stopień ochrony IP:** IP52
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** E
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
- **Czas pracy baterii na cykl:** 5766 min
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Klasa łatwości naprawy:** C