

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-tab-a11-x135-lte-4-64gb-silver-p-233060.html>

## Samsung Galaxy Tab A11 (X135) LTE 4/64GB Silver

Cena	<b>681,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TABSA1TZA0565</b>
Kod producenta	<b>SM-X135FZSAEUE</b>
Kod EAN	<b>8806097744306</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Waga produktu:** 337 g
- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Wysokość produktu:** 211 mm
- **Szerokość produktu:** 124,7 mm
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługiwane sieci 4G:** 900 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Typ karty SIM:** MicroSIM
- **NFC:** Nie
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **usługa Dual SIM:** Nie
- **GPS:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Magnetometer:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ HD:** WXGA+

- 
- **Przekątna ekranu:** 8,7"
  - **Rozdzielczość:** 1340 x 800 px
  - **Typ matrycy:** TFT
  - **Platforma:** Android
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Pamięć wbudowana:** 64 GB
  - **Pamięć użytkownika:** 44,3 GB
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Pojemność baterii:** 5100 mAh
  - **Wyjmowana bateria:** Nie
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 30 September 2032
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
  - **Stopień ochrony IP:** IP52
  - **Klasa wydajności energetycznej:** D
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 5620 min
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 4 GB

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 337 g
- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Wysokość produktu:** 211 mm
- **Szerokość produktu:** 124,7 mm

### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Obsługiwane sieci 4G:** 900 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz

- 
- **Standardy 3G:** UMTS
  - **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
  - **Generacja sieci mobilnej:** 4G
  - **Typ karty SIM:** MicroSIM
  - **NFC:** Nie
  - **Wi-Fi Direct:** Tak
  - **usługa Dual SIM:** Nie

#### Wydajność:

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

#### Wyświetlacz:

- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ HD:** WXGA+
- **Przekątna ekranu:** 8,7"
- **Rozdzielczość:** 1340 x 800 px
- **Typ matrycy:** TFT

#### Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

#### Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć wbudowana:** 64 GB
- **Pamięć użytkownika:** 44,3 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5100 mAh
- **Wymowana bateria:** Nie

#### Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Wytrzymałość:

- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** C
- **Stopień ochrony IP:** IP52
- **Klasa wydajności energetycznej:** D

- 
- **Czas pracy baterii na cykl:** 5620 min
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G