

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-tab-a9-x110-8-7-4-64gb-graphite-p-206804.html>



Samsung Galaxy TAB A9 (X110) 8,7\" 4/64GB Graphite

Cena	514,03 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABSA1TZA0432
Kod producenta	SM-X110NZAAEUE
Kod EAN	8806095361604
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Rodzina adaptera graficznego:** ARM
- **Karta graficzna:** Mali-G57 MC2
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Wytrzymały design:** Nie
- **Nazwa koloru:** Graphite
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Szerokość produktu:** 124,7 mm
- **Wysokość produktu:** 211 mm
- **Waga produktu:** 332 g
- **Głębokość opakowania:** 29 mm
- **Wysokość opakowania:** 130,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 473 g
- **Szerokość opakowania:** 217,5 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **NFC:** Nie
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Odnowiony:** Nie
- **GLONASS:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

- **Rysik:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 8,7"
- **Rozdzielczość:** 1340 x 800 px
- **Typ HD:** WXGA+
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Gęstość pikseli:** 179 ppi
- **Jasność:** 570 cd/m²
- **Typ matrycy:** TFT
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1 W
- **Platforma:** Android
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć użytkownika:** 44,8 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Pamięć wbudowana:** 64 GB
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
- **Pojemność baterii:** 19,48 Wh, 5100 mAh
- **Napięcie baterii:** 3,82 V
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Wyjmowana bateria:** Nie
- **Przednia kamera:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na paletę:** 64 szt.
- **Pojemność skrzyni (zewnętrznej):** 11919 cm³
- **Głębokość palety netto:** 80 cm
- **Produkty na paletę (UE):** 640 szt.
- **Wysokość palety netto:** 120 cm
- **Kod produktu celnego (TARIC):** 8471300000
- **Szerokość palety netto:** 123 cm
- **Opakowanie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety (UE):** 16 szt.
- **Ostrzeżenia:** Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami o odpadach elektronicznych., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur., Unikać kontaktu z cieczą.
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** 3G2, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, AVI, 3GP
- **Obsługiwane formaty audio:** M4A, MXMF, AWB, OTA, IMY, 3GA, OGG, WAV, RTTTL, MP3, AMR, OGA, FLAC, Mid, RTX, MIDI, XMF, AAC

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** ARM
- **Karta graficzna:** Mali-G57 MC2

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 4 GB

Konstrukcja:

- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Wytrzymały design:** Nie
- **Nazwa koloru:** Graphite
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Szerokość produktu:** 124,7 mm
- **Wysokość produktu:** 211 mm
- **Waga produktu:** 332 g
- **Głębokość opakowania:** 29 mm
- **Wysokość opakowania:** 130,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 473 g
- **Szerokość opakowania:** 217,5 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **NFC:** Nie
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Rysik:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Nie

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 8,7"
- **Rozdzielczość:** 1340 x 800 px
- **Typ HD:** WXGA+
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Gęstość pikseli:** 179 ppi
- **Jasność:** 570 cd/m²
- **Typ matrycy:** TFT

-
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD

Audio:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1 W

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć użytkownika:** 44,8 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Pamięć wbudowana:** 64 GB

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 19,48 Wh, 5100 mAh
- **Napięcie baterii:** 3,82 V
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Wyjmowana bateria:** Nie

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 10x
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p

Dane logistyczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 64 szt.
- **Pojemność skrzyni (zewnątrznej):** 11919 cm³
- **Głębokość palety netto:** 80 cm
- **Produkty na paletę (UE):** 640 szt.
- **Wysokość palety netto:** 120 cm
- **Kod produktu celnego (TARIC):** 8471300000
- **Szerokość palety netto:** 123 cm
- **Opakowanie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety (UE):** 16 szt.

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami o odpadach elektronicznych., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur., Unikać kontaktu z cieczą.

Formaty plików multimedialnych:

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