

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-tab-a9-x216-5g-6-128gb-graphite-p-224615.html>



Samsung Galaxy Tab A9+ (X216) 5G 6/128GB Graphite

Cena	1 227,84 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABSA1TZA0528
Kod EAN	8806097462866
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 695
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon
- **Karta graficzna:** Adreno 619
- **Rodzina adaptera graficznego:** Adreno
- **Pamięć RAM:** 6 GB
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Głębokość produktu:** 6,9 mm
- **Wysokość produktu:** 168,7 mm
- **Szerokość produktu:** 257,1 mm
- **Waga produktu:** 491 g
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Typ matrycy:** TFT
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

-
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
 - **Platforma:** Android
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Pamięć użytkownika:** 105,8 GB
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
 - **Pojemność baterii:** 7040 mAh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP52
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3314 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 695
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Typ procesora:** Qualcomm Snapdragon

Grafika:

- **Karta graficzna:** Adreno 619
- **Rodzina adaptera graficznego:** Adreno

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 6 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

-
- **Głębokość produktu:** 6,9 mm
 - **Wysokość produktu:** 168,7 mm
 - **Szerokość produktu:** 257,1 mm
 - **Waga produktu:** 491 g

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 700 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 900 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- **Standardy 3G:** UMTS
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Obsługiwane pasma 3G:** 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 900 MHz

Wydajność:

- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **Czujnik Halla:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** TFT
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy

Audio:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
- **Platforma:** Android

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Pamięć użytkownika:** 105,8 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 7040 mAh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Wyjmowana bateria:** Nie
- **Dołączony akumulator:** Tak

Kamera:

- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Przednia kamera:** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 1920 x 1080 px
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 8 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Nie

Funkcje telefonu:

- **Połączenie wideo:** Tak

Wytrzymałość:

- **Klasa wydajności energetycznej:** G
- **Stopień ochrony IP:** IP52
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3314 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G