

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-tab-s9-12-4-x810-12-256gb-beige-outlet-p-310802.html>



Samsung Galaxy Tab S9+ 12.4 X810 12/256GB Beige (OUTLET)

Cena	2 460,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPSA14PS0416
Kod producenta	SM-X810NZEAEUB
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,36 GHz
- **Model procesora:** 8 Gen 2
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Głębokość opakowania:** 21 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 887 g
- **Wysokość opakowania:** 204,1 mm
- **Szerokość opakowania:** 305,1 mm
- **Szerokość produktu:** 285,4 mm
- **Wysokość produktu:** 185,4 mm
- **Waga produktu:** 581 g
- **Głębokość produktu:** 5,7 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **GPS:** Tak
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Photos, Google Drive, Google Chrome, Google Play, Gmail, Google Maps, YouTube
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Rysik:** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Technologia wyświetlacza:** AMOLED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass

- **Rozdzielczość:** 2800 x 1752 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 12,4"
- **Typ HD:** WQXGA+
- **Producent głośników:** AKG
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 13
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Pamięć użytkownika:** 218 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie
- **Pojemność baterii:** 10090 mAh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Czas odtwarzania muzyki:** 154 h
- **Wymowana bateria:** Nie
- **Cyfrowy zoom:** 8x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 13 Mpix
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 120°
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 80°
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Profile Bluetooth:** A2DP, OPP, AVRCP, HOGP, PBP, HID, TMAP, DI, PAN
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik geomagnetyczny:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Obsługiwane formaty audio:** WAV, XMF, OTA, AAC, M4A, MXMF, RTTTL, MP3, AMR, OGA, OGG, AWB, FLAC, Mid, RTX, IMY, 3GA, MIDI
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, AVI, 3GP, WEBM, 3G2, FLV, M4V
- **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,36 GHz
- **Model procesora:** 8 Gen 2
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Producent procesora:** Qualcomm
- **Typ procesora:** Snapdragon

Pamięć:

-
- **Pamięć RAM:** 12 GB

Konstrukcja:

- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Materiał obudowy:** Aluminium

Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 21 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 887 g
- **Wysokość opakowania:** 204,1 mm
- **Szerokość opakowania:** 305,1 mm
- **Szerokość produktu:** 285,4 mm
- **Wysokość produktu:** 185,4 mm
- **Waga produktu:** 581 g
- **Głębokość produktu:** 5,7 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

- **GPS:** Tak
- **Wsparcie aplikacji Google:** Google Photos, Google Drive, Google Chrome, Google Play, Gmail, Google Maps, YouTube
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Rysik:** Tak

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Technologia wyświetlacza:** AMOLED
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Rozdzielczość:** 2800 x 1752 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 12,4"
- **Typ HD:** WQXGA+

Audio:

- **Producent głośników:** AKG
- **System dźwięku:** Dolby Atmos

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Pamięć użytkownika:** 218 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Mobile High-Definition Link (MHL):** Nie

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 10090 mAh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Czas odtwarzania muzyki:** 154 h
- **Wymowana bateria:** Nie

Kamera:

- **Cyfrowy zoom:** 8x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 13 Mpix
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 120°
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 80°
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Panorama:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Profile Bluetooth:** A2DP, OPP, AVRCP, HOGP, PBP, HID, TMAP, DI, PAN
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px

Czujniki:

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

Formaty plików multimedialnych:

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

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68