

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-tab-s10-sm-x820n-12-256gb-wifi-moonstone-gray-p-233039.html>



Samsung Galaxy Tab S10+ SM-X820N 12/256GB WiFi Moonstone Gray

Cena	3 677,95 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABSA1TZA0569
Kod producenta	SM-X820NZAREUB
Kod EAN	8806095597300
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Nazwa koloru:** Moonstone Grey
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Wbudowany schowek na rysik:** Tak
- **Wysokość produktu:** 185,4 mm
- **Głębokość produktu:** 5,6 mm
- **Waga produktu:** 571 g
- **Szerokość produktu:** 285,4 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Rysik:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 12,4"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2800 x 1752 px
- **Typ HD:** WQXGA+
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Ekran matowy:** Tak

-
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X
 - **Platforma:** Android
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Pamięć użytkownika:** 228,2 GB
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1,5 TB
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Wtyk słuchawek:** Bluetooth / USB-C
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 11 h
 - **Pojemność baterii:** 10090 mAh
 - **Wyjmowana bateria:** Nie
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16 h
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 13 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 31 October 2031
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4424 min
 - **Klasa łatwości naprawy:** C

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 12 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Nazwa koloru:** Moonstone Grey
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Wbudowany schowek na rysik:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 185,4 mm
- **Głębokość produktu:** 5,6 mm
- **Waga produktu:** 571 g
- **Szerokość produktu:** 285,4 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Rysik:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 12,4"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2800 x 1752 px
- **Typ HD:** WQXGA+
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Ekran matowy:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Dynamic AMOLED 2X

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć użytkownika:** 228,2 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1,5 TB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wtyk słuchawek:** Bluetooth / USB-C

Bateria:

- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 11 h
- **Pojemność baterii:** 10090 mAh
- **Wymowana bateria:** Nie
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16 h

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps

-
- **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 13 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Termin aktualizacji zabezpieczeń:** 31 October 2031

Wytrzymałość:

- **Klasa wydajności energetycznej:** G
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 2000
- **Czas pracy baterii na cykl:** 4424 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C