

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-galaxy-tab-s10-fe-x620-12-256gb-gray-p-206795.html>

## Samsung Galaxy Tab S10 FE+ (X620) 12/256GB Gray

Cena	<b>3 306,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROLWH</b>
Kod producenta	<b>SM-X620NZAPEUB</b>
Kod EAN	<b>8806097197584</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Model procesora:** 1580
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Producent procesora:** Samsung
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Szary
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 664 g
- **Szerokość produktu:** 300,6 mm
- **Wysokość produktu:** 194,7 mm
- **Głębokość produktu:** 6 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Rysik:** Tak
- **Typ HD:** WQXGA+
- **Przekątna ekranu:** 33,3 cm (13.1")
- **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów

- 
- **Typ matrycy:** TFT
  - **Platforma:** Android
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Pamięć użytkownika:** 233,7 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB
  - **Wtyk słuchawek:** USB
  - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
  - **Wyjmowana bateria:** Nie
  - **Pojemność baterii:** 10090 mAh
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 21 h
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 13 Mpix
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps
  - **Stopień ochrony IP:** IP68

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** 1580
- **Typ procesora:** Samsung Exynos
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Producent procesora:** Samsung

### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 12 GB

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 664 g
- **Szerokość produktu:** 300,6 mm
- **Wysokość produktu:** 194,7 mm
- **Głębokość produktu:** 6 mm

### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

### Sieć:

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

---

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Rysik:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Typ HD:** WQXGA+
- **Przekątna ekranu:** 33,3 cm (13.1")
- **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px
- **Kolory wyświetlacza:** 16 milionów kolorów
- **Typ matrycy:** TFT

#### Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Pamięć użytkownika:** 233,7 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 2 TB

#### Porty i interfejsy:

- **Wtyk słuchawek:** USB
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1

#### Bateria:

- **Wymowana bateria:** Nie
- **Pojemność baterii:** 10090 mAh
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 21 h

#### Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 13 Mpix
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps

#### Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68