

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/poco-f8-pro-12-256gb-ds-5g-blue-p-248535.html>



## Poco F8 Pro 12/256GB DS 5G Blue

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>2 227,53 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>TKOXAOSZA1013</b> |
| Kod EAN          | <b>6932554474249</b> |
| PKWiU            | <b>26.30.22.0</b>    |

### Opis produktu

- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:** Qualcomm
- **Taktowanie procesora:** 3,53 GHz
- **Model procesora:** 8 Elite
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,32 GHz
- **Typ procesora:** Snapdragon
- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Wysokość produktu:** 157,5 mm
- **Waga produktu:** 199 g
- **Szerokość produktu:** 75,2 mm
- **Standard 5G:** Sub6 SA, Sub6 NSA
- **Profile Bluetooth:** APTX, LC3, LDAC, AAC, LHDC, SBC, APTX-HD, APTX-Adaptive
- **Technologia aptX:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Miracast:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Połączenie video:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery 3.0, Hypercharge, Power Delivery 2.0
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

- 
- **Przewody:** USB Type-C
  - **Zasilacz sieciowy:** Nie
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000000:1
  - **Głębia kolorów:** 12 bit
  - **Typ matrycy:** AMOLED
  - **Szybkość reakcji na dotyk:** 480 Hz
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision
  - **Jasność:** 600 cd/m<sup>2</sup>
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m<sup>2</sup>
  - **Kolory wyświetlacza:** 68 miliardów kolorów
  - **Przekątna ekranu:** 6,59"
  - **Rozdzielczość:** 2510 x 1156 px
  - **Platforma:** Android
  - **Widelec systemu operacyjnego:** HyperOS 3
  - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Google Play
  - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, WAV, AWB, FLAC, AAC, OGG
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WMV, WEBM, AVI, 3GP, ASF
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
  - **Pamięć RAM:** 12 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Pojemność baterii:** 6210 mAh
  - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 4320p, 720p
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
  - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 2 µm
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 20 Mpix
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
  - **Samowyzwalacz:** Tak
  - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.55"
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@120fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 7680x4320@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@960fps, 1920x1080@960fps, 3840x2160@60fps, 1280x720@240fps, 1920x1080@60fps
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,88
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Panorama:** Tak
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 6 cm
  - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Czujnik podczerwieni:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik temperatury kolorów:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Czujnik migotania:** Tak

- 
- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **MMS:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **NavIC:** Tak
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 3762 min
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Klasa wydajności energetycznej:** A

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Rodzina procesorów sztucznej inteligencji:** Qualcomm
- **Taktowanie procesora:** 3,53 GHz
- **Model procesora:** 8 Elite
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,32 GHz
- **Typ procesora:** Snapdragon

### Konstrukcja:

- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Cechy zabezpieczeń:** Bryzgoszczelny, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Materiał obudowy:** Metal

### Moc:

- **Wymagana moc ładowania (min):** 10 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 8 mm
- **Wysokość produktu:** 157,5 mm
- **Waga produktu:** 199 g
- **Szerokość produktu:** 75,2 mm

### Sieć:

- **Standard 5G:** Sub6 SA, Sub6 NSA
- **Profile Bluetooth:** APTX, LC3, LDAC, AAC, LHDC, SBC, APTX-HD, APTX-Adaptive
- **Technologia aptX:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Miracast:** Tak

- 
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Wi-Fi Direct:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **MIMO:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

#### Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Power Delivery 3.0, Hypercharge, Power Delivery 2.0

#### Zawartość opakowania:

- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

#### Wyświetlacz:

- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000000:1
- **Głębia kolorów:** 12 bit
- **Typ matrycy:** AMOLED
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 480 Hz
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Dolby Vision
- **Jasność:** 600 cd/m<sup>2</sup>
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 3500 cd/m<sup>2</sup>
- **Jasność wyświetlacza (min):** 1 cd/m<sup>2</sup>
- **Kolory wyświetlacza:** 68 miliardów kolorów
- **Przekątna ekranu:** 6,59"
- **Rozdzielczość:** 2510 x 1156 px

#### Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Widelec systemu operacyjnego:** HyperOS 3
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Google Play

#### Multimedia:

- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AMR, WAV, AWB, FLAC, AAC, OGG
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MKV, MP4, WMV, WEBM, AVI, 3GP, ASF
- **System dźwięku:** Dolby Atmos

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany

#### Porty i interfejsy:

- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

---

**Bateria:**

- **Pojemność baterii:** 6210 mAh

**Kamera:**

- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 4320p, 720p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 2  $\mu$ m
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 20 Mpix
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,2
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Rodzaj flash:** LED
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.55"
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Rozdzielczość wideo:** 7680 x 4320 px
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@120fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 7680x4320@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@960fps, 1920x1080@960fps, 3840x2160@60fps, 1280x720@240fps, 1920x1080@60fps
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 960 fps
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,88
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 6 cm
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** 6-elementowy obiektyw
- **Makro-fotografia:** Tak

**Czujniki:**

- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik podczerwieni:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik temperatury kolorów:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik migotania:** Tak

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

**Przesyłanie wiadomości:**

- **MMS:** Tak
- **SMS:** Tak
- **E-mail:** Tak

**Nawigacja:**

- **Galileo:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GPS:** Tak
- **GLONASS:** Tak

- 
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **NavIC:** Tak

**Wytrzymałość:**

- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3762 min
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A