

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/motorola-moto-g86-5g-8-256gb-spellbound-p-234209.html>



## Motorola Moto G86 5G 8/256GB Spellbound

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>942,24 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>TKOMOTSZA0532</b> |
| Kod producenta   | <b>PB7L0103PL</b>    |
| Kod EAN          | <b>840023295478</b>  |
| PKWiU            | <b>26.30.22.0</b>    |

### Opis produktu

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A78+Cortex-A55
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 7300
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporność na upadki, Odporny na zadrapania, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Nazwa koloru:** Spellbound
- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Wysokość produktu:** 161,2 mm
- **Szerokość produktu:** 74,7 mm
- **Głębokość produktu:** 7,87 mm
- **Waga produktu:** 185 g
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6, NR
- **Standardy 3G:** CDMA, WCDMA
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy 2G:** GSM
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower 30
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Ochroniacz ekranu:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

- 
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
  - **Przewody:** USB Type-A na USB Type-C
  - **Futerał ochronny:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
  - **Typ matrycy:** P-OLED
  - **Stosunek ekranu do obudowy:** 90%
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 4500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Blue light reduction:** Tak
  - **Głębia kolorów:** 10 bit
  - **Przekątna ekranu:** 6,67"
  - **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
  - **Gęstość pikseli:** 446 ppi
  - **Specyficzne technologie:** Water touch
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
  - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
  - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
  - **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
  - **Platforma:** Android
  - **Wirtualny asystent:** Google Assistant
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Radio FM:** Nie
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Głośniki:** Stereo
  - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
  - **Pamięć RAM:** 8 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 16 GB
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Port USB:** Tak
  - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Pojemność baterii:** 5200 mAh
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Wykrywanie uśniechu:** Tak
  - **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,4 μm
  - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,6 μm
  - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
  - **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 600
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Zoom dźwiękowy:** Tak
  - **Makro-fotografia:** Tak
  - **Liczba przeston drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Liczba przeston przedniej kamery:** 2,2
  - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
  - **Samowyzwalacz:** Tak
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
  - **Panorama:** Tak
  - **Tyłna kamera głębi 3D:** Nie
  - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie

- 
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,88
  - **Tryb pracy portretowej:** Tak
  - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
  - **Typ dzwonka:** MP3
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik gestów:** Tak
  - **Czujnik migotania:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **BeiDou:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 3318 min
  - **Klasa wydajności energetycznej:** A
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
  - **Klasa łatwości naprawy:** B
  - **Stopień ochrony IP:** IP68
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A78+Cortex-A55
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 7300
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity

### Konstrukcja:

- **Cechy zabezpieczeń:** Odporność na upadki, Odporny na zadrapania, Wodoodporny, Odporny na kurz
- **Nazwa koloru:** Spellbound
- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Kolor produktu:** Niebieski

### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 161,2 mm
- **Szerokość produktu:** 74,7 mm
- **Głębokość produktu:** 7,87 mm
- **Waga produktu:** 185 g

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -20 - 60 °C

### Sieć:

- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **NFC:** Tak
- **Standard 5G:** Sub6, NR
- **Standardy 3G:** CDMA, WCDMA
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy 2G:** GSM

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

#### Wydajność:

- **Połączenie wideo:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower 30
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H

#### Zawartość opakowania:

- **Ochroniacz ekranu:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-A na USB Type-C
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
- **Typ matrycy:** P-OLED
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 90%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 4500 cd/m<sup>2</sup>
- **Blue light reduction:** Tak
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Przekątna ekranu:** 6,67"
- **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
- **Gęstość pikseli:** 446 ppi
- **Specyficzne technologie:** Water touch
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Platforma:** Android
- **Wirtualny asystent:** Google Assistant

#### Multimedia:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Radio FM:** Nie
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Głośniki:** Stereo

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 16 GB

---

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja USB:** 2.0
- **Port USB:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

#### Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5200 mAh

#### Kamera:

- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
- **Rodzaj flash:** LED
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Wykrywanie uśmiechu:** Tak
- **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,4 µm
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,6 µm
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 600
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Panorama:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,88
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)

#### Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

#### Czujniki:

- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik gestów:** Tak
- **Czujnik migotania:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

#### Nawigacja:

- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

- 
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak

**Wytrzymałość:**

- **Czas pracy baterii na cykl:** 3318 min
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G