

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-motorola-moto-g31-4-64gb-6-4-oled-2400x1080-5000mah-hybrid-dual-sim-4g-meteorite-grey-wyprz-p-233203.html>



## Smartfon Motorola Moto G31 4/64GB 6,4" OLED 2400x1080 5000mAh Hybrid Dual SIM 4G Meteorite Grey (WYPRZEDAŻ)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>297,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WYPMOT4PS0075</b> |
| Kod producenta   | <b>PASU0003PL</b>    |
| PKWiU            | <b>26.30.22.0</b>    |

### Opis produktu

- **Typ procesora:** Mediatek
- **Model procesora:** Helio G85
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Układ:** Klasyczny
- **Nazwa koloru:** Mineral Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 10 W
- **Głębokość produktu:** 8,55 mm
- **Wysokość produktu:** 161,9 mm
- **Szerokość produktu:** 73,9 mm
- **Waga produktu:** 181 g
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Standardy 4G:** LTE
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** OLED
- **Gęstość pikseli:** 409 ppi
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,4"
- **Rozdzielczość:** 2400 x 1080 px

- 
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 11
  - **Platforma:** Android
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Pamięć RAM:** 4 GB
  - **Pamięć wbudowana:** 64 GB
  - **Port USB:** Tak
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
  - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
  - **Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego:** 1,75  $\mu\text{m}$
  - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
  - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
  - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
  - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
  - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
  - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12  $\mu\text{m}$
  - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
  - **Panorama:** Tak
  - **Rozdzielczość kamery makro (numeryczna):** 2 MP
  - **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 2.4"
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,28  $\mu\text{m}$
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
  - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 118°
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
  - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
  - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1.8"
  - **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 1,12  $\mu\text{m}$
  - **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 2.2"
  - **Rodzaj flash:** LED
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **MMS:** Tak
  - **SMS:** Tak
  - **E-mail:** Tak
  - **Galileo:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Lokalizacja pozycji:** Tak
  - **GLONASS:** Tak
  - **Elektryczny kompas:** Tak
  - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** Mediatek
- **Model procesora:** Helio G85
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2 GHz

### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Układ:** Klasyczny
- **Nazwa koloru:** Mineral Grey
- **Kolor produktu:** Szary

### Moc:

- 
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 10 W

#### **Waga i rozmiary:**

- **Głębokość produktu:** 8,55 mm
- **Wysokość produktu:** 161,9 mm
- **Szerokość produktu:** 73,9 mm
- **Waga produktu:** 181 g

#### **Sieć:**

- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Standardy 4G:** LTE
- **Obsługa kart SIM:** Hybrid Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak

#### **Wydajność:**

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Głośnik:** Tak

#### **Zawartość opakowania:**

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

#### **Wyświetlacz:**

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** OLED
- **Gęstość pikseli:** 409 ppi
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 6,4"
- **Rozdzielczość:** 2400 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9

#### **Oprogramowanie:**

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 11
- **Platforma:** Android

#### **Multimedia:**

- **System dźwięku:** Dolby Atmos

#### **Nośnik danych:**

- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć RAM:** 4 GB
- **Pamięć wbudowana:** 64 GB

#### **Porty i interfejsy:**

- **Port USB:** Tak
- **Wersja USB:** 2.0
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm

---

**Bateria:**

- **Pojemność baterii:** 5000 mAh

**Kamera:**

- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego:** 1,75  $\mu\text{m}$
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2,4
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,2
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 1,12  $\mu\text{m}$
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość kamery makro (numeryczna):** 2 MP
- **Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery:** 2.4"
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1,28  $\mu\text{m}$
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 13 Mpix
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 118°
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1.8"
- **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 1,12  $\mu\text{m}$
- **Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu:** 2.2"
- **Rodzaj flash:** LED

**Pozostałe funkcje:**

- **Ekran dotykowy:** Tak

**Czujniki:**

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

**Przesyłanie wiadomości:**

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

**Nawigacja:**

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

**Subskrypcja:**

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji