



# Motorola moto G31 4/64 GB Meteorite Grey

Indeks: **147298** Producent: **Motorola** Kod producenta: **PASU0003PL**

**Cena: 630.79 zł**

## Opis

# Motorola moto G31 4/64 GB Meteorite Grey

Producent: Motorola

### Procesor

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

### Konstrukcja

- Materiał obudowy: Plastik
- Układ: Pręt/Belka
- Kolor produktu: Szary
- Nazwa koloru: Mineral Grey

### Waga i rozmiary

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

### Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 4G: LTE
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Bluetooth: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM
- NFC: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 4G

### Wydajność

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

## Zawartość opakowania

- Przewody: USB Type-C
- Karta gwarancyjna: Tak
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Straty mocy adaptera AC: 10 W
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

## Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 16,4 cm (6.47")
- Typ wyświetlacza: OLED
- Natywne proporcje obrazu: 20:9
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 60 Hz
- Ekran dotykowy: Tak
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Kształt ekranu: Płaski
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 px
- Gęstość pikseli: 409 ppi

## Oprogramowanie

- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 11

## Multimedia

- System dźwięku: Dolby Atmos

## Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: microSD (TransFlash)
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci RAM: 4 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 64 GB

## Porty i interfejsy

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

## Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh

## Kamera

- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,28  $\mu\text{m}$
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 118°
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Stabilizator wideo: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 50 MP
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1.8"
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 8 MP
- Rodzaj flash: LED
- Tryb nocny: Tak

- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 13 MP
- Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu: 2.2"
- Rozmiar pixela drugiego aparatu tylnego: 1,2 µm
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Panorama: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery: 2.4"
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,75 µm
- Rozdzielczość kamery makro (numeryczna): 2 MP
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,12 µm
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2

#### Czujniki

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

#### Przesyłanie wiadomości

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

#### Nawigacja

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

#### Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

## Parametry

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Kod producenta</b>     | PASU0003PL        |
| <b>EAN</b>                | 840023223402      |
| <b>Kolor</b>              | szary             |
| <b>Wbudowana pamięć</b>   | 64 GB             |
| <b>Typ</b>                | Smartfon          |
| <b>Materiał</b>           | tworzywo sztuczne |
| <b>Szerokość produktu</b> | 74                |
| <b>Wysokość produktu</b>  | 162               |
| <b>Głębokość produktu</b> | 8.5               |
| <b>Waga</b>               | 181               |
| <b>Waga produktu z</b>    | 0.4               |

**opakowaniem  
jednostkowym**

|   |  |
|---|--|
| <b>Przekątna ekranu</b>                           | 6.4  |
| <b>Rodzaj wyświetlacza</b>                        | OLED   |
| <b>Ekran dotykowy</b>                             | tak  |
| <b>Gęstość pikseli</b>                            | 409  |
| <b>Rozdzielczość ekranu<br/>(px)</b>              | 2400 x 1080  |
| <b>Rozdzielczość aparatu<br/>tylnego</b>          | 50   |
| <b>Rozdzielczość aparatu<br/>przedniego</b>       | 13   |
| <b>Funkcje aparatu</b>                            | lampa błyskowa, nagrywanie wideo   |
| <b>Rozdzielczość<br/>nagrywanych filmów</b>       | 1080p (FullHD)   |
| <b>Procesor</b>                                   | MediaTek Helio G85   |
| <b>Częstotliwość<br/>procesora</b>                | 2  |
| <b>Liczba rdzeni<br/>procesora</b>                | 8  |
| <b>Pamięć RAM</b>                                 | 4 GB   |
| <b>System operacyjny</b>                          | Android  |
| <b>Pojemność<br/>akumulatora</b>                  | 5000   |
| <b>Typ akumulatora</b>                            | litowo-jonowy  |
| <b>Slot karty pamięci</b>                         | tak  |
| <b>Maksymalna<br/>pojemność karty<br/>pamięci</b> | 1 TB   |
| <b>Komunikacja</b>                                | Bluetooth, NFC, Wi-Fi  |
| <b>Transmisja danych</b>                          | 3G, 4G (LTE)   |
| <b>Nawigacja</b>                                  | GPS  |
| <b>Czujniki</b>                                   | akcelerometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, żyroskop                                    |
| <b>Złącza</b>                                     | mini jack 3,5 (audio), USB typ C   |
| <b>Funkcje</b>                                    | odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie, tethering (hot-spot)  |
| <b>Funkcje w telefonach<br/>komórkowych</b>       | alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, własne gry, zegar |
| <b>Wyjmowana bateria</b>                          | nie  |
| <b>Opcje SIM</b>                                  | Dual SIM   |
| <b>Stan</b>                                       | Nowy   |
| <b>Wersja systemu<br/>operacyjnego</b>            | pozostałe  |
| <b>Blokada simlock</b>                            | inna sieć  |

## Zdjęcia

