



## Smartfon Moto g22 4/64 GB czarny

Indeks: 164328 Producent: Motorola Kod producenta: PATW0005PL

Cena: **793.74 zł**

### Opis

## Motorola Moto G22 4/64GB 6,5" IPS 1600x720 5000mAh Dual SIM 4G Eco Black

Producent: Motorola

### Procesor

- Typ procesora: Mediatek
- Taktowanie procesora: 2,3 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8

### Konstrukcja

- Nazwa koloru: Cosmic Black
- Układ: Pręt/Belka
- Stopień ochrony IP: IP52
- Kolor produktu: Czarny

### Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 74,9 mm
- Głębokość opakowania: 94,5 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 397 g
- Wysokość opakowania: 175,8 mm
- Szerokość opakowania: 49,4 mm
- Głębokość produktu: 8,49 mm
- Waga produktu: 185 g
- Wysokość produktu: 163,9 mm

### Sieć

- Obsługiwane pasma 3G: 850, 1900, 2100 Mhz, 900
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Generacja sieci mobilnej: 4G
- Wi-Fi: Tak
- Standardy 4G: LTE
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Standardy 3G: UMTS
- NFC: Tak
- Bluetooth: Tak

## Wydajność

- Połączenie wideo: Tak
- Technologia szybkiego ładowania: TurboPower 15
- Szybkie ładowanie: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Karta graficzna: IMG GE8320
- Czytnik linii papilarnych: Tak

## Zawartość opakowania

- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Moc adaptera AC: 10 W
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak

## Wyświetlacz

- Typ wyświetlacza: IPS
- Natywne proporcje obrazu: 20:9
- Rozdzielczość: 1600 x 720 px
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 90 Hz
- Typ HD: HD+
- Ekran dotykowy: Tak
- Kształt ekranu: Zakrzywiony
- Długość przekątnej ekranu: 16,5 cm (6.5")
- Gęstość pikseli: 268 ppi

## Oprogramowanie

- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 12
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

## Multimedia

- Radio FM: Tak

## Nośnik danych

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

## Porty i interfejsy

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

## Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Waga baterii/akumulatora: 66 g
- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)

## Kamera

- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12  $\mu\text{m}$
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Panoramo: Tak
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Tryb nocny: Tak
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 118°
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,75  $\mu\text{m}$
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,45
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 8 MP
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1  $\mu\text{m}$
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 0,64  $\mu\text{m}$
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,4
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 50 MP
- Rodzaj flash: LED
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 30 fps
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps
- Rozdzielczość kamery przedniej: 16 MP
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Rozdzielczość kamery makro (numeryczna): 2 MP
- Rozdzielczość aparatu pomiaru głębi (numeryczna): 2 MP
- Czwarty rozmiar pikseli tylnej kamery: 1,75  $\mu\text{m}$

## Czujniki

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

## Przesyłanie wiadomości

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

## Nawigacja

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

## Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

<b>Kod producenta</b>	PATW0005PL
<b>EAN</b>	840023228117
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Wbudowana pamięć</b>	64 GB
<b>Typ</b>	Smartfon
<b>Szerokość produktu</b>	75
<b>Wysokość produktu</b>	164
<b>Głębokość produktu</b>	8.5
<b>Waga</b>	185
<b>Przekątna ekranu</b>	6.5
<b>Rodzaj wyświetlacza</b>	LCD
<b>Ekran dotykowy</b>	tak
<b>Gęstość pikseli</b>	268
<b>Rozdzielczość aparatu tylnego</b>	50
<b>Rozdzielczość aparatu przedniego</b>	16
<b>Funkcje aparatu</b>	lampa błyskowa, nagrywanie wideo
<b>Rozdzielczość nagrywanych filmów</b>	1080p (FullHD)
<b>Procesor</b>	MediaTek Helio G37
<b>Częstotliwość procesora</b>	2.3
<b>Liczba rdzeni procesora</b>	8
<b>Pamięć RAM</b>	4 GB
<b>System operacyjny</b>	Android
<b>Pojemność akumulatora</b>	5000
<b>Slot karty pamięci</b>	tak
<b>Maksymalna pojemność karty pamięci</b>	1 TB
<b>Układ graficzny</b>	PowerVR GE8320
<b>Komunikacja</b>	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
<b>Transmisja danych</b>	2G, 3G, 4G (LTE)
<b>Nawigacja</b>	A-GPS, Galileo, GLONASS, GPS
<b>Czujniki</b>	akcelerometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, magnetometr, żyroskop
<b>Złącza</b>	mini jack 3,5 (audio), USB typ C
<b>Funkcje w telefonach komórkowych</b>	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
<b>Wyjmowana bateria</b>	nie
<b>Opcje SIM</b>	Dual SIM
<b>Stan</b>	Nowy