

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/motorola-moto-g15-8-256gb-4g-blue-p-248435.html>



Motorola Moto G15 8/256GB 4G Blue

Cena	712,29 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOMOTSZA0568
Kod EAN	840023291197
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Typ procesora:** MediaTek
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** Helio G81 Extreme
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporne
- **Kolor produktu:** Granatowy (marynarski)
- **Materiał obudowy:** Sztuczna skóra
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 18 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 330 g
- **Szerokość opakowania:** 94,8 mm
- **Wysokość opakowania:** 177,8 mm
- **Waga produktu:** 190 g
- **Głębokość opakowania:** 33,5 mm
- **Szerokość produktu:** 76 mm
- **Wysokość produktu:** 165,7 mm
- **Głębokość produktu:** 8,17 mm
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standard 5G:** Nieobsługiwany
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standardy 4G:** LTE
- **Standardy 2G:** GSM
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Turbo Charge
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Futerał ochronny:** Nie
- **Przewody:** Nie
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

-
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1000 cd/m²
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 86,71%
 - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Rozdzielczość:** 2400 x 1080 px
 - **Typ matrycy:** LCD
 - **Przekątna ekranu:** 17,1 cm (6.72")
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 391 ppi
 - **Wirtualny asystent:** Google Assistant
 - **Platforma:** Android
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
 - **Głośniki:** Stereo
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Radio FM:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
 - **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 16 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 5200 mAh
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,28 µm
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 8 Mpix
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Okres gwarancji:** 2 lat(a)
 - **Czujnik gestów:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów elektronicznych., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia., Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS02: Substancje łatwopalne, GHS07: Substancje drażniące
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak

-
- **GPS:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3433 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Stopień ochrony IP:** IP54
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A

Specyfikacja:

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Typ procesora:** MediaTek
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** Helio G81 Extreme

Konstrukcja:

- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporne
- **Kolor produktu:** Granatowy (marynarski)
- **Materiał obudowy:** Sztuczna skóra

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 18 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 330 g
- **Szerokość opakowania:** 94,8 mm
- **Wysokość opakowania:** 177,8 mm
- **Waga produktu:** 190 g
- **Głębokość opakowania:** 33,5 mm
- **Szerokość produktu:** 76 mm
- **Wysokość produktu:** 165,7 mm
- **Głębokość produktu:** 8,17 mm

Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standard 5G:** Nieobsługiwany
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **NFC:** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standardy 4G:** LTE
- **Standardy 2G:** GSM

Wydajność:

- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** Turbo Charge
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak

-
- **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Głośnik:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Futerał ochronny:** Nie
- **Przewody:** Nie
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1000 cd/m²
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 86,71%
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Rozdzielczość:** 2400 x 1080 px
- **Typ matrycy:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 17,1 cm (6.72")
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 391 ppi

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Radio FM:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1

Nośnik danych:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
- **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 16 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5200 mAh

Kamera:

- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Panorama:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak

-
- **Tryb nocny:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,28 μm
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 120 fps
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 5 Mpix
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 8 Mpix
 - **Rodzaj flash:** LED

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3
- **Okres gwarancji:** 2 lat(a)

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Nawigacja:

- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak

Wytrzymałość:

- **Czas pracy baterii na cykl:** 3433 min
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Stopień ochrony IP:** IP54
- **Klasa wydajności energetycznej:** A