

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/smartfon-motorola-moto-g15-8-128gb-gravity-grey-p-343066.html>



## Smartfon Motorola Moto G15 8/128GB Gravity Grey

Cena brutto	<b>470,99 zł</b>
Cena netto	<b>382,92 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOMOTSZA0419</b>
Kod producenta	<b>PB6E0017PL</b>
Kod EAN	<b>840023283277</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Maksymalny rozmiar karty pamięci	<b>1 TB</b>
Liczba przesłón aparatu tylnego	<b>1,8</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>1920x1080@30fps,1280x720@30fps</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Tryb opóźnienia	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Wersja Gorilla Glass	<b>Gorilla Glass 3</b>
Rozdzielczość wideo	<b>1920 x 1080 px</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>120 fps</b>
Standardy 3G	<b>WCDMA</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>8 Mpix</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Podwójny obiektyw</b>
Wtyk słuchawek	<b>3,5 mm</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego	<b>2,4</b>
Funkcja Assisted GPS (A-GPS)	<b>Tak</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	<b>1000 cd/m2</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>MicroSD</b>
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	<b>Tak</b>
Tryb zwolnionego tempa	<b>Tak</b>

USB Type-C charging port	<b>Tak</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Required charging power (max)	<b>18 W</b>
Samowyzwalacz	<b>Tak</b>
Wymagana moc ładowania (maks)	<b>18 W</b>
Futerał ochronny	<b>Tak</b>
Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel)	<b>1,28 µm</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>20:9</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>8,17 mm</b>
System dźwięku	<b>Dolby Atmos</b>
Wersja USB	<b>2.0</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 15</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Nie</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.4</b>
Gęstość pikseli	<b>391 ppi</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Pojemność baterii	<b>5200 mAh</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Głośniki	<b>Stereo</b>
Pamięć RAM	<b>8 GB</b>
Przewody	<b>USB Type-A na USB Type-C</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>4G</b>
Funkcja wykrywania twarzy	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Radio FM	<b>Tak</b>
Liczba przesterów przedniej kamery	<b>2</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Corning Glass</b>
Rodzaj flash	<b>LED</b>
Wirtualny asystent	<b>Google Assistant</b>
Standardy 2G	<b>GSM</b>
Standardy 4G	<b>LTE</b>

Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
NFC	<b>Tak</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>1</b>
Standard 5G	<b>Nieobsługiwany</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Czujnik gestów	<b>Tak</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Wodoodporne</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>5 Mpix</b>
Typ pamięci RAM	<b>LPDDR4X</b>
Stosunek ekranu do obudowy	<b>86,71%</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP54</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Wirtualna pamięć RAM (maks)	<b>24 GB</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>High Dynamic Range 10 (HDR10)</b>
Waga produktu	<b>190 g</b>
Taktowanie procesora	<b>2 GHz</b>
Szerokość produktu	<b>76 mm</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>165,7 mm</b>
Karta graficzna	<b>Mali-G52 MC2</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Technologia szybkiego ładowania	<b>Turbo Charge</b>
Platforma	<b>Android</b>
Typ matrycy	<b>LCD</b>
Pamięć wbudowana	<b>128 GB</b>
GPS	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Materiał obudowy	<b>Sztuczna skóra</b>
Przekątna ekranu	<b>17,1 cm (6.72")</b>
Rozdzielczość	<b>2400 x 1080 px</b>



---

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M