

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/motorola-edge-60-pro-5g-12-512gb-dazzling-blue-p-233180.html>



Motorola Edge 60 Pro 5G 12/512GB Dazzling Blue

Cena	2 105,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOMOTSZA0526
Kod EAN	840023288876
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Model procesora:** 8350
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cechy zabezpieczeń:** Pyłoszczelny, Wodoodporna
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 90 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 8,24 mm
- **Wysokość produktu:** 160,7 mm
- **Szerokość produktu:** 73,1 mm
- **Waga produktu:** 186 g
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **NFC:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Bluetooth:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
- **Głośnik:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower, Power Delivery 3.0
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Karta graficzna:** Mali-G615
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ matrycy:** P-OLED
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 1500 Hz
- **Blue light reduction:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i

-
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Specyficzne technologie:** Water touch
 - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
 - **Głębina kolorów:** 10 bit
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 4500 cd/m²
 - **Przekątna ekranu:** 6,67"
 - **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 446 ppi
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
 - **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 96,47%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Platforma:** Android
 - **Wirtualny asystent:** Google Assistant
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
 - **Radio FM:** Nie
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Port USB:** Tak
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 6000 mAh
 - **Rozmiar piksela drugiego tylnego aparatu (technologia Quad Pixel):** 1,28 μm
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,28 μm
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 92°
 - **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Edycja zdjęć:** Retuszowanie
 - **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 2 μm
 - **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 33°
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 700C
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
 - **Wykrywanie uśniechu:** Tak
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Stabilizator wideo:** Tak

-
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Protokół pozycjonowania LTE (LPP):** Tak
 - **NavIC:** Tak
 - **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
 - **Bezpieczna lokalizacja płaszczyzny użytkownika (SUPL):** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4067 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** 8350
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

Konstrukcja:

- **Cechy zabezpieczeń:** Pyłoszczelny, Wodoodporna
- **Kolor produktu:** Niebieski

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 90 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 8,24 mm
- **Wysokość produktu:** 160,7 mm
- **Szerokość produktu:** 73,1 mm
- **Waga produktu:** 186 g

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **NFC:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

-
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
 - **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
 - **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
 - **Głośnik:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower, Power Delivery 3.0
 - **Alarm wibracyjny:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Karta graficzna:** Mali-G615
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ matrycy:** P-OLED
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 1500 Hz
- **Blue light reduction:** Tak
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Specyficzne technologie:** Water touch
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Głębokość kolorów:** 10 bit
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 4500 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 6,67"
- **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 446 ppi
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 96,47%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

- **Radio FM:** Nie
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5X

Porty i interfejsy:

- **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
- **Wersja USB:** 2.0
- **Port USB:** Tak
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

-
- **Pojemność baterii:** 6000 mAh

Kamera:

- **Rozmiar piksela drugiego tylnego aparatu (technologia Quad Pixel):** 1,28 μm
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,28 μm
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Panorama:** Tak
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV):** 92°
- **Rozmiar czujnika tylnego aparatu:** 1/1.56"
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Edycja zdjęć:** Retuszowanie
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 2 μm
- **Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej:** 33°
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 700C
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
- **Wykrywanie uśniechu:** Tak
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Rodzaj flash:** LED
- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 84°
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryb nocny:** Tak
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

- **GPS:** Tak
- **Protokół pozycjonowania LTE (LPP):** Tak
- **NavIC:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Bezpieczna lokalizacja płaszczyzny użytkownika (SUPL):** Tak
- **GLONASS:** Tak

-
- **Elektryczny kompas:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak

Wytrzymałość:

- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Czas pracy baterii na cykl:** 4067 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A