

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/motorola-edge-60-12-512gb-blue-p-295484.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Motorola Edge 60 12/512GB Blue

Cena	1 638,90 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOMOTSZA0458
Kod producenta	PB7H0014PL
Kod EAN	840023287206
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 7300
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Materiał obudowy:** Plastik, Silikon
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na temperaturę, Wodoodporna, Odporny na upadek
- **Nazwa koloru:** Gibraltar Sea
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 68 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 5 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Szerokość produktu:** 73 mm
- **Waga produktu:** 179 g
- **Głębokość produktu:** 7,9 mm
- **Wysokość produktu:** 161 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Wi-Fi:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6, NR
- **Standardy 3G:** WCDMA, EVDO, CDMA, HSPA+, UMTS
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Standardy 2G:** GSM, Edge
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower 68
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C

-
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
 - **Futerał ochronny:** Tak
 - **Ochroniacz ekranu:** Nie
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,67"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
 - **Typ matrycy:** P-OLED
 - **Szybkość reakcji na dotyk:** 300 Hz
 - **Blue light reduction:** Tak
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
 - **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 4500 cd/m²
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Specyficzne technologie:** Water touch
 - **Gęstość pikseli:** 446 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Głębia kolorów:** 10 bit
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 96,32%
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
 - **Platforma:** Android
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
 - **Wirtualny asystent:** Google Assistant
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Radio FM:** Nie
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Pamięć RAM:** 12 GB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Pojemność baterii:** 5200 mAh
 - **Cyfrowy zoom:** 30x
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 700C
 - **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,28 μm
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,2 cm
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 7,3 cm
 - **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
 - **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
 - **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
 - **Liczba przestron przedniej kamery:** 2
 - **Edycja zdjęć:** Retuszowanie
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
 - **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Wykrywanie uśmiechu:** Tak

-
- **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 122°
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Typ dzwonka:** MP3
 - **Czujnik gestów:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Bezpieczna lokalizacja płaszczyzny użytkownika (SUPL):** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
 - **Protokół pozycjonowania LTE (LPP):** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3534 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** MediaTek Dimensity
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** 7300

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Wodoodporny do:** 1,5 m
- **Materiał obudowy:** Plastik, Silikon
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na temperaturę, Wodoodporna, Odporny na upadek
- **Nazwa koloru:** Gibraltar Sea

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 68 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 5 W
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 73 mm
- **Waga produktu:** 179 g
- **Głębokość produktu:** 7,9 mm
- **Wysokość produktu:** 161 mm

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a

-
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Standard 5G:** Sub6, NR
 - **Standardy 3G:** WCDMA, EVDO, CDMA, HSPA+, UMTS
 - **Pasma częstotliwości:** Penta-band
 - **Standardy 2G:** GSM, Edge
 - **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
 - **Standardy 4G:** LTE
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
 - **NFC:** Tak

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower 68
- **Kontrola sztucznej inteligencji:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Nie
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Ochroniacz ekranu:** Nie

Wyświetlacz:

- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Rozdzielczość:** 2712 x 1220 px
- **Przekątna ekranu:** 6,67"
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Typ matrycy:** P-OLED
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 300 Hz
- **Blue light reduction:** Tak
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Redukcja rozmycia ruchu:** Tak
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 4500 cd/m²
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Specyficzne technologie:** Water touch
- **Gęstość pikseli:** 446 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Głębia kolorów:** 10 bit
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 96,32%
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

-
- **Radio FM:** Nie
 - **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Pamięć RAM:** 12 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5200 mAh

Kamera:

- **Cyfrowy zoom:** 30x
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Zoom optyczny:** 3x
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 700C
- **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,28 µm
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Ogniskowa drugiej kamery tylnej:** 1,2 cm
- **Makro-fotografia:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Ogniskowa trzeciej kamery tylnej:** 7,3 cm
- **Rozpoznawanie scen AI:** Tak
- **Przedni aparat z głębią 3D:** Nie
- **Tylna kamera głębi 3D:** Nie
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2
- **Edycja zdjęć:** Retuszowanie
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 50 Mpix
- **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Wykrywanie uśniechu:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2
- **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 122°
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Lampa błyskowa z przodu aparatu:** Nie
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb nocny:** Tak
- **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10 Mpix
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 50 Mpix
- **Rodzaj flash:** LED

Pozostałe funkcje:

- **Typ dzwonka:** MP3

Czujniki:

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

Nawigacja:

- **GPS:** Tak
- **Bezpieczna lokalizacja płaszczyzny użytkownika (SUPL):** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Protokół pozycjonowania LTE (LPP):** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Galileo:** Tak

Wytrzymałość:

- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3534 min
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G