

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/motorola-moto-e15-2-64gb-denim-blue-p-233090.html>

Motorola Moto E15 2/64GB Denim Blue

Cena	303,15 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOMOTSZA0522
Kod producenta	PB6S0021PL
Kod EAN	840023295997
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Mediatek
- **Model procesora:** Helio G81 Extreme
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A75+Cortex-A55
- **Materiał obudowy:** Sztuczna skóra, Plastik
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporne
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 18 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 5 W
- **Wysokość produktu:** 165,7 mm
- **Szerokość produktu:** 76 mm
- **Waga produktu:** 188,8 g
- **Głębokość produktu:** 8,17 mm
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **NFC:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 2G:** GSM
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **Standard 5G:** Nieobsługiwany
- **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Futerał ochronny:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 6,67"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Rozdzielczość:** 1604 x 720 px
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Typ matrycy:** LCD
- **Gęstość pikseli:** 263 ppi
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 85,29%
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1000 cd/m²
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14 Go edition

- **Platforma:** Android
- **Wirtualny asystent:** Google Assistant
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Radio FM:** Tak
- **Głośniki:** Stereo
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **Pamięć wbudowana:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
- **Pamięć RAM:** 2 GB
- **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 6 GB
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
- **Port USB:** Tak
- **Wersja USB:** 2.0
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Pojemność baterii:** 5200 mAh
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 32 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,05
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2,2
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 8 Mpix
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,28 µm
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Czujnik gestów:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Protokół pozycjonowania LTE (LPP):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Bezpieczna lokalizacja płaszczyzny użytkownika (SUPL):** Tak
- **Stopień ochrony IP:** IP54
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Czas pracy baterii na cykl:** 4106 min
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Mediatek
- **Model procesora:** Helio G81 Extreme
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A75+Cortex-A55

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Sztuczna skóra, Plastik
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporne

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 18 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 5 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 165,7 mm
- **Szerokość produktu:** 76 mm
- **Waga produktu:** 188,8 g
- **Głębokość produktu:** 8,17 mm

Sieć:

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

Wydajność:

- **Karta graficzna:** Mali-G52 MC2
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 6,67"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 90 Hz
- **Rozdzielczość:** 1604 x 720 px
- **Jasność:** 800 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Typ matrycy:** LCD
- **Gęstość pikseli:** 263 ppi
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 3
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 85,29%
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Głębina kolorów:** 8 bit
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor):** 1000 cd/m²

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14 Go edition
- **Platforma:** Android
- **Wirtualny asystent:** Google Assistant

Multimedia:

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

Nośnik danych:

-
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **Pamięć wbudowana:** 64 GB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
 - **Pamięć RAM:** 2 GB
 - **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 6 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 5200 mAh

Kamera:

- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
- **Rodzaj flash:** LED
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 32 Mpix
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,05
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 2,2
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 8 Mpix
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 1920 x 1080 px
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Rozmiar piksela kamery tylnej (technologia Quad Pixel):** 1,28 µm

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP54
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Czas pracy baterii na cykl:** 4106 min
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B