

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/motorola-thinkphone-5g-8-256gb-carbon-black-p-226319.html>



Motorola ThinkPhone 5G 8/256GB Carbon Black

Cena	1 268,79 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOMOTSZA0519
Kod producenta	PB5W0002PL
Kod EAN	840023275937
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** 7300
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aramid, Szkło, Plastik
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 68 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 71,2 mm
- **Waga produktu:** 169 g
- **Głębokość produktu:** 8,1 mm
- **Wysokość produktu:** 154,1 mm
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy 4G:** LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standardy 2G:** GSM
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Ochroniacz ekranu:** Tak
- **Zestaw słuchawkowy w zestawie:** Tak
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2670 x 1220 px

-
- **Przekątna ekranu:** 6,36"
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 129 Hz
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
 - **Głębokość kolorów:** 10 bit
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ matrycy:** P-OLED
 - **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 3000 cd/m²
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 88,9%
 - **Szybkość reakcji na dotyk:** 300 Hz
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Android 14
 - **Wirtualny asystent:** Google Assistant
 - **Platforma:** Android
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Radio FM:** Nie
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wtyk słuchawek:** USB Type-C
 - **Port USB:** Tak
 - **Wersja USB:** 2.0
 - **Pojemność baterii:** 4310 mAh
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 0,7 μm
 - **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8
 - **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 1,12 μm
 - **Cyfrowy zoom:** 30x
 - **Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego:** 1 μm
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Liczba przestron przedniej kamery:** 2,4
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 700C
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Wykrywanie uśmiechu:** Tak
 - **Liczba przestron drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
 - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1 μm
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,4 μm
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

-
- **Akcelerometr:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Bezpieczna lokalizacja płaszczyzny użytkownika (SUPL):** Tak
 - **Protokół pozycjonowania LTE (LPP):** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 3044 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** 7300

Konstrukcja:

- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aramid, Szkło, Plastik

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 71,2 mm
- **Waga produktu:** 169 g
- **Głębokość produktu:** 8,1 mm
- **Wysokość produktu:** 154,1 mm

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy 4G:** LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 3G:** WCDMA
- **Standardy 2G:** GSM
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** Sub6

Wydajność:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Technologia szybkiego ładowania:** TurboPower
- **Szybkie ładowanie:** Tak

-
- **Moc ładowania bezprzewodowego:** 15 W

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Ochraniacz ekranu:** Tak
- **Zestaw słuchawkowy w zestawie:** Tak
- **Futerał ochronny:** Tak
- **Wyrzutnik karty SIM:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 20:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2670 x 1220 px
- **Przekątna ekranu:** 6,36"
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 129 Hz
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Corning Glass
- **Głębina kolorów:** 10 bit
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ matrycy:** P-OLED
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 7i
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 3000 cd/m²
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 88,9%
- **Szybkość reakcji na dotyk:** 300 Hz

Oprogramowanie:

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

Multimedia:

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Radio FM:** Nie
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4X
- **Pamięć RAM:** 8 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4310 mAh

Kamera:

- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozmiar piksela aparatu przedniego:** 0,7 μm
- **Liczba przęstion aparatu tylnego:** 1,8
- **Typ aparatu tylnego:** Potrójna kamera
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix

-
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 13 Mpix
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył:** 10 Mpix
 - **Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego:** 1,12 µm
 - **Cyfrowy zoom:** 30x
 - **Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego:** 1 µm
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Zoom optyczny:** 3x
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Rodzaj flash:** LED
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Typ przetwornika obrazu:** Sony LYTIA 700C
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Wykrywanie uśniechu:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,2
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 32 Mpix
 - **Rozmiar piksela aparatu tylnego:** 1 µm
 - **Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery:** 2
 - **Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Makro-fotografia:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Rozmiar piksela kamery przedniej (technologia Quad Pixel):** 1,4 µm
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

Czujniki:

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

Nawigacja:

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1200
- **Czas pracy baterii na cykl:** 3044 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** B