

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/motorola-razr-50-ultra-12-512gb-peach-fuzz-p-325805.html>

## Motorola RAZR 50 Ultra 12/512GB Peach Fuzz

Cena brutto	<b>2 825,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 297,55 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOMOTSZA0349</b>
Kod producenta	<b>PB1T0056PL</b>
Kod EAN	<b>840023264436</b>
Pasma 2G (podstawowy SIM)	<b>850,900,1800,1900 MHz</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>3</b>
Stopień ochrony IP	<b>IPX8</b>
Standard 5G	<b>Sub6</b>
Głębokość po złożeniu	<b>1,53 cm</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Wysokość po złożeniu	<b>8,81 cm</b>
Odwrotne ładowanie bezprzewodowe	<b>Tak</b>
Polecenia głosowe	<b>Tak</b>
Jasność drugiego wyświetlacza	<b>2400 cd/m2</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>50 Mpix</b>
Drugi typ wyświetlacza	<b>P-OLED</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS07: Substancje drażniące,GHS02: Substancje łatwopalne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska</b>
Przekątna drugiego ekranu	<b>10,2 cm (4")</b>
Touch response rate	<b>300 Hz</b>
Gama kolorów DCI-P3	<b>120%</b>
Screen to body ratio	<b>85,33%</b>
Rozpoznawanie scen AI	<b>Tak</b>
LTE Positioning Protocol (LPP)	<b>Tak</b>
Szybkość reakcji na dotyk	<b>300 Hz</b>
Pokrycie drugiego wyświetlacza DCI-P3	<b>100%</b>
Bezpieczna lokalizacja płaszczyzny użytkownika (SUPL)	<b>Tak</b>
Wtyk słuchawek	<b>Nieobsługiwany</b>

Technologia szybkiego ładowania	<b>TurboPower</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Pojemność baterii	<b>4000 mAh</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Jasność	<b>3000 cd/m2</b>
Głośniki	<b>Stereo</b>
GPS	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>189 g</b>
Pamięć RAM	<b>12 GB</b>
Szerokość produktu	<b>74 mm</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>171,4 mm</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 14</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>32 Mpix</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Podwójny obiektyw</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
NFC	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Radio FM	<b>Nie</b>
Liczba przesłon przedniej kamery	<b>2,4</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 Gemini</b>
Rozdzielczość wideo	<b>3840 x 2160 px</b>
Stabilizator wideo	<b>Tak</b>
Standardy 3G	<b>UMTS,HSPA+</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>22:9</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>

Rozdzielczość tylnej kamery	<b>50 Mpix</b>
Samowyzwalacz	<b>Tak</b>
Zoom dźwiękowy	<b>Tak</b>
Szerokość po złożeniu	<b>7,4 cm</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>Nieobsługiwany</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Drugi ekran	<b>Tak</b>
Wykrywanie uśmiechu	<b>Tak</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Wodoodporny</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS), Electronic Image Stabilization (EIS)</b>
Ostrzeżenia	<b>Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia., Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia., Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punk</b>
Gęstość pikseli drugiego ekranu	<b>417 ppi</b>
Second display touch response rate	<b>165 Hz</b>
Rozdzielczość drugiego ekranu	<b>1272 x 1080 px</b>
Second display DCI-P3 coverage	<b>100%</b>
Wskaźnik odświeżania drugiego wyświetlacza	<b>165 Hz</b>
Stosunek ekranu do obudowy	<b>85,33%</b>
Szybkość reakcji na dotyk drugiego wyświetlacza	<b>165 Hz</b>
Protokół pozycjonowania LTE (LPP)	<b>Tak</b>
Secure User Plane Location (SUPL)	<b>Tak</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>165 Hz</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.4</b>
Nazwa koloru	<b>Peach Fuzz</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Platforma	<b>Android</b>
Typ matrycy	<b>P-OLED</b>
Pamięć wbudowana	<b>512 GB</b>
Kolor produktu	<b>Brzoskwinowy</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>7,09 mm</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium</b>

Wersja USB	<b>2.0</b>
System dźwięku	<b>Dolby Atmos</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Gęstość pikseli	<b>413 ppi</b>
Zoom optyczny	<b>2x</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Czujnik Halla	<b>Tak</b>
Funkcja Assisted GPS (A-GPS)	<b>Tak</b>
Liczba przeston drugiego aparatu tylnego	<b>2</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Funkcja wykrywania twarzy	<b>Tak</b>
Liczba przeston aparatu tylnego	<b>1,7</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>1920x1080@960fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps</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 Victus</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	<b>50 Mpix</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>960 fps</b>
Standardy 2G	<b>Edge, GSM</b>
Typ pamięci RAM	<b>LPDDR5X</b>
Standardy 4G	<b>LTE</b>
Przekątna ekranu	<b>6,9"</b>
Rozdzielczość	<b>2640 x 1080 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M