



## Apple iPhone 13 Mini 5G Dual eSIM 256GB 4GB RAM

Cena: **741.00 €**

<https://mobileshop.eu/pl/apple/telefony-komorkowe/iphone-13-mini-5g-dual-esim-256gb-4gb-ram-czerwony/>

|               |                            |                                                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Network       | <b>Technologia:</b>        | GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G                                                                                                                                     |
|               | <b>Pasma 2G:</b>           | GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2                                                                                                                               |
|               | <b>Pasma 3G:</b>           | HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100                                                                                                                                    |
|               | <b>Prędkość:</b>           | HSPA 42, 2 / 5, 76 Mb / s, LTE-A, 5G, EV-DO wersja A 3, 1 Mb / s                                                                                                        |
|               | <b>Pasma 4G:</b>           | 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66                                                                     |
|               | <b>5G:</b>                 | 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79 Sub6/mmFala                                                                                |
| Launch        | <b>Announced:</b>          | 2021, 14 września                                                                                                                                                       |
|               | <b>Status:</b>             | Dostępny. Wydanie 2021, 22 września                                                                                                                                     |
| Bluetooth     | <b>Wymiary:</b>            | 131.5 x 64.2 x 7.7 mm                                                                                                                                                   |
|               | <b>Waga:</b>               | 141 g                                                                                                                                                                   |
|               |                            | Odporność na kurz / wodę IP68 (do 6 m przez 30 minut) Apple Pay (certyfikat Visa, MasterCard, AMEX)                                                                     |
|               | <b>Budowa:</b>             | Szklany przód (Gorilla Glass), szklany tył (Gorilla Glass), aluminiowa rama                                                                                             |
|               | <b>SIM:</b>                | Dual SIM (Nano-SIM i e-SIM)                                                                                                                                             |
| Wyświetlacz   | <b>Rodzaj:</b>             | Super Retina XDR OLED, HDR10, Dolby Vision, 800 nitów (typ), 1200 nitów (szczyt)                                                                                        |
|               | <b>Rozmiar:</b>            | 5, 4 cala, 71, 9 cm <sup>2</sup> (~ 85, 1% stosunek ekranu do obudowy)                                                                                                  |
|               |                            | Szeroka gama kolorów True-tone                                                                                                                                          |
|               | <b>Ochrona:</b>            | Odporne na zarysowania szkło ceramiczne, powłoka oleofobowa                                                                                                             |
|               | <b>Rozdzielczość:</b>      | 1080 x 2340 pikseli, współczynnik 19, 5: 9 (gęstość ~ 476 ppi)                                                                                                          |
| Platforma     | <b>OS:</b>                 | iOS 15                                                                                                                                                                  |
|               | <b>Chipset:</b>            | Apple A15 Bionic (5 nm)                                                                                                                                                 |
|               | <b>CPU:</b>                | Sześciordzeniowy (2x3, 22 GHz + 4xX, X GHz)                                                                                                                             |
|               | <b>GPU:</b>                | GPU Apple (grafika 4-rdzeniowa)                                                                                                                                         |
| Pamięć        | <b>Card slot:</b>          | Nie                                                                                                                                                                     |
|               | <b>Wewnętrzny:</b>         | 256 GB, 4 GB RAM                                                                                                                                                        |
|               |                            | NVMe                                                                                                                                                                    |
| Dźwięk        | <b>Głośnik:</b>            | Tak, z głośnikami stereo                                                                                                                                                |
|               | <b>3.5mm jack:</b>         | Nie                                                                                                                                                                     |
| Komunikaty    | <b>WLAN:</b>               | Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, dwuzakresowy, hotspot                                                                                                              |
|               | <b>Bluetooth :</b>         | 5, 0, A2DP, LE                                                                                                                                                          |
|               | <b>GPS:</b>                | Tak, z A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS                                                                                                                               |
|               | <b>Radio:</b>              | Nie                                                                                                                                                                     |
|               | <b>USB:</b>                | Błyskawica, USB 2.0                                                                                                                                                     |
|               | <b>NFC:</b>                | Tak                                                                                                                                                                     |
| Cechy         | <b>Czujniki:</b>           | Identyfikator twarzy, akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, barometr                                                                                                |
|               |                            | Obsługa poleceń i dyktowania języka naturalnego Siri w technologii Ultra Wideband (UWB)                                                                                 |
| Bateria       | <b>Stand-by:</b>           | Do 17 godzin (multimedia)                                                                                                                                               |
|               | <b>Odtwarzanie muzyki:</b> | Do 55 h                                                                                                                                                                 |
|               | <b>Ładowanie:</b>          | Szybkie ładowanie 20 W, 50% w 30 min (reklamowane), USB Power Delivery 2.0, ładowanie bezprzewodowe MagSafe 15 W, szybkie ładowanie bezprzewodowe Qi magnetyczne 7, 5 W |
|               | <b>Rodzaj:</b>             | Li-Ion 2438 mAh, nieusuwalny (9, 34 Wh)                                                                                                                                 |
| Kamera główna | <b>Cechy:</b>              | Dwutonowa lampa błyskowa z dwoma diodami LED, HDR (zdjęcie / panorama)                                                                                                  |
|               | <b>Video:</b>              | 4K@24/30/60fps, 1080p@30/60/120/240fps, HDR, Dolby Vision HDR (do XXfps), nagrywanie dźwięku stereo.                                                                    |
|               | <b>Podwójny:</b>           | 12 MP, f/1, 6, 26 mm (szeroki), 1, 7 μm, podwójny piksel PDAF, OIS z przesunięciem czujnika 12 MP, f/2, 4, 120°, 13 mm (ultraszeroki)                                   |
| Kamera Selfie | <b>Video:</b>              | 4K@24/25/30/60fps, 1080p@30/60/120fps, żyroskopowy EIS                                                                                                                  |
|               | <b>Cechy:</b>              | HDR                                                                                                                                                                     |
|               | <b>Podwójny:</b>           | 12 MP, f / 2.2, 23 mm (szeroki), 1 / 3, 6 "SL 3D, (czujnik głębokości / biometryczny)                                                                                   |