



Apple iPhone 13 Mini 5G Dual eSIM 128GB 4GB RAM

Cena: **699.00 €**

<https://mobileshop.eu/pl/apple/telefony-komorkowe/iphone-13-mini-5g-dual-esim-128gb-4gb-ram-deep-czarny/>

Network	Technologia:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	Pasma 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	Pasma 3G:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Prędkość:	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mb / s, LTE-A, 5G, EV-DO wersja A 3, 1 Mb / s
	Pasma 4G:	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
	5G:	1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79 Sub6/mmFala
Launch	Announced:	2021, 14 września
	Status:	Dostępny. Wydanie 2021, 22 września
Bluetooth	Wymiary:	131.5 x 64.2 x 7.7 mm
	Waga:	141 g
		Odporność na kurz / wodę IP68 (do 6 m przez 30 minut) Apple Pay (certyfikat Visa, MasterCard, AMEX)
	Budowa:	Szklany przód (Gorilla Glass), szklany tył (Gorilla Glass), aluminiowa rama
	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM i e-SIM)
Wyświetlacz	Rodzaj:	Super Retina XDR OLED, HDR10, Dolby Vision, 800 nitów (typ), 1200 nitów (szczyt)
	Rozmiar:	5, 4 cala, 71, 9 cm2 (~ 85, 1% stosunek ekranu do obudowy)
		Szeroka gama kolorów True-tone
	Ochrona:	Odporne na zarysowania szkło ceramiczne, powłoka oleofobowa
	Rozdzielczość:	1080 x 2340 pikseli, współczynnik 19, 5: 9 (gęstość ~ 476 ppi)
Platforma	OS:	iOS 15
	Chipset:	Apple A15 Bionic (5 nm)
	CPU:	Sześciordzeniowy (2x3, 22 GHz + 4xX, X GHz)
	GPU:	GPU Apple (grafika 4-rdzeniowa)
Pamięć	Card slot:	Nie
	Wewnętrzny:	128 GB, 4 GB pamięci RAM
		NVMe
Dźwięk	Głośnik:	Tak, z głośnikami stereo
	3.5mm jack:	Nie
Komunikaty	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, dwuzakresowy, hotspot
	Bluetooth :	5, 0, A2DP, LE
	GPS:	Tak, z A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS
	Radio:	Nie
	USB:	Błyskawica, USB 2.0
	NFC:	Tak
Cechy	Czujniki:	Identyfikator twarzy, akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, barometr
		Obsługa poleceń i dyktowania języka naturalnego Siri w technologii Ultra Wideband (UWB)
Bateria	Stand-by:	Do 17 godzin (multimedia)
	Odtwarzanie muzyki:	Do 55 h
	Ładowanie:	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
	Rodzaj:	Li-Ion 2438 mAh, nieusuwalny (9, 34 Wh)
Kamera główna	Cechy:	Dwutonowa lampa błyskowa z dwoma diodami LED, HDR (zdjęcie / panorama)
	Video:	4K@24/30/60fps, 1080p@30/60/120/240fps, HDR, Dolby Vision HDR (do XXfps), nagrywanie dźwięku stereo.
	Podwójny:	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	Video:	4K@24/25/30/60fps, 1080p@30/60/120fps, żyroskopowy EIS
	Cechy:	HDR
	Podwójny:	12 MP, f / 2.2, 23 mm (szeroki), 1 / 3, 6 "SL 3D, (czujnik głębokości / biometryczny)