



Apple iPhone 12 5G Dual eSIM 64GB 4GB RAM

 Cena: **491.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/apple/telefony-komorkowe/iphone-12-5g-dual-esim-64gb-4gb-ram-bialy/>

Network	Technologia:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	Pasma 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	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, 38, 40, 41, 66, 77, 78, 79 Sub6
Launch	Announced:	2020, 13 października
	Status:	Dostępny. Wydany 23 października 2020
Bluetooth	Wymiary:	146.7 x 71.5 x 7.4 mm
	Waga:	164 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:	Pojedyncza karta SIM (Nano-SIM i / lub eSIM)
Wyświetlacz	Rodzaj:	Super Retina XDR OLED, HDR10, 625 nitów (typ), 1200 nitów (szczyt)
	Rozmiar:	6, 1 cala, 90, 2 cm2 (~ 86, 0% stosunek ekranu do obudowy)
		Szeroka gama kolorów Dolby Vision True-tone
	Ochrona:	Szklano odporne na zarysowania, powłoka oleofobowa
	Rozdzielczość:	1170 x 2532 pikseli, współczynnik 19, 5: 9 (gęstość ~ 460 ppi)
Platforma	OS:	iOS 14.1
	Chipset:	Apple A14 Bionic (5 nm)
	CPU:	Sześciordzeniowy (2x3, 1 GHz Firestorm + 4x1, 8 GHz Icestorm)
	GPU:	GPU Apple (grafika 4-rdzeniowa)
Pamięć	Card slot:	Nie
	Wewnętrzny:	64 GB, 4 GB 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, QZSS
	Radio:	Nie
	USB:	Błyskawica, USB 2.0
	NFC:	Tak
Cechy	Czujniki:	Identyfikator twarzy, akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, barometr
		Siri polecenia języka naturalnego i dyktowanie
Bateria	Stand-by:	Do 17 godzin (multimedia)
	Odtwarzanie muzyki:	Do 65 h
	Ładowanie:	Szybkie ładowanie 20 W, 50% w 30 min (reklamowane) USB Power Delivery 2.0 Szybkie ładowanie bezprzewodowe 15 W.
	Rodzaj:	Li-Ion 2815 mAh, niewymienna (10, 9 Wh)
Kamera główna	Cechy:	Dwutonowa lampa błyskowa z dwoma diodami LED, HDR (zdjęcie / panorama)
	Video:	4K przy 24/30/60 kl./s, 1080p przy 30/60/120/240 kl./s, HDR, Dolby Vision HDR (do 30 kl./s), nagrywanie dźwięku stereo.
	Podwójny:	12 MP, f / 1, 6, 26 mm (szeroki), 1, 4 µm, podwójny piksel PDAF, OIS 12 MP, f / 2.4, 120°, 13 mm (ultrawide), 1 / 3, 6 "
Kamera Selfie	Video:	4K przy 24/30/60 kl./s, 1080p przy 30/60/120 kl./s, gyro-EIS
	Cechy:	HDR
	Podwójny:	12 MP, f / 2.2, 23 mm (szeroki), 1 / 3, 6 "SL 3D, (czujnik głębokości / biometryczny)