



## Apple iPhone SE (2022) 5G Dual eSIM 128GB 4GB RAM

Cena: **531.00 €**

<https://mobileshop.eu/pl/apple/telefony-komorkowe/iphone-se-2022-5g-dual-esim-128gb-4gb-ram-deep-czarny/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA 42, 2/5, 76 Mb/s, LTE-A (CA), 5G, EV-DO Rev.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, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 77, 78, 79 SA/NSA/Sub6
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2022, marzec 08
	<b>Status:</b>	Dostępny. Wydany 2022, 18 marca
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	138.4 x 67.3 x 7.3 mm
	<b>Waga:</b>	144 g
		Odporny na kurz / wodę IP67 (do 1 m przez 30 minut) Apple Pay (certyfikat Visa, MasterCard, AMEX)
	<b>Budowa:</b>	Szklany przód, szklany tył, aluminiowa rama
	<b>SIM:</b>	Nano-SIM i / lub eSIM
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	Retina IPS LCD, 625 nitów (typ)
	<b>Rozmiar:</b>	4, 7 cala, 60, 9 cm <sup>2</sup> (~ 65, 4% stosunek ekranu do ciała)
		Szeroka gama kolorów True-tone
	<b>Ochrona:</b>	Szkló wzmocnione Ion, oleophobic powlekanie
	<b>Rozdzielczość:</b>	750 x 1334 pikseli, współczynnik 16: 9 (gęstość ~ 326 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	iOS 15, 4
	<b>Chipset:</b>	Apple A15 Bionic (5 nm)
	<b>CPU:</b>	Sześciordzeniowy (2xX.XX GHz lawina + 4xX.XX GHz zamieć)
	<b>GPU:</b>	GPU Apple (grafika 4-rdzeniowa)
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	128 GB, 4 GB pamięci RAM
<b>Dźwięk</b>	<b>Głośnik:</b>	Tak, z głośnikami stereo
	<b>3.5mm jack:</b>	Nie
<b>Komunikaty</b>	<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
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odcisk palca (montowany z przodu), akcelerometr, czujnik zbliżeniowy, żyroskop, kompas, barometr
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	Szybkie ładowanie 18 W, 50% w 30 min (reklamowane) Ładowanie bezprzewodowe Qi
	<b>Rodzaj:</b>	Li-Ion mAh, nieusuwalny
<b>Kamera główna</b>	<b>Pojedynczy:</b>	12 MP, f / 1.8 (szeroki), PDAF, OIS
	<b>Cechy:</b>	quad-LED, dwukolorowy flesz, HDR, panorama
	<b>Video:</b>	4K@24/30/60fps, 1080p@30/60/120/240fps, HDR, OIS, nagrywanie dźwięku stereo.
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	7 MP, f/2.2
	<b>Video:</b>	1080p przy 30/120 kl./s, żyroskopowy EIS
	<b>Cechy:</b>	HDR