



## Apple iPhone SE (2020) Dual eSIM 64GB 3GB RAM

**Cena: 431.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/apple/telefony-komórkowe/iphone-se-2020-dual-esim-64gb-3gb-ram-biały/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE
	<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 (5CA) Cat16 1024/150 Mb / s, EV-DO Rev.A 3, 1 Mb / s
	<b>Pasma 4G:</b>	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2020, 15 kwietnia
	<b>Status:</b>	Dostępny. Wydany 2020, 24 kwietnia
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	138.4 x 67.3 x 7.3 mm
	<b>Waga:</b>	148 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>	Pojemnościowy ekran dotykowy Retina IPS LCD, 16 mln kolorów
	<b>Rozmiar:</b>	4, 7 cala, 60, 9 cm <sup>2</sup> (~ 65, 4% stosunek ekranu do ciała)
		Szeroka gama kolorów Maksymalna jasność True-tone 625 nitów (reklamowana)
	<b>Ochrona:</b>	Szklono wzmocnione Ion, oleophobic powłoka
	<b>Rozdzielczość:</b>	750 x 1334 pikseli, współczynnik 16: 9 (gęstość ~ 326 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	iOS 13
	<b>Chipset:</b>	Apple A13 Bionic (7 nm +)
	<b>CPU:</b>	Sześciordzeniowy (błyskawica 2x2, 65 GHz + grzmot 4x1, 8 GHz)
	<b>GPU:</b>	GPU Apple (grafika 4-rdzeniowa)
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	64 GB, 3 GB RAM
		NVMe
<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 / ax, dwuzakresowy, hotspot
	<b>Bluetooth :</b>	5, 0, A2DP, LE
	<b>GPS:</b>	Tak, z A-GPS, GLONASS
	<b>Radio:</b>	Nie
	<b>USB:</b>	2.0, opatentowane odwracalne złącze
	<b>NFC:</b>	Tak
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odcisk palca (montowany z przodu), akcelerometr, czujnik zbliżeniowy, żyroskop, kompas, barometr
		Siri polecenia języka naturalnego i dyktowanie
<b>Bateria</b>		Nieusuwalny akumulator Li-Ion 1821 mAh (6, 96 Wh)
	<b>Ładowanie:</b>	Szybkie ładowanie 18 W, 50% w 30 min (reklamowane) Ładowanie bezprzewodowe Qi
<b>Kamera główna</b>	<b>Pojedynczy:</b>	12 MP, f / 1.8 (szeroki), PDAF, OIS
	<b>Cechy:</b>	Podwójna lampa błyskowa z dwoma diodami LED, HDR
	<b>Video:</b>	2160p @ 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 klatkach na sekundę (gyro-EIS)
	<b>Cechy:</b>	Wykrywanie twarzy, HDR, panorama