



## Apple iPhone 12 64GB Red - MGJ73CN/A

# 3 769,00 zł

Producent: Apple

Kod producenta	MGJ73CN/A
Kolor produktu	Czerwony
Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Typ wyświetlacza	OLED
Ekran dotykowy	Tak
Akcelerometr	Tak
Bluetooth	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Czujnik orientacji	Tak
Obsługiwane typy kart pamięci	Nieobsługiwany
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 MP
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	12 MP
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Standardy 4G	LTE
Wi-Fi	Tak
Wersja Bluetooth	5.0
NFC	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Żyroskop	Tak
Połączenie wideo	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
GPS	Tak
GLONASS	Tak
BeiDou	Tak
Galileo	Tak

System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Elektryczny kompas	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Radio FM	Nie
Alarm wibracyjny	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Obsługiwane formaty audio	AAX AAX+ AC3 ALAC EAC3 FLAC HE-AAC HE-AAC v2 LPCM MP3 AAC-LC
SMS	Tak
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Koprocesor	Tak
Pojemność pamięci wewnętrznej	64 GB
Zoom optyczny	2x
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Tryby nagrywania wideo	720p 1080p 2160p
Geotagging	Tak
MMS	Tak
E-mail	Tak
Stopień ochrony IP	IP68
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz Bryzgoszczelny Wodoodporny
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Barometr	Tak
Głośnik	Tak
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@30fps 1920x1080@60fps 1920x1080@120fps 1920x1080@240fps 3840x2160@24fps 3840x2160@30fps 3840x2160@60fps
Standardy 3G	DC-HSDPA HSPA+ UMTS

Obsługiwane pasma 3G	800 850 900 1700 1900 2100 Mhz
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Nie
Stabilizator wideo	Tak
Stabilizator obrazu	Tak
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Samowyzwalacz	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Tryb nocny	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Obsługiwane formaty plików wideo	H.264 HEVC M-JPEG MPEG-4 Part 2
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Liczba przesłon aparatu tylnego	2,4
Liczba przesłon przedniej kamery	2,2
AirPlay	Tak
Złącze Lightning	Tak
iBeacon	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 45 °C
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Długość przekątnej ekranu	15,5 cm (6.1")
Jasność	625 cd/m <sup>2</sup>
Odporny na odciski palców	Tak
Liczba rdzeni procesora	6
Tryb opóźnienia	Tak
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Port USB	Nie

Materiał obudowy	Aluminium Szkló
Wybieranie głósem	Tak
Polecenia głósewe	Tak
Cyfrowe zbliżenie	5x
Czas trwającego odtworzenia wideo	17 h
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Załączony headset	Nie
Szerokość produktu	71,5 mm
Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego	1,6
Zasilacz sieciowy	Nie
Waga produktu	164 g
Czas odtwarzania muzyki	65 h
Wysokość produktu	146,7 mm
Głębokość produktu	7,4 mm
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Rdzenie adapterów graficznych	4
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	120°
Wtyk słuchawek	Lightning
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Przewody	USB Type-C to Lightning
5G	Tak
Generacja sieci mobilnej	5G
Układ	Pręt/Belka
Platforma	iOS
Rodzaj flash	LED
Głósniki	Stereo
Typ procesora	Apple
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Zainstalowany system operacyjny	iOS 14
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Rozdzielczość	2532 x 1170 px
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Extreme Dynamic Range (XDR)
Gęstość pikseli	460 ppi
Model procesora	A14
Model koprocesora	Neural Engine
Rozmiar sensora kamery przedniej	12"
Elementy obiektywu tylnej kamery	Soczewka 5-elementowa
Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	7-elementowa soczewka