

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-12-64gb-white-p-218366.html>

Apple iPhone 12 64GB White

Cena brutto	2 746,99 zł
Cena netto	2 233,33 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0158
Kod producenta	MGJ63CN/A
Kod EAN	194252029701
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Pamięć wbudowana	64 GB
Standardy 4G	LTE
Wtyk słuchawek	Lightning
Polecenia głosowe	Tak
Port USB	Nie
Standardy 3G	UMTS,DC-HSDPA,HSPA+
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Model koprocatora	Neural Engine
Układ	Pręt/Belka
SMS	Tak
Kształt ekranu	Płaski
AirPlay	Tak
Platforma	iOS
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Odporny na odciski palców	Tak
Żyroskop	Tak
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	12 MP
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 Mpix
MIMO	Tak
Wi-Fi	Tak
Rodzaj flash	LED
Samowyzwalacz	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Stopień ochrony IP	IP68
Wersja Bluetooth	5.0

Obsługiwane formaty plików wideo	MPEG-4 Part 2,M-JPEG,HEVC,H.264
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Obsługiwane formaty audio	AC3,AAC-LC,HE-AAC v2,LPCM,AAX +,HE-AAC,MP3,EAC3,FLAC,ALAC,AAX
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	120°
Zoom optyczny	2x
Obsługiwane pasma 3G	900 MHz,850 MHz,2100 MHz,800 MHz,1900 MHz,1700 MHz
MMS	Tak
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Gęstość pikseli	460 ppi
Czas trwającego odtworzenia wideo	17 h
Szybkie ładowanie	Tak
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Czas odtwarzania muzyki	65 h
Tryb nocny	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Długość przekątnej ekranu	15,5 cm (6.1")
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Bluetooth	Tak
Liczba przestłon przedniej kamery	2,2
Technologia baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,98 W/kg
Materiał obudowy	Aluminium, Szkło
Liczba przestłon aparatu tylnego	2,4
Zasilacz sieciowy	Nie
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	0,99 W/kg
Pamięć RAM	4 GB
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Obsługiwane typy kart pamięci	Nieobsługiwany
Stabilizator wideo	Tak
Stabilizator obrazu	Tak
Koprocesor	Tak
Zainstalowany system operacyjny	iOS 14
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps

GPS	Tak
Głośnik	Tak
Czujnik położenia	Tak
Cyfrowe zbliżenie	5x
Ekran dotykowy	Tak
GLONASS	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Cyfrowy zoom	5x
Wirtualny asystent	Apple Siri
Geotagging	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Jasność	625 cd/m2
Generacja sieci mobilnej	5G
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
Rozdzielczość tylnej kamery	12 Mpix
Tryb opóźnienia	Tak
E-mail	Tak
Elementy obiektywu tylnej kamery	Soczewka 5-elementowa
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Elektryczny kompas	Tak
Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	7-elementowa soczewka
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 45 °C
Maksymalny czas odtwarzania wideo	17 h
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	3840x2160@60fps,1920x1080@120fps,1920x1080@240fps,1920x1080@60fps,3840x2160@24fps,1920x1080@30fps,3840x2160@30fps
Czujnik zbliżeniowy	Tak
5G	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Second rear camera lens elements	7-element lens
Radio FM	Nie
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store

Wysokość produktu	146,7 mm
Rear camera lens elements	5-element lens
Połączenie wideo	Tak
Czujnik orientacji	Tak
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Extreme Dynamic Range (XDR)
Szerokość produktu	71,5 mm
NFC	Tak
Zestaw słuchawkowy w zestawie	Nie
BeiDou	Tak
Rozmiar sensora kamery przedniej	12"
Głębokość produktu	7,4 mm
Liczba przeston drugiego aparatu tylnego	1,6
Rdzenie adapterów graficznych	4
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Nie
Barometr	Tak
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Waga produktu	164 g
Galileo	Tak
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
iBeacon	Tak
Przewody	USB Type-C to Lightning
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Alarm wibracyjny	Tak
Złącze Lightning	Tak
Kolor produktu	Biały
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Załączony headset	Nie
Cechy zabezpieczeń	Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Typ wyświetlacza	OLED
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Wybieranie głosem	Tak



Głośniki	Stereo
Tryby nagrywania wideo	720p,2160p,1080p
Pojemność pamięci wewnętrznej	64 GB
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2532 x 1170 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M