



Apple iPhone 12 Pro 256GB Graphite - MGMP3CN/A

5 429,00 zł

Producent: Apple

Kod producenta	MGMP3CN/A
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
Obsługiwane typy kart pamięci	Nieobsługiwany
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 MP
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	12 MP
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Standardy 3G	DC-HSDPA EVDO HSPA+ UMTS
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
Materiał obudowy	Szkło Stal nierdzewna
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
Cyfrowe zbliżenie	10x
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Tryby nagrywania wideo	720p 1080p 2160p
Geotagging	Tak
Wiązanie (tryb modemu)	Tak
MMS	Tak
E-mail	Tak
Stopień ochrony IP	IP68
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz Bryzgoszczelny Wodoodporny
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Barometr	Tak
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Typ aparatu tylnego	Potrójna kamera
Obsługiwane pasma 3G	800 850 900 1700 1900 2100 Mhz
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Funkcja wykrywania twarzy	Tak

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
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 GB
Waga produktu	189 g
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")
Odporny na odciski palców	Tak
Liczba rdzeni procesora	6
Tryb opóźnienia	Tak
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Port USB	Nie
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	12 MP
Jasność	800 cd/m ²
Czas trwającego odtworzenia wideo	17 h
Zoom optyczny	4x
Kolor produktu	Grafitowy
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Załączony headset	Nie

Szerokość produktu	71,5 mm
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	12 MP
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	1,6
Zasilacz sieciowy	Nie
Czas odtwarzania muzyki	65 h
Wysokość produktu	146,7 mm
Głębokość produktu	7,4 mm
Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego	1,4 µm
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Rdzenie adapterów graficznych	4
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	120°
Wtyk słuchawek	Lightning
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2
Przewody	USB Type-C to Lightning
5G	Tak
Generacja sieci mobilnej	5G
Układ	Pręt/Belka
Platforma	iOS
Tylna kamera głębi 3D	Tak
Czujnik LiDAR	Tak
Głośniki	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
Rdzeń koprocesora	16