

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-12-64gb-green-p-8814.html>



## Apple iPhone 12 64GB Green

Cena	<b>2 474,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ACT-TKOAPPSZI0159</b>
Kod producenta	<b>MGJ93CN/A</b>
Kod EAN	<b>194252030721</b>

### Opis produktu

- Model koprocatora: Neural Engine
- Koprocator: Tak
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: A14
- Typ procesora: Apple
- Cechy zabezpieczeń: Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Materiał obudowy: Aluminium, Szkło
- Kolor produktu: Zielony
- Układ: Pręt/Belka
- Waga produktu: 164 g
- Wysokość produktu: 146,7 mm
- Szerokość produktu: 71,5 mm
- Głębokość produktu: 7,4 mm
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Standardy 3G: UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Standardy 4G: LTE
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 800 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- AirPlay: Tak
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- iBeacon: Tak
- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- NFC: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Zgodność z aparatami słuchowymi: Tak
- Rdzenie adapterów graficznych: 4
- Połączenie wideo: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Głośnik: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Polecenia głosowe: Tak
- Wybieranie głosem: Tak
- Zasilacz sieciowy: Nie
- Przewody: USB Type-C to Lightning
- Technologia High Dynamic Range (HDR): Extreme Dynamic Range (XDR)
- Gęstość pikseli: 460 ppi
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield

- 
- Odporny na odciski palców: Tak
  - Jasność: 625 cd/m<sup>2</sup>
  - Rozdzielczość: 2532 x 1170 px
  - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
  - Przekątna ekranu: 6,1"
  - Kształt ekranu: Płaski
  - Typ wyświetlacza: OLED
  - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
  - Wirtualny asystent: Apple Siri
  - Zainstalowany system operacyjny: iOS 14
  - Platforma: iOS
  - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Tak
  - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Tak
  - Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,98 W/kg
  - Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 0,99 W/kg
  - Głośniki: Stereo
  - Obsługiwane formaty audio: HE-AAC v2, EAC3, ALAC, AAC, AC3, LPCM, MP3, AAC-LC, AAC+, HE-AAC, FLAC
  - Obsługiwane formaty plików wideo: M-JPEG, HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2
  - Radio FM: Nie
  - Pamięć wbudowana: 64 GB
  - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
  - Złącze Lightning: Tak
  - Port USB: Nie
  - Wtyk słuchawek: Lightning
  - Czas odtwarzania muzyki: 65 h
  - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 17 h
  - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej: 7-elementowa soczewka
  - Elementy obiektywu tylnej kamery: Soczewka 5-elementowa
  - Tryb opóźnienia: Tak
  - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@30fps
  - Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
  - Rozdzielczość tylnej kamery: 12 Mpix
  - Rodzaj flash: LED
  - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
  - Stabilizator wideo: Tak
  - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
  - Rozmiar sensora kamery przedniej: 12"
  - Tryb nocny: Tak
  - Liczba przesłon aparatu tylnego: 2,4
  - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
  - Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw
  - Geotagging: Tak
  - Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 120°
  - Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
  - Samowyzwalacz: Tak
  - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 1,6
  - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
  - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
  - Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p, 2160p
  - Stabilizator obrazu: Tak
  - Cyfrowy zoom: 5x
  - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
  - Zoom optyczny: 2x
  - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
  - Ekran dotykowy: Tak
  - Czujnik położenia: Tak
  - Czujnik zbliżeniowy: Tak
  - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
  - Barometr: Tak
  - Akcelerometr: Tak
  - Żyroskop: Tak
  - E-mail: Tak
  - SMS: Tak
  - MMS: Tak
  - Lokalizacja pozycji: Tak
  - GLONASS: Tak
  - Elektryczny kompas: Tak

- 
- BeiDou: Tak
  - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
  - Nawigacja Wi-Fi: Tak
  - Galileo: Tak
  - GPS: Tak
  - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji