Dane aktualne na dzień: 29-05-2024 17:38

Link do produktu: http://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-12-64gb-white-p-12635.html

Apple iPhone 12 64GB White

Cena	**2 495,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Numer katalogowy	**ACT-TKOAPPSZI0158**
Kod producenta	**MGJ63CN/A**
Kod EAN	**194252029701**

Opis produktu

- Koprocesor: Tak
- Model koprocesora: Neural Engine
- Typ procesora: Apple
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: A14
- Materiał obudowy: Aluminium, Szkło
- Kolor produktu: Biały
- Cechy zabiezpieczeń: Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Układ: Pręt/Belka
- Głębokość produktu: 7,4 mm
- Wysokość produktu: 146,7 mm
- Waga produktu: 164 g
- Szerokość produktu: 71,5 mm
- Wersja Bluetooth: 5.0
- NFC: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- iBeacon: Tak
- AirPlay: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 3G: DC-HSDPA, UMTS, HSPA+
- Standardy 4G: LTE
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Rdzenie adapterów graficznych: 4
- Polecenia głosowe: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Zgodność z aparatami słuchowymi: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Wybieranie głosem: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Głośnik: Tak
- Zasilacz sieciowy: Nie
- Przewody: USB Type-C to Lightning
- Typ wyświetlacza: OLED
- Jasność: 625 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
- Odporny na odciski palców: Tak

- Technologia High Dynamic Range (HDR): Extreme Dynamic Range (XDR)
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
- Gęstość pikseli: 460 ppi
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Kształt ekranu: Płaski
- Przekątna ekranu: 6,1"
- Rozdzielczość: 2532 x 1170 px
- Platforma: iOS
- Zainstalowany system operacyjny: iOS 14
- Wirtualny asystent: Apple Siri
- Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Tak
- Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Tak
- Obsługiwane formaty audio: FLAC, AAX+, HE-AAC, EAC3, LPCM, ALAC, AAX, MP3, AC3, AAC-LC, HE-AAC v2
- Obsługiwane formaty plików wideo: HEVC, H.264, M-JPEG, MPEG-4 Part 2
- Radio FM: Nie
- Głośniki: Stereo
- Pamięć RAM: 4 GB
- Pamięć wbudowana: 64 GB
- Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
- Wtyk słuchawek: Lightning
- Port USB: Nie
- Złącze Lightning: Tak
- Czas odtwarzania muzyki: 65 h
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 17 h
- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Zoom optyczny: 2x
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
- Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
- Cyfrowy zoom: 5x
- Stabilizator obrazu: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 1,6
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 12"
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 120°
- Samowyzwalacz: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 2,4
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Tryb opóźnienia: Tak
- Elementy obiektywu tylnej kamery: Soczewka 5-elementowa
- Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej: 7-elementowa soczewka
- Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw
- Geotagging: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rozdzielczość tylnej kamery: 12 Mpix
- Stabilizator wideo: Tak
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Żyroskop: Tak
- Akcelerometr: Tak
- Barometr: Tak
- Czujnik położenia: Tak
- SMS: Tak
- MMS: Tak
- E-mail: Tak
- GPS: Tak
- GLONASS: Tak
- BeiDou: Tak
- Galileo: Tak
- Nawigacja Wi-Fi: Tak

- System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
- Elektryczny kompas: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji