

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/apple-iphone-14-15-5-cm-6-1-dual-sim-ios-16-5g-128-gb-czarny-p-258832.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPhone 14 15,5 cm (6.1") Dual SIM iOS 16 5G 128 GB Czarny

Cena	2 772,21 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPAJ7
Kod producenta	MPUF3HX/A
Kod EAN	0194253408086

Opis produktu

- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Typ procesora:** Apple
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Model procesora:** A15
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Midnight
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Układ:** Klasyczny
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Bryzgoszczelny, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Wymagana moc ładowania (min):** 20 W
- **Waga produktu:** 172 g
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** NR, NR mmWave
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak

-
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
 - **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Głośnik:** Tak
 - **Wybieranie głosem:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Wykrywanie zderzeń:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Extreme Dynamic Range (XDR), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Platforma:** iOS
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Port USB:** Nie
 - **Wtyk słuchawek:** Lightning
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20 h
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 80 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x

-
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Indeks naprawialności:** 7.2
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji
 - **Stopień ochrony IP:** IP68

Specyfikacja:

Procesor:

- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
- **Typ procesora:** Apple
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Model procesora:** A15
- **Liczba rdzeni procesora:** 6

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Midnight
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Układ:** Klasyczny
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na kurz, Bryzgoszczelny, Wodoodporny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło

Moc:

- **Wymagana moc ładowania (maks):** 30 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Wymagana moc ładowania (min):** 20 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 172 g
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy 3G:** HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standard 5G:** NR, NR mmWave
- **NFC:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak

Wydajność:

- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Połączenie wideo:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C to Lightning

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
- **Przekątna ekranu:** 6,1"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Gęstość pikseli:** 460 ppi
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
- **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Extreme Dynamic Range (XDR), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
- **Typ matrycy:** OLED
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Jasność:** 800 cd/m²

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Platforma:** iOS

-
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak

Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

Porty i interfejsy:

- **Złącze Lightning:** Tak
- **Port USB:** Nie
- **Wtyk słuchawek:** Lightning

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20 h
- **Czas odtwarzania muzyki:** 80 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera:

- **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
- **Tryb nocny:** Tak
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Zoom dźwiękowy:** Tak
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
- **Pomniejszenie optyczne:** 2x
- **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@30fps
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Zoom optyczny:** 2x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Indeks naprawialności:** 7.2

Czujniki:

-
- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak

Przesyłanie wiadomości:

- **MMS:** Tak
- **E-mail:** Tak
- **SMS:** Tak

Nawigacja:

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
- **Galileo:** Tak
- **BeiDou:** Tak
- **GPS:** Tak

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Wytrzymałość:

- **Stopień ochrony IP:** IP68