

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-128gb-midnight-p-207505.html>



Apple iPhone 14 128GB Midnight

Cena	2 783,32 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0813
Kod producenta	MPUF3HX/A
Kod EAN	194253408086
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

- **Model koprocatora:** Neural Engine
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Koprocetor:** Tak
- **Model procesora:** A15
- **Rdzeń koprocatora:** 16
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Układ:** Klasyczny
- **Nazwa koloru:** Midnight
- **Szerokość produktu:** 71,5 mm
- **Wysokość produktu:** 146,7 mm
- **Waga produktu:** 172 g
- **Głębokość produktu:** 7,8 mm
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **NFC:** Tak
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Standard 5G:** NR mmWave, NR
- **Wi-Fi:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Bluetooth:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **AirPlay:** Tak
- **Pasma częstotliwości:** Penta-band
- **MIMO:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy 3G:** HSPA+, DC-HSDPA, UMTS
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Polecenia głosowe:** Tak
- **Bezprzewodowe ładowanie:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Alarm wibracyjny:** Tak
- **Głośnik:** Tak
- **Wykrywanie zderzeń:** Tak
- **Wybieranie głosem:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak

-
- **Alarmowe SOS (satelitarne):** Tak
 - **Zgodność z aparatami słuchowymi:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), Extreme Dynamic Range (XDR)
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Specyficzne technologie:** Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Platforma:** iOS
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Port USB:** Nie
 - **Wtyk słuchawek:** Lightning
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20 h
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 80 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 2,4
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 1,9
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,5
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°

-
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.
 - **E-mail:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Koprocesor:** Tak
- **Model procesora:** A15
- **Rdzeń koprocesora:** 16

Konstrukcja:

- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- **Wodoodporny do:** 6 m
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium, Szkło
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Układ:** Klasyczny
- **Nazwa koloru:** Midnight

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Standardy 3G:** HSPA+, DC-HSDPA, UMTS

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Platforma:** iOS
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 16
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store

Multimedia:

- **Głośniki:** Stereo

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Czujniki:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

- **BeiDou:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **GPS:** Tak

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

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji