

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-128gb-midnight-p-207504.html>



Apple iPhone 14 128GB Midnight

Cena	2 783,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0681
Kod producenta	MPUF3ZD/A
Kod EAN	194253408253
PKWiU	26.30.22.0

Opis produktu

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

-
- **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Polecenia głosowe:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C to Lightning
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000000:1
 - **Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR):** 1200 cd/m²
 - **Jasność:** 800 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Specyficzne technologie:** True Tone, Dotyk haptyczny, Szeroki kolor (P3)
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 2532 x 1170 px
 - **Przekątna ekranu:** 6,1"
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10), Extreme Dynamic Range (XDR)
 - **Gęstość pikseli:** 460 ppi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Ceramic Shield
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
 - **Platforma:** iOS
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 17
 - **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
 - **Obsługiwane formaty audio:** HE-AAC v2, FLAC, AC3, MP3, EAC3, AAC, AAC-LC, AAX, AAX+, HE-AAC, PCM
 - **Głośniki:** Stereo
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, MPEG4, M-JPEG, H.264
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Nieobsługiwany
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Wtyk słuchawek:** Lightning
 - **Złącze Lightning:** Tak
 - **Port USB:** Nie
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 20 h
 - **Czas odtwarzania muzyki:** 80 h
 - **Geotagging:** Tak
 - **Liczba przesłón aparatu tylnego:** 2,4
 - **Funkcja wykrywania twarzy:** Tak
 - **Zoom dźwiękowy:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Liczba przesłón przedniej kamery:** 1,9
 - **Panorama:** Tak
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 12 Mpix
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Korekcja czerwonych oczu:** Y
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Zoom optyczny:** 2x
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej:** 7-elementowa soczewka
 - **Samowyzwalacz:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Typ stabilizatora obrazu:** Optical Image Stabilization (OIS)
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Ujęcia sekwencyjne Multi-shot:** Tak
 - **Materiał osłony obiektywu:** Szafirowy kryształ
 - **Rozdzielczość wideo:** 3840 x 2160 px
 - **Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV):** 120°
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Pomniejszenie optyczne:** 2x

-
- **Tryb pracy portretowej:** Tak
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,5
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@30fps
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik położenia:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **SMS:** Tak
 - **E-mail:** Tak
 - **MMS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS):** Tak
 - **BeiDou:** Tak
 - **Galileo:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji

Specyfikacja:

Procesor:

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

Konstrukcja:

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

Waga i rozmiary:

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

Sieć:

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

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **AirPlay:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Platforma:** iOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iOS 17
- **Platforma dystrybucji aplikacji:** Apple App Store
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak

Multimedia:

- **Obsługiwane formaty audio:** HE-AAC v2, FLAC, AC3, MP3, EAC3, AAC, AAC-LC, AAX, AAX+, HE-AAC, PCM
- **Głośniki:** Stereo
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, MPEG4, M-JPEG, H.264

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Czujniki:

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

Przesyłanie wiadomości:

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

Nawigacja:

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

-
- **GPS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak

Subskrypcja:

- **Rodzaj abonamentu:** Brak subskrypcji