

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-14-pro-128gb-space-black-p-12506.html>



# Apple iPhone 14 Pro 128GB Space Black

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | 5 537,00 zł          |
| Dostępność       | Zapytaj o dostępność |
| Numer katalogowy | ACT-TKOAPPSZI0671    |
| Kod producenta   | MPXV3ZD/A            |
| Kod EAN          | 194253401179         |

## Opis produktu

- Model procesora: A16
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Typ procesora: Apple
- Koprocessor: Tak
- Rdzeń koprocessora: 16
- Model koprocessora: Neural Engine
- Stopień ochrony IP: IP68
- Materiał obudowy: Szkło, Stal nierdzewna
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- Wodoodporny do: 6 m
- Układ: Pręt/Belka
- Kolor produktu: Czarny
- Głębokość produktu: 7,85 mm
- Szerokość produktu: 71,5 mm
- Wysokość produktu: 147,5 mm
- Waga produktu: 206 g
- NFC: Tak
- Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Wi-Fi: Tak
- Standardy 4G: TD-LTE & FDD-LTE
- Obsługiwane pasma 3G: 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- Standardy 3G: DC-HSDPA, UMTS, HSPA+
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- iBeacon: Tak
- AirPlay: Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Bluetooth: Tak
- Pasma częstotliwości: Penta-band
- Standard 5G: NR mmWave, NR
- MIMO: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Rdzenie adapterów graficznych: 5
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Głośnik: Tak
- Zgodność z aparatami słuchowymi: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Wybieranie głosem: Tak
- Polecenia głosowe: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak

- 
- Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
  - Wykrywanie zderzeń: Tak
  - Przewody: USB Type-C to Lightning
  - Skrócona instrukcja obsługi: Tak
  - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
  - Jasność: 1000 cd/m<sup>2</sup>
  - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
  - Typ wyświetlacza: OLED
  - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
  - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
  - Technologia High Dynamic Range (HDR): Extreme Dynamic Range (XDR)
  - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
  - Odporny na odciski palców: Tak
  - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
  - Gęstość pikseli: 460 ppi
  - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m<sup>2</sup>
  - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m<sup>2</sup>
  - Przekątna ekranu: 6,1"
  - Kształt ekranu: Płaski
  - Rozdzielczość: 2556 x 1179 px
  - Powłoka oleofobowa: Tak
  - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Tak
  - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Tak
  - Platforma: iOS
  - Zgodny z Mac: Tak
  - Zainstalowany system operacyjny: iOS 17
  - Wirtualny asystent: Apple Siri
  - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
  - Obsługiwane formaty audio: ALAC, MP3, AAC, FLAC
  - Obsługiwane formaty plików wideo: HEVC, H.264, ProRes
  - Format kompresji zdjęć: TIFF, JPG, GIF
  - Obsługiwane formaty dokumentów: DOC, DOCX, PPT, RTF, PPTX, VCF, ICS, TXT, XLS, XLSX, HTM, PDF, HTML, Klucz
  - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
  - Głośniki: Stereo
  - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
  - Pamięć wbudowana: 128 GB
  - Wtyk słuchawek: Lightning
  - Port USB: Nie
  - Złącze Lightning: Tak
  - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - Czas odtwarzania muzyki: 75 h
  - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 23 h
  - Stabilizator obrazu: Tak
  - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps
  - Cyfrowy zoom: 15x
  - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 720p, 1080p
  - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
  - Zoom optyczny: 6x
  - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
  - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 60 fps
  - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
  - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
  - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
  - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
  - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
  - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
  - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
  - Stabilizator wideo: Tak
  - Geotagging: Tak
  - Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 Mpix
  - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
  - Tryb opóźnienia: Tak
  - Tryb pracy portretowej: Tak
  - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
  - Tryb nocny: Tak
  - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
  - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9

- 
- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
  - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
  - Panorama: Tak
  - Zoom dźwiękowy: Tak
  - Powiększenie optyczne: 3x
  - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
  - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
  - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
  - Elementy obiektywu tylnej kamery: 7-elementowa soczewka
  - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
  - Makro-fotografia: Tak
  - Korekcja czerwonych oczu: Y
  - Elementy obiektywu kamery przedniej: 6-elementowy obiektyw
  - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 7,7 cm
  - Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej: 6-elementowy obiektyw
  - Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej: 6-elementowy obiektyw
  - Pomniejszenie optyczne: 2x
  - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
  - Żyroskop: Tak
  - Akcelerometr: Tak
  - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
  - Czujnik zbliżeniowy: Tak
  - Barometr: Tak
  - Czujnik LiDAR: Tak
  - SMS: Tak
  - E-mail: Tak
  - MMS: Tak
  - GPS: Tak
  - GLONASS: Tak
  - BeiDou: Tak
  - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
  - Nawigacja Wi-Fi: Tak
  - Galileo: Tak
  - Lokalizacja pozycji: Tak
  - Elektryczny kompas: Tak
  - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji