

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-15-128gb-yellow-p-11941.html>

# Apple iPhone 15 128GB Yellow



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>3 926,00 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Numer katalogowy | <b>ACT-TKOAPPSZI0821</b>  |
| Kod producenta   | <b>MTP23ZD/A</b>          |
| Kod EAN          | <b>195949036422</b>       |

## Opis produktu

- Nie zawiera: Beryl, PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
- Indeks naprawialności: 7.5
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: A16
- Typ procesora: Apple
- Koprocessor: Tak
- Rdzeń koprocessora: 16
- Model koprocessora: Neural Engine
- Stopień ochrony IP: IP68
- Cechy zabezpieczeń: Bryzgoszczelny, Odporny na kurz, Wodoodporny
- Materiał obudowy: Aluminium, Szkło
- Kolor produktu: Żółty
- Układ: Pręt/Belka
- Wodoodporny do: 6 m
- Głębokość produktu: 7,8 mm
- Waga produktu: 171 g
- Wysokość produktu: 147,6 mm
- Szerokość produktu: 71,6 mm
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 45 °C
- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- iBeacon: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- AirPlay: Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- NFC: Tak
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Standardy 3G: UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- Standardy 4G: TD-LTE & FDD-LTE
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Typ karty SIM: eSIM
- Pasma częstotliwości: Penta-band
- Standard 5G: NR mmWave, NR
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Zgodność z aparatami słuchowymi: M3, T4
- Polecenia głosowe: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Głośnik: Tak

- 
- Rdzenie adapterów graficznych: 5
  - Wybieranie głosem: Tak
  - Rozpoznawanie twarzy: Tak
  - Połączenie wideo: Tak
  - Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
  - Wykrywanie zderzeń: Tak
  - Zasilacz sieciowy: Nie
  - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
  - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
  - Rozdzielczość: 2556 x 1179 px
  - Przekątna ekranu: 6,1"
  - Kształt ekranu: Płaski
  - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
  - Jasność: 1000 cd/m<sup>2</sup>
  - Odporny na odciski palców: Tak
  - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
  - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), Extreme Dynamic Range (XDR)
  - Typ wyświetlacza: OLED
  - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
  - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m<sup>2</sup>
  - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
  - Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
  - Powłoka oleofobowa: Tak
  - Specyficzne technologie: Dynamic Island, Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
  - Gęstość pikseli: 460 ppi
  - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m<sup>2</sup>
  - Platforma: iOS
  - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Tak
  - Zainstalowany system operacyjny: iOS 17
  - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Tak
  - Zgodny z Mac: Tak
  - Wirtualny asystent: Apple Siri
  - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
  - Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,98 W/kg
  - Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 0,98 W/kg
  - Extremities SAR (EU): 2,98 W/kg
  - Obsługiwane formaty plików wideo: M-JPEG, HEVC, H.264, MPEG4
  - Obsługiwane formaty audio: AAC, HE-AAC v2, EAC3, MP3, PCM, AAX+, HE-AAC, AC3, AAX, AAC-LC, FLAC
  - Głośniki: Stereo
  - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
  - Pamięć wbudowana: 128 GB
  - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
  - Port USB: Tak
  - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - Czas odtwarzania muzyki: 80 h
  - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 20 h
  - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
  - Stabilizator obrazu: Tak
  - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
  - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 720p, 1080p
  - Zoom optyczny: 4x
  - Cyfrowy zoom: 10x
  - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
  - Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 1,6
  - Tryb opóźnienia: Tak
  - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1280x720@30fps
  - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
  - Tryb pracy portretowej: Tak
  - Liczba przesłón przedniej kamery: 1,9
  - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
  - Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
  - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
  - Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw
  - Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,6
  - Ogniskowa tylnej kamery: 2,6 cm
  - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
  - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)

- 
- Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
  - Stabilizator wideo: Tak
  - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
  - Tryb nocny: Tak
  - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
  - Geotagging: Tak
  - Samowyzwalacz: Tak
  - Panorama: Tak
  - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
  - Zoom dźwiękowy: Tak
  - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: HEIF, JPEG
  - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 5,2 cm
  - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC
  - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
  - Powiększenie optyczne: 2x
  - Pomniejszenie optyczne: 2x
  - Czujnik zbliżeniowy: Tak
  - Barometr: Tak
  - Akcelerometr: Tak
  - Żyroskop: Tak
  - Czujnik położenia: Tak
  - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
  - MMS: Tak
  - SMS: Tak
  - E-mail: Tak
  - BeiDou: Tak
  - Galileo: Tak
  - Nawigacja Wi-Fi: Tak
  - GPS: Tak
  - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
  - GLONASS: Tak
  - Lokalizacja pozycji: Tak
  - Elektryczny kompas: Tak
  - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji