

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-128gb-black-p-27787.html>

Apple iPhone 16 128GB Black



Cena	4 410,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI0977
Kod producenta	MYE73D/A
Kod EAN	195949821967

Opis produktu

- Model koprocatora: Neural Engine
- Rdzeń koprocatora: 16
- Koprocator: Tak
- Model procesora: A18
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Wydajne rdzenie: 2
- Typ procesora: Apple
- Efektywne rdzenie: 4
- Wodoodporny do: 6 m
- Kolor produktu: Czarny
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny
- Układ: Pręt/Belka
- Materiał obudowy: Aluminium, Szkło
- Stopień ochrony IP: IP68
- Głębokość produktu: 7,8 mm
- Wysokość produktu: 147,6 mm
- Waga produktu: 170 g
- Szerokość produktu: 71,6 mm
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- NFC: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Standardy 3G: HSPA+, UMTS, DC-HSDPA
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- AirPlay: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwane pasma 3G: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Pasma częstotliwości: Penta-band
- iBeacon: Tak
- Standard 5G: NR, NR mmWave
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Głośnik: Tak
- Połączenie video: Tak
- Action button features: Recognize Music, Translate, Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Shortcut, Voice Memo, Focus, Aparat fotograficzny, Silent mode
- Dźwięk przestrzenny: Tak
- Rdzenie adapterów graficznych: 5
- Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
- Wide Spectrum: Tak

-
- Roadside assistance: Tak
 - Voice isolation: Tak
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Wybieranie głosem: Tak
 - Screen sharing: Tak
 - Camera button: Tak
 - Wykrywanie zderzeń: Tak
 - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
 - Action button: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Zasilacz sieciowy: Nie
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Typ matrycy: OLED
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Smart HDR, Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Jasność wyświetlacza (min): 1 cd/m²
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Rozdzielczość: 2556 x 1179 px
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Przekątna ekranu: 6,1"
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Specyficzne technologie: Dynamic Island, Dotyk haptyczny, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Apple Intelligence: Tak
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Tak
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Tak
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Platforma: iOS
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 18
 - Obsługiwane formaty plików wideo: MPEG4, H.264, M-JPEG, AV1, HEVC
 - Obsługiwane formaty audio: AAC, AAC-LC, EAC3, MP3, PCM, AAX, HE-AAC v2, AAX+, HE-AAC, AC3, FLAC
 - Głośniki: Stereo
 - Pamięć wbudowana: 128 GB
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Port USB: Tak
 - Czas odtwarzania muzyki: 80 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 22 h
 - Continuous video playback time (streamed): 18 h
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Geotagging: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps
 - Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
 - Samowyzwalacz: Tak
 - Stabilizator wideo: Tak
 - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
 - Tryb nocny: Tak
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 720p, 1080p
 - Makro-fotografia: Tak
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Zoom optyczny: 4x
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Typ aparatu tylnego: Podwójny obiektyw

-
- Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,6
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Wind noise reduction: Tak
 - Lens correction: Tak
 - Deep Fusion: Tak
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 5,2 cm
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,6 cm
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Camera button controls: Styles, Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Cameras, Depth, Exposure
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC
 - Tryb opóźnienia: Tak
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: HEIF, JPEG
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Powiększenie optyczne: 2x
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Lampa błyskowa z przodu aparatu: Tak
 - Cyfrowy zoom: 10x
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Spatial photos: Tak
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Panorama: Tak
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Czujnik położenia: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Barometr: Tak
 - E-mail: Tak
 - SMS: Tak
 - MMS: Tak
 - GLONASS: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - GPS: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - Galileo: Tak
 - BeiDou: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji