

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-16-128gb-black-p-357492.html>

Apple iPhone 16 128GB Black



Cena brutto	3 958,99 zł
Cena netto	3 218,69 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0977
Kod producenta	MYE73ZD/A
Kod EAN	195949821967
Camera button controls	Styles, Exposure, Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Cameras, Depth
Kształt ekranu	Płaski
NFC	Tak
Wydajne rdzenie	2
Wide Spectrum	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	2,2
Rdzenie adapterów graficznych	5
Action button	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Jasność	1000 cd/m2
Gęstość pikseli	460 ppi
Galileo	Tak
Ogniskowa tylnej kamery	2,6 cm
Action button features	Accessibility, Latarka, Lupa, Translate, Focus, Recognize Music, Aparat fotograficzny, Controls, Voice Memo, Shortcut, Silent mode
Pasma częstotliwości	Penta-band
Typ matrycy	OLED
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	5,2 cm
Camera button	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Zasilacz sieciowy	Nie
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1600 cd/m2

Voice isolation	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
Screen sharing	Tak
Wysokość produktu	147,6 mm
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Zainstalowany system operacyjny	iOS 18
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Zdjęcia przestrzenne	Tak
Szerokość produktu	71,6 mm
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Tryby nagrywania wideo	1080p,720p,2160p
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Smart HDR,Dolby Vision,Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10),High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Extreme Dynamic Range (XDR)
Redukcja szumu wiatru	Tak
Głębokość produktu	7,8 mm
Standardy 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Korekcja obiektywu	Tak
Waga produktu	170 g
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
iBeacon	Tak
Elementy sterujące przycisku aparatu	Style,Depth,Kamery,Exposure,To nowy,Zoom - funkcja przybliżenia
Przewody	USB Type-C na USB Type-C
Obsługiwane formaty plików wideo	MPEG4,HEVC,M-JPEG,H.264,AV1
Tryb pracy portretowej	Tak
Standardy 3G	HSPA+,DC-HSDPA,UMTS
Wybieranie głosem	Tak
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	18 h
Kolor produktu	Czarny
Obsługiwane formaty audio	MP3,FLAC,AC3,AAC,PCM,AAX+,HE-AAC,HE-AAC v2,AAC-LC,AAX,EAC3
Odporny na odciski palców	Tak

SMS	Tak
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Inteligencja Apple	Tak
Głośniki	Stereo
Obsługa kart SIM	Dual SIM
MIMO	Tak
Polecenia głosowe	Tak
Szerokie spektrum	Tak
Pamięć wbudowana	128 GB
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Wodoodporny do	6 m
Pomoc drogowa	Tak
Port USB	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Samowyzwalacz	Tak
Czujnik położenia	Tak
Model koprocatora	Neural Engine
Układ	Klasyczny
Liczba przeston przedniej kamery	1,9
Specyficzne technologie	Dynamic Island, Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
Cyfrowy zoom	10x
AirPlay	Tak
Przycisk akcji	Tak
Platforma	iOS
Liczba przeston aparatu tylnego	1,6
Stopień ochrony IP	IP68
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Izolacja głosu	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Panorama	Tak
Udostępnianie ekranu	Tak
Żyroskop	Tak
Koprocetor	Tak
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	120°
Makro-fotografia	Tak
Przycisk kamery	Tak

Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Głośnik	Tak
Obsługiwane pasma 3G	2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz,900 MHz,1800 MHz,850 MHz
Powiększenie optyczne	2x
Funkcje przycisku akcji	Accessibility,Latarka,Lupa,Translate,Shortcut,Silent mode,Recognize Music,Aparat fotograficzny,Focus,Controls,Notatka głosowa
Wi-Fi	Tak
GLONASS	Tak
Czas odtwarzania muzyki	80 h
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	2000 cd/m2
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.
Wersja Bluetooth	5.3
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Pomniejszenie optyczne	2x
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	12 Mpix
Geotagging	Tak
Stabilizator wideo	Tak
Obsługiwane formaty wideo z kamer	H.264, HEVC
Cechy zabezpieczeń	Wodoodporny
Generacja sieci mobilnej	5G
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Zoom dźwiękowy	Tak
Silnik fotoniczny	Tak
Zoom optyczny	4x
E-mail	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
Materiał osłony obiektywu	Szafirowy kryształ
Nagrywanie stereo	Tak
MMS	Tak
Elektryczny kompas	Tak
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	HEIF, JPEG

Oświetlenie portretowe	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Powłoka oleofobowa	Tak
Deep Fusion	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Tryb opóźnienia	Tak
Wykrywanie zderzeń	Tak
Dźwięk przestrzenny	Tak
Tryb nocny	Tak
BeiDou	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Alarmowe SOS (satelitarne)	Tak
Wind noise reduction	Tak
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Super Retina XDR
Dołączone oprogramowanie	Apple Store App Store Books Calculator Calendar Camera Clips Clock Compass Contacts FaceTime Files Find My Fitness Freeform GarageBand Health Home iMovie iTunes Store Keynote Magnifier Mail Maps Measure Messages Music News Notes Numbers Pages Passwords Ph
Barometr	Tak
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	3840x2160@25fps,1280x720@30fps,3840x2160@30fps,3840x2160@24fps,1920x1080@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@60fps
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	Tak
Bluetooth	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Połączenie wideo	Tak
Standard 5G	NR,NR mmWave
Spatial photos	Tak
Materiał obudowy	Aluminium, Szkło
Alarm wibracyjny	Tak
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Tak
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Continuous video playback time	18 h

(streamed)

Stabilizator obrazu	Tak
Jasność wyświetlacza (min)	1 cd/m2
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	22 h
Apple Intelligence	Tak
GPS	Tak
Lens correction	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Efektywne rdzenie	4
Roadside assistance	Tak
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2556 x 1179 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M