

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-16-256gb-black-p-360789.html>

Apple iPhone 16 256GB Black



Cena brutto	4 798,99 zł
Cena netto	3 901,62 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1051
Kod producenta	MYEE3QN/A
Kod EAN	195949822803
Waga produktu	170 g
Bluetooth	Tak
Szerokość produktu	71,6 mm
Tryb nocny	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
MMS	Tak
Pasma częstotliwości	Penta-band
Zainstalowany system operacyjny	iOS 18
Wi-Fi	Tak
Gęstość pikseli	460 ppi
Żyroskop	Tak
Klasa wydajności energetycznej	B
Układ	Klasyczny
Typ matrycy	OLED
Pamięć wbudowana	256 GB
Kolor produktu	Czarny
Stabilizator obrazu	Tak
Alarmowe SOS (satelitarne)	Tak
Nagrywanie stereo	Tak
Powłoka oleofobowa	Tak
Cechy zabezpieczeń	Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny
Materiał osłony obiektywu	Szafirowy kryształ
Port ładowania USB typu C	Tak
Obsługiwane formaty wideo z kamer	H.264, HEVC
Wymagana moc ładowania (maks)	23 W
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	2000 cd/m2

Przycisk kamery	Tak
Makro-fotografia	Tak
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	5,2 cm
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Rdzenie adapterów graficznych	5
Czujnik położenia	Tak
Efektywne rdzenie	4
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Super Retina XDR
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Deep Fusion	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
SMS	Tak
Elektryczny kompas	Tak
Standardy 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Generacja sieci mobilnej	5G
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
GLONASS	Tak
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Koprocesor	Tak
Galileo	Tak
Liczba przesterów aparatu tylnego	1,6
Lokalizacja pozycji	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Alarm wibracyjny	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	H.264,M-JPEG,HEVC,AV1,MPEG4
Barometr	Tak
Redukcja szumu wiatru	Tak
Czas pracy baterii na cykl	2220 min
Klasa łatwości naprawy	C
Izolacja głosu	Tak
Pomoc drogowa	Tak
Inteligencja Apple	Tak
Elementy sterujące przycisku aparatu	Tonowy,Exposure,Kamery,Depth,Style,Zoom - funkcja przybliżenia
AirPlay	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield

Polecenia głosowe	Tak
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Wybieranie głosem	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Obsługiwane pasma 3G	850 MHz,900 MHz,1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz,1800 MHz
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1600 cd/m2
Specyficzne technologie	Dynamic Island, Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
NFC	Tak
Wodoodporny do	6 m
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Zasilanie USB	Tak
Połączenie wideo	Tak
Odporny na odciski palców	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Materiał obudowy	Aluminium, Szkło
Głębokość produktu	7,8 mm
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
Wysokość produktu	147,6 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Zoom optyczny	4x
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wersja Bluetooth	5.3
Zasilacz sieciowy	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Platforma	iOS

Port USB	Tak
Jasność	1000 cd/m2
Głośniki	Stereo
GPS	Tak
Przewody	USB Type-C na USB Type-C
Oświetlenie portretowe	Tak
Wykrywanie zderzeń	Tak
Silnik fotoniczny	Tak
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	HEIF, JPEG
Rozdzielczość drugiego aparatu – tył	12 Mpix
Zoom dźwiękowy	Tak
Wymagana moc ładowania (min)	4,5 W
Pomniejszenie optyczne	2x
Funkcje przycisku akcji	Aparat fotograficzny,Shortcut,Silent mode,Accessibility,Latarka,Lupa,Recognize Music,Controls,Translate,Notatka głosowa,Focus
Powiększenie optyczne	2x
Panorama	Tak
Ogniskowa tylnej kamery	2,6 cm
Cyfrowy zoom	10x
Wydajne rdzenie	2
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	22 h
Dźwięk przestrzenny	Tak
Standard 5G	NR,NR mmWave
BeiDou	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Standardy 3G	DC-HSDPA,UMTS,HSPA+
E-mail	Tak
Tryby nagrywania wideo	720p,1080p,2160p
Geotagging	Tak
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Głośnik	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak

Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	2,2
Liczba przesłon przedniej kamery	1,9
Kształt ekranu	Płaski
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Jasność wyświetlacza (min)	1 cd/m2
Obsługiwane formaty audio	PCM,AC3,AAC,AAC-LC,HE-AAC v2,AAX+,HE-AAC,EAC3,MP3,AAX,FLAC
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Korekcja obiektywu	Tak
Zdjęcia przestrzenne	Tak
Trwałość baterii (liczba cykli)	1000
Klasa odporności na powtarzające się upadki	C
Udostępnianie ekranu	Tak
Przycisk akcji	Tak
Szerokie spektrum	Tak
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	18 h
Tryb opóźnienia	Tak
Model koprocatora	Neural Engine
Wirtualny asystent	Apple Siri
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Stabilizator wideo	Tak
iBeacon	Tak
Czas odtwarzania muzyki	80 h
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Extreme Dynamic Range (XDR),High Dynamic Range 10 (HDR10),Hybrid Log-Gamma (HLG),Dolby Vision,Smart HDR
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	120°
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
Stopień ochrony IP	IP68
Samowyzwalacz	Tak
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
MIMO	Tak
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Tak
Skala efektywności energetycznej	Od A do G



Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1280x720@30fps,1920x1080@30fps,1920x1080@60fps,3840x2160@25fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@24fps,3840x2160@30fps
Tryb pracy portretowej	Tak
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2556 x 1179 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M