

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-16-256gb-white-p-340013.html>

## Apple iPhone 16 256GB White



Cena brutto	<b>4 858,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 950,40 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOAPPSZI0979</b>
Kod producenta	<b>MYEF3SX/A</b>
Kod EAN	<b>195949823015</b>
Tryb opóźnienia	<b>Tak</b>
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	<b>Tak</b>
Wirtualny asystent	<b>Apple Siri</b>
iBeacon	<b>Tak</b>
Stabilizator wideo	<b>Tak</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>Dolby Vision, High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), Smart HDR</b>
Czas odtwarzania muzyki	<b>80 h</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	<b>120°</b>
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	<b>5,2 cm</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
Rdzenie adapterów graficznych	<b>5</b>
Samowyzwalacz	<b>Tak</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
MIMO	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z przodu aparatu	<b>Tak</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps</b>
Model koprocatora	<b>Neural Engine</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Jasność	<b>1000 cd/m<sup>2</sup></b>
Głośniki	<b>Stereo</b>

GPS	<b>Tak</b>
Przewody	<b>USB Type-C na USB Type-C</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium, Szkło</b>
Głębokość produktu	<b>7,8 mm</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>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</b>
Wysokość produktu	<b>147,6 mm</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Tak</b>
Zoom optyczny	<b>4x</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Nie</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>12 Mpix</b>
Platforma	<b>iOS</b>
Powłoka oleofobowa	<b>Tak</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz</b>
Materiał osłony obiektywu	<b>Szafirowy kryształ</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.,Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.,Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.</b>
Obsługiwane formaty wideo z kamer	<b>H.264, HEVC</b>
Przycisk kamery	<b>Tak</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	<b>2000 cd/m2</b>
Izolacja głosu	<b>Tak</b>
Makro-fotografia	<b>Tak</b>
Pomoc drogowa	<b>Tak</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>Nieobsługiwany</b>
Czujnik położenia	<b>Tak</b>

Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Super Retina XDR</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>48 Mpix</b>
Deep Fusion	<b>Tak</b>
Alarmowe SOS (satelitarne)	<b>Tak</b>
Nagrywanie stereo	<b>Tak</b>
Rodzaj abonamentu	<b>Brak subskrypcji</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
SMS	<b>Tak</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Podwójny obiektyw</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Koprocesor	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Liczba przeston aparatu tylnego	<b>1,6</b>
NFC	<b>Tak</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>2000000:1</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Alarm wibracyjny	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>H.264,AV1,HEVC,M-JPEG,MPEG4</b>
Barometr	<b>Tak</b>
Inteligencja Apple	<b>Tak</b>
Elementy sterujące przycisku aparatu	<b>Style,Tonowy,Depth,Kamery,Zoom - funkcja przybliżenia,Exposure</b>
Redukcja szumu wiatru	<b>Tak</b>
Polecenia głosowe	<b>Tak</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Ceramic Shield</b>
Wybieranie głosem	<b>Tak</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>240 fps</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Platforma dystrybucji aplikacji	<b>Apple App Store</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>900 MHz,850 MHz,1900 MHz,1700 MHz,1800 MHz,2100 MHz</b>

Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	<b>1600 cd/m<sup>2</sup></b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Ogniskowa tylnej kamery	<b>2,6 cm</b>
Specyficzne technologie	<b>Dynamic Island, Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)</b>
Wodoodporny do	<b>6 m</b>
Funkcja wykrywania twarzy	<b>Tak</b>
Odporny na odciski palców	<b>Tak</b>
Połączenie wideo	<b>Tak</b>
AirPlay	<b>Tak</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>OLED</b>
Pamięć wbudowana	<b>256 GB</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>170 g</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Szerokość produktu	<b>71,6 mm</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Tak</b>
MMS	<b>Tak</b>
Pasma częstotliwości	<b>Penta-band</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>iOS 18</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Gęstość pikseli	<b>460 ppi</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Kształt ekranu	<b>Płaski</b>
Układ	<b>Klasyczny</b>
Silnik fotoniczny	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	<b>HEIF, JPEG</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>12 Mpix</b>
Zoom dźwiękowy	<b>Tak</b>
Funkcje przycisku akcji	<b>Translate, Focus, Notatka głosowa, Controls, Shortcut, Silent mode, Recognize Music, Accessibility, Latarka, Lupa, Aparat fotograficzny</b>
Pomniejszenie optyczne	<b>2x</b>
Udostępnianie ekranu	<b>Tak</b>

Powiększenie optyczne	<b>2x</b>
Przycisk akcji	<b>Tak</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Szerokie spektrum	<b>Tak</b>
Cyfrowy zoom	<b>10x</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	<b>Tak</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>22 h</b>
Dźwięk przestrzenny	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>NR mmWave,NR</b>
Oświetlenie portretowe	<b>Tak</b>
Wykrywanie zderzeń	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Rozdzielczość wideo	<b>3840 x 2160 px</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Standardy 3G	<b>HSPA+,UMTS,DC-HSDPA</b>
E-mail	<b>Tak</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>720p,1080p,2160p</b>
Geotagging	<b>Tak</b>
Typ ekranu dotykowego	<b>Pojemnościowy</b>
Głośnik	<b>Tak</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Liczba przeston drugiego aparatu tylnego	<b>2,2</b>
Liczba przeston przedniej kamery	<b>1,9</b>
Nawigacja Wi-Fi	<b>Tak</b>
Jasność wyświetlacza (min)	<b>1 cd/m2</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>AAX,PCM,AAX+,HE-AAC,AAC-LC,HE-AAC v2,AAC,EAC3,AC3,MP3,FLAC</b>
Automatyczne ustawienie ostrości	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	<b>18 h</b>
Korekcja obiektywu	<b>Tak</b>
Zdjęcia przestrzenne	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>6,1"</b>
Rozdzielczość	<b>2556 x 1179 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M