

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-13-128gb-starlight-p-335010.html>



Apple iPhone 13 128GB Starlight

Cena brutto	2 757,99 zł
Cena netto	2 242,27 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0897
Kod producenta	MLPG3B/A
Kod EAN	194252707319
Głośnik	Tak
Galileo	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
NFC	Tak
Liczba przysłon przedniej kamery	2,2
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Nazwa koloru	Starlight
Obsługiwane formaty audio	AC3, HE-AAC v2, MP3, AAC+, HE-AAC, AAC-LC, AAC, EAC3, PCM, AAC, FLAC
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
BeiDou	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Standardy 3G	DC-HSDPA, UMTS, HSPA+
E-mail	Tak
Tryby nagrywania wideo	720p, 2160p, 1080p
Geotagging	Tak
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Samowyzwalacz	Tak
Panorama	Tak
Odporny na odciski palców	Tak
Cyfrowy zoom	5x
Model koprocatora	Neural Engine
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 192

	0x1080@240fps,3840x2160@60fps
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Tryb opóźnienia	Tak
iBeacon	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10),Extreme Dynamic Range (XDR)
Stabilizator wideo	Tak
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1200 cd/m2
Czas odtwarzania muzyki	75 h
Elementy obiektywu tylnej kamery	Soczewka 5-elementowa
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	19 h
Zainstalowany system operacyjny	iOS 17
Wersja Bluetooth	5.0
Gęstość pikseli	460 ppi
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Kształt ekranu	Płaski
Platforma	iOS
Wtyk słuchawek	Lightning
Port USB	Nie
Typ matrycy	OLED
Głośniki	Stereo
Przewody	USB Type-C to Lightning
Stabilizator obrazu	Tak
Głębokość produktu	7,65 mm
Bluetooth	Tak
Wysokość produktu	146,7 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Zoom optyczny	2x
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz,Bryzgoszczelny, Wodoodporny
Ostrzeżenia	Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.,Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia

	baterii.,Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Koprocesor	Tak
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	1,6
Liczba przesłon aparatu tylnego	2,4
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Alarm wibracyjny	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	M-JPEG,H.264,HEVC,MPEG4
Barometr	Tak
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 Mpix
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
SMS	Tak
Elektryczny kompas	Tak
Standardy 4G	LTE
Generacja sieci mobilnej	5G
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
GLONASS	Tak
Rozdzielczość tylnej kamery	12 Mpix
MIMO	Tak
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
AirPlay	Tak
Czujnik położenia	Tak
Polecenia głosowe	Tak
Połączenie wideo	Tak
Wybieranie głosem	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Złącze Lightning	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Bezprzewodowe ładowanie	Tak

Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	7-elementowa soczewka
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	120°
Rdzenie adapterów graficznych	4
Stopień ochrony IP	IP68
Zasilacz sieciowy	Nie
Wi-Fi	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Żyroskop	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Układ	Klasyczny
Pamięć wbudowana	128 GB
Jasność	800 cd/m2
Kolor produktu	Biały
GPS	Tak
Waga produktu	174 g
Materiał obudowy	Aluminium, Szkło
Szerokość produktu	71,5 mm
Tryb nocny	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
MMS	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	12 Mpix
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2532 x 1170 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M