

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-13-128gb-starlight-p-372103.html>

Apple iPhone 13 128GB Starlight

Cena brutto	2 638,99 zł
Cena netto	2 145,52 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1118
Kod producenta	MLPG3RM/A
Kod EAN	194252707487
Stopień ochrony IP	IP68
GPS	Tak
Rozdzielczość tylnej kamery	12 Mpix
Głośnik	Tak
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Ekran dotykowy	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	19 h
GLONASS	Tak
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	120°
Indeks naprawialności	7.3
Geotagging	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
Jasność	800 cd/m2
Zestaw słuchawkowy w zestawie	Nie
Generacja sieci mobilnej	5G
Czas odtwarzania muzyki	75 h
Typ matrycy	OLED
Rdzenie adapterów graficznych	4
E-mail	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Elementy obiektywu tylnej kamery	Soczewka 5-elementowa
Elektryczny kompas	Tak
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,98 W/kg
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 45 °C
Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	7-elementowa soczewka

Czujnik zbliżeniowy	Tak
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	0,99 W/kg
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1200 cd/m2
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Stabilizator wideo	Tak
Wysokość produktu	146,7 mm
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
BeiDou	Tak
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Szerokość produktu	71,5 mm
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10),Extreme Dynamic Range (XDR),Hybrid Log-Gamma (HLG)
Barometr	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
Głębokość produktu	7,65 mm
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Waga produktu	174 g
iBeacon	Tak
Alarm wibracyjny	Tak
Tryb opóźnienia	Tak
Przewody	USB Type-C to Lightning
Nazwa koloru	Starlight
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Kolor produktu	Biały
Złącze Lightning	Tak
Wtyk słuchawek	Lightning
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	3840x2160@30fps,1920x1080@60fps,1920x1080@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@120fps,1920x1080@240fps,3840x2160@24fps
Głośniki	Stereo
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Połączenie wideo	Tak

Pamięć wbudowana	128 GB
Wybieranie głosem	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Port USB	Nie
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Układ	Klasyczny
Polecenia głosowe	Tak
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Platforma	iOS
Gęstość pikseli	460 ppi
NFC	Tak
Żyroskop	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	1,6
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Galileo	Tak
Wi-Fi	Tak
Zasilacz sieciowy	Nie
Zainstalowany system operacyjny	iOS 15
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Wersja Bluetooth	5.0
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Rdzenie procesora neuronowego (NPU)	16
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Apple Neural Engine (ANE)
Obsługiwane formaty plików wideo	HEVC, MPEG4, M-JPEG, H.264
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Tryby nagrywania wideo	1080p, 2160p, 720p
Zoom optyczny	2x
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	12 Mpix

Obsługiwane formaty audio	FLAC, AAC, HE-AAC v2, AAX, PCM, EA C3, MP3, AC3, AAC-LC, AAX+, HE-AAC
Standardy 4G	LTE
MMS	Tak
Cechy zabezpieczeń	Bryzgoszczelny, Odporny na kurz, Wodoodporny
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Standardy 3G	UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
Nawigacja Wi-Fi	Tak
AirPlay	Tak
SMS	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Czujnik położenia	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Odporny na odciski palców	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Tryb nocny	Tak
Cyfrowy zoom	5x
Liczba przestłon przedniej kamery	2,2
MIMO	Tak
Bluetooth	Tak
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Liczba przestłon aparatu tylnego	2,4
Samowyzwalacz	Tak
Materiał obudowy	Aluminium, Szkło
Panorama	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Specyficzne technologie	Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
Stabilizator obrazu	Tak
Standard 5G	NR mmWave, NR
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2532 x 1170 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M