Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:43

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-13-128gb-starlight-p-225055.html



Apple iPhone 13 128GB Starlight

Cena brutto	**5 074,99 zł**
Cena netto	**4 126,01 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0364**
Kod producenta	**MLPG3PM/A**
Kod EAN	**194252707456**
BeiDou	**Tak**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**4**
Platforma	**iOS**
Barometr	**Tak**
NFC	**Tak**
Panoramo	**Tak**
Żyroskop	**Tak**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**1,6**
Elementy obiektywu tylnej kamery	**Soczewka 5-elementowa**
Wi-Fi	**Tak**
Alarm wibracyjny	**Tak**
Galileo	**Tak**
Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	**7-elementowa soczewka**
Wersja Bluetooth	**5.0**
Cechy zabiezpieczeń	**Odporny na kurz,Wodoodporny,Bryzgoszczelny**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1200 cd/m2**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**128 GB**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
5G	**Tak**
Zoom optyczny	**2x**
Nazwa koloru	**Starlight**
Typ aparatu tylnego	**Podwójny obiektyw**

Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
MMS	**Tak**
Tryby nagrywania wideo	**2160p,1080p,720p**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**Extreme Dynamic Range (XDR),Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10)**
Wtyk słuchawek	**Lightning**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Standardy 4G	**LTE**
iBeacon	**Tak**
Tryb nocny	**Tak**
Kształt ekranu	**Płaski**
Standardy 3G	**UMTS,DC-HSDPA,HSPA+**
Złącze Lightning	**Tak**
Bluetooth	**Tak**
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	**12 MP**
SMS	**Tak**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**Tak**
Materiał obudowy	**Szkło,Aluminium**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	**12 MP**
Wybieranie głosem	**Tak**
Długość przekątnej ekranu	**15,5 cm (6.1")**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 MP**
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	**Tak**
GPS	**Tak**
Technologia baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Polecenia głosowe	**Tak**
Ekran dotykowy	**Tak**
Model koprocesora	**Neural Engine**

Zasilacz sieciowy	**Nie**
Obsługiwane formaty plików wideo	**HEVC,MPEG4,M-JPEG,H.264**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
AirPlay	**Tak**
Jasność	**800 cd/m2**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Czas trwającego odtworzenia wideo	**19 h**
Obsługiwane typy kart pamięci	**Nieobsługiwany**
Obsługiwane formaty audio	**MP3,EAC3,AC3,HE-AAC v2,AAC,AAC-LC,FLAC,PCM,AAX+,HE-AAC,AAX**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Tak**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Czas odtwarzania muzyki	**75 h**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 15**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Tak**
MIMO	**Tak**
Liczba przesłon przedniej kamery	**2,2**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Samowyzwalacz	**Tak**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**2,4**
Stabilizator wideo	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Cyfrowe zbliżenie	**5x**
Wysokość produktu	**146,7 mm**
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Koprocesor	**Tak**
Szerokość produktu	**71,5 mm**
Głośnik	**Tak**

Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Głębokość produktu	**7,65 mm**
GLONASS	**Tak**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Waga produktu	**174 g**
Geotagging	**Tak**
Tryb opóźnienia	**Tak**
Przewody	**USB Type-C to Lightning**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
E-mail	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@30fps,3840x2160@24fps,1920x1080@60fps,1920x1080@120fps,1920x1080@240fps**
Kolor produktu	**Biały**
Elektryczny kompas	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Typ wyświetlacza	**OLED**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Głośniki	**Stereo**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Port USB	**Nie**
Czujnik orientacji	**Tak**
Załączony headset	**Nie**
Zestaw słuchawkowy w zestawie	**Nie**
Układ	**Pręt/Belka**
Rozdzielczość	**2532 x 1170 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M