

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-13-128gb-red-p-278089.html>

Apple iPhone 13 128GB Red

Cena brutto	3 154,99 zł
Cena netto	2 565,03 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0591
Kod producenta	MLPJ3CN/A
Kod EAN	194252707883
Maksymalny czas odtwarzania wideo	19 h
Pamięć wbudowana	128 GB
Liczba przysłon drugiego aparatu tylnego	1,6
Alarm wibracyjny	Tak
Rdzenie adapterów graficznych	4
Port USB	Nie
Galileo	Tak
Cechy zabezpieczeń	Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny
Elementy obiektywu tylnej kamery	Soczewka 5-elementowa
Układ	Pręt/Belka
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Wtyk słuchawek	Lightning
Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	7-elementowa soczewka
Platforma	iOS
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1200 cd/m2
Żyroskop	Tak
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Tryby nagrywania wideo	1080p, 720p, 2160p
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Wi-Fi	Tak
Standardy 4G	LTE
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG), Extreme Dynamic Range (XDR), High Dynamic Range 10 (HDR10)

Standardy 3G	UMTS,DC-HSDPA,HSPA+
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Wersja Bluetooth	5.0
SMS	Tak
iBeacon	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Złącze Lightning	Tak
Zoom optyczny	2x
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
MMS	Tak
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 Mpix
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Wybieranie głosem	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Kształt ekranu	Płaski
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Tryb nocny	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	HEVC,M-JPEG,H.264,MPEG4
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Polecenia głosowe	Tak
Bluetooth	Tak
Obsługiwane formaty audio	MP3,AAC,AAC-LC,EAC3,HE-AAC v2 ,AAX+,HE-AAC,PCM,AC3,FLAC,AAX
Gęstość pikseli	460 ppi
Model koprocatora	Neural Engine
Materiał obudowy	Aluminium, Szkło
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
AirPlay	Tak
Pamięć RAM	4 GB
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Zasilacz sieciowy	Nie
Odporny na odciski palców	Tak
Stabilizator obrazu	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak

Zainstalowany system operacyjny	iOS 15
MIMO	Tak
GPS	Tak
Liczba przęślon przedniej kamery	2,2
Samowyzwalacz	Tak
Ekran dotykowy	Tak
Liczba przęślon aparatu tylnego	2,4
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Stopień ochrony IP	IP68
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Jasność	800 cd/m2
Koprocesor	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	120°
Głośnik	Tak
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Czas odtwarzania muzyki	75 h
GLONASS	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 45 °C
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Geotagging	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,98 W/kg
Generacja sieci mobilnej	5G
Wysokość produktu	146,7 mm
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	0,99 W/kg
E-mail	Tak
Szerokość produktu	71,5 mm
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Elektryczny kompas	Tak
Głębokość produktu	7,65 mm
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@120fps,1920x1080@240fps,3840x2160@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@60fps,3840x2160@24fps,1920x1080@30fp

	S
Stabilizator wideo	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Czujnik położenia	Tak
Waga produktu	174 g
Połączenie wideo	Tak
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Cyfrowy zoom	5x
Przewody	USB Type-C to Lightning
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
BeiDou	Tak
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Kolor produktu	Czerwony
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Barometr	Tak
Panorama	Tak
Typ wyświetlacza	OLED
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Tryb opóźnienia	Tak
Rozdzielczość tylnej kamery	12 Mpix
Głośniki	Stereo
NFC	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2532 x 1170 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M