
Dane aktualne na dzień: 02-06-2025 17:33

Link do produktu: <https://smalltronic.pl/smartfon-apple-iphone-13-4-gb-128-gb-5g-czarny-p-2571.html>



Smartfon Apple iPhone 13 4 GB / 128 GB 5G czarny

Cena	2 299,00 zł
Numer katalogowy	MLPF3QL/A
Kod producenta	MLPF3QL/A
Kod EAN	194252707043

Opis produktu

Smartfon Apple iPhone 13 4 GB/128 GB 5G Czarny



SPECYFIKACJA

Dane podstawowe

- **Przekątna wyświetlacza:** 6,1 "
- **Rozdzielczość ekranu:** 2532 x 1170 pikseli
- **Rodzaj wyświetlacza:** OLED
- **Wyświetlacz:** Super Retina XDR
- **Aparat tylny:** 12 Mpix + 12 Mpix
- **System operacyjny:** iOS 15
- **Procesor:** Apple A15 Bionic
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Menu w języku polskim:** tak
- **Złącza:** Lightning

Łączność bezprzewodowa

- **Wi-Fi:** tak
- **5G:** tak
- **LTE:** tak
- **Płatność zbliżeniowa (NFC):** tak
- **Bluetooth:** tak

-
- **HSDPA / HSUPA / HSPA+:** tak / tak / tak
 - **GPRS / EDGE:** tak / tak

Funkcje multimedialne

- **Funkcje aparatu:** autofocus, Deep Fusion, Dolby Vision HDR, geotagging, ledowa lampa błyskowa, nagrywanie filmów Ultra HD 4K, Smart HDR 4, stabilizator obrazu, tryb nocny, tryb panorama, tryb portretowy, zdjęcia Live Photo, zdjęcia seryjne
- **Aparat przedni:** 12 Mpix
- **Rozdzielczość nagrywania wideo:** 4K
- **Nawigacja: odbiornik GPS:** tak / GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, Beidou
- **Odtwarzacz audio:** tak
- **Odtwarzacz audio:** AAC, FLAC, HE-AAC, MP3
- **Odtwarzacz wideo:** H.264, HEVC, MPEG4

Funkcje telefonu

- **Standardy wysyłania/odbierania wiadomości:** e-mail, MMS, SMS
- **Rodzaj karty SIM:** nano SIM, eSIM
- **Dual SIM:** tak
- eSIM - nanoSIM
- **Czujniki:** akcelerometr, barometr, czujnik światła otoczenia, czujnik zbliżeniowy, e-kompas, rozpoznawanie twarzy, żyroskop
- **Funkcje dodatkowe:** Apple Pay, MagSafe, VoLTE (Voice over LTE), Wi-Fi hotspot
- **Czytnik linii papilarnych:** brak
- **Czytnik kart pamięci microSD:** nie
- **Odporność:** na pył, na wodę
- stopień ochrony IP68
- Urządzenie zostało przetestowane w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych i uzyskało klasę IP68 zgodnie z normą IEC 60529, Stopień odporności na zachłapania, wodę oraz pył nie jest stały i może się obniżyć w efekcie normalnego zużycia, Gwarancja producenta nie dotyczy uszkodzeń powstałych w wyniku kontaktu z cieczą.

Parametry fizyczne

- **Obudowa:** klasyczna - ekran dotykowy
- **Kolor obudowy:** czarny
- **Bateria:** niewymienny
- **Ładowanie szybkie/bezprzewodowe:** tak / tak
- **Typ gniazda ładowania:** Lightning
- **Wymiary (wys. x szer. x głęb.):** 146,7 x 71,5 x 7,65 mm
- **Waga:** 174 g

Dodatkowe informacje

- **Dystrybucja Europejska**
- **Język menu dostępny we wszystkich językach obowiązujących na terenie Europy**
- **Sprzęt: nowy, zaplombowany**