

## FOSSIBOT F101 P



### Kluczowe informacje (bulletpoints)

- Wytrzymała konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne
- Procesor MediaTek Helio P22
- 4 GB pamięci operacyjnej i 64 GB pamięci masowej

- Akumulator o pojemności 10600 mAh z 18 W ładowaniem
- Zgodność ze standardami MIL-STD-810H, IP68 oraz IP69K
- Ekran HD+ IPS LCD o przekątnej 5,45 cala
- System operacyjny Android 13 z dostępem do usług Google

FOSSiBOT F101 P to przystępny cenowo smartfon z Androidem o wzmocnionej konstrukcji. Specjalnie zaprojektowana obudowa została stworzona w celu zapewnienia wysokiej wytrzymałości na przypadkowe uszkodzenia mechaniczne. Smartfon wyposażono w specjalną ramkę oraz panele o podwyższonej wytrzymałości, które gwarantują wysoką odporność na uszkodzenia, co zostało potwierdzone certyfikatem MIL-STD-810H – popularnym wojskowym certyfikatem odporności urządzeń elektronicznych na uszkodzenia.

## Podzespoły, które poradzą sobie z codziennymi zadaniami

Smartfon FOSSiBOT F101 P otrzymał znany i popularny procesor MediaTek Helio P22. Jest to ośmiordzeniowy układ o taktowaniu 2 GHz, który jest wspierany przez 4 GB pamięci operacyjnej z możliwością wirtualnego rozszerzenia do 7 GB oraz 64 GB pamięci masowej z możliwością rozszerzenia za pomocą karty microSD.



## Ogromna bateria pozwala na wiele dni pracy bez ładowania

Dzięki FOSSiBOT F101 P można zapomnieć o typowym problemie dzisiejszych smartfonach – czasach pracy na pojedynczym ładowaniu. Smartfon posiada ogromny akumulator o pojemności aż 10600

mAh, a więc dwa razy większy od przeciętnego akumulatora stosowanego w nowoczesnych smartfonach. Dzięki tak pojemnej baterii FOSSiBOT F101 P pozwala na 11 godzin grania w gry, 15 godzin nawigowania z wykorzystaniem Google Maps czy 94 godziny rozmów telefonicznych. Czas czuwania wynosi aż 43 dni.



**10,600mAh Battery**

FOSSiBOT F101 P takes an 10,600mAh built-in li-polymer battery under the hood for super long time using.

**1050** Hours Standby

**94** Hours Phone call

**32** Hours Music Play

**15** Hours Navigation

**11** Hours Game

\*All data below are based on largest volume and brightest screen.

## Głośnik o rekordowej głośności

Model F101 P charakteryzuje obecność wydajnego głośnika o maksymalnej głośności aż 123 dB. Umieszczony na pleckach przetwornik o średnicy aż 36 mm i maksymalnej mocy szczytowej na poziomie 3,5 W pozwoli zamienić smartfon FOSSiBOT F101 P w świetnie grający odtwarzacz multimedialny. Donośny głośnik sprawdzi się również w hałaśliwym otoczeniu np. na budowie lub lotnisku.



## Aparat, który pozwoli uchwycić wyjątkowe momenty

Na pleckach urządzenia znajdują się łącznie trzy obiektywy wspierane przez diodę doświetlającą LED. Główny aparat to 24 MP sensor szerokokątny, który pozwala uchwycić obraz o wysokiej jakości. Co istotne FOSSiBOT F101 P posiada 5 MP aparat makro o wysokiej jakości, który pozwala uchwycić szczegóły. Matryca ta przyda się w pracy np. do dokumentowania uszkodzeń konstrukcji. Trzeci aparat o rozdzielczości 0,3 MP wspomaga główną matrycę w wykonywaniu zdjęć z efektem rozmycia (bokeh).

## Kompaktowy ekran IPS LCD

Panel przedni niemalże w całości zajmuje ekran IPS LCD o przekątnej 5,45-cala i rozdzielczości HD+ - 1440 x 720 pikseli. Proporcje matrycy wynoszą 18:9, a cały panel przedni został pokryty specjalnym szkłem Dragontrail odpornym na zarysowania oraz pęknięcia. Wysoka jasność oraz kontrast gwarantują czytelność treści nawet w niesprzyjających warunkach oświetleniowych.



## Konstrukcja odporna na przypadkowe uszkodzenia

FOSSiBOT F101 P to smartfon zaprojektowany specjalnie z myślą o użytkownikach, którzy wykorzystują swoje urządzenia w ekstremalnych warunkach. Smartfon posiada specjalnie zaprojektowaną obudowę, która została stworzona z myślą o jak najlepszej odporności na przypadkowe uszkodzenia. FOSSiBOT F101 P jest zgodny z normami MIL-STD-810H, IP68 oraz IP69K. Tym samym smartfon może przebywać w wodzie na głębokości do 1,5 m przez 30 minut, jest odporny na wstrząsy, kurz, piach oraz upadki z wysokości 1,5 metra. Dodatkowo podzespoły zostały zaprojektowane tak, aby smartfon mógł pracować w ekstremalnych temperaturach – od -20 do +50 °C.

Pogrubione rogi dbają o amortyzację smartfona podczas upadku. Wszystkie porty są zabezpieczone dedykowanymi zaślepkami, a głośnik posiada specjalny filtr blokujący dostawania się zanieczyszczeń i wody do wnętrza obudowy. Dzięki tak odpornej na uszkodzenia obudowie można zapamiętać o dedykowanych pokrowcach oraz szklach ochronnych.



## Programowalny przycisk

Urządzenie wyposażono w dedykowany, programowalny przycisk, który można łatwo wywołać niezależnie od sytuacji. Został zaprojektowany w taki sposób, aby skorzystać z niego można było również w rękawicach roboczych, a chropowata powierzchnia ułatwia jego identyfikację bez spoglądania na urządzenie. Przycisk można zaprogramować m. in. do wykonania połączenia z danym kontaktem, uruchomienia latarki czy aparatu.

## Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

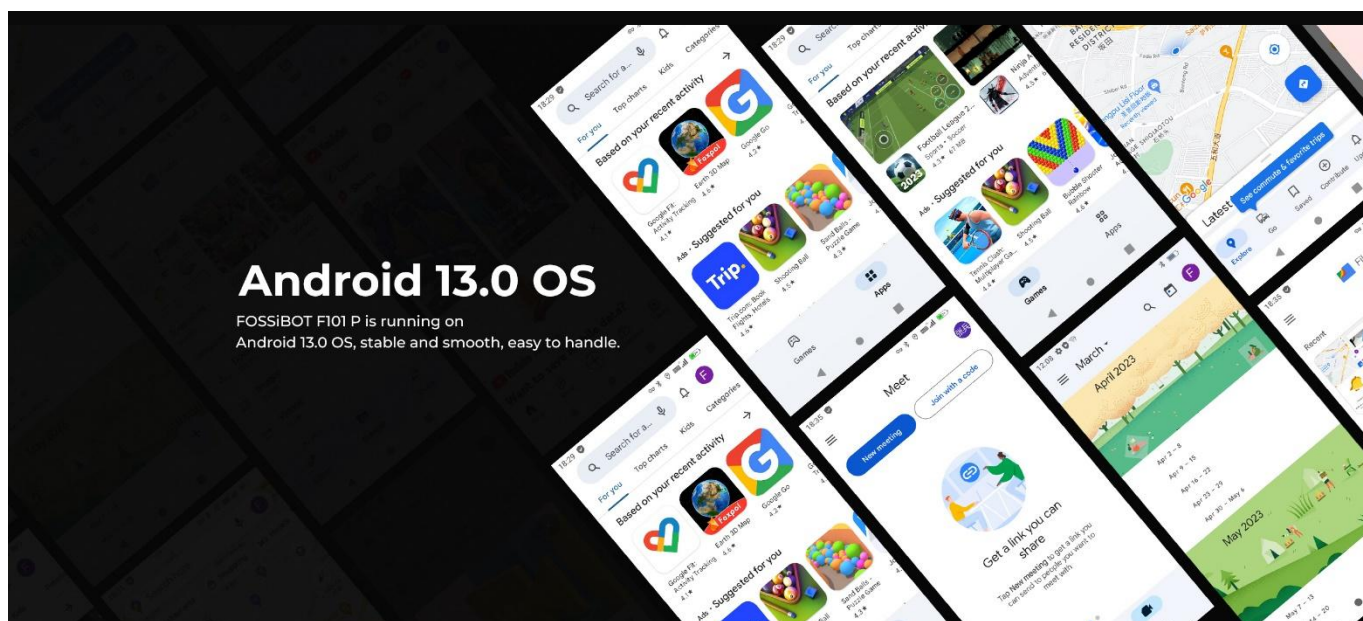
Smartfon to najbardziej osobiste urządzenie elektroniczne, z którego korzystamy. Z tego względu powinno być odpowiednio zabezpieczone przed osobami trzecimi. FOSSiBOT F101 P posiada dedykowany czytnik linii papilarnych. Co istotne jest to klasyczne rozwiązanie zintegrowane z przyciskiem zasilającym, które charakteryzuje się wysoką dokładnością oraz pozwala na odblokowanie urządzenia zabrudzoną lub lekko wilgotną ręką. Telefon oferuje również odblokowanie z wykorzystaniem skanowania twarzy (technologia 2D), które umożliwi odblokowanie urządzenia w rękawiczkach.

## Dual SIM i czytnik kart pamięci

FOSSiBOT F101 P posiada hybrydowy czytnik kart pamięci oraz SIM. Smartfon oferuje dedykowany tryb Dual SIM pozwalający korzystać z dwóch numerów w technologii 4G LTE w tym samym czasie. Jeden ze slotów na kartę SIM może zostać wykorzystany jako czytnik kart pamięci w formacie microSD.

## Czysty system operacyjny Android

Smartfon FOSSiBOT F101 P pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Android 13 wraz z dostępem do usług Google. Co istotne jest to niemalże czysta dystrybucja Androida, która nie obciąża przesadnie podzespołów, przez co zapewnia wysoką płynność i wydajność pracy. Użytkownik może doinstalować ulubione aplikacje z oficjalnego Sklepu Play od Google.

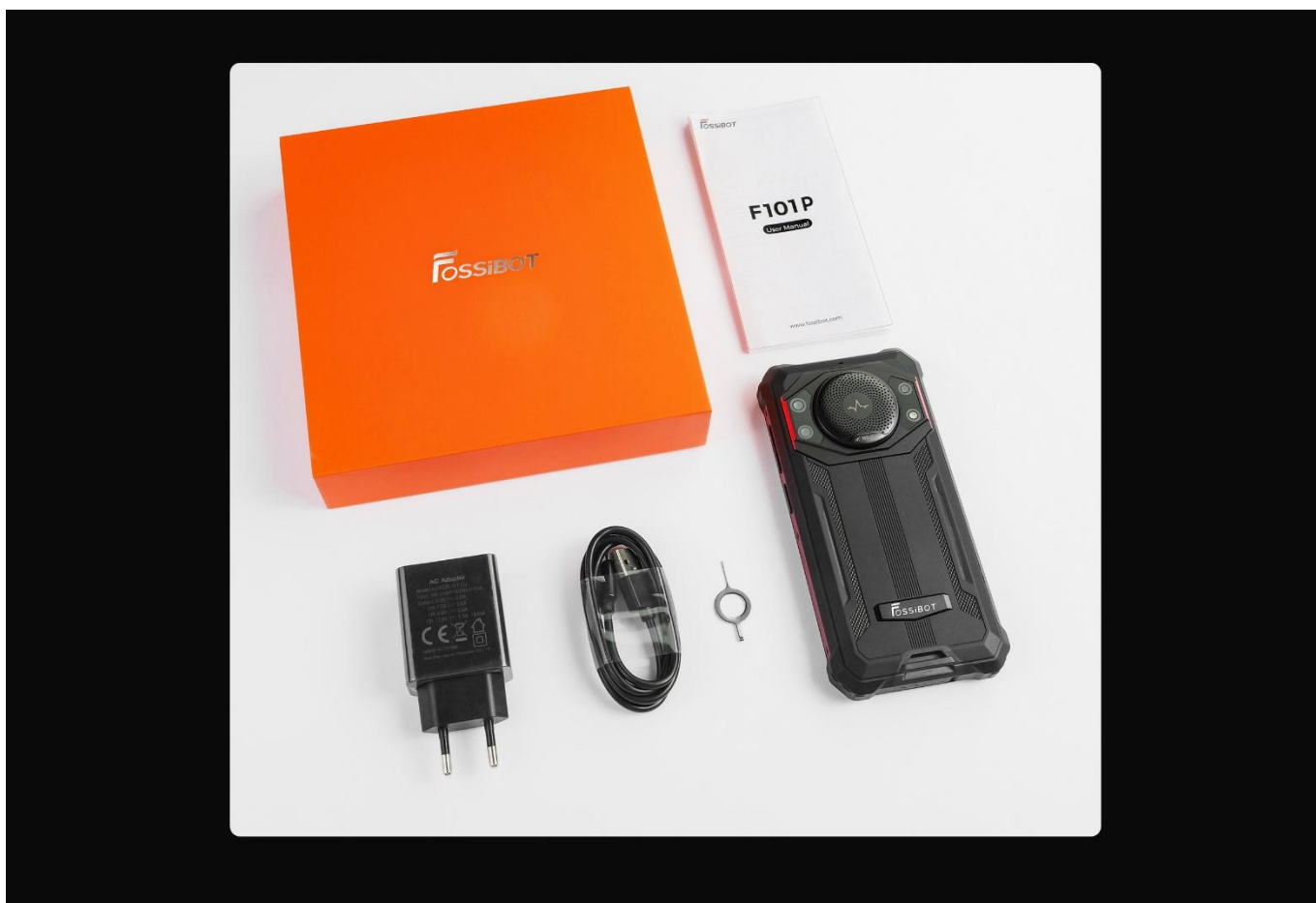


## Opis produktu

W zestawie znajduje się:

- Smartfon FOSSiBOT F101 P

- Kabel USB Typu C do USB Typu A
- Zasilacz
- Igła do wyjmowania tacki na karty SIM/microSD
- Skrócona instrukcja obsługi



### Specyfikacja techniczna produktu

Nazwa	FOSSIBOT F101 P
Procesor	MediaTek Helio P22
Ilość rdzeni procesora	8
Architektura rdzeni	Cortex A53
Taktowanie rdzeni	2,0 GHz
Proces technologiczny	12 nm
Układ graficzny	GE8320

Taktowanie układu graficznego	650 MHz
Pamięć operacyjna	4 GB
Typ pamięci operacyjnej	LPDDR4X
Rozszerzenie pamięci operacyjnej	Tak – o dodatkowe 3 GB
Pamięć masowa	64 GB
Typ pamięci masowej	UFS
Czytnik kart pamięci	Tak – microSD
Konfiguracja tacki na karty SIM/microSD	2x nano SIM lub 1x nano SIM i 1x microSD
Przekątna ekranu	5,45-cala
Technologia ekranu	IPS LCD
Rozdzielczość	1440 x 720 pikseli
Zagęszczenie pikseli	295 PPI
Proporcje ekranu	18:9
Jasność ekranu	440 cd/m <sup>2</sup>
Aparat główny	24 MP + 5 MP makro + 0,3 MP czujnik głębi
Aparat przedni	8 MP
Łączność	Wi-Fi 5, Bluetooth 5, GPS, Glonass, Beidou, Galileo, 4G LTE
Czujniki	Sensor G, kompas, żyroskop, czujnik oświetlenia, czujnik zbliżeniowy
Zabezpieczenia	Czytnik linii papilarnych, skaner twarzy 2D
Głośnik	123 dB głośności, 3,5 W mocy szczytowej
Złącza	USB Typu C 2.0
System operacyjny	Android 13 z dostępem do usług Google
Akumulator	10600 mAh
Prędkość ładowania	18 W
Wymiary	155,7 x 76,2 x 20,35 mm
Waga	350 g