Warszawa, dn. 3 listopada 2025

FOSSiBOT F101 Pro

Kluczowe informacje (bulletpoints)

- Wytrzymała konstrukcja odporna na uszkodzenia mechaniczne
- Procesor MediaTek Helio P60
- 8 GB pamięci operacyjnej i 128 GB wbudowanej pamięci masowej

Dilectro Sp. z o.o.
ul. Brukselska 4
03-973 Warszawa

NIP: 522-303-23-01
REGON: 361798981
KRS: 0000968537

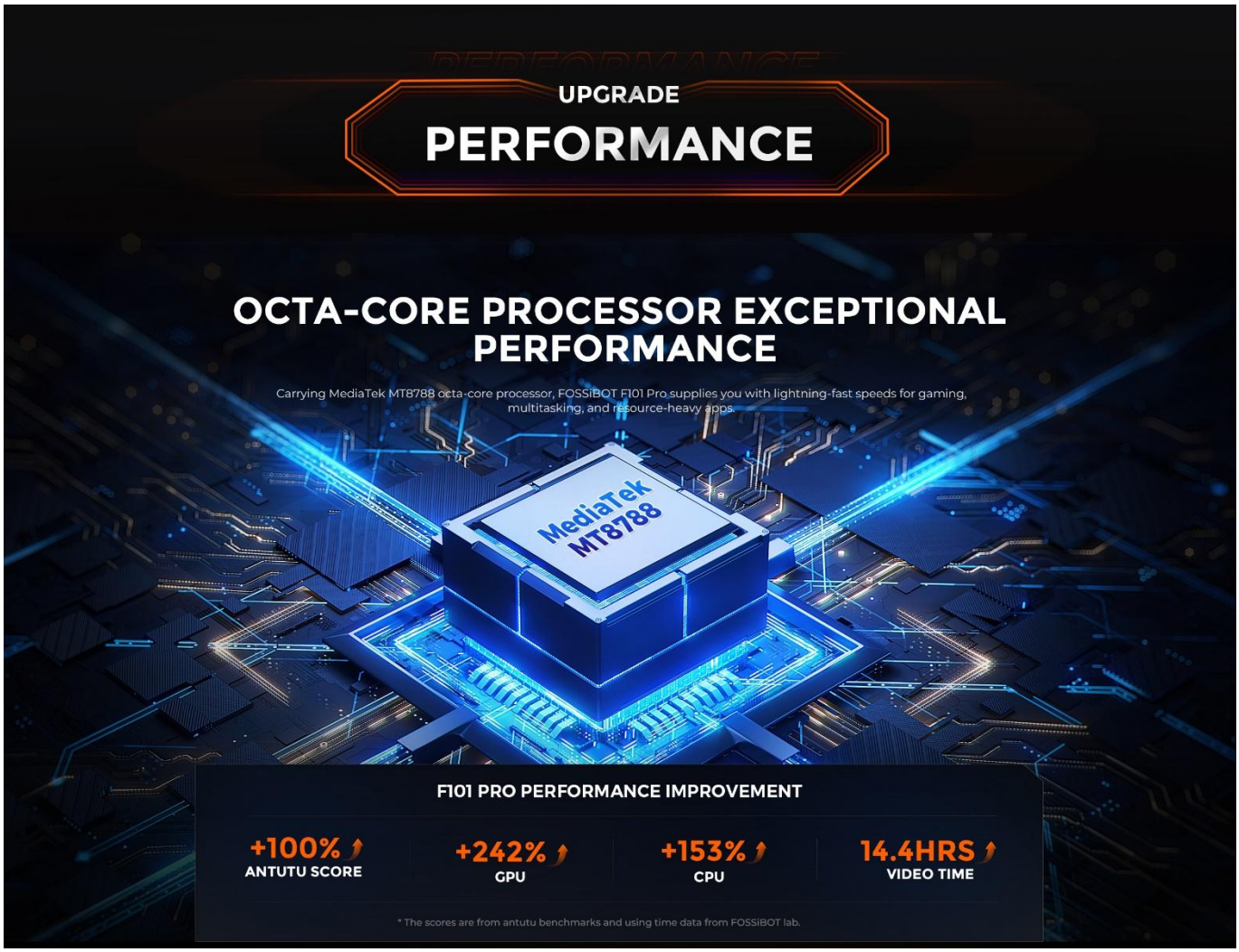
- Ekran 5,45-cala IPS LCD o rozdzielczości HD+
- Dodatkowy ekran funkcyjny na pleckach urządzenia
- Wbudowany moduł NFC do płatności zbliżeniowych
- Akumulator o pojemności 10600 mAh z 18 W ładowaniem
- 24 MP aparat główny + 5 MP aparat makro + 0,3 MP czujnik głębi
- Zgodność ze standardami MIL-STD-810G, IP68 oraz IP69K
- System operacyjny Android 13 z dostępem do usług Google

Opis produktu

FOSSiBOT F101 Pro to smartfon z Androidem o unikalnej, 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. Dodatkowo model ten posiada drugi ekran umieszczony na pleckach pozwalający być na bieżąco z czasem.

Podzespoły, które poradzą sobie z codziennymi zadaniami

Smartfon FOSSiBOT F101 Pro otrzymał znany i popularny procesor MediaTek Helio P60. Jest to ośmiordzeniowy układ o taktowaniu 2 GHz, który jest wspierany przez 8 GB pamięci operacyjnej z możliwością wirtualnego rozszerzenia do 15 GB oraz 128 GB pamięci masowej z możliwością rozszerzenia za pomocą karty microSD.



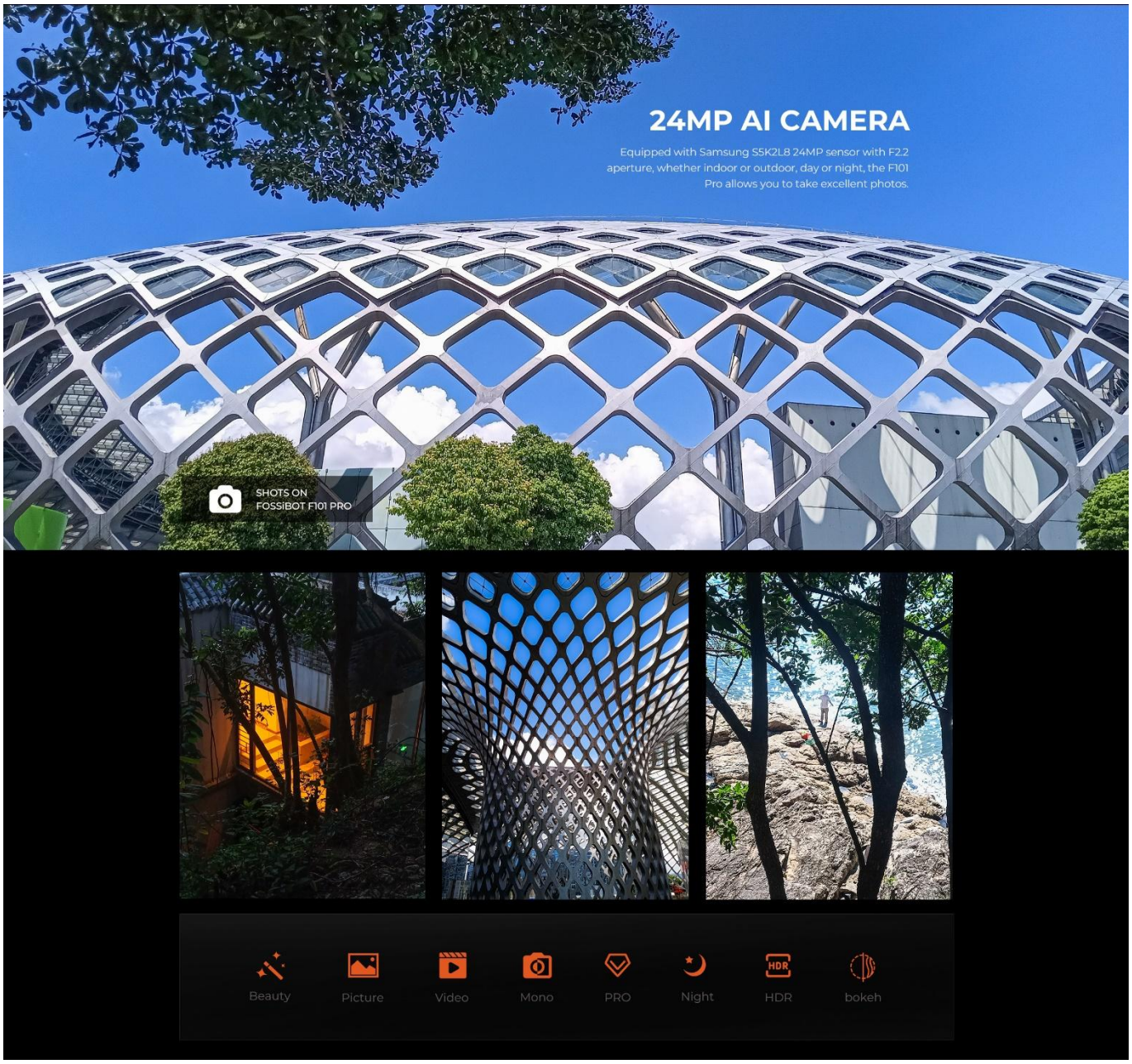
Ogromna bateria pozwala na wiele dni pracy bez ładowania

Dzięki FOSSiBOT F101 Pro 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 Pro pozwala na 15 godzina grania w gry czy 16 godzin nawigowania z wykorzystaniem Google Maps. Czas czuwania wynosi aż 16 dni. Smartfon wyposażono również w 18 W system ładowania, który pozwala sprawnie naładować pojemne ogniwo.

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 Pro 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.

Dodatkowy ekran powiadomień na pleckach

Cechą charakterystyczną FOSSiBOT F101 Pro jest dodatkowy ekran powiadomień umieszczony na pleckach. Jest to okrągły panel TFT o przekątnej 1,32-cala i rozdzielczości 360 x 360 pikseli. Dodatkowy panel służy do wyświetlania czasu, odbierania powiadomień, szybkiego odbierania lub odrzucania połączeń oraz wykonywania zdjęć Selfie z wykorzystaniem głównego aparatu. Dodatkowy panel można również wykorzystać do szybkiego wywołania nagrywania plików, sprawdzenia poziomu naładowania baterii lub uruchomienia minutnika.

Konstrukcja odporna na przypadkowe uszkodzenia

FOSSiBOT F101 Pro 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 Pro 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 zapomnieć o dedykowanych pokrowcach oraz szkłach 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

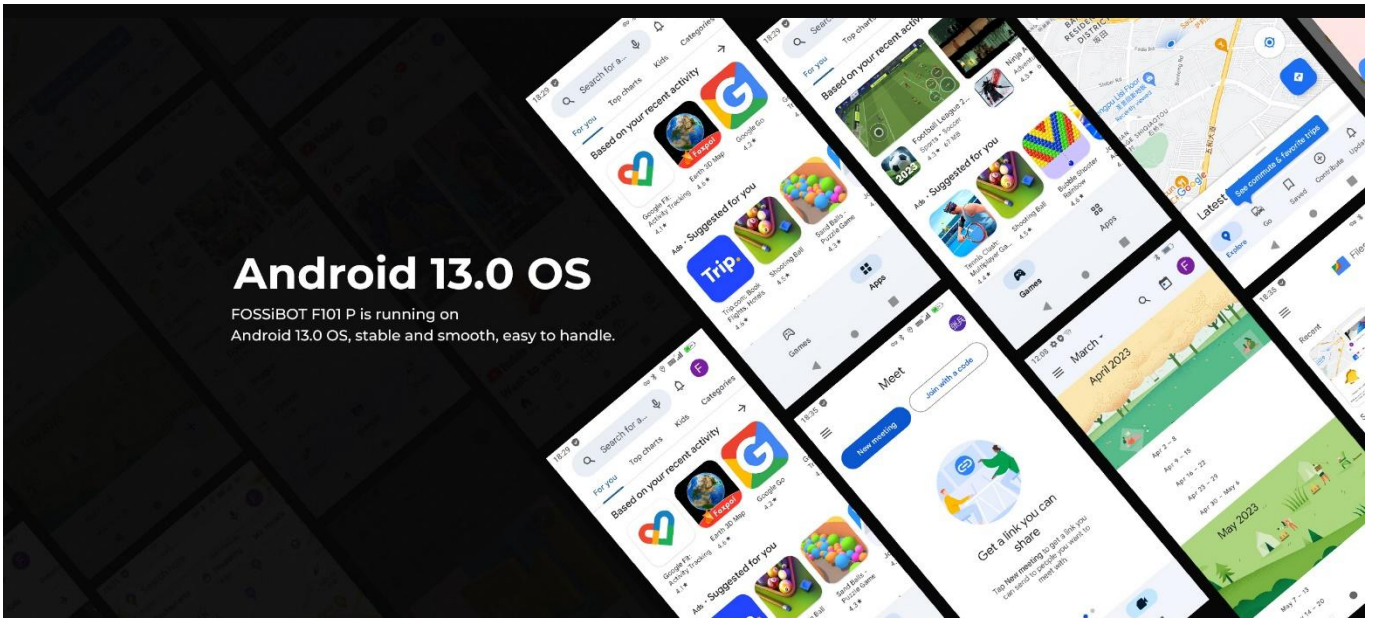
Smartfon to najbardziej osobiste urządzenie elektroniczne, z którego korzystamy. Z tego względu powinno być odpowiednio zabezpieczone przed osobami trzecimi. FOSSiBOT F101 Pro posiada dedykowany czytnik linii papilarnych. Co istotne jest to klasyczne rozwiązanie zintegrowane z przyciskiem zasilającym,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

Dual SIM i czytnik kart pamięci

FOSSiBOT F101 Pro 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 Pro 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.



W zestawie znajduje się:

- Smartfon FOSSiBOT F101 Pro
- 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 Pro
Procesor	MediaTek Helio P60
Ilość rdzeni procesora	8
Architektura rdzeni	Cortex A73 oraz Cortex A53
Taktowanie rdzeni	2,0 GHz
Proces technologiczny	12 nm
Układ graficzny	Mali-G73 MP3
Taktowanie układu graficznego	700 MHz
Pamięć operacyjna	8 GB
Typ pamięci operacyjnej	LPDDR4X
Rozszerzenie pamięci operacyjnej	Tak – o dodatkowe 7 GB
Pamięć masowa	128 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/m2
Ekran dodatkowy	Na pleckach, 1,32-cala, 360 x 360 pikseli, TFT LCD
Aparat główny	24 MP + 5 MP makro + 0,3 MP czujnik głębi
Aparat przedni	8 MP
Łączność	Wi-Fi 5, Bluetooth 5, NFC, GPS, Glonass, Beidou, Galileo, 4G LTE
Czujniki	Sensor G, kompas, żyroskop, czujnik oświetlenia, czujnik zbliżeniowy
Zabezpieczania	Czytnik linii papilarnych, skaner twarzy 2D
Zgodność ze standardami	MIL-SDT-810H, IP68, IP69K
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