

Link do produktu: <https://computerlab.pl/smarton-ulefone-armor-x12-3-32gb-czarny-p-266600.html>

## Smarton Ulefone Armor X12 3/32GB Czarny

Cena brutto	<b>550,10 zł</b>
Cena netto	<b>447,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAOYI</b>
Kod producenta	<b>UF-AX12/BK</b>
Kod EAN	<b>6937748735618</b>
Producent	<b>Ulefone</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>30 fps</b>
Typ procesora	<b>Mediatek</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>8 Mpix</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>720p,2160p,1080p,480p</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>4G</b>
Obsługa kart SIM	<b>Hybrid Dual SIM</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Standardy 3G	<b>WCDMA</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Architektura procesora	<b>ARM Cortex-A35</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Czujnik geomagnetyczny	<b>Tak</b>
Ochroniacz ekranu	<b>Tak</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>13 Mpix</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>8 h</b>
Czujnik podczerwieni	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego</b>

---

**ognia.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.,Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punk**

Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>Nieobsługiwany</b>
Rozpoznawanie scen AI	<b>Tak</b>
Czujnik grawitacyjny	<b>Tak</b>
Czas czuwania (3G)	<b>264 h</b>
Czas rozmów (3G)	<b>20 h</b>
Taktowanie procesora	<b>2 GHz</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>3 GB</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>5,45"</b>
Rozdzielczość	<b>720 x 1440 px</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Model procesora	<b>Helio A22</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>4</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.0</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>MicroSD</b>
Pamięć wbudowana	<b>32 GB</b>
Platforma	<b>Android</b>
GPS	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 13 Go edition</b>
Pojemność baterii	<b>4860 mAh</b>
Karta gwarancyjna	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Głębokość produktu	<b>14,3 mm</b>
Szerokość produktu	<b>76,8 mm</b>
Wysokość produktu	<b>157,2 mm</b>
Waga produktu	<b>257 g</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Maksymalny rozmiar karty pamięci	<b>256 GB</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>

---

Pedometr	<b>Tak</b>
Wtyk słuchawek	<b>3,5 mm</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M