

Link do produktu: <https://computerlab.pl/smartfon-ulefone-armor-x12-pro-4-64gb-pomarańczowy-p-266917.html>

## Smartfon Ulefone Armor X12 Pro 4/64GB Pomarańczowy

Cena brutto	<b>640,29 zł</b>
Cena netto	<b>520,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - bardzo mała ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCKLL</b>
Kod producenta	<b>UF-AX12P/OE</b>
Kod EAN	<b>6937748735519</b>
Producent	<b>Ulefone</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM</b>
MMS	<b>Tak</b>
Liczba przesłon przedniej kamery	<b>2</b>
Liczba przesłon aparatu tylnego	<b>2,2</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Architektura procesora	<b>ARM Cortex-A53</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Standardy 3G	<b>WCDMA</b>
Standardy 4G	<b>LTE-FDD</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>4G</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>720p,1080p,480p,2160p</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>8 Mpix</b>
Typ procesora	<b>Mediatek</b>
Odnowiony	<b>Nie</b>
Rozdzielczość wideo	<b>1920 x 1080 px</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>30 fps</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11a,802.11b</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>MP4,3GP</b>
Wodoodporny do	<b>1,5 m</b>

Rozdzielczość tylnej kamery	<b>13 Mpix</b>
Czas rozmów (3G)	<b>20 h</b>
Czas czuwania (3G)	<b>264 h</b>
Czujnik grawitacyjny	<b>Tak</b>
Elementy obiektywu tylnej kamery	<b>Soczewka 5-elementowa</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>Nieobsługiwany</b>
Wymagana moc ładowania (maks)	<b>10 W</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego ognia.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami w przypadku uszkodzenia urządzenia.,Nie wrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika, skontaktuj się z lokalnym punk</b>
Czujnik podczerwieni	<b>Tak</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Wodoodporna</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Powłoka oleofobowa	<b>Tak</b>
Ochroniacz ekranu	<b>Tak</b>
Rozdzielczość kamery tylnej	<b>3120 x 4160 px</b>
Czujnik geomagnetyczny	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Wyrzutnik karty SIM	<b>Tak</b>
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	<b>Tak</b>
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	<b>81°</b>
Tryb opóźnienia	<b>Tak</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>
Karta gwarancyjna	<b>Tak</b>
Taktowanie procesora	<b>2,2 GHz</b>
Głośniki	<b>Mono</b>
Karta graficzna	<b>IMG GE8320</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Android 13</b>
GPS	<b>Tak</b>
Platforma	<b>Android</b>
Pamięć wbudowana	<b>64 GB</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>MicroSD</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>

---

Tryb nocny	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Samowyzwalacz	<b>Tak</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.0</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Model procesora	<b>Helio G36</b>
Typ matrycy	<b>LCD</b>
Rozdzielczość	<b>1440 x 720 px</b>
Przekątna ekranu	<b>5,45"</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>4 GB</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Skrócona instrukcja obsługi	<b>Tak</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Wtyk słuchawek	<b>3,5 mm</b>
Wersja USB	<b>2.0</b>
SMS	<b>Tak</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
Pedometr	<b>Tak</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>MP3,AMR,AAC</b>
Maksymalny rozmiar karty pamięci	<b>256 GB</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Pojemność baterii	<b>4860 mAh</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
NFC	<b>Tak</b>
Przewody	<b>USB</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>257 g</b>
Wysokość produktu	<b>157,2 mm</b>
Szerokość produktu	<b>76,8 mm</b>
Głębokość produktu	<b>14,3 mm</b>
Kolor produktu	<b>Pomarańczowy,Czarny</b>

## Opis produktu

- 
- Gwarancja: G024M