

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/smartfon-hammer-ranger-zielony-ds-6-1-ips-tft-720x1560-2ghz-256gb-6gb-ram-android-15-microsdxc-wifi-p-311273.html>



Smartfon Hammer Ranger (Zielony) DS 6.1" IPS TFT 720x1560/2GHz/256GB/6GB RAM/Android 15/microSDXC/WiFi,BT,4G

Cena	1 538,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTHEA
Kod producenta	TEL001062
Kod EAN	5902983638353

Opis produktu

- **Typ procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** Helio G99
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A76+Cortex-A55
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Zielony, Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna, Odporny na upadek
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Standard 5G:** Nieobsługiwany
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 700 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wi-Fi:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810G
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Przewody:** USB Type-A na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 5
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Rozdzielczość:** 720 x 1560 px
- **Przekątna ekranu:** 6"
- **Gęstość pikseli:** 282 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4
- **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 8 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

-
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
 - **Pamięć RAM:** 8 GB
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
 - **Wyjmowana bateria:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 5000 mAh
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
 - **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 16 Mpix
 - **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Czujnik grawitacyjny:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **GLONASS:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Stopień ochrony IP:** IP68
 - **Klasa wydajności energetycznej:** A
 - **Klasa łatwości naprawy:** B
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4256 min

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** Helio G99
- **Architektura procesora:** ARM Cortex-A76+Cortex-A55
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

Konstrukcja:

- **Układ:** Klasyczny
- **Kolor produktu:** Zielony, Czarny
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna, Odporny na upadek

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Sieć:

- **Standard 5G:** Nieobsługiwany
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE):** Tak
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Standardy 4G:** LTE
- **NFC:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 700 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Obsługa kart SIM:** Dual SIM
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz

Wydajność:

- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810G
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-A na USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Wersja Gorilla Glass:** Gorilla Glass 5
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Gorilla Glass
- **Rozdzielczość:** 720 x 1560 px
- **Przekątna ekranu:** 6"
- **Gęstość pikseli:** 282 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** IPS

Oprogramowanie:

- **Platforma:** Android
- **Zainstalowany system operacyjny:** Android 15

Nośnik danych:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR4
- **Wirtualna pamięć RAM (maks):** 8 GB
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Pamięć RAM:** 8 GB

Porty i interfejsy:

- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

Bateria:

- **Wymowana bateria:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 5000 mAh
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000

Kamera:

- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Typ przedniej kamery:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość drugiego aparatu - tył:** 8 Mpix
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Podwójny obiektyw
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 30 fps
- **Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 50 Mpix
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 16 Mpix

Czujniki:

- **Czujnik zbliżeniowy:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak

-
- **Czujnik grawitacyjny:** Tak

Nawigacja:

- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GPS:** Tak
- **GLONASS:** Tak

Wytrzymałość:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Stopień ochrony IP:** IP68
- **Klasa wydajności energetycznej:** A
- **Klasa łatwości naprawy:** B
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** A
- **Czas pracy baterii na cykl:** 4256 min