



HAMMER Energy X - Parametry techniczne



Aparat

Aparat główny [Mpx]	13
Aparat przedni [Mpx]	8
Drugi obiektyw główny [Mpx]	2
Fps nagrywania wideo kamery tylnej [fps]	30
Funkcja [4]	Wykrywanie sceny (AI), tryb makro, tryb portretowy, tryb panoramy, tryb poklatkowy, rozpoznawanie twarzy, lampa błyskowa LED
Lampa błyskowa	
Podwójny obiektyw aparatu tylnego	
Prześłona aparatu [f]	1.8
Rozdzielczość nagrywania wideo kamery tylnej [px]	1080

Bateria

Bateria [mAh]	5000
Funkcja Power Bank	

Czujniki

Akcelerometr	✓
Face Unlock	✓
Grawitacyjny	✓
Linii papilarnych	✓
Zbliżeniowy	✓
Światła	✓
Żyroskop	✓

GPS

Glonass	✓
Moduł GPS	✓
Obsługa A-GPS	✓

ID

EAN	5902983621959
-----	----------------------

Karty SIM

DualSIM	✓
E-SIM	✓
Tryb DualSIM	Stand by
rozmiar 1 SIM	nano SIM
rozmiar 2 SIM	nano SIM

Komunikacja

Bluetooth	Bluetooth 5.0
Częstotliwość Wi-fi [GHz]	2,4 5,0
Gniazdo słuchawkowe jack 3,5 mm	✓
USB	Type-C
Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac

Odporność

Certyfikat militarny	MIL STD-810H
Dropstest [m]	1.5
Ochrona wyświetlacza	Gorilla Glass 3
Woda i pył	IP69
Wodoodporne gniazda	✓
Wodoodporne gniazdo USB	✓

Pamięć

Max karta pamięci SD [GB]	256
RAM [GB]	4.0
Typ RAM	LPDDR3
Typ karty pamięci	microSD
Wewnętrzna [GB]	64

Procesor

Chipset	MediaTek Helio G25
GPU Model procesora	PowerVR8320
GPU Taktowanie [Mhz]	650
Liczba rdzeni	8
Producent	MediaTek
Taktowanie CPU [Ghz]	2

Sieć

2G [MHz]	850/900/1800/2100
3G [MHz]	900/2100
4G LTE [MHz]	800/850/900/1800/2100/2300/2600





System operacyjny

System	Android 12
--------	-------------------

Waga i wymiary

Waga urządzenia z baterią [g]	252
Wymiary [mm]	153,5 x 75,5 x 14,2

Wyświetlacz

Chowane przyciski	
Dioda powiadomień	
Ekran 18x9	
Przyciski nawigacyjne na ekranie	
Rozdzielczość [px]	1440 x 720
Rozmiar ["]	5.5
Technologia wyświetlacza	IPS
Zagęszczenie [ppi]	295