

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-sportowa-gopro-hero-13-p-248959.html>

## Kamera Sportowa GoPro Hero 13

Cena	<b>1 496,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRGLDF</b>
Kod producenta	<b>CHDX-131-RW</b>
Kod EAN	<b>0810116381616</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Procesor zdjęć:** GP2
- **Tryb nocny:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Wsparcie dla smartfonów:** Tak
- **Odporny na wstrząsy:** Tak
- **Odporny na kurz:** Tak
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporność na mróz, Wodoodporna
- **Wodoodporny do:** 10 m
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pojemność baterii:** 1900 mAh
- **Zasilanie baterijne:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 15 W
- **Waga produktu:** 157 g
- **Szerokość produktu:** 57 mm
- **Wysokość produktu:** 51 mm
- **Waga (łącznie z baterią):** 154 g
- **Głębokość produktu:** 34 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -10 - 35 °C
- **Standardy Wi- Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **GPS:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Pasma częstotliwości:** 24/5 GHz
- **Bluetooth:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 75 mm
- **Szerokość opakowania:** 112 mm
- **Wysokość opakowania:** 226 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 376 g
- **Dołączony zestaw mocujący:** Tak
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Klamra mocująca:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Typ ekranu:** LCD
- **Ekran Flip-out:** Nie
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 2,27"
- **System dźwięku:** Stereo
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

- 
- **Formaty nagrywania audio:** WAV
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
  - **Nośniki:** Karta pamięci
  - **Wyjście AV:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak, 3,5 mm
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C
  - **Kod produktu celnego (TARIC):** 8525890000
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8525890000
  - **Slow motion:** 4, 2, 8x
  - **Obsługiwane formaty plików wideo:** MP4, H.265
  - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
  - **System formatu sygnału analogowego:** SECAM, PAL, NTSC
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Typ HD:** 5.3K Ultra HD
  - **High Dynamic Range Imaging (HDR):** Tak
  - **Format obrazu:** 16:9, 4:3, 9:16, 8:7
  - **Minimalna ogniskowa (35mm equiv):** 12 mm
  - **Maksymalna ogniskowa (35mm equiv):** 39 mm
  - **Cyfrowy zoom:** 2x
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Stosunek ogniskowej (relatywna apertura):** 2,5
  - **Format kompresji zdjęć:** JPG, Surowy
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,9 mm (1 / 1.9")
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 5599 x 4927 px
  - **Suma megapikseli:** 27,6 MP
  - **Tryb foto:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Procesor zdjęć:** GP2
- **Tryb nocny:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Samowyzwalacz:** Tak
- **Wsparcie dla smartfonów:** Tak

### Konstrukcja:

- **Odporny na wstrząsy:** Tak
- **Odporny na kurz:** Tak
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporność na mróz, Wodoodporna
- **Wodoodporny do:** 10 m
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Pojemność baterii:** 1900 mAh
- **Zasilanie bateryjne:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 5 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 15 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 157 g
- **Szerokość produktu:** 57 mm
- **Wysokość produktu:** 51 mm
- **Waga (łącznie z baterią):** 154 g
- **Głębokość produktu:** 34 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -10 - 35 °C

### Sieć:

- 
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
  - **GPS:** Tak
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Pasma częstotliwości:** 24/5 GHz
  - **Bluetooth:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 75 mm
- **Szerokość opakowania:** 112 mm
- **Wysokość opakowania:** 226 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 376 g

#### Zawartość opakowania:

- **Dołączony zestaw mocujący:** Tak
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Klamra mocująca:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C

#### Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Typ ekranu:** LCD
- **Ekran Flip-out:** Nie
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 2,27"

#### Audio:

- **System dźwięku:** Stereo
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Formaty nagrywania audio:** WAV

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Nośniki:** Karta pamięci

#### Porty i interfejsy:

- **Wyjście AV:** Tak
- **Mikrofon:** Tak, 3,5 mm
- **Obsługiwany typ USB:** USB Type-C

#### Dane logistyczne:

- **Kod produktu celnego (TARIC):** 8525890000
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8525890000

#### Video:

- **Slow motion:** 4, 2, 8x
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MP4, H.265
- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 240 fps
- **System formatu sygnału analogowego:** SECAM, PAL, NTSC
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Typ HD:** 5.3K Ultra HD
- **High Dynamic Range Imaging (HDRI):** Tak
- **Format obrazu:** 16:9, 4:3, 9:16, 8:7

#### System obiektywów:

- **Minimalna ogniskowa (35mm equiv):** 12 mm
- **Maksymalna ogniskowa (35mm equiv):** 39 mm
- **Cyfrowy zoom:** 2x
- **Stabilizator obrazu:** Tak

- 
- **Stosunek ogniskowej (relatywna apertura):** 2,5

**Jakość obrazu:**

- **Format kompresji zdjęć:** JPG, Surowy
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 1,9 mm (1 / 1.9")
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Maksymalna rozdzielczość obrazu:** 5599 x 4927 px
- **Suma megapikseli:** 27,6 MP
- **Tryb foto:** Tak