

# TEST: KAMERA SPORTOWA GOPRO HD HERO2

## WYNIKI TESTU



PRODUCENT		GOPRO		ocena	
Model	waga	HD Hero2			
Typ kamery / format zapisu		HD, SD 16:9 / MP4			
Nośnik dla filmów i zdjęć		karta SDHC klasa 4 (maksymalnie 32 GB)			
Matryca: typ / rozdzielczość wideo / zdjęć		CMOS / 2,07 Mpix / 11 Mpix			
<b>SERWIS</b>	<b>4%</b>		<b>dobra</b>	<b>4,00</b>	
Okres gwarancji*	4%	2 lata		<b>4,00</b>	
Strona WWW producenta		www.gopro.com			
<b>JAKOŚĆ OBRAZU</b>	<b>40%</b>		<b>dobra</b>	<b>4,36</b>	
Ocena wzrokowa obrazu z wyjścia HDMI (kamera trzymana w ręce)	10%	dużo szczegółów, widoczny szum, przekłamania kolorów, obraz stosunkowo stabilny		<b>4,50</b>	
Ocena wzrokowa obrazu z wyjścia HDMI (kamera zamontowana na jadącym rowerze)	10%	dużo szczegółów, widoczny szum, przekłamania kolorów, obraz mocno zniekształcony		<b>4,00</b>	
Ocena wzrokowa (nagrywanie przy stałym oświetleniu – 20 luxów)	5%	dobrze rozpoznawalne szczegóły, kolory lekko wyblakłe		<b>4,60</b>	
Jakość obrazu na wyjściu HDMI: poziom szczegółów / zniekształcenia kolorów / przestrzeń kolorów / szum	10%	441 par linii / 7,6 % / 77,3 % / 87 %		<b>4,28</b>	
Rozdzielczość obrazu / częstotliwość odświeżania	2%	1920 x 1080 / 25p; 1280 x 960 / 48p; 720 x 576 / 60p; 848 x 480 / 120p		<b>6,00</b>	
Stabilizacja obrazu: skuteczność / zniekształcenia przy wolnym ruchu / możliwość wyłączenia	3%	poprawna / niskie / brak		<b>3,90</b>	
<b>JAKOŚĆ DŹWIĘKU</b>	<b>7%</b>		<b>dobra</b>	<b>4,07</b>	
Test odsłuchowy: dźwięk nagrywany z wbudowanego mikrofonu / stereo	5%	trochę mało tonów niskich i wysokich / brak		<b>4,00</b>	
Pasma przenoszenia / poziom szumu / zakłócenia podczas nagrywania z wbudowanego mikrofonu	2%	70,0 % / 47,8 dB / 0,58 %		<b>4,23</b>	
<b>OBSŁUGA</b>	<b>34%</b>		<b>dobra</b>	<b>3,92</b>	
Maksymalny czas nagrywania na karcie 32 GB: 1080p / 960p / 720p / 480p / karta w komplecie	4%	4 godziny / 6 godzin / 4,5 godziny / brak		<b>4,50</b>	
Zoom optyczny / długość ogniskowej / kąt widzenia obiektywu	4%	brak / trzy ustawienia: 2 mm, 9 mm, 17 mm / trzy ustawienia: 170, 127, 90		<b>3,40</b>	
Minimalna odległość od obiektu w trybie makro	3%	15 cm		<b>3,51</b>	
Ekran do podglądu obrazu: szczegółowość / kolory / rozmiar ekranu / powłoka / jasność	3%	jako dodatkowe wyposażenie		<b>1,00</b>	
Informacje na przednim wyświetlaczu: wejście / pozostały czas nagrywania / poziom naładowania baterii / data / czas	2%	jest / jest / jest / brak / brak		<b>4,75</b>	
Wizjer: jasność / ostrość / kolory	2%	brak wizjera		<b>1,00</b>	
Tryby rejestrowania obrazu / lampa błyskowa	6%	nagrywanie wideo, zdjęcia, zdjęcia seryjne, zdjęcia z wyzwalaczem czasowym / dioda LED		<b>5,50</b>	
Język menu / wygoda obsługi menu / obsługa urządzenia	4%	symbole i tekst angielski / niezbyt intuicyjna / niezbyt wygodne – tylko dwa przyciski		<b>3,50</b>	
Czas od włączenia, po którym aparat gotowy jest do pracy	3%	3,1 sekundy		<b>3,88</b>	
Wodoodporność	3%	tak, do 60 metrów		<b>6,00</b>	
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE</b>	<b>15%</b>		<b>bardzo dobra</b>	<b>4,71</b>	
Waga z akumulatorem / wymiary	5%	40 gramów / 6 x 4,7 x 3,6 cm		<b>5,59</b>	
Maksymalny czas nagrywania na naładowanej baterii / sposób ładowania / ładowarka w komplecie	5%	145 minut / tylko poprzez złącze USB / brak		<b>4,83</b>	
Gniazda potężeniowe	5%	AV, HDMI, gniazdo wyświetlacza, złącze mikrofonowe, USB		<b>3,70</b>	
<b>OCENA POŚREDNIA</b>	<b>100%</b>			<b>4,23</b>	
Punkty dodatnie i ujemne					
<b>Komputer</b> <b>Jakość</b>		<b>dobra</b>		<b>4,23</b>	
Cena		1500 zł			
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		1400 zł (www.fotocyfra.sklep.pl)			

\*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego)