

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 20:37

Link do produktu: <https://smalltronic.pl/kamera-sportowa-gopro-hero12-black-bundle-4k-uhd-p-2331.html>



Kamera sportowa GoPro HERO12 Black Bundle 4K UHD

Cena	1 749,00 zł
Numer katalogowy	GOPHERO12BLACKB
Kod producenta	GOPHERO12BLACKB
Kod EAN	0810116380367
Certyfikat	CE

Opis produktu

Kamera sportowa GOPRO HERO12 Czarny Accessory Hard Bundle



- **Maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów:** 5472 x 2328
- **Liczba klatek na sekundę:** 2.7K - 100 kl/s, 2.7K - 120 kl/s, 2.7K - 240 kl/s, 2.7K - 50 kl/s, 2.7K - 60 kl/s, 4K - 120 kl/s,

4K - 24 kl/s, 4K - 25 kl/s, 4K - 30 kl/s, 4K - 50 kl/s, 4K - 60 kl/s, 5.3K - 25 kl/s, 5.3K - 30 kl/s, 5.3K - 60 kl/s, FullHD - 100 kl/s, FullHD - 120 kl/s, FullHD - 200 kl/s, FullHD - 24 kl/s, FullHD - 240 kl/s, FullHD - 25 kl/s, FullHD - 30 kl/s, FullHD - 50 kl/s, FullHD - 60 kl/s

- **Wodoodporność:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rozdzielczość efektywna [Mpx]:** 27
- **Stabilizacja obrazu:** Tak

- **Indeks:** 605377

Uwiecznij sportowe wyczyny

GOPRO HERO12 to kompaktowa kamera sportowa, którą wyróżnia stabilizacja obrazu HyperSmooth, długi czas pracy na baterii i świetna jakość obrazu. Zamontuj ją na rowerze, kasku lub selfie sticku i nagrywaj filmy w jakości 5,3K w trybie High Dynamic Range (HDR). Rób to w śniegu, deszczu, a nawet pod wodą do 10 metrów głębokości, i to przez nawet 70 minut.

Wytrzymała konstrukcja

Kamera jest wytrzymała tak jak jej poprzedniczka - Hero11. Ta kamera sprawdzi się w trudnych warunkach w błocie, śniegu, deszczu i kurzu, więc możesz nią nagrywać każde swoje szaleństwo. Kamera GOPRO HERO12 jest wodoszczelna do głębokości 10 metrów, więc nagrasz nią filmy nawet podczas nurkowania.





Dwukrotnie dłuższy czas pracy

HERO12 wyposażono w wymienny akumulator Enduro o pojemności 1720 mAh, z którym nagrywanie w jakości 5,3K60 na jednym naładowaniu zostało wydłużone około 2-krotnie (względem poprzedniczki). Kamera może nagrywać bez przerwy w 5,3K60 (najwyższym dostępnym ustawieniu) przez około 70 minut, w jakości 5,3K30 przez około 1,5 godziny, a w jakości 1080p30 — około 2,5 godziny. Akumulator Enduro ma też wyższą wydajność w niskich temperaturach niż inne akumulatory GoPro.

Filmy i zdjęcia w trybie HDR

Z HERO12 możesz tworzyć filmy i zdjęcia z trybem HDR, który wynosi materiały na jeszcze wyższy poziom jakości. Ten tryb dedykowany jest nagrywaniu w ciemniejszym i w bardzo jasnym otoczeniu, by uchwycić detale jasnych i ciemnych miejsc. Rezultatem są dynamiczne obrazy, wyróżniające się precyzją i świetnym odwzorowaniem kolorów.

Niewiarygodna jakość obrazu

Rejestruj dynamiczne ujęcia z niewiarygodną szczegółowością. HERO12 może nagrywać filmy w rozdzielczości 5,3K, która jest o 91% wyższa niż w 4K i aż o 665% wyższa niż w standardzie 1080p, czyli FHD. Rób zdjęcia o rozdzielczości 27 Mpx, a dzięki aplikacji GoPro Quik możesz przechwytywać zdjęcia o rozdzielczości 24,7 Mpx ze swoich filmów.

Nawet ośmiokrotnie zwolnione tempo

Podkreśl dynamikę sceny, spowalniając ją. Kamera HERO12 Black umożliwia nagrywanie w nawet 8-krotnym spowolnieniu, przy zachowaniu rozdzielczości do 2,7K. Pokaż w ten sposób szczegóły, niewidoczne przy normalnym tempie.



Stabilizacja obrazu HyperSmooth 6.0

Z każdą kolejną wersją stabilizacja HyperSmooth wyznacza coraz to nowsze standardy płynności obrazu – potwierdza to zdobyta w 2021 roku nagroda Emmy w kategorii matryc i oprogramowania do stabilizacji obrazu w kamerze. HyperSmooth 6.0 zadba więc bez wątpienia o płynne nagrania nie tylko z ręki, ale też z kasku, kierownicy roweru czy deskorolki. Obecna w niej funkcja HyperSmooth AutoBoost to jeszcze lepsza stabilizacja z minimalnym kadrowaniem obrazu.

Blokada horyzontu w 360°

W stabilizacji HyperSmooth jest możliwość zablokowania horyzontu, co nada Twoim nagraniom profesjonalizmu. Dzięki temu nie musisz używać gimbała, by uzyskać idealnie poziomą linię horyzontu, nawet obracając kamerę o 360°.

Bardzo duże pole widzenia

Matryca kamery GOPRO HERO12 rejestruje obraz w proporcjach 8:7, dzięki czemu na każdym zdjęciu można uchwycić więcej nieba i horyzontu, co daje duże pole do rozwijania kreatywności. HyperView to cyfrowy obiektyw kamery, który przekształca materiał nagrany w formacie 8:7 na szerokokątny obraz o proporcjach 16:9. Dodaj dynamiki swoim nagraniom i uchwycić więcej otoczenia.

Kodowanie 8-bitowe, 10-bitowe + logarytmiczne

Możesz wybrać między rejestrowaniem obrazu z kodowaniem 8-bitowym, 10-bitowym lub logarytmicznym opartym na profilu GP-Log. 10-bitowa głębia kolorów umożliwia wyświetlanie ponad miliarda kolorów, pozwalając uzyskać większe bogactwo barw i płynniejsze przejścia między kolorami – to ustawienie dedykowane stawiającym na najwyższą jakość swoich nagrań, bez konieczności korekcy w postprodukcji. Natomiast profile GP-Log głębi koloru pozwalają dokonać niezbędnej korekcji koloru na etapie postprodukcji. Z 8-bitowej głębi skorzystaj, aby ograniczyć rozmiar tworzonych plików.





Ekran LCD z przodu i z tyłu

Znajdź idealny kadr, niezależnie jak skierujesz kamerę. 1,4-calowy ekran przedni doskonale sprawdza się podczas kręcenia vlogów i robienia selfie, a 2,27-calowy ekran dotykowy z tyłu pozwala użytkownikowi nagrywać to, co dzieje się przed użytkownikiem. Na tym ekranie możesz też łatwo dostosować tryby i ustawienia nagrywania.

Przesyłanie dźwięku za pomocą Bluetooth

HERO12 Black wyposażono w łączność Bluetooth, dzięki której możesz połączyć z nią zgodne urządzenia. Bezprzewodowy mikrofon zewnętrzny może nagrywać doskonałej jakości dźwięk podczas relacjonowania wydarzenia lub przeprowadzania wywiadów - to dobre rozwiązanie dla vlogerów. Jeśli podłączysz do kamery słuchawki z mikrofonem, możesz wydawać kamerze polecenia głosowe, by łatwo nią sterować np. z większej odległości.

SPECYFIKACJE

Dane podstawowe

- **Maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów:** 5472 x 2328
- **Liczba klatek na sekundę:** 2.7K - 100 kl/s, 2.7K - 120 kl/s, 2.7K - 240 kl/s, 2.7K - 50 kl/s, 2.7K - 60 kl/s, 4K - 120 kl/s, 4K - 24 kl/s, 4K - 25 kl/s, 4K - 30 kl/s, 4K - 50 kl/s, 4K - 60 kl/s, 5.3K - 25 kl/s, 5.3K - 30 kl/s, 5.3K - 60 kl/s, FullHD - 100 kl/s, FullHD - 120 kl/s, FullHD - 200 kl/s, FullHD - 24 kl/s, FullHD - 240 kl/s, FullHD - 25 kl/s, FullHD - 30 kl/s, FullHD - 50 kl/s, FullHD - 60 kl/s
- **Rozdzielczość efektywna [Mpx]:** 27
- **Stabilizacja obrazu:** Tak
- **Dotykowy ekran LCD:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Wodoodporność:** Tak
 - **Kamera 360:** Nie
 - **Obsługiwane karty pamięci:** Karta microSD

Techniczne

- **Maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów:** 5472 x 2328
- **Liczba klatek na sekundę:** 2.7K - 100 kl/s, 2.7K - 120 kl/s, 2.7K - 240 kl/s, 2.7K - 50 kl/s, 2.7K - 60 kl/s, 4K - 120 kl/s, 4K - 24 kl/s, 4K - 25 kl/s, 4K - 30 kl/s, 4K - 50 kl/s, 4K - 60 kl/s, 5.3K - 25 kl/s, 5.3K - 30 kl/s, 5.3K - 60 kl/s, FullHD - 100 kl/s, FullHD - 120 kl/s, FullHD - 200 kl/s, FullHD - 24 kl/s, FullHD - 240 kl/s, FullHD - 25 kl/s, FullHD - 30 kl/s, FullHD - 50 kl/s, FullHD - 60 kl/s
- **Kąt widzenia [stopnie]:** 177
- **Dotykowy ekran LCD:** Tak
- **Funkcje dodatkowe:** Film poklatkowy, Funkcja kamery internetowej, HDR, Max Lens Mod 2.0, Nagrywanie w pętli, Protune, Slow Motion, Sterowanie za pomocą smartfona, Tryb nocny, Wbudowane gniazdo na statyw, Zdjęcia poklatkowe
- **Menu w języku polskim:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** Karta microSD
- **Technologia 3D:** Nie
- **Wbudowana lampa:** Nie
- **Wielkość ekranu LCD [cal]:** 1.4, 2.27
- **Wodoodporność:** Tak
- **Zasilanie:** Akumulatorowe
- **Kamera 360:** Nie
- **Kamera myśliwska:** Nie
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Maksymalna pojemność karty pamięci [GB]:** 1TB

Fizyczne

- **Grubość [mm]:** 33.6
- **Szerokość [mm]:** 71.8
- **Wysokość [mm]:** 50.8

Komunikacja

- **Bluetooth:** Tak
- **DLNA:** Nie
- **GPS:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przetwornik:** 1/1.9, CMOS

Obraz

- **Rodzaj stabilizacji obrazu:** HyperSmooth 6.0
- **Rozdzielczość efektywna [Mpx]:** 27
- **Stabilizacja obrazu:** Tak
- **Zbliżenie cyfrowe:** Nie
- **Zbliżenie optyczne:** Nie

Złącza

- **Wyjście HDMI:** microHDMI
- **Złącze USB:** Tak
- **Kolor obudowy:** Czarny

Parametry

- **Wyposażenie:** 2 akumulatory, Kabel USB-A - USB typ-C, Ministatyw, Mocowanie do statywu, Mocowanie na głowę, Opaska na głowę

Dodatkowe informacje

- **Dystrybucja Europejska**
- **Sprzęt: nowy, zaplombowany**