

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/aparat-tg-7-czarny-p-309111.html>

Aparat TG-7 czarny



Cena brutto	2 410,99 zł
Cena netto	1 960,15 zł
Numer katalogowy	UUOLYATG7000001
Kod producenta	V110030BU000
Kod EAN	4545350055974
Tryby migawki	Samowyzwalacz
Migawka	Mechaniczna
Czułość ISO (min.)	100
Czułość ISO (maks.)	12800
Zoom optyczny	4
Wymiary przetwornika obrazu	1/2.33"
Maksymalna przysłona	f/2,0 - 4,9
Rozdzielczość JPEG (maks.)	4000 x 3000 px
Ustawianie ostrości	AF-A (AF-S/AF-C) (Automatyczny)
Tryby / Efekty	Fajerweki
Rozdzielczość filmów (maks.)	3840 x 2160 px
Procesor obrazu	TakPic VIII
Liczba pikseli całkowita	12.7
Format zdjęć	RAW
Format wideo	MPEG4
Balans bieli	Automatyczny
Przetwornik obrazu	CMOS
Pozostałe parametry obiektywu	Średnica filtra- Wymagany adapter 40,5 mm CLA-T01
Liczba pikseli efektywna	12 Mpix
Złącza	AV
Typ kart pamięci	SD (Secure Digital)
Standard pamięci SD / CF	SD (8MB - 4GB)
Przekątna ekranu (urz.mobilne)	3"
Komunikacja bezprzewodowa	Bluetooth
Waga	249
Szerokość	113.9
Wysokość	65.8

Uwaga	CE+WEEE
Rozdzielczość RAW (maks.)	640 x 480 px
Głębokość	32.7
Zasilanie (lista)	Akumulator
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Gwarancja	24 mc.
Rodzaj aparatu	Kompakt
Minimalna przysłona	f/11
Pomiar światła	Punktowy
Wizjer	Nie
Obiektyw w zestawie	Wbudowany
Wbudowana lampa błyskowa	Tak
Nagrywanie filmów	Tak

Opis produktu

DARE MORE

Wiesz, o co najtrudniej w dzisiejszych czasach? O wolność. O elektryzujące poczucie bycia całkowicie nieobciążonym i nieskrępowanym, pozbawionym poczucia obowiązku wobec czegośkolwiek poza daną chwilą. Odważysz się spróbować?

- **ODKRYWAJ WIĘCEJ**

Dorastając, wszyscy mieliśmy przyjaciela, z którym przyżyliśmy niesamowite przygody. TG-7 jest takim przyjacielem.

- **NURKUJ GŁĘBIEJ**

Niesamowita jakość obrazu od szczytów gór po rozległe oceany. Jeśli możesz to zobaczyć, TG-7 może to uchwycić.

- **BĄDŹ BLIŻEJ**

Przygotuj się na niezwykle możliwości macro.

NIGDY CIĘ NIE ZAWIEDZIE

OM SYSTEM Tough TG-7 przetrwa upadki i zgniatanie, świetnie sprawdza się pod wodą, w mroźne dni, a także wśród piasku i kurzu.

Uchwyci każdy moment podróży i zapewni wspaniałą jakość obrazu.

- **Wodoodporność**

Uszczelniona konstrukcja i podwójna blokada miejsc dostępu gwarantuje wodoodporność do głębokości 15 m. Jeśli chcesz zejść jeszcze głębiej, mamy dla Ciebie obudowę podwodną PT-059.

- **Odporność na uderzenia**

Zaawansowana konstrukcja sprawia, że TG-7 wytrzymuje upadki z wysokości nawet 2,1 m.

- **Odporność na mróz**

Zmarznięte palce? Śnieg? TG-7 jest zawsze gotowy do działania. Nawet przy -10°C.

- **Odporność na kurz**

Lubisz piaszczyste wybrzeża? OM SYSTEM Tough TG-7 nie boi się piasku ani kurzu, możesz zabrać go na każdą wyprawę.

- **Odporność na zgniatanie**

Dzięki wewnętrznej konstrukcji ochronnej aparat TG-7 wytrzymuje siły sięgające 100 kg.

- **Ochrona przed zaparowaniem**

Gorąco, zimno, w górę, w dół, wewnątrz i na zewnątrz. Nic tak nie zaciemnia widoku i nie tłumi radości płynącej z fotografowania, jak zamglony obraz pięknego widoku.

Ale nie dzisiaj! Obiektyw aparatu TG-7 z podwójnym szkłem ochronnym redukuje zaparowanie nawet przy dużych różnicach temperatur.

- **W głębiny**

Uwielbiasz nurkować w morzu? Nie czekaj ani chwili dłużej. TG-7 posiada wiele funkcji do fotografii podwodnej, aby uchwycić niezwykle widoki.

- **Fotografuj z łatwością**

OM SYSTEM Tough TG-7 został tak zaprojektowany, aby ułatwić pracę w trudnych warunkach. Rozmieszczenie uchwytu i elementów sterujących zapewnia kontrolę nad sytuacją.

- Dostosuj się do sytuacji
Szeroka gama akcesoriów do aparatu TG-7 przygotowuje go na każdą Twoją fotograficzną przygodę. Od konwerterów po pływające paski i futerały mamy to, czego potrzebujesz, aby odważyć się na więcej.

INTELIGENCJA I SIŁA

Dobry aparat fotograficzny jest w stanie wykonać wspaniałe zdjęcia bez względu na warunki. Wyposażyliśmy TG-7 w nasze najnowsze technologie, aby Twoje zdjęcia były tak niesamowite, jak Twoje przygody. Od optyki po łączność bezprzewodową TG-7 jest pełen niespodzianek.

- Perfekcyjna kombinacja zalet
TG-7 osiąga niewiarygodnie wysoką jakość obrazu dzięki połączeniu procesora obrazu TruePic VIII, obiektywu F2.0 o wysokiej rozdzielczości oraz matrycy o wysokiej czułości.
Twórz oszałamiające zdjęcia z mniejszą ilością szumów oraz większą rozdzielczością, uchwycić więcej szczegółów niż kiedykolwiek wcześniej.
- Świat w lepszym obiektywie
Ciężko pracowaliśmy, aby stworzyć niezwykle kompaktowy, ale potężny system z 4-krotnym, szerokim zoomem optycznym i zakresem przysłony od F2.0 do F4.9. Uchwycić każdy obiekt z bliska i z daleka, gdziekolwiek jesteś.
- Więcej światła, lepsze zdjęcia
Jasny obiektyw F2.0 wpuszcza więcej światła w trudnych warunkach. Dzięki temu skrócisz czas otwarcia migawki i unikniesz ziarnistości.
- Zdjęcia RAW
Rób zdjęcia w formacie RAW, zyskaj szeroki zakres dynamiczny i piękną paletę kolorów, aby pokazać scenę tak, jak ją widziałeś.
Uchwyc swoje wrażenia, otwórz zdjęcie w swoim ulubionym programie do edycji i pokaż je tak, jak chciałeś, by je widziano.
- Zapamiętaj i udostępnij wspomnienia
TG-7 posiada nie tylko interfejsy Wi-Fi i Bluetooth, lecz także cały zestaw czujników, które wzbogacają Twoje zdjęcia o dodatkowe informacje. Połączenie GPS-u, termometru i manometru pozwala dowiedzieć się, co robisz, gdzie to się wydarzyło i jak się tam czułeś.
Dzięki łączności Wi-Fi i Bluetooth z łatwością udostępniaj wspomnienia i przeglądaj obrazy na swoim telefonie.
- TG-7 nigdy nie mruga
Wiemy, jakie to uczucie spóźnić się o pół sekundy, próbując uchwycić jedyny w swoim rodzaju moment. TG-7 oferuje tryb ProCapture, sekwencyjny tryb obrazowania, który rejestruje obrazy z prędkością 10 klatek na sekundę na 0,5 sekundy przed naciśnięciem spustu migawki. Możesz swobodnie mrugać; Twój przyjaciel TG-7 będzie czuwał.
- Czas biegnie szybciej
Wykonaj serię zdjęć przez dłuższy czas, a uzyskasz piękny film Time Lapse w rozdzielczości 4K. To bardzo proste. Ustawiasz i zapominasz, a jeśli ekspozycja ulegnie zmianie, TG-7 może użyć korekcji ekspozycji, aby utrzymać wszystko na stałym poziomie.
- Spraw, by niebo ożyło
OM SYSTEM Tough TG-7 wyposażony jest w funkcję Live Composite, która umożliwia wykonywanie złożonych zdjęć szlaków gwiazdnych z idealną ekspozycją za każdym razem.
Live Composite to niezwykle galaktyki zabawy w wieczornym plenerze.
- Jeszcze więcej możliwości
Nawet zdjęcie nie zawsze jest w stanie oddać pełnię wrażeń. Dlatego też TG-7 wyposażony jest w funkcje 4K, High Speed i Vertical Video. Każda z funkcji wspiera sposób, w jaki chcesz opowiedzieć swoją historię od wspaniałego, realistycznego Video 4K po filmy slow-mo 120 kl/s. Jeśli góra nie mieści się w kadrze, po prostu włącz tryb pionowy.
- Działaj zdalnie
Czasami nie chcesz być w miejscu, w którym znajduje się aparat. TG-7 podejmie ryzyko, podczas gdy Ty wycofasz się w bezpieczne miejsce i użyjesz pilota RM-WR1, aby wyzwolić migawkę (lub nagrać video) w odpowiednim momencie.
- Co, gdzie, kiedy
System czujników pozwala sprawdzić, gdzie zostało wykonane każde zdjęcie. TG-7 oferuje pomysłowy tryb rejestrowania lokalizacji i danych, sprzężony ze specjalnym przełącznikiem. Tak udokumentujesz każdy aspekt wyprawy. Przeglądaj dane, korzystaj z kompasu i barometru, aby ułatwić nawigację.
- Budujesz coś?
TG-7 oferuje także specjalistyczny tryb fotograficzny stworzony z myślą o profesjonalistach z branży budowlanej. Aparat konfiguruje ustawienia, aby zoptymalizować rejestrowanie obrazu na każdym placu budowy.

BLISKO, BLIŻEJ, NAJBLIŻEJ

OM SYSTEM Tough TG-7 posiada jedno z najbardziej zaawansowanych funkcji macro, jakie można znaleźć w aparatach z każdego przedziału cenowego. Swoimi możliwościami przewyższa systemy, które kosztują znacznie więcej i są znacznie większe. Macro w TG-7 otwiera przed Tobą nowy świat cudów natury.

- Odległość ogniskowania: 1 cm
To blisko. Bardzo blisko. Chcesz spróbować? Znajdź kwiat lub dowolny interesujący Cię obiekt i zrób zdjęcie.
- Programy tematyczne macro
Pamiętasz, jak ciekawe były szkolne zajęcia z mikroskopem? Teraz także możesz obserwować świat niewidoczny gołym okiem.
- Mikroskop
Fotografowanie obiektów znajdujących się zaledwie 1 cm od przedniej soczewki obiektywu otwiera nowy świat

makrofotografii.

- Focus Stacking
Aparat automatycznie wykonuje od 3 do 10 zdjęć macro o różnych płaszczyznach ostrości i łączy je w jeden obraz o oszałamiającej głębi ostrości.
- Focus Bracketing
Wykonaj do 30 obrazów o różnych płaszczyznach ostrości, lekko przesuując ogniskową przy każdym ujęciu. Połącz zdjęcia w postprodukcji przy użyciu oprogramowania OM Workspace, aby stworzyć obraz z większą głębią ostrości.
- Akcesoria oświetleniowe macro
Dobre oświetlenie jest ogromnie ważne w makrofotografii. Opcjonalne akcesoria, takie jak LG-1 Light Guide, umożliwiają wykonywanie równomiernie oświetlonych, niezwykle bliskich zdjęć przy użyciu wbudowanej diody LED wspomagającej AF. FD-1 rozprasza światło i dobrze oświetla szybciej poruszające się obiekty macro nawet pod wodą.

ZANURZ SIĘ GŁĘBIEJ

Z OM SYSTEM Tough TG-7 każde małe zanurzenie w wodzie staje się okazją do odkrywania. Zaprojektowaliśmy cały system funkcji i akcesoriów, aby wspierać morskie eksploracje. Dzięki standardowej wodoszczelności do 15 m możesz uchwycić znacznie więcej.

- Fotografia podwodna
TG-7 robi piękne zdjęcia i nagrywa fantastyczne filmy na głębokości nawet 15 m.
- Tryby podwodne
Światło pod wodą zachowuje się inaczej niż na powierzchni. Wybierz tryb małej, średniej lub dużej głębokości, by skorygować balans bieli, lub reguluj wszystko ręcznie.
- Akcesoria do zdjęć podwodnych
Konwerter FCON-T02 Fisheye umożliwia wykonywanie ostrych zdjęć o okrągłym kształcie i rejestrowanie bardziej tradycyjnych obrazów fisheye o kształcie ukośnym. Konwerter FCON-T01 umożliwia uchwycenie szerokiej sceny przy jednoczesnym zachowaniu jasności obiektywu idealny do wykonywania ujęć szerokokątnych. Telekonwerter TCON-T01 wydłuża ogniskową Tough TG7 do 1,7x, co umożliwia robienie ostrych zdjęć wielorybów, delfinów lub dużych ławic ryb z daleka. Wszystkie konwertery wymagają adaptera CLA-T01 do zamocowania na aparacie TG7, stanowią niewielką część kompleksowego systemu akcesoriów, który podnosi poziom Twojej podwodnej fotografii.
- Podwodny tryb szerokokątny
Im głębiej, tym mniej światła. Dzięki trybowi Underwater Wide Mode będziesz mógł uchwycić obiekty takie jak manty i żarłaczki, a także rafy i wraki z wyrazistością i ostrością nawet przy słabym świetle.
- Podwodne ujęcia
Oświetlenie jest jaśniejsze w płytkich wodach. Włącz tryb zdjęć podwodnych, aby robić zdjęcia, które wykorzystują naturalne kolory i oświetlenie.
- Podwodny Balans bieli
Wypełnij swoje podwodne zdjęcia żywymi kolorami. Tryb podwodnego balansu bieli poprawia czerwone i niebieskie barwy w płytkich wodach oraz na głębokości do 15 metrów.
- Podwodny HDR
Pomocny tryb podwodny wykonuje wiele zdjęć z różną ekspozycją, a następnie łączy je w celu zwiększenia zakresu dynamicznego, aby odtworzyć szczegóły w jasnych i ciemnych obszarach.
- Obudowa podwodna
Tough TG-7 nie wymaga dodatkowej obudowy do głębokości 15 m. Chcesz fotografować na większych głębokościach? Sięgnij po obudowę podwodną PT-059, pozwalającą zejść nawet na 45 m. Używaj pokrętki sterowania aparatu do kompensacji ekspozycji. Wróć na powierzchnię z niesamowitymi zdjęciami z głębin.

Ogromne możliwości

Zobacz, jak TG-7 będzie rozwijał się razem z Tobą. To idealny towarzysz Twoich przygód.