

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/aparat-om-system-om-1-body-p-65597.html>



Aparat OM SYSTEM OM-1 body

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ACFOMSYSOM1
Kod EAN	4545350053864
Producent	Olympus

Opis produktu

Aparat OM SYSTEM OM-1 - profesjonalny, kompaktowy, wytrzymały

OM SYSTEM OM-1 to flagowy aparat bezlusterkowy stworzony do miłośników ekstremalnych przygód. W kompaktowej, wykonanej ze stopu magnezu obudowie o klasie uszczelnień IP53 kryje się szereg najnowszych rozwiązań technologicznych, które sprawiają, że Twoja twórczość nabierze całkiem nowego wymiaru. Aparat OM-1 wyposażono w przetwornik Live MOS Stacked BSI o rozdzielczości 20.4 Mpix, ultra szybki hybrydowy system AF z 1053 punktami krzyżowymi, wyjątkowo skuteczną stabilizację matrycy i procesor obrazu TruePix X. Nowy OM-1 to także profesjonalne możliwości nagrywania wideo C4K i 4K i rozbudowane opcje filmowe, z trybami Flat, OM-Log400 i HLG.



Aparat OM SYSTEM OM-1 - matryca Live MOS Stacked BSI

Najważniejszym elementem aparatu OM-1 jest nowoczesna, matryca Stacked BSI Live MOS o architekturze warstwowej. Sensor o rozdzielczości 20.4 Mpix oferuje zwiększoną szybkość odczytu, niskie poziom szumów i większy zakres dynamiczny, co zapewnia wyjątkową jakość obrazu, szczególnie przy wyższych ustawieniach ISO. Wspomagany przez układ przetwarzania obrazu TruePic X aparat udostępnia zakres czułości do 25600 ISO, programowo rozszerzany do niewiarygodnych 102400 ISO, a Ty możesz cieszyć się wspaniałymi zdjęciami i filmami w dowolnych warunkach oświetleniowych.



Bezlusterkowiec OM SYSTEM OM-1 - system AF Cross Quad Pixel i detekcja AI

Matryca typu Quad Bayer, wykorzystana w OM-1 umożliwiła zastosowanie wyjątkowo szybkiego i dokładnego systemu AF Cross Quad Pixel. W sensorze każdy piksel składa się z czterech subpikseli, dzięki temu każdy czujnik fazowego AF działa jako krzyżowy, co umożliwia lepsze ustawianie ostrości w trudnych warunkach oświetleniowych. System ustawiania ostrości pozwala na wybranie 1053 pojedynczych punktów, które w pełni pokrywają sensor i działają z prędkością do 120 klatek na sekundę - nawet przy szybkich zdjęciach seryjnych autofocus będzie skutecznie ustawiał ostrość. Dzięki zastosowaniu technologii Cross Quad Pixel AF, informacje o kolorze i kontraście z sensora mogą być również wykorzystane do stworzenia szczegółowej mapy głębi obrazu, co zapewnia bardziej precyzyjne wykrywanie obiektów i dokładność śledzenia. Wykorzystując sztuczną inteligencję, system AF skutecznie rozpoznaje różne typy obiektów, takie jak samochody, motocykle, samoloty, helikoptery, pociągi, ptaki, psy, koty i ludzie, a także twarze i oczy.



Aparat OM-1 - reporterska szybkość

W porównaniu z poprzednimi układami stosowanymi we flagowych aparatach OM, procesor TruePic X oferuje 3-krotnie szybszy odczyt i przetwarzanie danych z sensora, co otwiera całkiem nowe możliwości wykonywania szybkich serii. W przypadku pracy z mechaniczną migawką możliwe jest wykonywanie zdjęć z prędkością do 10 klatek na sekundę z pełnym śledzeniem AF i buforem na 169 plików RAW. Gady skorzystamy z migawki elektronicznej mamy do dyspozycji fotografowanie z prędkością od 20 do 50 klatek na sekundę z AF oraz ultraszybki tryb SH2 oferujące szybkość do 120 klatek na sekundę przy zablokowanej ostrości. W trybie Pro Capture aparat rozpoczyna rejestrację już po wciśnięciu spustu migawki do połowy i zatrzymuje się po jej całkowitym wyzwoleniu. Dzięki temu zarejestrujesz 70 dodatkowych klatek i uzyskasz pewność, że nigdy nie przeoczysz decydujących wydarzeń.



Aparat OM SYSTEM OM-1 - perfekcyjna stabilizacja

Inspirujące ujęcia bez statywu, monopodu i gimbala - fotografuj z długimi czasami naświetlania i filmuj nie martwiąc się o drgania. Najlepszy na świecie system stabilizacji matrycy o imponującej skuteczności 8EV skutecznie eliminuje drgania i pozwala cieszyć się wyjątkowymi, nieporuszonymi kadrami, nawet w najtrudniejszych warunkach.



Aparat OM SYSTEM OM-1 body - stawia na wideo

Z OM-1 zrealizujesz najbardziej wymagającą produkcję filmową. Nagrywając w 4K/C4K 60p i 10-bitowym próbkowaniem 4:2:0 uzyskasz płynne, pełne najdrobniejszych detali wideo. Z filmami Full HD do 240p uchwycisz esencję dynamicznego ruchu. Tryb obrazu HLG umożliwia nagrywanie HDR, a gamma OM-Log pozwala na większy zakres korekcji barwnej podczas dostosowywania materiału w postprodukcji. Możesz też zdecydować o wyborze różnych kodeków, w tym H.264 i H.265, a gdy potrzebujesz ekstremalnej jakości podłącz do wyjścia micro HDMI zewnętrzny rejestrator (na przykład Atomos Ninja V lub Ninja V+) i nagrywaj w formacie RAW z 12 bitową głębią koloru 4:4:4. Z OM-1 wykonasz też znakomite filmy poklatkowe w 4K z częstotliwością od 5 do 30 klatek na sekundę. Oczywiście pod zaślepkami znalazły się złącza 3.5mm dla zewnętrznego mikrofonu i słuchawek.



Aparat OM SYSTEM OM-1 - więcej możliwości kreacji obrazu

Z inteligentnym aparatem OM-1 masz nieograniczone twórcze możliwości. Gdy potrzebujesz rozdzielczości większej niż standardowa, w trybie High Res Shot kamera wykona serię 12 zdjęć z mikropzesunięciami sensora i błyskawicznie połączy je w jedną klatkę o rozdzielczości 50 Mpix. I to wszystko bez konieczności użycia statywu! Wyjątkowa funkcja Live ND w sześciu krokach (do ND64) cyfrowo symuluje działanie optycznego filtra szarego w celu uzyskania efektów długiego czasu naświetlania. Przy zdjęciach nocnych warto wykorzystać funkcję Live Composite, w której OM-1 wykonuje serię zdjęć z tym samym czasem naświetlania, a następnie łączy je wszystkie w jedno ujęcie. To ogromna pomoc przy długich ekspozycjach i malowaniu światłem; Live Composite rejestruje tylko nowo wykryte źródła światła i stopniowo buduje ekspozycję w czasie, bez prześwietlania kluczowych elementów w kadrze. Przy zdjęciach makro z ręki przyda się Focus Stacking - ten tryb automatycznie rejestruje 15 kolejnych klatek, nieznacznie przesuwając płaszczyznę ostrości pomiędzy każdą klatką, a następnie łączy te ekspozycje w jeden obraz o dużej głębi ostrości.



Aparat OM-1 - super wytrzymała migawka

Wyjątkowe możliwości aparatu OM-1 zachęcają do intensywnej pracy. Imponująca szybkość zdjęć seryjnych czy profesjonalne tryby wideo wymagają odpowiednich rozwiązań konstrukcyjnych. Dlatego OM-1 wyposażono w ekstremalnie wytrzymałą migawkę o trwałości testowanej na 400 000 uruchomień. Dwa porty kart SD kompatybilne z ultra wydajnym standardem UHS-II zapewniają bezpieczeństwo i doskonałą prędkość przesyłania danych.



Aparat OM SYSTEM OM-1 - perfekcyjnie odporny

Zapomnij o dużym i ciężkim sprzęcie. Poręczny aparat OM SYSTEM OM-1 to wszystko, czego potrzebujesz. Pancerny korpus został wykonany ze stopu magnezu i otrzymał kompletny system uszczelnień, potwierdzony normą IP53 - możesz więc spokojnie pracować w dowolnych warunkach, w pyłe pustyni, w deszczu, śniegu i mrozie. OM-1 zadba też o nieskazitelną czystość matrycy. Filtr ultradźwiękowy Supersonic Wave Filter oscyluje 30 000 razy na sekundę skutecznie usuwając zanieczyszczenia z przetwornika Live MOS.



Najważniejsze cechy aparatu OM SYSTEM OM-1

- Matryca Live MOS Stacked BSI 20.4 Mpix
- Hybrydowy AF, 1053-punktowy, krzyżowy system AF
- Stabilizacja matrycy o skuteczności do 8EV
- Procesor TruePix X
- Tryb High Res 50 Mpix
- Wideo C4K i 4K
- Tryby obrazu Flat, OM-Log400, HLG
- Maksymalna czułość 25600 ISO, rozszerzana do 102400 ISO
- Zdjęcia seryjne do 120 kl/s
- Tryb Live ND, Live Composite, Starry Sky AF, Anti-flicker, Focus Stacking
- Wizjer elektroniczny o rozdzielczości 5760 tysięcy punktów i opóźnieniu 0.005 sekundy
- Intuicyjny interfejs menu
- Aplikacja Ol.Share na urządzenia mobilne
- Uszczelniona obudowa z magnezu o odporności potwierdzonej certyfikatem IP53