

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/obiektyw-sigma-135mm-f18-a-dg-hsm-canon-p-50544.html>



Obiektyw Sigma 135mm F1.8 A DG HSM Canon

Cena	5 799 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SIG135F18ADGHSMC
Producent	Sigma

Opis produktu

Wybitna portretowa 135-ka o zdumiewających własnościach optycznych

Zapewnia wyjątkowo wysoką rozdzielczość, która pozwala w pełni wykorzystać najnowsze matryce o ultra wysokiej rozdzielczości ponad 50 MPx.

SIGMA Art 135mm wyznacza nowe standardy wśród obiektywów portretowych

Obiektywy 135 mm są często uznawane za pierwszy teleobiektyw, który należy dodać do swojego zestawu fotograficznego. Ogniskowa ta zapewnia silne skrócenie perspektywy, a w połączeniu z wysoką jasnością f/1.8 pozwala na wyraźne odcięcie tła. Zminimalizowanie aberracji chromatycznej umożliwia uzyskanie Sigma 135mm f/1.8 DG HSM nie tylko wyraźny, ale i piękny bokeh, oraz wyjątkowo ostry i kontrastowy pierwszy plan. Dzięki wykorzystaniu najnowszych innowacyjnych technologii przy projektowaniu i budowie obiektywu udało się zapewnić wyjątkową jakość obrazu, w całym kadrze, od centrum, aż do brzegów. Oszałamiająca rozdzielczość obiektywu pozwoli w pełni wykorzystać najnowsze ponad 50 megapikselowe matryce.

Optyka zaprojektowana tak by zapewnić ultra-wysoką rozdzielczość, oraz zminimalizować aberrację chromatyczną

Obiektyw zawiera dwie soczewki SLD o super niskiej dyspersji, oraz dwie soczewki FLD o niskiej dyspersji. Pomagają one zminimalizować różnego typu aberracje chromatyczne, które w gorszych obiektywach pojawiają się w obszarach nieostrości powodując fioletowy i zielony zafarb, oraz na kontrastowych krawędziach powodując fioletową i zieloną obwódkę. Zminimalizowanie tych efektów poza usunięciem tych nieestetycznych efektów pomaga też podnieść ogólną ostrość zdjęć.

Redukcja flar i blików

Już na wczesnych etapach procesu projektowania obiektywów, mierzone są flary i bliki w celu zbadania odporności mechanizmu optycznego na silne źródła światła. Specjalna wielowarstwowa powłoka redukuje flary i bliki, by umożliwić fotografom wykonywanie ostrych zdjęć nawet w trudnym oświetleniu.

Wyjątkowe szkło o niskiej dyspersji

Stopień w jaki szkło odbija światło zależy od długości fali światła. Stąd różne kolory widma światła. Ta właściwość jest źródłem aberracji chromatycznej, obwódki koloru szczególnie zauważalnej przy teleobiektywach. Większość aberracji chromatycznej może zostać wyeliminowana dzięki zastosowaniu wypukłej soczewki o wysokiej refrakcji i wklęsłego elementu o niskiej refrakcji. Mimo to, może pozostać tak zwane „widmo wtórne”. By je zminimalizować, obiektywy SIGMA są wyposażone w trzy rodzaje soczewek o niskiej dyspersji: ELD (Extraordinary Low Dispersion), SLD (Special Low Dispersion) i FLD („F” Low Dispersion). Zwłaszcza szkło FLD charakteryzuje się wyjątkowo niską dyspersją i wysoką przepuszczalnością, przypominającą fluoryt. Ten wyjątkowy rodzaj szkła oraz optymalizacja dystrybucji energii pozwala na doskonałą jakość obrazu, niezakłóconego aberracją chromatyczną

Kołowa przysłona

Najnowsze technologie SIGMY

Nowy silnik HSM, kurzo- i wodo-odporna obudowa
i elektromagnetyczne sterowanie przysłoną dla aparatów Nikon i wiele więcej.

Szybki Autofocus z trybem full-time manual

Tryb „full-time manual” pozwala na szybkie wprowadzanie korekt do ustawień autofocusa bez konieczności przełączania obiektywu w tryb manualny. Wystarczy po automatycznym ustawieniu ostrości przekręcić pierścień.

* Działanie tej funkcji może się różnić w zależności od mocowania obiektywu.

Elektromagnetyczne sterowanie przysłoną w obiektywach z mocowaniem Nikona

Obiektyw z bagnetem Nikona jest wyposażony w elektromagnetyczny mechanizm przymykania przysłony. Pozwala to na precyzyjną kontrolę przysłony i stabilne ustawienia ekspozycji podczas fotografowanie serią.

* Funkcjonalność może być ograniczona w zależności od używanego body aparatu

Ultradźwiękowy szybki silnik HSM

Silnik HSM o dużej średnicy zapewnia duży moment obrotowy, który pozwala na szybkie , a jednocześnie precyzyjne przesuwanie soczewek. Dzięki temu obiektyw ostrzy błyskawicznie w trybie autofocusa, pozwalając jednocześnie na precyzyjną pracę. praca w trybie manualnym.
Możliwość ograniczenia zakresu pracy przełącznikiem na obudowie, dodatkowo przyspiesza ustawiania ostrości.

Dodatkowe uszczelnienia

Mocowanie obiektywu posiada gumowy kołnierz, chroniący przed pyłem i kroplami wody.

*z wyjątkiem mocowania SIGMA

Precyzyjne, wytrzymałe mosiężne mocowanie bagnetu

Mosiężne mocowanie bagnetu łączy wysoką jakość wykonania z wytrzymałością. Jego powierzchnia jest poddawana specjalnej obróbce wzmacniającej, aby zapewnić wysoką jakość obiektywu, gwarantującą długotrwałe użytkowanie.

Nowe linie produktów konceptów SGV wyznaczają nowe standardy jakości obrazu

Każdy egzemplarz odznacza się najwyższą funkcjonalnością

Istnieją trzy wymogi do stworzenia wyjątkowych obiektywów: świetny projekt, precyzyjne wykonanie oraz kontrola zapewniająca zgodność ze specyfikacjami. Obiektywy SIGMA rodzą się z przemyślanych projektów i wyszukanej, zaawansowanej japońskiej technologii. Ostatnim krokiem jest ewaluacja pracy. Niegdyś mierzyliśmy wydajność obiektywów za pomocą konwencjonalnych czujników. Jednak teraz stworzyliśmy autorski system A1* MTF (funkcja przenoszenia modulacji), korzystający z 46-megapikselowych matryc Foveon. Za pomocą tego systemu sprawdzamy każdy obiektyw z nowych linii w fabryce Aizu, naszym jedynym miejscu produkcji obiektywów. Wcześniej niewykrywalne detale o wysokiej częstotliwości teraz poddają się kontroli, umożliwiając nam dostarczenie obiektywów o niezmiennie najwyższej jakości.

Wyjątkowa precyzja i jakość - wszystko wykonane w Japonii

Optymalizując jakość dzięki naszemu zintegrowanemu systemowi produkcji, jesteśmy skupieni na tworzeniu rzeczy jak należy, własnymi rękoma i przy pomocy naszych technologii. Obecnie jesteśmy jednym z niewielu producentów, tworzących wyłącznie w Japonii. Lubimy myśleć, że nasze produkty niejako prześiadają esencją naszej ojczyzny: błogosławionej czystą wodą i powietrzem, wypełnionej ciężko pracującymi ludźmi. Jesteśmy dumni z jakości produktów Sigmy, zrodzonych ze związku dostosowanych ekspertyz i zaawansowanej technologii. Nasze wyszukane produkty zaspokajają potrzeby profesjonalistów i entuzjastów fotografii na całym świecie. Proces wytwarzania bazuje na prawdziwym kunszcie, popartym pasją i dumą naszych ekspertów.

Kompatybilny i w pełni konfigurowalny, pozwoli ci stworzyć obiektyw dostosowany do własnych potrzeb

Przygotowaliśmy wyjątkowy program SIGMA Optimization Pro specjalnie dla naszych nowych linii produktowych. Pozwala on użytkownikowi na uaktualnienie oprogramowania obiektywu, dostosowanie ustawień ostrości i innych parametrów. Dzięki SIGMA USB DOCK możliwe jest połączenie obiektywu z komputerem a dostosowywanie parametrów odbywa się za pomocą intuicyjnego interfejsu. Dla obiektywów z linii Sports, możliwe będzie także dostosowanie ogranicznika zakresu ustawiania ostrości.

Informacje o SIGMA USB DOCK, Pobranie SIGMA Optization Pro Software >>

Obiektyw jest kompatybilny z konwerterem Sigma MC-11

Za jego pośrednictwem, użytkownicy aparatów Sony (E) mają możliwość podpięcia do swoich aparatów obiektywu z mocowaniem Canon EF, zachowując pracę układu AF i przekazywania pozostałych informacji typu EXIF itp.

Konstrukcja obiektywu: 13 elementów w 10 grupach

Minimalna przysłona: F16

Rozmiar filtra: $\varnothing$ 82mm

Kąt widzenia: 18,2°

Minimalna odległość ustawiania ostrości: 87,5cm / 34.4in.

Wymiary (średnica × długość): $\varnothing$ 91,4mm × 114,9mm/4.0cali × 4.5cali

Listki przysłony: 9 (kołowa przysłona)

Maksymalny współczynnik powiększenia: 1 : 5

Waga: 1130g/40.9oz.

Pełny opis produktu dostępny jest na stronie internetowej producenta: <https://sigma-foto.pl/obiektywy/135mm-f1-8-a-dg-hsm/>