

Dane aktualne na dzień: 19-08-2022 15:20

Link do produktu: <https://foto-szop.pl/obiektyw-sigma-85mm-f14-a-dg-hsm-canon-p-50517.html>



# Obiektyw Sigma 85mm F1.4 A DG HSM Canon

Cena	<b>5 099 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SIG85F14ADGHSMC</b>
Kod EAN	<b>0085126321543</b>
Producent	<b>Sigma</b>

## Opis produktu

**Wybierz obiektyw SIGMA 85mm przewyższający jakością ponadprzeciętne standardy linii Art**

Zapewnia rozdzielczość pozwalającą w pełni wykorzystać najnowsze matryce o ultra wysokiej rozdzielczości – ponad 50 megapikseli.  
Jest to obiektyw idealny nie tylko do portretów.

## Idealny obiektyw nie tylko do portretów

W fotografii portretowej liczy się zarówno rozdzielczość obrazu jak i atrakcyjny bokeh, który zapewniają tylko bardzo jasne obiektywy. Spełniając wyśrubowane standardy linii Art, SIGMA 85mm F1.4 A DG HSM oferuje jedno i drugie. Rozmycie tła jest

---

tak silne, że ostrząc na oko modela można rozmyć jego rzęsy. Odcięcie tła będzie szczególnie wyraźne dzięki ultra ostrym obrazom generowanym przez obiektyw. Aby uzyskać tak niesamowite osiągi, konstrukcja optyczna SIGMY 85mm F1.4 A DG HSM jest wyjątkowo złożona jak na obiektyw stałogniskowy. Składa się on bowiem z 14 soczewek rozmieszczonych w 12 grupach. Obiektyw ten jest doskonałym wyborem do pracy z aparatami wyposażonymi w ponad 50-megapikselowe przetworniki.

## **Jakość obrazu zoptymalizowana pod matryce o ultra wysokiej rozdzielczości**

Do budowy obiektywu wykorzystano 14 soczewek, ułożonych w 12 grupach. Wśród nich znalazły się soczewki ze specjalnych szkła SLD\* oraz elementy asferyczne, zapewniające ostrość obrazu również na brzegach kadru. W efekcie, generowany obraz jest niezwykle ostry i kontrastowy w całej płaszczyźnie obrazu. Ponadto, niwelując również poprzeczne aberracje chromatyczne, które nie mogą zostać skorygowane poprzez zmianę przysłony. SIGMA zapewnia wyjątkową jakość obrazu w całym zakresie ogniskowych.

\*SLD – szkło o niskiej dyspersji mające na celu minimalizację aberracji chromatycznej.

## **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

---

## **Zaokrąglone listki przysłony**

9 zaokrąglonych listków przysłony tworzy atrakcyjne rozmycie w wybranych obszarach obrazu

## **Piękny efekt bokeh jaki oferują wyłącznie obiektywy o dużej średnicy przedniej soczewki**

Fotografia portretowa wymaga perfekcyjnego obrazowania od obiektywu, wybitnej ostrości, plastyki obrazu, odpowiedniego korygowania aberracji. Nowy obiektyw Sigmę spełnia wszystkie te wymagania i rygorystyczne standardy prestiżowej linii Art. Obiektyw doskonale sprawdzi się w fotografii portretowej, krajobrazów czy martwej natury. Idealny zarówno w studio jak i na zewnątrz pomieszczeń.

---

**Wszystkie obiektywy z nowej linii korzystają z najnowszych technologii SIGMY**

Nowy silnik HSM, kurzo- i wodoodporna obudowa i elektromagnetyczne sterowanie przysłoną dla aparatów Nikon.

**Silnik HSM zaprojektowany by zwiększyć szybkość i wygodę ustawiania ostrości**

---

Nowy silnik HSM ma 1,3 razy większy moment obrotowy, w porównaniu do swojego poprzednika. Nawet przy niskich prędkościach zapewnia wyjątkowo stabilną pracę, a ulepszony algorytm usprawnia ustawianie ostrości. Dodatkowo tryb „full-time manual” pozwala na szybkie wprowadzanie korekt do ustawień autofocusu, bez konieczności przełączania obiektywu w tryb manualny nawet w trybie ciągłym. Wystarczy po automatycznym ustawieniu ostrości przekręcić pierścień.

## **Elektromagnetyczne sterowanie przysłoną w obiektywach z mocowaniem Nikon**

Obiektyw z bagnetem Nikon jest wyposażony w elektromagnetyczny mechanizm przemykania przysłony. Pozwala to na precyzyjną kontrolę przysłony i stabilne ustawienia ekspozycji podczas fotografowania serią.

---

## **Dodatkowe uszczelnienia**

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

## **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 przesiąkają esencją naszej ojczyzny: błogosławionej czystą wodą i powietrzem, wypełnionej ciężko pracującymi ludźmi. Jesteśmy dumni z jakości produktów Sigmmy, 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.

## **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: 14 elementów w 12 grupach

---

Minimalna przysłona: F16

Rozmiar filtra:  $\varnothing$ 86mm

Kąt widzenia: 28,6°

Minimalna odległość ustawiania ostrości: 85cm / 33.5in.

Wymiary (średnica × długość):  $\varnothing$ 94,7mm × 126,2mm / 3.7in. × 5.0in.

Listki przysłony: 9 (kołowa przysłona)

Maksymalny współczynnik powiększenia: 1 : 8,5

Waga: 1130g / 39.9oz.

Pełny opis produktu dostępny jest na stronie internetowej producenta: <https://sigma-foto.pl/obiektywy/85mm-f1-4-a-dg-hsm/>