

Link do produktu: <https://filmgraf.pl/tokina-at-x-14-20mm-f2-pro-dx-obiektyw-zmiennoogniskowy-do-canon-ef-p-4837.html>



Tokina AT-X 14-20mm F2 PRO DX - obiektyw zmiennoogniskowy do Canon EF

Cena brutto	3 695,00 zł
Cena netto	3 004,07 zł
Dostępność	dostępny w magazynie zewnętrzym
Czas wysyłki	do 48h
Numer katalogowy	4961607634417
Kod producenta	FT_004101
Kod EAN	4961607634417
Producent	Tokina

Opis produktu

Tokina AT-X 14-20 F2 PRO DX obiektyw zmiennoogniskowy do Canon EF

Tokina AT-X 14-20 F2 PRO DX jest super-jasnym, szerokokątnym obiektywem, o maksymalnym otworze przysłony F2. Czyni go to najjaśniejszym obiektywem wyprodukowanym dotąd przez Tokinę. Został zaprojektowany do użytku z lustrzankami Canon lub Nikon, wyposażonymi w matryce formatu APS-C (DX).

Tokina dodaje ten najjaśniejszy obiektyw do swojej rodziny jasnych obiektywów szerokokątnych, w celu dostarczeniu fotografom profesjonalnej jakości optyki w przystępnych cenach. Ekstremalnie jasny obiektyw F2 oferuje ekwiwalent zakresu ogniskowych równy 21-30mm. Stały otwór przysłony F2.0 czyni podgląd, auto focus oraz fotografowanie możliwymi nawet w bardzo słabych warunkach oświetleniowych, zachowując przy tym rozsądny rozmiar i wagę.

Tokina 14-20mm F2 ma całkiem nową, zastrzeżoną konstrukcję optyczną, opartą o trzy soczewki asferyczne (2 jednoelementowe, tłoczone szkła oraz 1 hybrydowa P-MO) celem uzyskania jeszcze lepszego kontrastu, ostrości i wyrównania aberracji sferycznych. Dodatkowo użyto czterech szklanych soczewek SD (Super-low Dispersion) o obniżonym współczynniku rozpraszania - FK01 i FK03 - by skorygować aberracje chromatyczne.

Wyjątkowy system przełącznika AF/MF Tokiny (One-Touch Focus Clutch Mechanism) pozwala użytkownikowi na przełączanie między AF a MF z łatwością, poprzez przesunięcie pierścienia ostrości w przód by włączyć Auto Focus lub w tył by włączyć tryb Manual Focus. Ponadto obiektyw został zaprojektowany by wytrzymać trudne warunki codziennej pracy fotografów różnych specjalizacji – w każdej pogodzie i środowisku.

Charakterystyka:

- w konstrukcji optycznej obiektywu zastosowano trzy soczewki asferyczne (2 jednoelementowe, tłoczone szkła oraz 1 hybrydowa P-MO)
- zaawansowana konstrukcja optyczna oparta m.in. na aż czterech soczewkach SD (Super-low Dispersion) oraz trzech soczewkach asferycznych, gwarantuje wysoki kontrast i skuteczną kontrolę aberracji chromatycznej
- wysoka rozdzielczość optyczna obiektywu zapewniająca współpracę z matycami do 50 Mpix
- w komplecie z obiektywem tulipanowa osłona przeciwsłoneczna
- mocowanie Canon

Specyfikacja obiektywu

Specyfikacja techniczna:

Model	AT-X 14-20 F2 PRO DX
Ogniskowa (mm)	14-20
Regulacja głębi ostrości	Wewnętrzna
Regulacja ogniskowej	Obrotowa
Powłoki	Wielowarstwowe powłoki antyrefleksyjne
Konstrukcja optyczna	13 elementów w 11 grupach
Soczewki SD	4
Kąt widzenia (°)	91,68-71,78
Minimalna odległość ostrzenia (m)	0,28
Maksymalna skala odwzorowania	1:8,36
Minimalna przysłona (f)	2
Maksymalna przysłona (f)	22
Listki przysłony	9
Rozmiar filtra (mm)	82
Wymiary dł. x szer. (mm)	106 x 89
Waga (g)	725
Dostępne akcesoria	Osłona p. słoneczna, dekiel przedni
Osłona	BH-823
Dekiel przedni (mm)	82 mm
Gwint filtrowy	0,5
Mocowanie	Canon
Rozmiar matrycy	APS-C/DX
Gwarancja	2 lata