

Link do produktu: <https://winmar.pl/obiektyw-tokina-at-x-11-16-f2-8-pro-dx-ii-canon-p-173554.html>



TOKINA AT-X 14-20mm F2 PRO DX Obiektyw do Nikon

Cena brutto	3 195,00 zł
Cena netto	2 597,56 zł
Dostępność	Niedostępny
Producent	Tokina

Opis produktu

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.

Podstawowe cechy:

- obiektyw współpracuje z przetwornikami APS-C
- przełomowa konstrukcja optyczna oparta na trzech soczewkach asferycznych i czterech elementach SD
- w komplecie z obiektywem tulipanowa osłona przeciwsłoneczna
- dostępne mocowania: Canon EF, Nikon F

Sprzedawany zestaw zawiera:

- obiektyw Tokina AT-X 14-20 F2 PRO DX do Nikon
- dekielki
- osłonę przeciwsłoneczną
- oryginalne opakowanie

Specyfikacja

Zastosowanie	foto
Mocowanie	Nikon F
Ogniskowa	14-20 mm
Rozmiar matrycy	crop
Typ obiektywu	szerokokątny
Rodzaj ogniskowania	zoom
Średnica filtra	82mm
Minimalna odległość ostrzenia	0,28m
Ustawianie ostrości	manualne
Przystona minimalna	22
Przystona maksymalna	f/2.0
Listki przysłony	9
Skala odwzorowania	1:8,36
Konstrukcja optyczna	13 elementów w 11 grupach
Wymiary (mm)	106 x 89
Waga (kg)	0.725