

Link do produktu: <https://winmar.pl/obiektyw-tokina-at-x-12-28-f4-pro-dx-canon-p-173533.html>

Tokina FIRIN 20mm F2 FE AF Obiektyw do Sony E

Cena brutto	3 774,00 zł
Cena netto	3 068,29 zł
Dostępność	Niedostępny
Producent	Tokina

Opis produktu

FIRIN 20mm F2 FE AF jest kompaktowych rozmiarów, super szerokokątnym, manualnym, stałogniskowym obiektywem, kompatybilnym z pełnoklatkowymi, bezlusterkowymi aparatami Sony, wyposażonymi w mocowanie E. Nowa wersja obiektywu posiada dokładnie ten sam schemat optyczny, składający się z 13 soczewek w 11 grupach optycznych. W jego budowie zastosowano 3 soczewki o niskiej dyspersji oraz dwa elementy asferyczne. Dzięki temu zminimalizowano możliwość powstawania aberracji, a obraz jest praktycznie pozbawiony dystorsji. Również rozdzielczość obiektywu jest na najwyższym poziomie.

System napędu AF oparty został na pierścieniowym silniku ultradźwiękowym. Rozwiązanie takie zapewnia pełną współpracę aparatami wyposażonymi w bagnet Sony E. Nowy silnik cechuje się szybkością działania, dokładnością oraz wysoką precyzją przy jednoczesnym zachowaniu niemal całkowitej ciszy. Pozwala na pracę w trybie manualnym z funkcją asystenta ustawienia ostrości.

Wyposażenie obiektywu w pełni zgodną z systemem elektronike, dającą możliwość przekazywania jednocześnie dystansu i stanu przysłony, pozwala używać najnowszych funkcji serii A7 takich jak: 5-osiowa stabilizacja optyczna, autofocus, czy elektroniczna skala odległości. Dzięki temu wykorzystywać można wszystkie mocne strony zestawu: doskonałe właściwości optyczne obiektywu oraz nadzwyczajne możliwości przetwarzania obrazu i danych z obiektywu w aparacie. Wytworzone z niebywałą dokładnością, wysokiej jakości wykończenia oraz precyzyjne zaprojektowanie dają obiektywom FIRIN trwałość, wygląd i osiągi godne produktów optycznych klasy premium.

Dbłość o szczegóły, perfekcyjne wykonanie i wykończenie komponentów, niezrównana konstrukcja optyczna i zbalansowana ergonomia dają obiektyw łatwy w obsłudze, który prezentuje się równie dobrze jak obrazy które tworzy. Otwarcie przysłony aż do F2 by móc cieszyć się pięknym rozmyciem (bokeh).

Specyfikacja

Zastosowanie	foto
Mocowanie	Sony E
Ogniskowa	20 mm
Rozmiar matrycy	pełna klatka
Typ obiektywu	szerokokątny
Rodzaj ogniskowania	stałogniskowy
Stabilizacja	nie
Średnica filtra	62mm
Minimalna odległość ostrzenia	0,28 m
Ustawianie ostrości	autofocus
Przysłona minimalna	22
Przysłona maksymalna	f/2.0

Listki przysłony	9
Skala odwzorowania	1:10.29
Wymiary (mm)	73,4 x 81,5 mm
Waga (kg)	464 g

Cechy

- Kompaktowy rozmiar - zaprojektowany specjalnie z myślą o aparatach bezlusterkowych z wymienną optyką.
- Optyczna doskonałość - obiektyw został zoptymalizowany do pracy z nowej generacji, pełnoklatkowymi matrycami aparatów fotograficznych Sony.
- Funkcjonalność - rozwijając możliwości swojego poprzednika Firin 20mm F2 FE AF został wyposażony w nowoczesny układ automatycznego ustawiania ostrości, w pełni zgodny ze specyfikacją aparatów Sony.
- Pierścieniowy silnik napędu AF - nowy rodzaj napędu układu AF zapewnia precyzję oraz szybkość działania przy praktycznie bezgłośnie pracy.
- Asystent ustawienia ostrości MF - działanie układu automatycznego ustawienia ostrości nie wyklucza możliwości ręcznego przeostrzenia; w takim przypadku obraz na wyświetlaczu może zostać automatycznie powiększony i pojawi się również wskazanie odległości do fotografowanego obiektu.
- Automatyczna korekcja - dzięki pełnej komunikacji z aparatem obiektyw Tokina Firin 20mm F2 FE AF przesyła wszystkie niezbędne dane potrzebne do wprowadzenia automatycznej korekcji winietowania, dystorsji oraz aberracji chromatycznej. Korekcja może być wykonana zarówno w postprocesie jak i bezpośrednio z poziomu aparatu.
- Stabilizacja obrazu - pełna współpraca z aparatem pozwala również na bezproblemowe i wydajne działanie systemu stabilizacji obrazu w aparatach Sony.
- Kontrola przysłony - sterowanie przysłoną odbywa się za pośrednictwem aparatu. Zapewnia to możliwość używania wszystkich trybów fotografowania dostępnych w aparacie.