

TAMRON

TELE CONVERTER 2.0x

Model: TC-X20



Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup TELEKONWERTERA 2,0x.

Przed rozpoczęciem używania produktu należy przeczytać tę instrukcję obsługi.

Po przeczytaniu instrukcji należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu.

● Znaczenie symboli użytych w tej instrukcji

-  Ten symbol wskazuje środki ostrożności pozwalające zapobiegać problemom.
-  Ten symbol wskazuje dodatkowe informacje, z którymi warto się zapoznać.

NAZWY CZĘŚCI

- ① Oznaczenie zamocowania obiektywu
- ② Dźwignia zwalniania obiektywu
- ③ Oznaczenie zamocowania aparatu

DANE TECHNICZNE

Model	TC-X20
Ogniskowa	założony obiektyw 2,0x
Rozmiar obiektywu	5/9
Długość całkowita	53,6 mm*
Średnica \varnothing	Nikon: 62,3 mm / Canon: 69,8 mm
Masa	Nikon: 305 g / Canon: 360 g

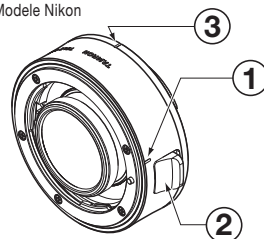
* Ponieważ wartość otwarcia przysłony zależy od danych technicznych zamocowanego obiektywu, należy sprawdzić dane opublikowane w odpowiedniej witrynie internetowej.

* Dane techniczne i wygląd mogą się zmienić bez powiadomienia.

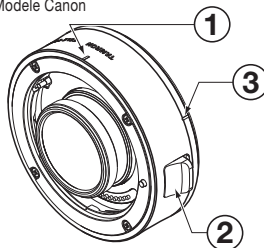
DOŁĄCZONE AKCESORIA

- Nasadka montażowa (dołączona do TELEKONWERTERA)
- Nasadka tylna (dołączona do TELEKONWERTERA)
- Torba na obiektyw

Modele Nikon



Modele Canon





Zakładanie i zdejmowanie obiektywu oraz aparatu

■ Zakładanie

1. Wyrównaj oznaczenie zamocowania obiektywu ① na TELEKONWERTERZE z oznaczeniem na obiektywie.
2. Obróć obiektyw w prawo (w lewo w przypadku obiektywu Nikon), aż do oporu.
3. Wyrównaj oznaczenie zamocowania aparatu ③ na TELEKONWERTERZE z oznaczeniem na aparacie.
4. Obróć TELEKONWERTER w prawo (w lewo w przypadku obiektywu Nikon), aż do oporu.

■ Zdejmowanie

1. Naciśnij przycisk zwalniania obiektywu na aparacie i zdejmij zespół, obracając go w kierunku przeciwnym niż podczas zakładania.
2. Naciśnij dźwignię zwalniania obiektywu na zespole i zdejmij obiektyw, obracając go w kierunku przeciwnym niż podczas zakładania.

-  • Przed założeniem lub zdjęciem zespołu należy wyłączyć zasilanie aparatu.
-  • Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcjach obsługi dołączonych do aparatu i obiektywu.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania tego produktu

- Do tego produktu można zamocować następujące obiektywy: SP 150-600mm F/5-6.3 Di VC USD G2 (model A022) (stan na wrzesień 2016 r.).
- Nie wolno zakładać żadnych niepasujących obiektywów, gdyż może to doprowadzić do nieprawidłowego działania lub wypadku.
- Zawsze sprawdzać informacje o zgodnych aparatach i obiektywach oraz o funkcjach AF w najnowszym katalogu lub w naszej witrynie internetowej.

Witryna internetowa Tamron: <http://www.tamron.com/pl/faq/>

- Nie wolno zakładać więcej niż jednego TELEKONWERTERA (tego produktu lub innych telekonwerterów), gdyż może to doprowadzić do nieprawidłowego działania lub wypadku.

Dbalność i konserwacja

- Kurz i brud należy usuwać z obiektywu za pomocą sprężonego powietrza lub miękkiej szmatki. Nie wolno dotykać obiektywu palcami.
- Jeśli do obiektywu przywrą palce lub olej, należy je ostrożnie zetrzeć za pomocą dostępnych w sprzedaży ściereczek do obiektywów, a następnie ostrożnie przetrzeć powierzchnię obiektywu ścierką z bawełny lub mikrofibry (ściereczki do czyszczenia okularów itp.) mocno zwilżoną środkiem do czyszczenia obiektywów, rozpoczynając od środka i zmierzając ku obrzeżom. Nie wolno używać ścierek silikonowych.
- Do czyszczenia tubusu obiektywu należy używać ścierek silikonowych. Nigdy nie wolno używać benzenu, rozcieńczalników ani innych rozpuszczalników organicznych.
- Dużym zagrożeniem dla obiektywów jest pleśń. Obiektyw należy przechowywać w czystym, chłodnym i suchym miejscu. Jeśli obiektyw jest przechowywany w torbie na obiektyw, należy umieścić w torbie dostępny w sprzedaży środek pochłaniający wilgoć i regularnie go wymieniać.
- Nie wolno dotykać styków interfejsu obiektyw-aparat. Gdy pył i brud zabrudzi styki, sygnały nie będą przekazywane prawidłowo między obiektywem i aparatem. Może wtedy dojść do usterki.
- W przypadku nagłej zmiany temperatury na aparacie i obiektywie może się skroplić wilgoć i doprowadzić do usterki. Aby temu zapobiec, urządzenie należy przechowywać w plastikowym woreczku lub w podobnym pojemniku. Gdy temperatura urządzenia osiągnie temperaturę pokojową, wyjmij je z woreczka i używaj go w normalny sposób.



Usuwanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego używanego w gospodarstwach domowych **Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów)**
Ten symbol oznacza, że niniejszego produktu nie należy traktować jak odpadu domowego.

Należy go oddzielnie oddać do recyklingu do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W przypadku zakupu nowego produktu niniejszy produkt można oddać dystrybutorowi lub zanieść do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Pozbycie się zużytego sprzętu w odpowiedni sposób zapobiega potencjalnie szkodliwemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, które mogłoby zostać narażone w wyniku nieprawidłowego usunięcia tego produktu i jego podzespołów.

Jeśli ten produkt zostanie usunięty niezgodnie z prawem, należy się liczyć z ryzykiem ukarania grzywną. Bardziej szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu można uzyskać, kontaktując się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, firmą gospodarującą odpadami domowymi albo sklepem, w którym zakupiono produkt.

TAMRON**POLSKI**

Środki ostrożności związane z bezpiecznym użytkowaniem obiektywów Tamron

Aby bezpiecznie korzystać z produktu, przed rozpoczęciem użytkowania należy starannie przeczytać „Środki ostrożności związane z bezpiecznym użytkowaniem obiektywów Tamron” oraz instrukcję obsługi. Po przeczytaniu dokumenty należy odłożyć w miejsce zapewniające szybki dostęp w razie konieczności sprawdzenia ważnych informacji.

Instrukcje bezpieczeństwa podzielono na poniższe kategorie, które różnią się poziomem zagrożenia.

**OSTRZEŻENIE**

Ten element zwraca uwagę na instrukcje, które w przypadku nieprzestrzegania albo nieprawidłowego postępowania mogą skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

- Nie należy patrzeć bezpośrednio na słońce ani inne silne źródło promieniowania za pomocą obiektywu lub aparatu, na który jest założony obiektyw.
Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować utratą wzroku lub innymi obrażeniami.
- Nie rozmontowywać, nie naprawiać ani nie modyfikować obiektywu.
Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować uszkodzeniem obiektywu lub aparatu.
- Przechowywać obiektyw w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
Upuszczenie lub upadek obiektywu stwarza ryzyko odniesienia obrażeń.

**PRZESTROGA**

Ten element zwraca uwagę na instrukcje, które w przypadku ich nieprzestrzegania albo nieprawidłowego postępowania mogą skutkować obrażeniami ciała i uszkodzeniem mienia.

- Nie narażać obiektywu na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych ani nie zostawiać w bardzo nagrzanym miejscu, na przykład wewnątrz samochodu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować uszkodzeniem wewnętrznych części obiektywu i spowodować pożar.
- Gdy obiektyw nie jest używany, powinien mieć zawsze założoną osłonę.
- Podczas zakładania obiektywu na aparat należy zawsze dopilnować, aby obiektyw został prawidłowo zamocowany i zablokowany.
Jeśli obiektyw nie zostanie prawidłowo założony, jego zdjęcie będzie utrudnione i może upaść podczas demontażu, powodując uszkodzenia lub obrażenia.
- Obiektywu nie należy używać do celów innych niż związanych z fotografią.
- Nie transportować obiektywu, gdy jest on zamocowany na statywie.