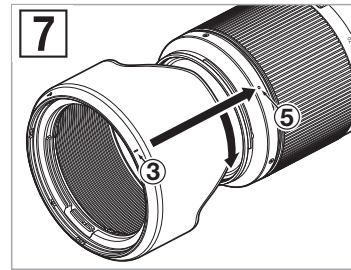
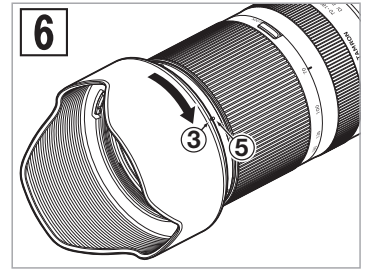
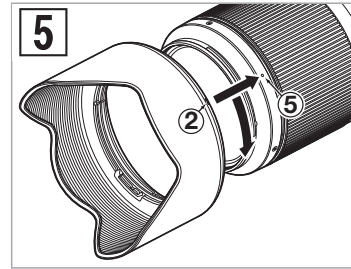
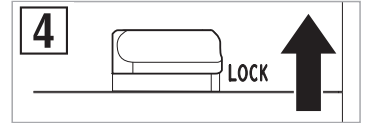
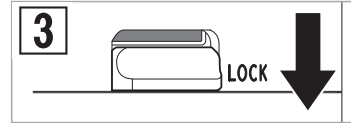
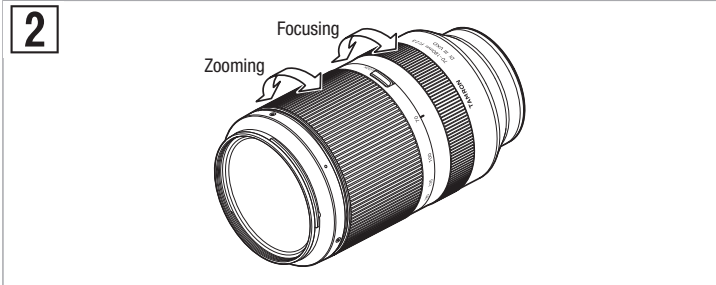
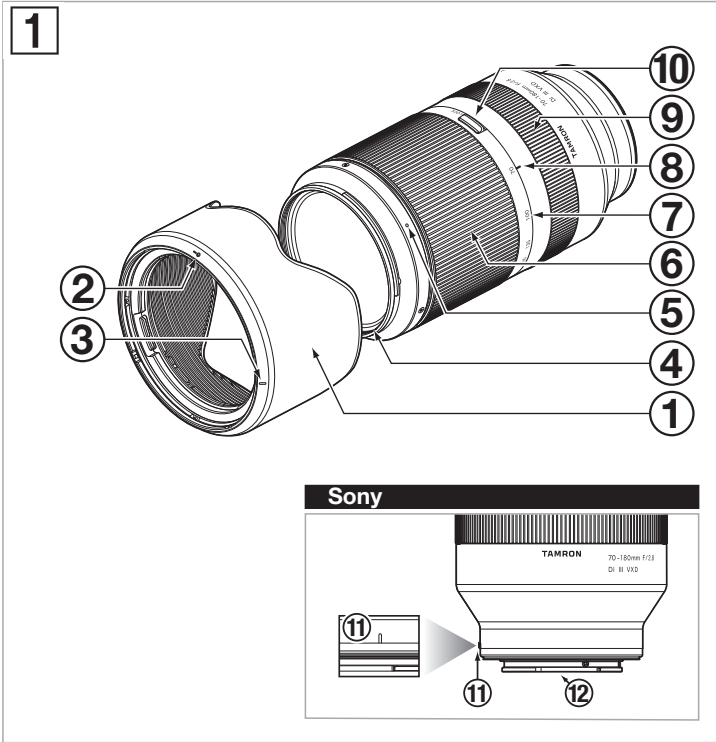


TAMRON | Model: A056 Owner's manual

70-180mm F/2.8 Di III VXD

For Sony E



CE * The **CE** Marking is a directive conformity mark of the European Community (EC).
 * Das **CE**-Zeichen entspricht der EC Norm.
 * La marquage **CE** est un marquage de conformité à la directive CEE (CE).
 * La marca **CE** es marca de conformidad según directiva de la Comunidad Europea (CE).
 * Il marchio **CE** attesta la conformità alla direttiva della Comunità Europea (CEE).
 * **CE** 标志表示符合欧洲共同体(CE)指标

CE The EEC Conformity Report applies to the Council Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.

SLOVENSKY

Ďakujeme Vám za kúpu objektívu Tamron. Pred použitím Vášho nového objektívu si dôkladne prečítajte túto Príručku majiteľa, aby ste sa oboznámili so správnym používaním objektívu. Je dôležité prečítať si aj príručku k fotoaparátu, s ktorým budete objektív používať.

Po prečítaní odložte túto Príručku majiteľa na bezpečné miesto.

Prečítajte si aj dokument „Opatrenia pre používanie objektívov Tamron“ dodaný s objektívom, aby ste sa oboznámili s podrobnými bezpečnostnými opatreniami pri používaní objektívov Tamron.



- Vysvetľuje opatrenia na predchádzanie problémom.



- Vysvetľuje veci, ktoré by ste popri základných úkonoch mali vedieť.

NÁZVY ČASTÍ (pozri obr. 1)

- | | |
|----------------------------------|--|
| ① Kryt objektívu | ② Značka zarovnania pripojenia krytu |
| ③ Značka uzamknutia krytu | ④ Krúžok filtra |
| ⑤ Značka uvoľnenia krytu | ⑥ Zoomovací prsteneč |
| ⑦ Rozsah ohniskovej vzdialenosti | ⑧ Značka ohniskovej vzdialenosti |
| ⑨ Zaostrovací prsteneč | ⑩ Spínač uzamknutia zoomu |
| ⑪ Značka pripojenia objektívu | ⑫ Kontakty rozhrania objektívu fotoaparátu |

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	A056
Ohnisková vzdialenosť	70-180 mm
Maximálna clona	F/2,8
Zorný uhol (pričný)	34°21' - 13°42'
Optická konštrukcia	14/19
Minimálna vzdialenosť zaostrenia	AF: 0,85 m (33,5") (celkový rozsah zoomu) (* MF: 0,27 m (10,6") (Širokouhľový objektív) / 0,85 m (33,5") (Teleskopický objektív))
Maximálny pomer zväčšenia	AF: 1:4,6 (* MF: 1:2 (Širokouhľový objektív) / 1:4,6 (Teleskopický objektív))
Veľkosť filtra	ø 67 mm
Dĺžka · Maximálny priemer	149 mm (5,9") · ø 81 mm
Hmotnosť	810 g (28,6 oz)
Kryt objektívu	HA056



- **Dĺžka:** Od konca prednej strany po montážny povrch.
- Špecifikácie, vzhľad, funkcionality atď. sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- *1 Fotenie s blízkym rozsahom 0,27 m pri nastavení 70 mm je možné iba pri nastavení manuálneho zaostrenia (MF) na fotoaparáte. Zaostrenie však môže byť ťažké, keďže v periférnych oblastiach kvalita obrazu klesá. Podrobnosti nájdete na tejto webovej stránke. <https://www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html>

PRIPOJENIE A ODPOJENIE OBJEKTÍVU

Odstráňte zadný vrchnák objektívu. Zarovnajte k sebe značku pripojenia objektívu ⑪ a značku pre pripojenie na fotoaparát a potom vložte objektív.

Otočte objektív v smere pohybu hodinových ručičiek, až kým nezapadne na miesto.

Ak chcete objektív odpojiť, otáčajte ním do opačného smeru, pričom tlačte uvoľňovací gombík objektívu na fotoaparáte.



- Pred pripojením alebo odpojením objektívu fotoaparát vypnite.



- Ohľadom podrobností si pozrite používateľské pokyny Vášho fotoaparátu.

PREPNUTIE NA REŽIM ZAOSTROVANIA (ref. obr. 1, 2)

Vyberte si želaný režim zaostrovania Vášho fotoaparátu.

Pre manuálne zaostrovanie otáčajte zaostrovací prsteneč ⑨, až kým nedosiahnete želané zaostrenie.

Ohľadom podrobností si pozrite používateľské pokyny Vášho fotoaparátu.



- V režime AF môže byť náročné pracovať automatickému zaostrovaniu v závislosti od predmetu.

ZOOMOVANIE (ref. obr. 1, 2)

Otáčajte zoomovacím prstencom ⑥ pre nastavenie ohniskovej vzdialenosti (Pozície zoomu) do požadovanej pozície.

MECHANIZMUS UZAMKNUTIA ZOOMU (ref. obr. 1, 3, 4)

Môžete uzamknúť zoomovací prsteneč ⑥ v ohniskovej vzdialenosti 70 mm, aby ste predišli jeho otáčaniu.

■ Nastavenie uzamknutia zoomu (ref. obr. 3)

Zarovnajte 70 mm na rozsahu ohniskovej vzdialenosti ⑦ so značkou ohniskovej vzdialenosti ⑧.

Potlačte spínač uzamknutia zoomu ⑩ smerom k fotoaparátu.

■ Uvoľnenie uzamknutia zoomu (ref. obr. 4)

Potlačte spínač uzamknutia zoomu ⑩ smerom k zoomovaciemu prstencu.



- Pre zoomovanie uvoľnite uzamknutie a potom otáčajte zoomovacím prstencom.

KRYT OBJEKTÍVU (ref. obr. 1, 5 - 7)

Ako štandardné vybavenie je poskytovaný bajonetový kryt objektívu ①.

Odporúčame fotenie s riadne pripojeným krytom, pretože kryt objektívu eliminuje rozptýlené svetlo, ktoré môže mať vplyv na obraz.

■ Používanie krytu objektívu (ref. obr. 5, 6)

Zarovnajte k sebe značku zarovnania pripojenia krytu ② na kryte so značkou uvoľnenia krytu ⑤ na objektíve.

Otáčajte krytom ① v smere šípky, až kým sa k sebe dostanú značka uzamknutia krytu ③ a značka uvoľnenia krytu ⑤.

■ Zloženie krytu objektívu (ref. obr. 7)

Zložiť môžete kryt ① objektívu v opačnom poradí, ako ste ho pripojili. (Pre smer otáčania a značky si pozrite obr. 7)



- Dajte pozor na to, že okraj fotografovaného obrazu môže byť stmavnutý, ak kryt ① nie je riadne pripavený.

OPATRENIA PRI POUŽÍVANÍ

- Je zabudovaný systém interného zaostrovania (IF) pre zníženie minimálnej vzdialenosti zaostrovania. Zorný uhol môže byť širší ako pri objektívoch používajúcich iné zaostrovacie systémy, keď sa fotí na vzdialenosti menšie ako nekonečno.
- Kryt objektívu alebo teleso objektívu môže blokovat svetlo blesku. Odporúčame Vám vopred zhotoviť skúšobný záber.
- Odlíšnosti v zobrazovacích systémoch fotoaparátov môžu spôsobiť zobrazovanie hodnôt odlišných od hodnôt maximálnej a minimálnej clony uvedených v technických údajoch. Toto nie je chyba.
- Nedotýkajte sa kontaktov rozhrania objektívu fotoaparátu prstami. V opačnom prípade to môže spôsobiť nesprávne fungovanie.
- Pri náhlej zmene teploty môže kondenzácia spôsobiť nesprávne fungovanie.
- Predná strana je pokrytá vrstvou proti znečisteniu. Po odstránení prachu z povrchu objektívu pomocou ventilátora alebo iným spôsobom ho utrite suchou handrou.
- Na čistenie objektívu nikdy nepoužívajte benzén, riedidlo ani iné organické rozpúšťadlá.
- Objektív skladujte na čistom a dobre vetranom mieste.
- Pre ďalšie informácie ohľadom čistenia a skladovania objektívu, kompatibility s fotoaparátmi a iné podporné informácie navštívte našu webovú stránku. <https://www.tamron.jp/en/support/>



Likvidácia elektrických a elektronických zariadení v domácnostiach. Likvidácia použitých elektrických a elektronických zariadení (platné v Európskej únii a ďalších európskych krajinách so systémami separovaného zberu)

Tento symbol označuje, že výrobok by nemal byť likvidovaný ako domáci odpad.

Musí byť odovzdaný do strediska pre separovaný zber elektrických a elektronických zariadení.

V prípade kúpy nových výrobkov môže byť tento výrobok vrátený distribútorovi alebo do zberného centra pre likvidáciu elektrických a elektronických zariadení.

Správnou likvidáciou tohto výrobku pomôžete predísť potenciálnym negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by ste mohli spôsobiť nevhodnou likvidáciou tohto výrobku alebo jeho častí.

Nelegálna likvidácia tohto výrobku môže mať za následok sankcie. Podrobnejšie informácie ohľadom recyklácie tohto výrobku získate na svojom miestnom úrade, u spoločnosti zodpovednej za likvidáciu domového odpadu, alebo u predajni, kde ste si výrobok zakúpili.

TAMRON

SLOVENSKY

Opatrenia pre používanie objektívov Tamron

V záujme bezpečného chodu si pred používaním výrobku určite dôkladne prečítajte „Opatrenia pre používanie objektívov Tamron“ a príručku.

Po ich prečítaní si ich uložte na miesto, kde ich ľahko nájdete, kedykoľvek ich budete potrebovať. Upozorňujúce pokyny sú rozdelené do dvoch nasledujúcich kategórií, v závislosti od úrovne nebezpečenstva.



VAROVANIE

Indikuje pokyny, ktoré, ak sa nedodržia alebo ak sa vykonajú nesprávne, môžu viesť k smrti alebo vážnemu poraneniu.

- Nepozorujte alebo nefotografujte slnko alebo iný silný zdroj svetla pomocou tohto objektívu alebo fotoaparátu, ku ktorému je objektív pripojený. Môžete si tým spôsobiť stratu zraku, iné poškodenie objektívu či fotoaparátu alebo zapríčiniť požiar.
- Nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte objektív. Mohli by ste tým poškodiť objektív alebo fotoaparát.
- Držte objektív mimo dosahu malých detí. Je tu riziko poranenia, ak objektív spadne.



UPOZORNENIE

Indikuje pokyny, ktoré, ak sa na ne neberie ohľad alebo sú vykonané nesprávne, môžu viesť k poraneniu alebo fyzickým škodám.

- Neumiestňujte objektív na priame slnečné svetlo ani ho nenechávajte na veľmi horúcom mieste, napríklad v aute. Mohli by sa poškodiť vnútorné časti objektívu alebo by to mohlo spôsobiť požiar.
- Vždy, keď sa objektív nepoužíva, pripojte kryt objektívu.
- Keď pripájate objektív k fotoaparátu, uistite sa, že objektív ste poriadne pripevnili k fotoaparátu a pevne uzamkli. Ak objektív nie je riadne pripojený, mohlo by byť ťažké ho odpojiť, alebo by mohol spadnúť a spôsobiť škody alebo poranenie.
- Tento objektív nepoužívajte na nič iné, len na fotografovanie.
- Neprenášajte objektív, keď je pripojený k statívu.