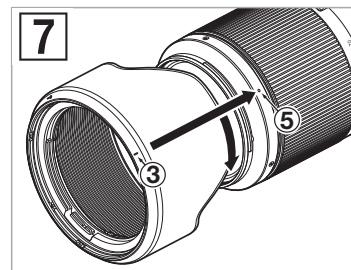
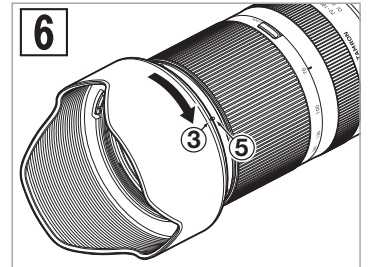
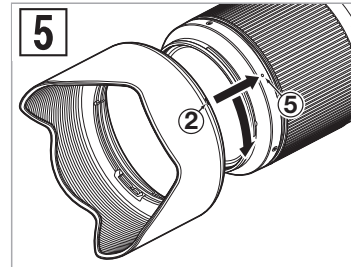
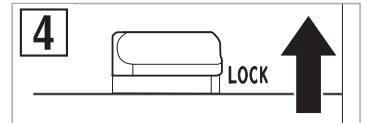
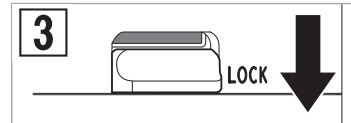
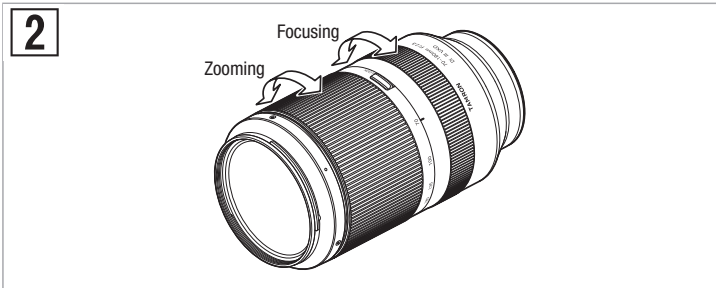
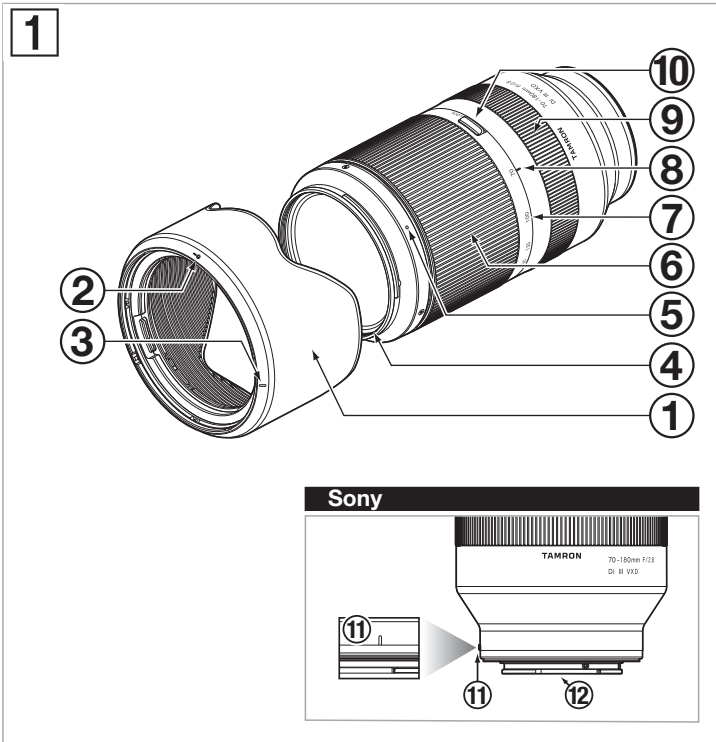


TAMRON | Model: A056 Owner's manual

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.

MAGYAR

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Tamron objektívet. Mielőtt az új objektívját használatba venné, kérjük, hogy az objektív helyes használata érdekében olvassa el figyelmesen a jelen Tulajdonosi kézikönyv tartalmát. Fontos elolvasni azon fényképezőgép kézikönyvét is, melyhez az objektívet csatlakoztatja.

Elovasás után tegye ezt a Tulajdonosi kézikönyvet biztonságos helyre.

Olvassa el az objektívhez kapott „Övintézkedések a Tamron objektívek biztonságos használatához” dokumentumot is, ahol részletes övintézkedések talál a Tamron objektívek használatára vonatkozóan.

 **Olyan elővigyázatosságokat magyaráz el, amelyek segítségével megelőzheti a problémákat.**

 **Olyan dolgokat magyaráz el, amelyeket tudnia kell az alapl műveletekhez.**

RÉSZNEVEK (lásd az 1. ábrát)

- | | |
|----------------------------|--|
| ① Objektívellenző | ② Ellenző illesztő jelzés |
| ③ Ellenzőrögítő jelzés | ④ Szűrőgyűrű |
| ⑤ Ellenzőkioldó jelzés | ⑥ Zoomgyűrű |
| ⑦ Fókusz távolság lépték | ⑧ Fókusz hossz jelzés |
| ⑨ Fókuszgyűrű | ⑩ Zoom zár kapcsoló |
| ⑪ Objektív rögzítés jelzés | ⑫ Objektív-kamera interfész érintkezők |

FŐ MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---------------------------|--|
| Modell | A056 |
| Fókusz távolság | 70-180 mm |
| Maximális nyitás | F/2,8 |
| Látószög (átlós) | 34°21' - 13°42' |
| Optikai szerkezet | 14/19 |
| Minimális fókusz távolság | AF: 0,85 m (33,5") (teljes zoom távolság) (*1 MF: 0,27 m (10,6") (Széles látószögű lencse) / 0,85 m (33,5") (Teleszkópos lencse)) |
| Maximális nagyítási arány | AF: 1:4,6 (*1 MF: 1:2 (Széles látószögű lencse) / 1:4,6 (Teleszkópos lencse)) |
| Szűrőméret | ø 67 mm |
| Hossz · Maximális átmérő | 149 mm (5,9") · ø 81 mm |
| Súly | 810 g (28,6 oz) |
| Objektívellenző | HA056 |

-  **Hossz: Az első elem elejétől a szerelési felületig.**
- A műszaki adatok, kinézet, funkcionális stb. előzetes bejelentés nélkül változhatnak.**
- *1 Közel fényképezés 0,27 m távolságról a 70 mm-es beállítással csak akkor lehetséges, ha a fényképezőgép manuális fókuszálásra (MF) van beállítva. Ennek ellenére bonyolult lehet a fókuszálás, mivel a kép minősége a széleken csökken. Részletekért nézze meg ezt a weboldalt. <https://www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html>**

AZ OBJEKTÍV FELHELYEZÉSE ÉS LEVÉTELE

Távolítsa el az objektív hátulsó fedelét. Igazítsa egymáshoz az objektív illesztési jelzését ⑪ és a fényképezőgép szerelési jelzését, majd helyezze be az objektívet.

Fordítsa el az objektívet jobbra, amíg záródik.

Az objektív levételéhez fordítsa az objektívet ellenkező irányba, miközben nyomja az objektívkioldó gombot a fényképezőgépen.

 **Az objektív felhelyezése vagy levétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgép tápellátását.**

 **Részletekért olvassa el fényképezőgépe használati utasítását.**

FÓKUSZ MÓD ÁTVÁLTÁSA (lásd ábra 1, 2)

Válassza ki a fényképezőgép kívánt fókusz módját.

Kézi fókuszáláshoz fordítsa el a fókuszgyűrűt ⑨ a kívánt fókusz beállításához.

Részletekért olvassa el fényképezőgépe használati utasítását.

 **AF módban a célponttól függően az autofókusz nehezen működhet.**

ZOOM (lásd ábra 1, 2)

Fordítsa el a zoomgyűrűt ⑥ a fókusz távolság (zoom pozíció) beállításához a kívánt pozícióba.

ZOOM ZÁRMECHANIZMUS (lásd ábra 1, 3, 4)

A zoomgyűrűt ⑥ 70 mm fókusz távolságban zárhatja, hogy ne forogjon.

Zoom zár beállítása (lásd ábra 3)

Igazítsa a 70 mm pontot a fókusz távolság léptéken ⑦ a fókusz hossz jelzéshez ⑧.

Nyomja a zoom zár kapcsolót ⑩ a fényképezőgép felé.

Zoom zár kioldása (lásd ábra 4)

Nyomja a zoom zár kapcsolót ⑩ a zoomgyűrű felé.

 **Zoomoláshoz oldja ki a zárat, majd fordítsa el a zoomgyűrűt.**

OBJEKTÍVELLENZŐ (lásd ábra 1, 5 - 7)

A bajonett típusú objektívellenzőt ① standard felszerelésként szállítjuk.

Azt ajánljuk, hogy megfelelően rögzített ellenzővel fényképezzen, mivel az objektívellenző csökkenti a kóbor fényt, mely befolyásolhatja a kép minőségét.

Az objektívellenző használata (lásd ábra 5, 6)

Igazítsa az ellenző illesztő jelzését ② az objektív ellenzőkioldó jelzéséhez ⑤.

Forgassa az ellenzőt ① a nyíl irányába, amíg az ellenzőrögítő jelzés ③ nem találkozik az ellenzőkioldó jelzéssel ⑤.

Az objektívellenző tárolása (lásd ábra 7)

Az objektívellenzőt ① úgy tárolhatja, hogy fordítva helyezi fel. (A forgási irányért és jelölésekért nézze, lásd az 7. ábrát)

 **Ügyeljen arra, hogy a fényképezett kép széle sötétebb lehet, ha az ellenzőt ① nem helyezi fel helyesen.**

ÖVINTÉZKEDÉSEK HASZNÁLATKOR

- A minimális fókusz távolság elérésében belső fókuszálási (IF) rendszer segít. A látószög szélesebb lehet, mint más fókuszálási rendszert használó objektíveknél, amikor a végtelennél közelebbre fényképez.
- Az objektívellenző vagy az objektív henger blokkolhatja a vaku fényét. Azt javasoljuk, hogy előtte készítsen probafelvételt.
- A fényképezőgépek megjelenítő rendszerei közötti különbségek azt okozhatják, hogy a műszaki adatokban szereplő minimális és maximális nyílásértéktől eltérő értékek jelennek meg. Ez nem jelent hibát.
- Ne érintse meg az objektív-fényképezőgép érintkezőket az ujjával. Ellenkező esetben hibás működést okozhat.
- Hirtelen hőmérséklet változáskor a kondenzáció hibás működést okozhat.
- Az előlő elem foltálló réteggel van bevonva. A por eltávolítása után az objektívről fúvókával vagy egyéb módon törölje meg száraz ruhadarabbal.
- Az objektív tisztításához sose használjon benzént, hígítót vagy más szerves tisztítószeret.
- Az objektívet tiszta és jól szellőző helyen tárolja.
- Az objektív tisztításával és tárolásával, kamerákkal való kompatibilitással és egyéb támogatással kapcsolatos további információkért látogasson el weboldalunkra. <https://www.tamron.jp/en/support/>



Elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítése háztartásokban. Használt elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítése (érvényes az Európai Unióban és szelektív hulladékgyűjtési rendszerekkel rendelkező egyéb európai országokban)

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Helyette elkülönítve kell összegyűjteni elektromos és elektronikus berendezések

újrahasonosítására.

Új termékek vásárlása esetén ez a termék átadható a forgalmazónak vagy elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtő vállalatnak.

A termék helyes megsemmisítésének biztosításával segít megelőzni a környezetre és emberek egészségére hatással lévő potenciális következményeket, melyek a termék és alkatrészei helytelen kezelésével egyébként bekövetkezhetnek.

A termék törvényellenes megsemmisítése esetleges bírságokat vonhat maga után. A termék újrahasonosításával kapcsolatos részletesebb információkért lépjen kapcsolatba a lakhelye szerint illetékes irodával, az Ön hulladék-megsemmisítőjével vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

TAMRON**MAGYAR**

Óvintézkedések a Tamron objektívek biztonságos használatához

A biztonságos használat érdekében a termék használata előtt figyelmesen olvassa el az „Óvintézkedések a Tamron objektívek biztonságos használatához” dokumentációt és a kézikönyvet. Ezek elolvasását követően olyan helyen tárolja őket, ahol szükség esetén könnyen hozzáférhetők. A figyelmeztető utasítások a leselkedő veszély alapján az alábbi két kategóriába sorolható.

**FIGYELMEZTETÉS**

Ez azt jelzi, hogy a figyelmen kívül hagyott vagy helytelenül elvégzett utasítás halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- Ne nézzen napfénybe vagy egyéb erős fényforrásba az objektíven vagy olyan fényképezőgépen keresztül, melyhez ez az objektív csatlakoztatva van, illetve ne fényképezze azokat. Ez látáskárosodáshoz vezethet, az objektív vagy a fényképezőgép meghibásodását okozhatja, és tűzveszélyes lehet.
- Ne szerelje szét, javítsa vagy módosítsa az objektívet. Ezzel megsérülhet az objektív vagy a fényképezőgép.
- Az objektívet gyermekektől távol tartsa. Az objektív megsérülhet, ha leejtik vagy leesik.

**VIGYÁZAT**

Ez azt jelzi, hogy a figyelmen kívül hagyott vagy helytelenül elvégzett utasítás testi vagy fizikai sérüléshez vezethet.

- Ne helyezze az objektívet közvetlen napfényre vagy hagyja szélsőségesen forró helyen, pl. egy autóban. Ezzel megsérülhetnének az objektív belső részei, ami tűzhoz vezethet.
- Mindig helyezze fel az objektívsapkát, amikor nem használja az objektívet.
- Amikor helyezi fel az objektívet a fényképezőgépre, ellenőrizze, hogy az objektívet megfelelően rögzítette és zárolta-e. Amennyiben az objektív nincs helyesen rögzítve, nehezzé válhat annak eltávolítása, vagy leeshet, ami kárt vagy sérülést okozhat.
- Az objektívet kizárólag fényképezésre használja.
- Ne szállítsa az objektívet, ha az állványra van szerelve.