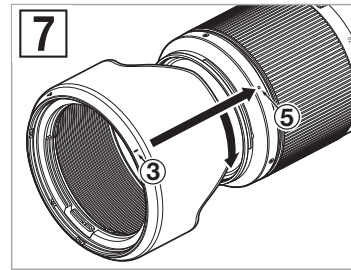
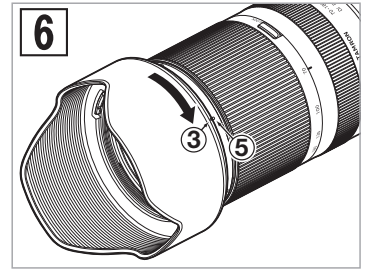
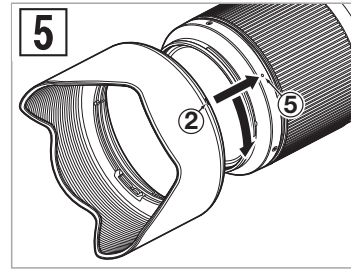
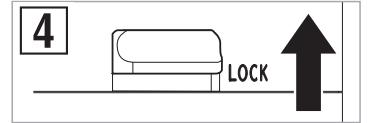
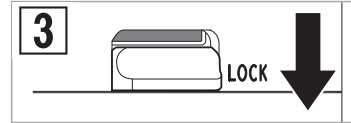
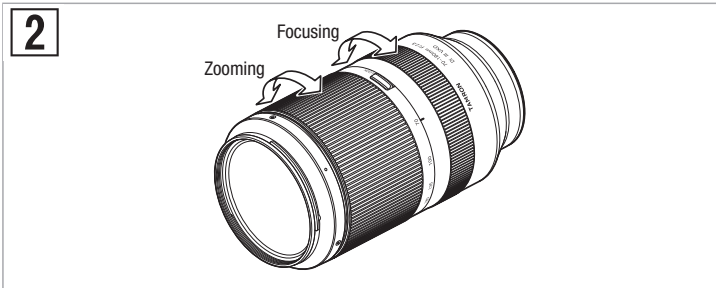
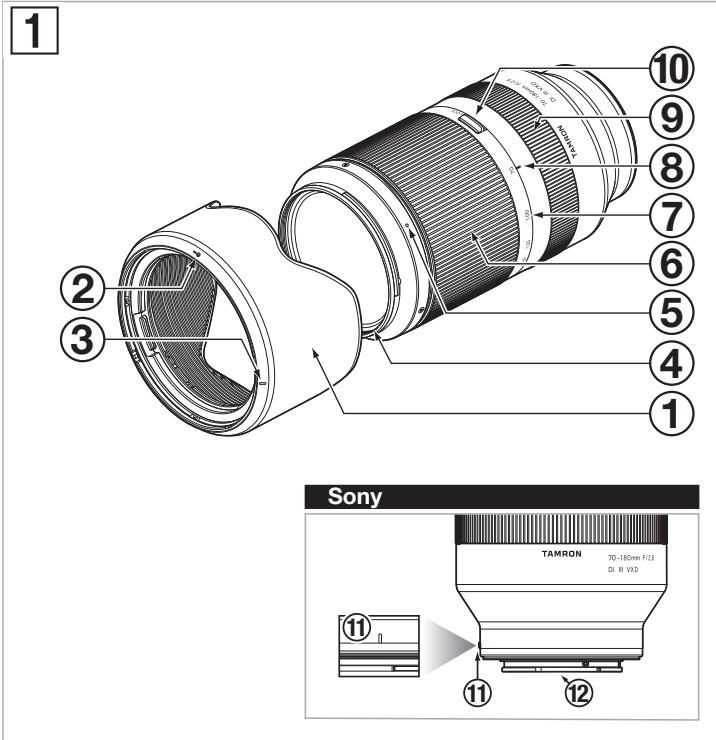


# TAMRON | Model: A056 Owner's manual

## 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.

# ÍSLENSKA

Takk fyrir að kaupa þessa Tamron-linsu. Áður en þú notar nýju linsuna skaltu lesa eigandahandbókina til að kynna þér réttu tæknina við að nota hana. Einnig er mikilvægt að þú lesir handbók myndavélarinnar sem þú þétlar að festa linsuna á. Geymdu þessa eigandahandbók á góðum stað eftir að þú hefur lesið hana. Lestu einnig skjalið „Varúðarráðstafanir hvað varðar örugga notkun á Tamron-linsum“ sem fylgir með linsunni til að kynna þér þær ítarlegu öryggisráðstafanir sem fylgja skal við notkun á Tamron-linsum.

- **Útskýrir varúðarráðstafanir sem hjálpa til við að koma í veg fyrir vandamál.**
- Útskýrir það sem þú þarft að vita til viðbótar við helstu aðgerðir.

## HEITI ÍHLUTA (Sjá mynd 1)

- Linsuhlíf
- Samstillingarmerki fyrir áfestingu hlífar
- Læsingarmerki fyrir hlíf
- Síuhringur
- Losunarmerki fyrir hlíf
- Aðdráttarhringur
- Brennividdarkvarði
- Brennividdarmerki
- Fókushringur
- Rofa aðdráttarlássins
- Merki fyrir linsufestingu
- Tengi á milli linsu og myndavélar

## HELSTU FORSKRIFTIR

Gerð	A056
Brennividd	70-180 mm
Hámarks ljósop	F/2,8
Sýnilegt horn (horn í horn)	34°21' - 13°42'
Optísk uppbygging	14/19
Lágmarks fókusfjarlægð	AF: 0,85 m (33.5") (allt þysjunarsvið) (*1 MF: 0,27 m (10.6") (Gleiðhornslinsa) / 0,85 m (33.5") (Sjónaukalinna)
Hámark stækkunarhlutfall	AF: 1:4,6 (*1 MF: 1:2 (Gleiðhornslinsa) / 1:4,6 (Sjónaukalinna)
Slustærð	ø 67 mm
Lengd · Hámarksþvermál	149 mm (5,9") · ø 81 mm
Þyngd	810 g (28,6 oz)
Linsuhlíf	HA056

- **Lengd:** Frá framhlið linsu að yfirborði festingar.
- **Tæknilysing, útlit, eiginleikar o.s.frv. geta breyst án fyrirvara.**
- \*1 Tökur í návígi, eða 0,27 m, við 70 mm stillingu, eru aðeins mögulegar þegar handvirkur fókus (MF) er stílltur á myndavélinni. Þar sem myndgæði minnka á jafnsvæðum getur verið erfitt að finna rétta fókusinn fyrir þessi svæði. Frekari upplýsingar eru á þessu vefsvæði. <https://www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html>

## LINSAN FEST VIÐ OG FJARLÆGÐ

Fjarlægðu aftari hettuna af linsunni. Samstilltu merki fyrir linsufestingu ① og festingarmerki myndavélarinnar, settu linsuna síðan í. Snúðu linsunni réttisælis þar til hún læsist. Til að fjarlægja linsuna skaltu snúa linsunni í gagnstæða átt meðan þú ýtir á slepphnapplinsunnar á myndavélinni.

- **Slökktu á myndavélinni áður linsan er sett í eða fjarlægð.**
- Lestu leiðbeiningahandbók myndavélarinnar til að fá frekari upplýsingar.

## SKIPT YFIR Í FÓKUSHAM (Sjá myndir 1, 2)

Veldu viðeigandi fókusstillingu á myndavélinni. Fyrir handvirkan fókus skaltu snúa fókushringnum ⑨ til að ná æskilegum fókus. Lestu leiðbeiningahandbók myndavélarinnar til að fá frekari upplýsingar.

- **Erfitt getur verið að fá sjálfvirkan fókus til að virka í AF stillingunni en það fer eftir viðfangsefninu.**

## AÐDRÁTTUR (Sjá myndir 1, 2)

Snúðu aðdráttarhringnum ⑥ til að stilla brennividdina (aðdráttarstilling) í æskilega stöðu.

## LÆSIBÚNAÐUR AÐDRÁTTAR (Sjá myndir 1, 3, 4)

Hægt er að læsa aðdráttarhringnum ⑥ á brennividd 70 mm til að hindra að hann snúist. ■ **Stilling aðdráttarlæsingarinnar (Sjá mynd 3)**  
Samstillið 70 mm á brennividdarkvarðanum ⑦ og brennividdarmerkið ⑧. Ýttu rofa aðdráttarlássins ⑩ í átt að myndavélinni. ■ **Losun aðdráttarlæsingarinnar (Sjá mynd 4)**  
Ýttu rofa aðdráttarlássins ⑩ í átt að aðdráttarhringnum.

- **Til að nota aðdráttinn, skaltu opna læsinguna og snúa aðdráttarhringnum.**


## LINSUHLÍF (Sjá myndir 1, 5 - 7)

Linsuhlíf ① af bayonet-gerð fylgir sem staðalbúnaður. Við mælum með því að hlífín sé höfð á við myndatöku til að draga úr flökkuljósi sem getur haft áhrif á myndina. ■ **Notkun linsuhlífarinnar (Sjá myndir 5, 6)**  
Samstilltu samstillingarmerki fyrir áfestingu hlífar ② á hlífinni við losunarmerki fyrir hlíf ⑤ á linsunni. Snúðu hettunni ① í þá átt sem örin vísar þar til læsingarmerki fyrir hlíf ③ fellur að losunarmerki fyrir hlíf ⑤. ■ **Skorðun linsuhlífarinnar (Sjá mynd 7)**  
Þú getur skorðað linsuhlífinna ① með því að festa hana öfugt á. (Sjá mynd 7 fyrir snúningsátt og merki)

- **Athugaðu að það er ekki hægt að dökna ef hlífín ① er ekki fest á réttan hátt.**

## VARÚÐARRÁÐSTAFANIR FYRIR NOTKUN

- Innra fókuserfi (IF) er notað til að stytta minnstu fókusfjarlægð. Sýnilegt horn kann að vera víðara en hjá linsum sem nota önnur fókuserfi þegar teknar eru myndir í fjarlægð sem er styttri en óendanleg.
- Linsuhúddið eða linsuhylkið getur hindrað ljósið frá flassinu. Mælt er með prufutöku fyrir fram.
- Mismunur á skjákerfum myndavéla getur valdið því að önnur gildi eru sýnd fyrir mesta og minnsta ljósop en gefin eru upp í tæknilytingu. Þetta er ekki merki um villu.
- Ekki snerta tengin á milli linsunnar og myndavélarinnar með fingrunum. Það getur valdið bilunum.
- Ef hitastigið breytist skyndilega getur móða myndast og valdið bilunum.
- Framhlið linsunnar er blettavarin. Þegar rykið á yfirborði linsunnar hefur verið fjarlægð með blásara eða á annan hátt skal þurrka hana með þurrum klút.
- Aldrei nota bensen, þynni eða aðra lífræna leysa til að þrifa linsuna.
- Geymdu linsuna á hreinum og vel loftræstum stað.
- Frekari upplýsingar um þrif og geymslu á linsunni, samhæfi við myndavélar og aðrar upplýsingar eru á vefsvæði okkar. <https://www.tamron.jp/en/support/>



**Förgun raf- og rafeindabúnaðar á heimilum. Förgun á notuðum raf- og rafeindabúnaði (gildir í Evrópusambandinu og öðrum Evrópulöndum með aðskildum söfnunarkerfum)**

Þetta tákn merkir að þessari vöru megi ekki farga með heimilissorpi. Þess í stað skal skila henni til endurvinnslu á raf- og rafeindabúnaði. Ef nýjar vörur eru keyptar, ætti að afhenda dreifingaraðilanum vöruna eða skila henni í söfnunarkerfi fyrir raf- og rafeindabúnað. Með því að tryggja að vörunni sé rétt fargað, kemur þú í veg fyrir hugsanlegar neikvæðar afleiðingar fyrir umhverfi og heilsu manna, sem annars kunna að hljóta af rangri förgun vörunnar eða íhlutum hennar. Ef vörunni er fargað ólöglega, kann það að valda viðurlögum. Til að fá nánari upplýsingar um endurvinnslu vörunnar, skaltu hafa samband við yfirvöld á þínum stað, sorpförgunarþjónustuna eða verslunina þar sem þú keyptir vöruna.

# TAMRON

# ÍSLENSKA

## Varúðarráðstafanir hvað varðar örugga notkun á Tamron linsum

Til að tryggja örugga notkun skaltu lesa „Varúðarráðstafanir hvað varðar örugga notkun á Tamron linsum“ og handbókina áður en varan er notuð.

Eftir lesturinn skaltu geyma þær á stað þar sem auðvelt er að nálgast þær gerist þess þörf.

Varúðarleiddbeiningunum er skipt niður í eftirfarandi tvo flokka eftir því hversu mikla hættu er um að ræða.



### VIÐVÖRUN

Þetta á við um leiðbeiningar þar sem það getur valdið dauða eða alvarlegum meiðslum ef þeim er ekki fylgt eða þær eru framkvæmdar rangt.

- Ekki má skoða eða taka myndir af sólinni eða öðrum sterkum ljósgjafa með þessari linsu eða myndavélinni sem linsan er fest á.  
Sé það gert getur það leitt til sjóntaps, annarra skemmda á linsunni eða myndavélinni, eða elds.
- Ekki má taka í sundur, lagfæra eða breyta linsunni.  
Það gæti skemmt linsuna eða myndavélina.
- Geymið linsuna þar sem lítil börn ná ekki til.  
Hætta er á meiðslum ef linsan dettur niður.



### VARÚÐ

Þetta á við um leiðbeiningar þar sem það getur valdið líkamstjóni eða líkamsskaða ef þeim er ekki sinnt eða þær eru framkvæmdar rangt.

- Ekki má setja linsuna í beint sólarljós eða skilja hana eftir á mjög heitum stað eins og inni í bíl. Það gæti skemmt innri hluta glersins eða valdið eldsvoða.
- Settu alltaf lokið á linsuna þegar hún er ekki í notkun.
- Þegar linsan er fest á myndavélina þarf að ganga úr skugga um að linsan hafi verið rétt fest við myndavélina og sé vel læst.  
Ef linsan er ekki vel fest, gæti verið erfitt að fjarlægja hana eða hún gæti dottið af og valdið skemmdum eða meiðslum.
- Ekki má nota linsuna fyrir neitt annað en ljósmyndun.
- Ekki má flytja linsuna á meðan hún er enn föst við þrífót.