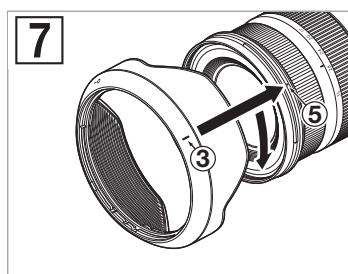
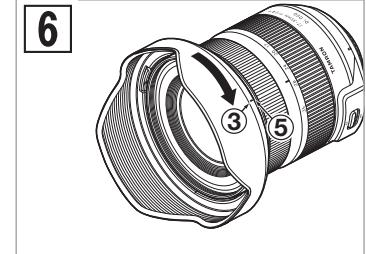
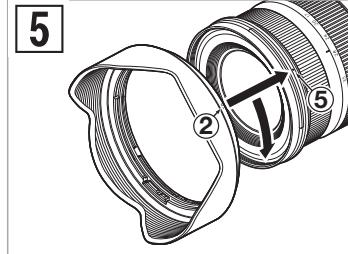
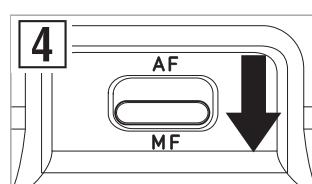
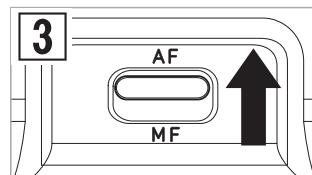
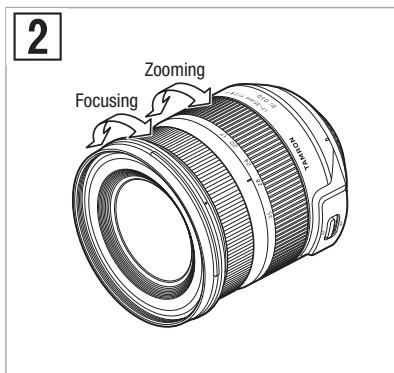
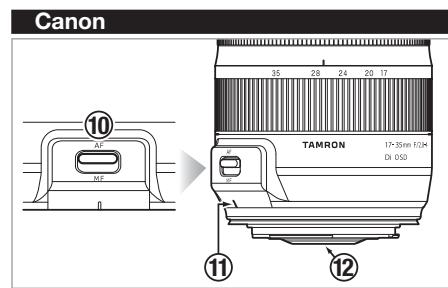
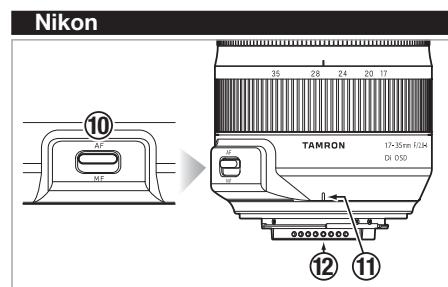
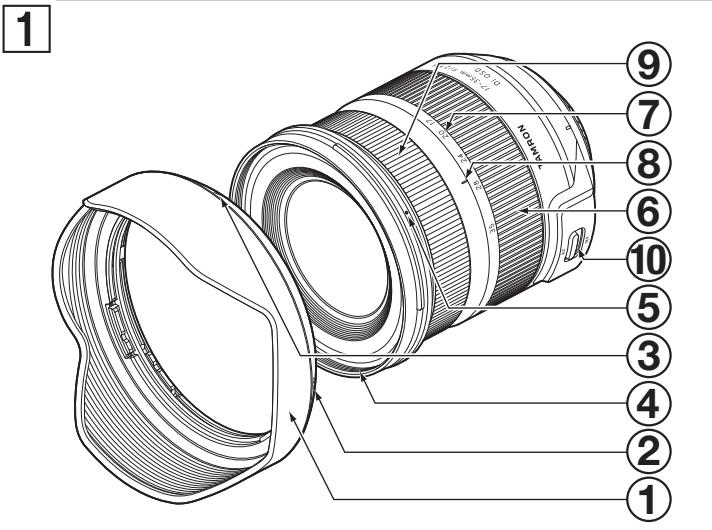


TAMRON

| Model: A037 Owner's manual

17-35mm F/2.8-4 Di OSD

For Nikon DSLR
For Canon DSLR



* 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(EC)指标



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

Þakka þér fyrir að kaupa Tamron linsuna sem nýjustu viðbótina við ljósmyndabúnaðinn þinn. Áður en þú notar nýju linsuna þína, skaltu lesa innihald þessarar handbókar vandlega til að kynnast linsunni og réttu tæknini við að taka eins góðar myndir og mögulegt er. Með réttri meðhöndlin og umhíðu mun Tamron linsan gera þér kleift að taka fallegar og spennandi myndir í mörg ár.

- Útskýrir varúðarráðstafanir sem hjálpa til við að koma í veg fyrir vandamál.

- Útskýrir það sem bý þarf að vita til viðbótar við helstu aðgerðir.

HEITI ÍHLUTA (Sjá mynd ①)

① Linsuhlíf	② Samstillingarmerki fyrir áfestingu hlífar
③ Læsingarmerki fyrir hlíf	④ Síuhringur
⑤ Losunarmerki fyrir hlíf	⑥ Aðdráttarhringur
⑦ Brennivíddarkvarði	⑧ Brennivíddarmerkir
⑨ Fókuhringur	⑩ AF/MF-rofi
⑪ Merki fyrir linsufestingu	⑫ Tengi á milli linsu og myndavélar

HELSTU FORSKRIFTIR

Gerð	A037
Brennivídd	17-35 mm
Hámarks ljósop	F/2.8-4
Sjónarhorn	103°41' - 63°26'
Linsuupþryggning	10/15
Lámarks fókusfjárlægð	0,28 m (11,0")
Hámarks stekkunarhlutfall	1:4,9
Síustærð	ø 77 mm
Lengd	90,0 mm* (3,5")
Pvermál	ø 83,6 mm
Þyngd	460 g* (16,2 oz)
Linsuhlíf	HB023

- * Gildin eru forskriftir fyrir Nikon vörur.

- Lengd: Fjarlægð frá framhlíð linsu framan að yfirborði festingar.
• Egineikar og úttit linsa sem skráð eru í eigendahandbókinni geta breyst án fyrirvara.

LINSAN FEST VIÐ OG FJARLÆGÐ

Fjarlægð aftari hettuna af linsunni. Samstiltu áfestingarmerki linsunnar ⑪ og festingarmerki myndavélarinnar, settu linsuna síðan í.

Snúðu linsunni rangsælis fyrir Nikon tegundir eða réttsælis fyrir Canon tegundir þangað til að hún læsist.

Til að fjarlægja linsuna skaltu snúa linsunni í gagnstæða átt meðan þú ýtr á sleppihannapp linsunnar á myndavélinni.

- Slökktu á myndavélinni áður linsan er sett í eða fjarlægð.
- Ef um er að ræða Canon myndavélar á að samstilla með EF linsumerkinu (rauðum hring).

- Lestu leiðbeiningahandbók myndavélarinnar til að fá frekari upplýsingar.

SKIPT YFIR Í FÓKUSHAM (Sjá myndir ① - ④)

Til að taka myndir með sjálfvirkum fókus (AF) skaltu stilla AF/MF rofann ⑩ á „AF“. (Sjá mynd ③)

Til að taka myndir með handvirkum fókus (MF) skaltu stilla AF/MF rofann ⑩ á „MF“, notaðu síðan höndina til að snúa fókuhringnum ⑨ og setji myndina í fókus. (Sjá myndir ②, ④)

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

- Lestu leiðbeiningahandbók myndavélarinnar til að fá frekari upplýsingar.

AÐDRÁTTUR (Sjá myndir ①, ②)

Snúðu aðdráttarhring ⑥ linsunnar til að stilla brennivíddina sem hentar myndinni meðan þú horfir í gegnum myndagluggann, taktu síðan myndina.

LINSUHLÍF (Sjá myndir ①, ⑤ - ⑦)

Linsuhlíf ① af bayonet-gerð fylgir sem staðalbúnaður.

Við mælum með því að hlífin sé höfð á við myndatöku til að draga úr flökkuljósi sem getur haft áhrif á myndina.

■ Notkun linsuhlifarinnar (Sjá myndir ⑤, ⑥)

Samstiltu áfestingarmerki hlifarinnar ② á hlífinni við losunarmerki linsuhlifarinnar ⑤ á linsunni.

Snúðu hettunni ① í þá átt sem örín visar þar til læsingarmerki hlifarinnar ③ fellur að losunarmerki hlifarinnar ⑤.

■ Skorðun linsuhlifarinnar (Sjá mynd ⑦)

Þú getur skorðað linsuhlifina ① með því að festa hana öfugt á.

Samstiltu læsingarmerki hlifarinnar ③ á hlífinni við losunarmerki linsuhlifarinnar ⑤ á linsunni.

Snúðu hettunni ① í þá átt sem örín visar þar til áfestingarmerki hlifarinnar ② fellur að losunarmerki hlifarinnar ⑤.

- Athugaðu að jaðar ljósmyndarinnar getur dökknad ef hlífin ① er ekki fest á réttan hátt.

VARÚÐARRÁÐSTAFANIR VIÐ MYNDATÖKUR

• Intra fókuskerfi (IF) er notað til að draga úr lágmarks fókusfjárlægð. Af þessum sökum getur sjónarhornið verið viðar en við á um sem nota önnur fókuskerfi, þegar teknar eru myndir í fjarlægð sem er styttri en óendanleg.

• Fjarlægðu alltaf hettuna þegar þú notar innbyggða flassið á myndavélinni við flassljósmyndun. Annars getur hettan eða linsan myrkvað jaðar myndarinnar. Við nærljósmyndun blokkar linsan sjálf flassið og dökkr hálfhringur getur birst neðst á skjánum, jafnvel þegar linsuhetta er ekki notuð. Við mælum með því að þú notar utanaðkomandi flasseiningu frá myndavélaframleidandanum fyrir flassljósmyndun.

• Mismunur á skjákerfum myndavéla getur valdið því að mismunandi gildi komi fram sem eru ólík hámarks og lágmarks ljósopsgildunum í forskriftinni. Þetta er ekki vísbanding um villu.

• Notkun með myndavélum með spegillausri, víxlanlegri linsu er ekki tryggð.

TIL AD TRYGGJA LANGTÍMA ÁNÆGU

- Fjarlægðu ryk og óhreinindi af linsunni með því að nota blásara eða mjúkan bursta. Ekki snerta linsuna með fingrunum.
- Yfirborð linsu framhlutans hefur verið hlúða til að koma í veg fyrir vatn og olíukenni efni festist við. Þar sem hann hrindir frá sér vatni skal ekki nota linsuhreinsins eða önnur efni, heldur aðeins þurran klút til að hreinsa framhlutann.
- Til að hreinsa yfirborð linsu aftari hlutans, skal þurka létt af því frá miðjunni með linsuhreinsipárra, hreinsumullarklút eða örþrefjaklút (hreinsíklút fyrir gleraugu o.s.frv.) sem vættur hefur verið með linsuhreinsivökvu. Ekki nota sílikonklút.
- Hreinsaðu linsubolinum með því að nota notaði bensen, þynni eða önnur lífræn leysiefni.
- Mygla er meiri háttar vandamál hvað varðar linsur. Geymu linsuna á hreinum, köldum og þurrum stað. Þegar þú geymir linsuna í linsuhulstri, skaltu geyma hana með þurrkefni og skipta af og til um þurrkefni.
- Ekki snerta tengin á milli linsunnar og myndavélarinnar. Ef ryk eða bleittir valda vandamálum hvað varðar tengingar, eru merkin ekki send á réttan hátt milli linsu og myndavélar og bilanir geta komið fram.
- Ef hitastig breytist skyndilega, getur raki myndast í myndavélinni og linsunni og valdið bilunum. Til að koma í veg fyrir þetta, skaltu setja búnaðinn í plastpoka eða svipað í látt. Eftir að búnaðurinn hefur aðlagst umhverfishitanum, skaltu fjarlægja hann úr pokanum og nota hann eins og venjulega.

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

Þetta tákni merkir að þessari vöru megi ekki fá farga með heimilissorpi.

Þessi stað skal skila henni til endurvinnslu á raf- og rafeindabúnaði.

Ef nyjar vöru eru keyptar, ætti að afhenda dreifingaráðilanum vöruna eða skila henni í söfnunarkerfi fyrir raf- og rafeindabúnað.

Með því að tryggja að vörurni sé rétt fargð, kemur þú í veg fyrir hugsanlegar neikvaðar afleiðingar fyrir umhverfi og heilsu manna, sem annars kunna að hljóstast af rangri förgun vörurnar eða íhlutum hennar.

Ef vörurni er fargð ólöglega, kann það að valda viðörlögum. Til að fá nánari upplýsingar um endurvinnslu vörurnar, skaltu hafa samband við yfirvöld á þínum stað, sorþögunarþjónustuna 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. Varúðarleiðbeiningunum 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 nái 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 þrifót.