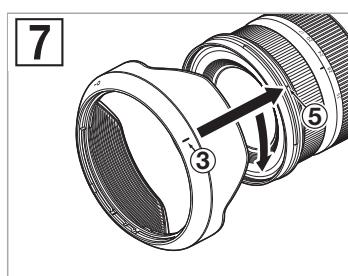
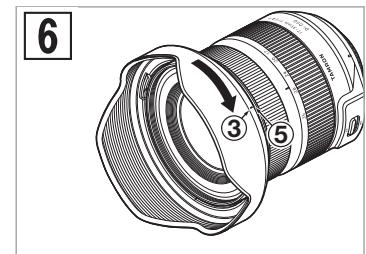
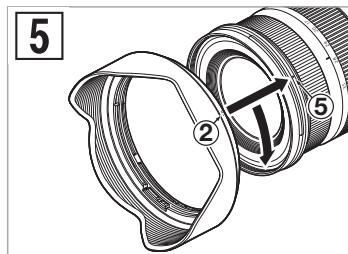
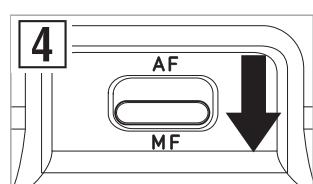
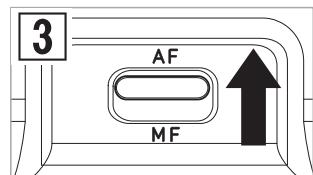
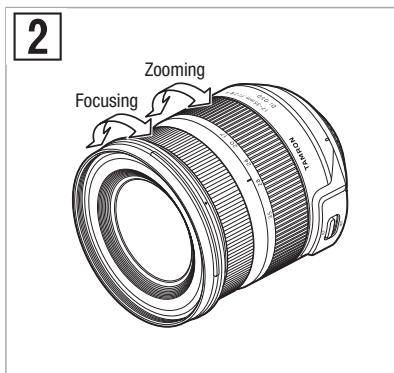
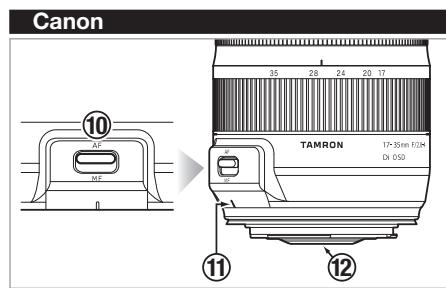
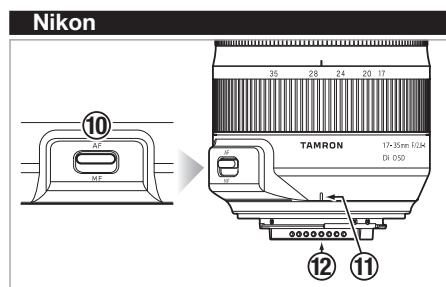
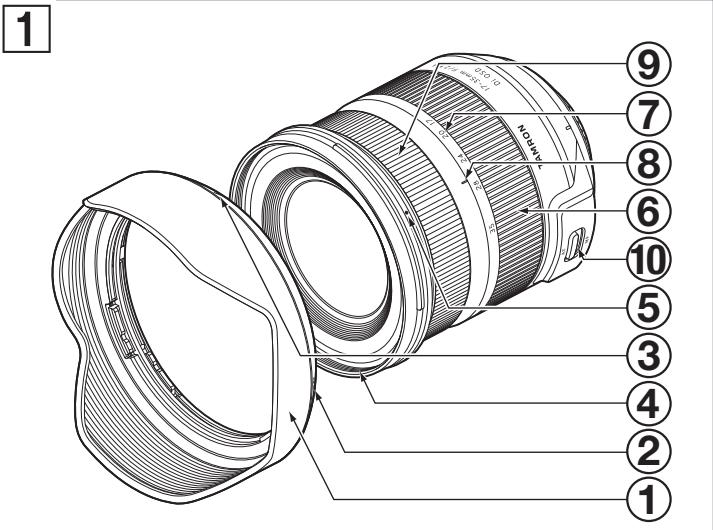


# TAMRON

| 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.

# LIETUVIŲ KALBA

Dėkojame, kad įsigijote „Tamron“ objektyvą kaip naujausią savo fotografijos įrangos priedą. Prieš naudodami savo objektyvą atidžiai perskaitykite šio savininko vadovo turinį, kad susipažintumėte su objektyvu ir tinkamais metodais užtikrinti kiek įmanoma aukščiausios kokybės nuotraukas. Tinkamai naudojant ir prižiūrint, jūsų „Tamron“ leis jums daugybę metų fotograuoti gražias ir jaudinčias nuotraukas.

- Paaškinamos atsargumo priemonės, padedančios išvengti problemų.

- Paaškinami papildomi dalykai, kuriuos turėtumėte žinoti.

## DALIU PAVADINIMAI (žr. 1 pav.)

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| ① Objektyvo gaubtas         | ② Gaubto tvirtinimo išlygiavimo žymė    |
| ③ Gaubto fiksavimo žymė     | ④ Filto žiedas                          |
| ⑤ Gaubto atleidimo žymė     | ⑥ Priartinimo žiedas                    |
| ⑦ Židinio nuotolio skalė    | ⑧ Židinio nuotolio žymė                 |
| ⑨ Fokusavimo žiedas         | ⑩ AF / MF jungiklis                     |
| ⑪ Objektyvo tvirtinimo žymė | ⑫ Objektyvo-fotoaparato sąsajos jungtys |

## PAGRINDINĖS SPECIFIKACIJOS

Modelis	A037
Židinio nuotolis	17-35 mm
Didžiausia apertūra	F/2,8-4
Žūrejimo kampus	103°41' - 63°26'
Objektyvo konstrukcija	10/15
Maziausias fokusavimo atstumas	0,28 m (11,0 col.)
Didžiausias didinimo santykis	1:4,9
Filtro dydis	ø 77 mm
Ilgis	90,0 mm* (3,5 col.)
Skersmuo	ø 83,6 mm
Svoris	460 g* (16,2 oz)
Objektyvo gaubtas	HB023

- \* Vertės yra „Nikon“ gaminių specifikacijos.
- Ilgis: atstumas nuo objektyvo priekinės dalies iki montavimo paviršiaus.
- Šiame savininko vadove nurodomų objektyvų savybės ir išvaizda gali keistis be jokio pranešimo.

## OBJEKTYVO UŽDĖJIMAS IR NUEMIMAS

Nuimkite galinį objektyvą dangtelį. Išlygiuokite objektyvo tvirtinimo žymą ⑪ ir fotoaparato montavimo žymą, tuomet įstatykite objektyvą.

Sukite „Nikon“ modelio objektyvą prieš laikrodžio rodyklę ir „Canon“ modelio objektyvą pagal laikrodžio rodyklę, kol jis užsifiksuos.

Norėdami nuimti objektyvą, sukitė priešinga kryptimi spausdami ant fotoaparato esančį objektyvo atleidimo mygtuką.

- Prieš uždėdami arba nuimdami objektyvą, išjunkite maitinimą.
- „Canon“ fotoaparatu atveju išlygiuokite su EF objektyvo žyma (raudonas apskritimas).

- Norėdami daugiau informacijos, skaitykite savo fotoaparato instrukcijų vadovą.

## FOKUSAVIMO REŽIMO ĮJUNGIMAS (žr. paveikslėlius 1 - 4)

Norėdami fotograuoti naudodami automatinių fokusavimų (AF), nustatykite AF/MF jungiklį ⑩ į padėtį AF. (žr. ③ pav.)

Norėdami fotograuoti naudodami rankinį fokusavimą (MF), nustatykite AF/MF jungiklį ⑩ į padėtį MF, tuomet ranka pasukite fokusavimo žiedą ⑨ ir sufokusuokite vaizdą. (žr. paveikslėlius ②, ④)

- AF režimu automatiškai sufokusuoti gali būti sunku atsižvelgiant į subjektą.

- Norėdami daugiau informacijos, skaitykite savo fotoaparato instrukcijų vadovą.

## ARTINIMAS (žr. paveikslėlius 1, 2)

Kai žurite per fotoaparato vaizdo ieškiklį, pasukite objektyvo priartinimo žiedą ⑥, kad nustatytumėte vaizdui tinkamą židinio nuotolių, tuomet fotograuokite.

## OBJEKTYVO GAUBTAS (žr. paveikslėlius 1, 5 - 7)

Prijungiamo tipo objektyvo gaubtas ① pateikiamas kaip standartinė įranga.

Rekomenduojame fotograuoti tinkamai pritvirtinus gaubtą, nes objektyvo gaubtas pašalinus pasklidusių šviesą, o tai gali turėti įtakos nuotraukai.

### ■ Objektyvo gaubto naudojimas (žr. paveikslėlius 5, 6)

Išlygiuokite gaubtą pritvirtindami taip, kad gaubto išlygiavimo žyma ② būtų ties objektyvo gaubto atleidimo žyma ⑤.

Sukite gaubtą ① rodyklės kryptimi, kol gaubto fiksavimo žyma ③ sutaps su gaubto atleidimo žyma ⑤.

### ■ Objektyvo gaubto padėjimas (žr. 7 pav.)

Objektyvo gaubtą ① galite laikyti pritvirtinę į atvirščiai.

Išlygiuokite gaubtą pritvirtindami taip, kad gaubto fiksavimo žyma ③ būtų ties objektyvo gaubto atleidimo žyma ⑤.

Sukite gaubtą ① rodyklės kryptimi, kol gaubto tvirtinimo žyma ② sutaps su gaubto atleidimo žyma ⑤.

- Turėkite omenyje, kad fotograuojamo vaizdo perimetras gali patamsėti, jei gaubtas ① nėra tinkamai uždėtas.

## ATSARGUMO PRIEMONĖS FOTOGRAFUOJANT

• Siekiant sumažinti minimalų fokusavimo atstumą, naudojama vidinio fokusavimo (IF) sistema. Dėl šios priežasties žūrejimo kampus gali būti platesnis nei objektyvo naudojant kitas fokusavimo sistemas, kai fotograuojama esant mažesniams atstumui nei neapibrėžtas.

• Kai fotograuodami naudojate integruotą blykštę, visuomet nuimkite gaubtą. Priešingu atveju gaubtas gali patamsinti vaizdo perimetram. Fotograuojant stambiu planu, pats objektyvas blokuoja blykštę, o ekrano apačioje gali atsirasti tamšus pusapskritinis, net kai objektyvo gaubtas nenaudojamas. Fotograuojant su blykštę, rekomenduojame naudoti išorinę blykštę, pateikiamą fotoaparato gamintojo.

• Fotoaparatu ekrano skirtumai gali nulemti skirtinę verčių rodymą nei specifikacijoje nurodomos didžiausios ir mažiausios apertūros vertės. Tai nereiškia klaidos.

• Naudojamas su neveidrodiniais keičiamu objektyvų fotoaparatais nėra garantuojamas.

## ILGALAIKIO PASITENKINIMO UŽTIKRINIMAS

- Šalirkite ant objektyvo susikaupusias dulkes ir nesvarumus naudodami pūstuvinį arba minikštą šepeteli. Nelieskite objektyvo pristais.
- Priekinė objektyvo paviršius dalis turi dangu, saugančią nuo vandens ir riebaluotų medžiagų prilipimo. Ši dangu atstums skysčius, todėl nenaudokite išlešių valiklių. Norėdami nuvalyti priekinę elementą, naudokite tik sausą šluostę.
- Norėdami nuvalyti objektyvo galinio elemento paviršių, švelniai nuvalykite jį komerciniu valymo popieriumi, objektyvams skirtu valikliu sudrėkintu gerai išplauta medvilnine šluoste arba mikroplouošto šluoste (stikliu skirtu valymo šluostę ir pan.), tuomet švelniai valykite objektyvo paviršių pradėdami nuo centro. Nenaudokite silikoninės šluostės.
- Objektyvo korpusą valykite silikonine šluoste. Niekuomet nenaudokite benzeno, skiediklio arba kitų organinių tirpiklių.
- Pelėsis yra pagrindinė objektyvu problema. Objektyvą laikykite švarioje vésioje ir sausoje vietoje. Kai objektyvą laikote objektyvo dékle, laikykite jį su komerciniu sausikliu ir reguliarai keiskite sausiklį.
- Nelieskite objektyvo ir fotoaparato sąsajos jungčių. Jei dulkės arba nešvarumai sukelia jungčių problemą, signalai nėra tinkamai perduodami tarp objektyvo ir fotoaparato, todėl gali atsirasti gedimas.
- Jei staiga pasikeičia temperatūra, fotoaparato ir objektyvo viduje gali atsirasti drėgmė, dėl kurios gali kilti gedimai.

Siekdamai to išvengti, laikykite savo įrangą sandariame plastiniame maišelyje arba panašioje talpoje. Sureguliuavę įrangą pagal aplinkos temperatūrą, išsimkite ją iš maišelio ir naudokite kaip išprastai.

 Elektrinės ir elektroninės įrangos šalinimas privačiuose namuose. Panaudotos elektrinės ir elektroninės įrangos šalinimas (Europos Sąjungoje ir kitose Europos valstybėse pagal atskiras surinkimo sistemų)

Šis simbolis nurodo, kad šio gaminio negalima šalinti kartu su kitomis būtinėmis atliekomis.

Ji reikia perduoti į atskirą surinkimo punktą, kuriame perdirbama elektrinė ir elektroninė įranga.

Jei išigijamas naujas gaminys, šį gaminį galima perduoti pardavėjui arba galiausiai perduoti elektrinės ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktui.

Taisingai šalindami šį gaminį, padėsite apsisaugoti nuo potencialių neigiamų pasekmii aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios gali kilti neteisingai tvarkant šio gaminio arba jo komponentų atliekas.

Jei šis gaminys šalinamas neteisėtai, gali būti taikomos baudos. Norėdami daugiau informacijos apie šio gaminio perdirbimą, kreipkitės į savo vietinę savivaldybę, būtinų atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvę, kuriuoje ši gaminys išsigijote.

**TAMRON****LIETUVIŲ KALBA**

## „Tamron“ objektyvų naudojimo atsargumo priemonės

Prieš naudodamini gaminj, atidžiai perskaitykite „Tamron“ objektyvų naudojimo atsargumo priemonės ir vadovą, kad saugiai naudotumėte.

Perskaitykite juos lengvai pasiekiamoje vietoje, kad prireikus galėtumėte peržiūrėti.

Įspėjamosios instrukcijos yra išskirtos į dvi kategorijas pagal kylantį pavojų.

**PERSPĖJIMAS**

Tai nurodo instrukcijas, kurių nepaisant arba neteisingai atliekant veiksmus kyla mirtingo arba rimto susižalojimo pavojus.

- Naudodamini šį objektyvą arba fotoaparatą, prie kurio pritvirtintas šis objektyvas, nežiūrėkite į saulę arba kitą ryškios šviesos šaltinį ir nefotografuokite jų.  
Tai gali nulemti regėjimo praradimą, sugadinti objektyvą ar fotoaparatą, sukelti gaisrą.
- Neardykite, neremontuokite ar nekeiskite objektyvo.  
Taip galite sugadinti objektyvą arba fotoaparatą.
- Laikykite objektyvą vaikams nepasiekiamoje vietoje.  
Jei objektyvas yra numetamas arba nukrenta, kyla sužalojimo rizika.

**ISPĖJIMAS**

Tai nurodo instrukcijas, kurių nepaisant arba neteisingai atliekant veiksmus kyla kūno sužalojimo ir fizinio pažeidimo pavojus.

- Nelaikykite objektyvo tiesioginėje saulės šviesoje arba nepalikite jo labai karštoje vietoje, pavyzdžiu, automobilije. Taip galite pažeisti vidines objektyvo dalis ir sukelti gaisrą.
- Kai objektyvas nenaudojamas, visuomet uždékite objektyvo dangtelį.
- Uždédami objektyvą ant fotoaparato, įsitikinkite, kad jis būtų tinkamai pritvirtintas prie fotoaparato ir tvirtai užfiksotas.  
Jei objektyvas néra tinkamai pritvirtintas, jį gali būti sunku nuimti arba jis gali nukristi ir sukelti pažeidimą arba sužalojimą.
- Nenaudokite šio objektyvo niekam kitam, išskyrus fotografiją.
- Netransportuokite objektyvo, kol jis pritvirtintas ant trikojo.