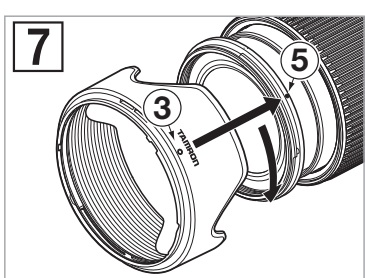
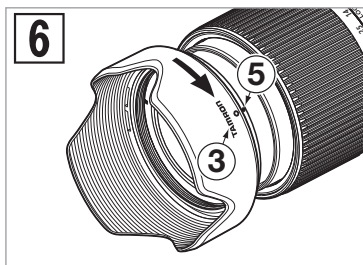
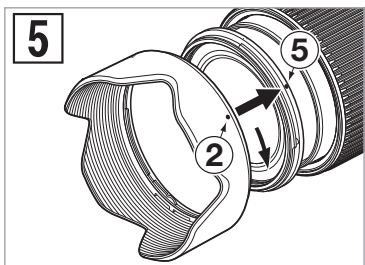
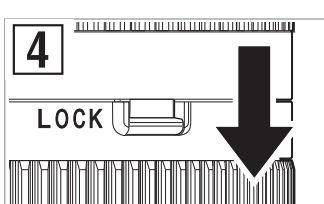
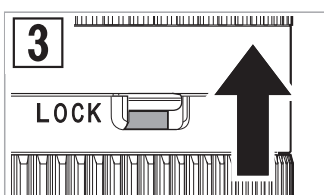
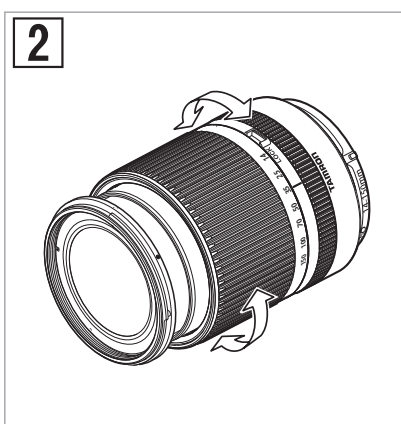
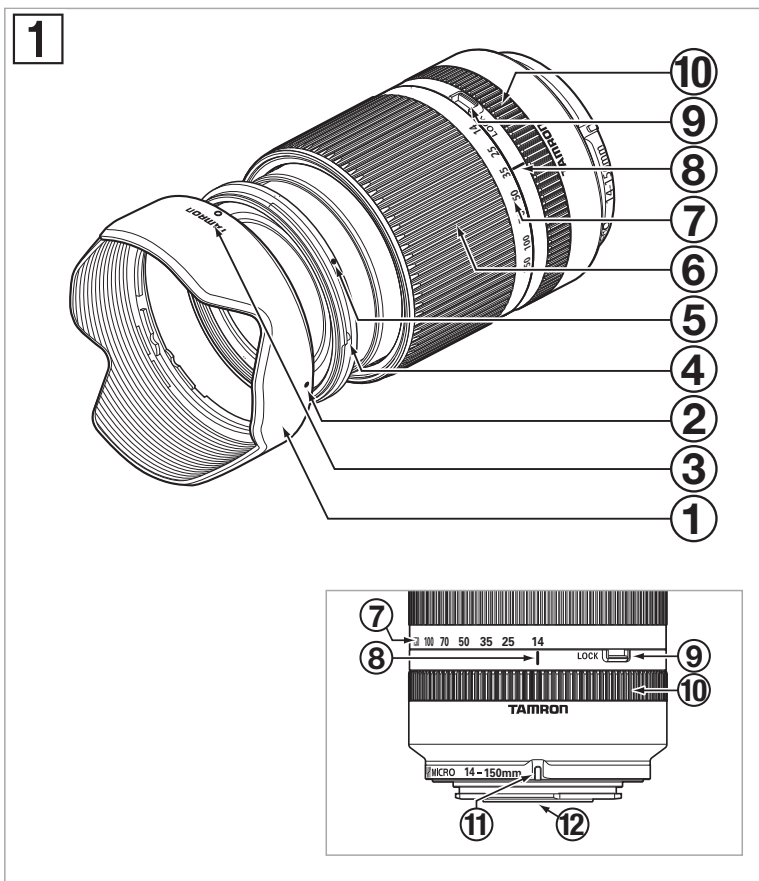


TAMRON

14-150mm F/3.5-5.8 Di III

For Micro Four Thirds

Model: C001



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(EC)指标

CE

The EEC Conformity Report applies to the Council Directive 98/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.

SVENSKA

Tack för att du valde ett Tamron-objektiv som det senaste tillskottet i din fotoutrustning. Innan du använder ditt nya objektiv, läs innehållet i den här handboken noggrant för att bekanta dig med ditt objektiv och korrekt teknik för att skapa bilder med högsta kvalitet. Med rätt hantering och skötsel, kommer ditt Tamron-objektiv att ge dig många år av vackra och spännande bilder.

- **Beskriver försiktighetsåtgärder som hjälper dig att undvika problem.**

- Förklarar saker du bör veta förutom grundläggande användning.

TERMINOLOGI (se fig. 1, Om inget annat anges)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ① Motljusskydd | ② Inriktningsmärken för fäste av motljusskydd |
| ③ Fästmärke på motljusskydd | ④ Filterring |
| ⑤ Bajonettfästning för motljusskydd | ⑥ Zoomring |
| ⑦ Brännviddsskala | ⑧ Indexmärke zoom |
| ⑨ Zoomlås (fig. 3 & 4) | ⑩ Fokuseringsring |
| ⑪ Fästmärke lins | ⑫ Objektivfattning/kontakter för objektivfattning |

SPECIFIKATIONER

	C001
Brännvidd	14-150 mm
Ljusstyrka	F/3,5 - 5,8
Objektivkonstruktion grupper/linser	13/17
Närgräns	0,5 m (19,7")
Avbildningsskala	1:3,8 (vid 150 mm)
Filterstorlek ø	52 mm
Längd/Total längd	80,4 mm (3,2")/85,3 mm (3,4")
Diameter ø	63,5 mm (2,5")
Vikt	285 g (10,1 oz)
Motljusskydd	HCO01

- **Längd: Från objektivetts främre kant till monteringsyta.**
Total längd: Från objektivetts främre kant till bakre kant inklusive hela fattningsringen.
Funktioner och utseende på objektiv som anges i denna användarhandbok kan ändras utan föregående meddelande.

ANSLUTA OCH TA BORT OBJEKTIVET

■ Så här sätter du fast objektivet

Ta bort det bakre locket på objektivet. Rikta in fästmärket för linsen ⑪ med dess motsvarighet på kameran och skjut in linsen. Vrid objektivet medurs tills det klickar fast.

■ Så här avlägsnar du objektivet

Genom att trycka ner frigöringsknappen för objektivet på kameran, vrid objektivet moturs, och lyft linsen ut ur kamerans objektivfattning.

- För ytterligare information, läs instruktionsboken för din kamera.

FOKUSERING (autofokus) (se fig. 1 & 2)

Ställ in fokuseringsläget på kameran till autofokus (AF).

Tryck ner avtryckaren halvvägs medan du ser igenom kamerans LCD. Objektivt fokuserar nu automatiskt. Ett "i-fokus"-märke tänds på LCD-skärmen när objektivet fokuserat klart. Tryck på avtryckaren för att fotografera.

- För ytterligare information, läs instruktionsboken för din kamera.

FOKUSERING (manuell fokusering) (se fig. 1 & 2)

Ställ in fokuseringsläget på kameran till manuell fokusering (MF).

Ställ in fokus manuellt genom att vrida fokuseringsringen ⑩ medan du ser genom kamerans LCD (fig. 2). Huvudmotivet på LCD-skärmen kommer att vara skarpt när objektivet fokuserar rätt.

- För ytterligare information, läs instruktionsboken för din kamera.

ZOOMNING (se. fig. 1 & 2)

Vrid zoomringen ⑥ på linsen medan du ser igenom kamerans LCD och komponera din bild med vald brännvidd.

ZOOMLÅS (se fig. 1, 3 & 4)

Funktionen zoomlås förhindrar objektivet från att expandera mot lång brännvidd orsakade av sin egen vikt, medan kameran är hängande från axeln. Aktivera omkopplaren på 14 mm-inställningen för att stoppa objektivet från att rotera och expandera.

■ Hu du aktiverar funktionen zoomlås

- 1) Låsning: Sätt linsen i position 14mm . Tryck zoomlåset ⑨ mot linsen. Objektivt är nu låst i position och roterar eller expanderar sig inte av sin egen vikt.
- 2) Lossa: Dra zoomlåset ⑨ mot kameran. Objektivt är nu fritt att rotera och expandera för zoomning.

- **Zoomlåset ⑨ kan inte justeras om inte zoomindexmärket ⑧ är inställt på 14 mm. Tvinga inte låsets omkopplare, prova inte heller att rotera zoomringen ⑥ när detta är låst.**
- **Zoomlåsets funktion är att förhindra att objektivet expanderar medan du transporterar kameran hängande från axeln. Linsen kan ändra dess brännvidd under lång exponeringstid, om objektiv används i låg eller hög vinkel.**

- Objektivt kan användas på 14 mm-inställningen för fotografering, även när det är låst av omkopplaren.

MOTLUSSKYDD (se fig. 1, 5 till 7)

Ett motljusskydd med bajonettfäste ("skydd" nedan) levereras som standardutrustning. Vi rekommenderar att du fotograferar med skyddet monterat så mycket som möjligt eftersom motljusskyddet eliminerar ströljus, vilket är skadliga för bilden.

■ Fastsättning av motljusskydd (se fig. 5 & 6)

Passa inriktningsmärket ② för fäste av motljusskyddet med motsvarande indexmärke ⑤ eller överst på indexlinjen för avståndsskala på objektivet. Tryck fast skyddet mot bajonettfästningen för motljusskydd (fig. 5) och vrid det medurs för att fästa (fig. 5). Motljusskyddet kommer att vara korrekt fastsatt när markeringen "TAMRON ○" är överst (fig. 6). Vid fastsättning av motljusskyddet, håll fast fokus- och zoomringarna så att de inte oavsiktligt kan roteras.

- **Ägna särskild uppmärksamhet åt att rikta skyddets fästindex när du använder objektivet med vidvinkel (e.i. 35 mm eller större) inställningar.**

Felaktig fastsättning av skyddet på ett vidvinkelobjektiv med zoom kan resultera i stora skuggade områden i dina bilder.

■ Fästa motljusskydd på objektivet (se fig. 7)

- 1) Vänd på motljusskyddet. Rikta objektivet mot öppningen, och sedan justera fästmärket på linsen med (TAMRON ○) fästmärket på motljusskyddet ③.
- 2) Vrid skyddet moturs tills markeringen (●) är på toppen för att fästa in det. (fig. 7)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID FOTOGRAFERING

- Den optiska designen för Di III tar hänsyn till olika funktioner i digitala systemkameror. Men på grund av konfigurationen av digitala systemkameror, även när exaktheten i autofokus ligger inom specifikationerna, kan fokuseringspunkten vara lite framför eller bakom den optimala punkten, när du under vissa förhållanden fotograferar med autofokus.
- De Tamron objektiv som beskrivs här använder ett internfokuseringsystem (IF). På grund av egenskaperna på den optiska designen, är bildvinklarna på andra avstånd annat än vid än oändlig, bredare än objektivens som tillämpar vanligt fokuseringsystem.
- När du använder blixten som medföljer kameran kan negativa fotografiska fenomen såsom ljusa hörn eller vinjettering i den nedre delen av bilden observeras, särskilt vid vidvinkel fotografering. Detta är på grund av den naturliga begränsningen i den medföljande blixten, och/eller den relativa positionen på blixten till kanten av objektivet som kan resultera i skuggor på bilden. Vi rekommenderar även att du tar bort motljusskyddet när du använder den medföljande blixten.
- När du använder ett speciellt filter såsom ett polarisationsfilter, använd låga profilfilter. Den tjocka kanten på ett normalfilter kan orsaka vinjettering.

FÖR ATT GARANTERA LÅNGSIKTIG KUNDNÖJDHET

- Undvik att vidröra glaselementets yta. Använd en för ändamålet lämplig objektivduk eller blåspensel för att ta bort damm från linsytan. När du inte använder objektivet, fäst alltid linsskydden på objektiven som skydd.
- Använd en linsrengöringsduk eller luddfri trasa med en droppe av lämpligt rengöringsmedel för att ta bort fingeravtryck eller smuts på glaslinsens yta. Använd en roterande rörelse från centrum till den yttre kanten.
- Använd endast en silikonduk för att rengöra ditt objektiv.
- Mögel är en fiende för ditt objektiv. Rengör alltid linsen efter fotografering nära vatten eller på fuktig plats. Förvara ditt objektiv på en ren, sval och torr plats. Vid förvaring av objektiv i en objektivfodral, förvara det med kommersiellt tillgängliga torkmedel t.ex. kiselgel, och byt ut torkmedlet ibland. Om du hittar mögel på objektivet, kontakta en auktoriserad verkstad eller närliggande fotobutik.
- Rör inte vid linsen och kamerans kontaktytor eftersom damm, smuts och/eller fläckar kan resultera i kontaktfel mellan objektiv och kamera.
- När du använder din utrustning [kamera/kameror och objektiv] i en miljö där temperaturen kraftigt ändras från den ena ytterligheten till den andra, se då till att lägga din utrustning tillfälligt i ett låda eller en plastpåse under nödvändig tid, så att utrustningen genomgår temperaturförändringen gradvis. Detta kommer att minska risken för potentiella problem i din utrustning.