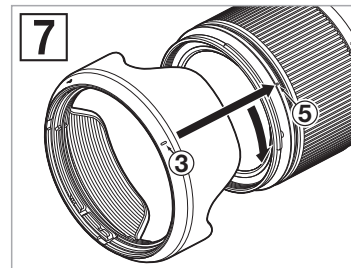
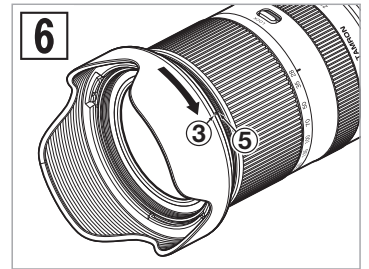
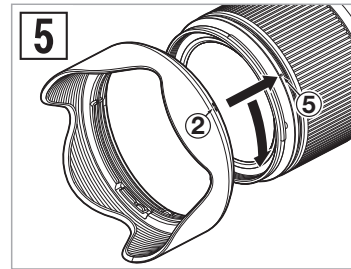
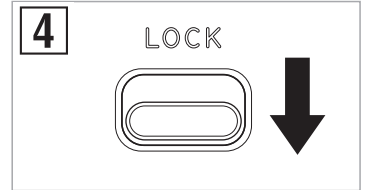
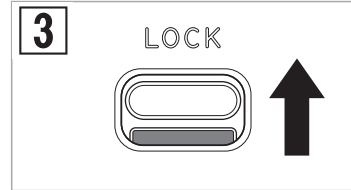
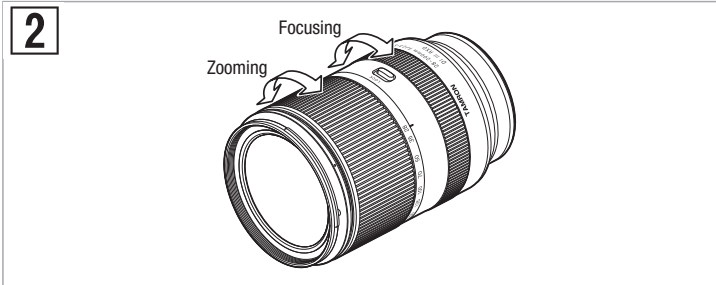
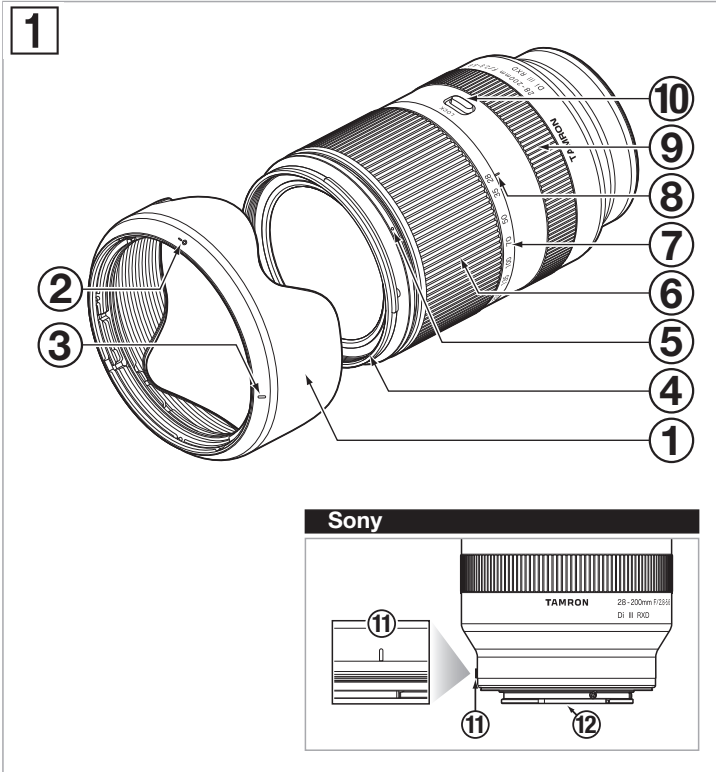


# TAMRON | Model: A071 Owner's manual

## 28-200mm F/2.8-5.6 Di III RXD

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.

# NEDERLANDS

Wij danken u voor de aanschaf van het Tamron-objectief. Voordat u uw nieuwe objectief gaat gebruiken, wordt u verzocht deze gebruiksaanwijzing door te lezen om het objectief goed te gebruiken. Het is ook belangrijk dat u de handleiding doorleest van de camera waarop u het objectief zult bevestigen.

Bewaar deze gebruikershandleiding na het lezen op een veilige plaats.

Lees ook het document "Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik van Tamron-objectieven" dat bij het objectief is meegeleverd voor de gedetailleerde voorzorgsmaatregelen die moeten worden nageleefd tijdens het gebruik van Tamron-objectieven.

• Verklaart de voorzorgen die u kunt nemen om problemen te voorkomen.

• Verklaart dingen die nuttig zijn om te weten, naast de basisbediening.

## ONDERDEELNAMEN (Zie Fig. 1)

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| ① Zonnekap  | ② Merkteken voor zonnepaansluiting |
| ③ Merkteken voor zonnepontvergrendeling               | ④ Filterring                       |
| ⑤ Merkteken voor zonnepontvergrendeling               | ⑥ Zoomring                         |
| ⑦ Brandpuntsafstandsschaal                            | ⑧ Brandpuntsafstandsmarkeringen    |
| ⑨ Scherpstelling                                      | ⑩ Zoomvergrendelschakelaar         |
| ⑪ Aansluitingsmerkteken voor objectief                |                                    |
| ⑫ Aansluitcontacten tussen het objectief en de camera |                                    |

## HOOFDSPECIFICATIES

Model	A071
Brandpuntsafstand	28-200 mm
Maximale diafragma-opening	F/2,8-5,6
Zichthoek (diagonaal)	75°23' - 12°21'
Optische constructie	14/18
Minimale scherpstelafstand	0,19 m (Groothoekobjectief) / 0,8 m (Telescoopobjectief)
Maximale vergroteratio	1:3,1 (minimale scherpstelafstand bij gebruik van groothoekobjectief) 1:3,8 (minimale scherpstelafstand bij gebruik van telescoopobjectief)
Filterdiameter	ø 67 mm
Lengte	117 mm
Maximale diameter	ø 74 mm
Gewicht	575 g
Zonnekap	HA036

- Lengte: Van top van het element vooraan tot het bevestigingsoppervlak.  
• Eigenschappen, uiterlijk, werking enz. kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

## HET OBJECTIEF BEVESTIGEN EN VERWIJDEREN

Verwijder de achterste objectiefflap. Plaats het aansluitingsmerkteken voor objectief ⑪ tegenover het bevestigingsmerkteken op de camera en plaats het objectief op de camera. Draai het objectief met de klok mee tot het vastklikt.

Om het objectief te verwijderen, draait u de lens in de tegenovergestelde richting terwijl u de objectiefontgrendelingsknop op de camera indrukt.

• Schakel de camera uit voordat u het objectief bevestigt of verwijdert.

• Voor nadere informatie verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.

## SCHERPSTELLINGSSTAND IN- OF UITSCHAKELEN (Fig. 1, 2)

Selecteer de gewenste scherpstelmodus op de camera.

Voor handmatig scherpstellen draait u de scherpstelling ⑨ om de gewenste scherpstelling te verkrijgen.

Voor nadere informatie verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.

• In AF-stand kan de automatische scherpstelling mogelijk moeilijk werken naargelang het onderwerp.

## ZOOMEN (Fig. 1, 2)

Draai de zoomring ⑥ om de brandpuntsafstand (zoompositie) in de gewenste positie te plaatsen.

## ZOOMVERGRENDELMECHANISME (Fig. 1, 3, 4)

U kunt de zoomring ⑥ vergrendelen bij een brandpuntsafstand van 28 mm zodat hij niet draait.

### ■ Instellen van de zoomvergrendeling (Fig. 3)

Lijn uit op 28 mm op de brandpuntsafstandsschaal ⑦ met de brandpuntsafstandsmarkering ⑧.

Duw de zoomvergrendelschakelaar ⑩ in de richting van de zoomring.

### ■ Ontgrendelen van de zoomvergrendeling (Fig. 4)

Duw de zoomvergrendelschakelaar ⑩ in de richting van de camera.

• Om te zoomen deactiveert u de vergrendeling en draait u aan de zoomring.

## ZONNEKAP (Fig. 1, 5 - 7)

Als standaard-accessoire wordt een zonnepap ① met bajonetaansluiting meegeleverd.

Het is aan te bevelen deze kap altijd bij daglicht te gebruiken, daar deze nadelige invloeden van strooilicht voorkomt.

### ■ Gebruiken van de zonnepap (Fig. 5, 6)

Zorg ervoor dat het merkteken voor zonnepaansluiting ② op de zonnepap tegenover het merkteken voor zonnepontvergrendeling ⑤ van het objectief staat.

Draai de kap ① in de richting van de pijl tot het merkteken voor zonnepapvergrendeling ③ tegenover het merkteken voor zonnepontvergrendeling ⑤ staat.

### ■ Opbergen van de zonnepap (Fig. 7)

U kunt de zonnepap ① opbergen door deze omgekeerd te bevestigen.

Zorg ervoor dat het merkteken voor zonnepapvergrendeling ③ op de zonnepap tegenover het merkteken voor zonnepontvergrendeling ⑤ van het objectief staat.

Draai de kap ① in de richting van de pijl tot het merkteken voor zonnepaansluiting ② tegenover het merkteken voor zonnepontvergrendeling ⑤ staat.

• Houd er rekening mee dat de perimter van het gefotografeerde onderwerp donkerder kan worden als de zonnepap ① niet correct is bevestigd.

## VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HET FOTOGRAFEREN

- Er wordt een intern scherpstellingssysteem (IF) gebruikt om de minimale scherpstelafstand te verkleinen. Hierdoor kan de zichthoek breder zijn dan dat van objectieven die andere scherpstellingssystemen gebruiken bij fotograferen op een afstand die kleiner is dan oneindig.
- Verwijder de zonnepap als u flits gebruikt en sta zo ver mogelijk van het onderwerp. Afhankelijk van het gebruikte objectief en flits kan het objectief het licht van de flits blokkeren en de onderkant van het scherm donker maken.
- Verschillen in de schermssystemen van camera's kunnen leiden tot de weergave van waarden die verschillen van de maximale en minimale diafragmawaarden in de specificaties. Dit wijst niet op een fout.
- Raadpleeg onze website voor meer informatie over de compatibiliteit van het product met camera's. <https://www.tamron.jp/en/support/>

## HET BEHOUD VAN UW OBJECTIEF

- Om stof en vuil op het objectief te verwijderen kunt u een blazer of zacht borsteltje gebruiken. Raak het objectief niet aan met uw vingers.
- Het objectief van het voorste element is voorzien van een coating om te voorkomen dat water en olieachtige substanties zich eraan kunnen hechten. Gebruik enkel een droog doek om het voorste element te poetsen. Het stoot water af. Gebruik geen objectiefreinigingsmiddel of andere substanties.
- Om het objectief van het achterste element te poetsen veegt u dit zachtjes af met objectiefreinigingspapier, bevochtigt u een schoon katoenen doekje of microvezeldoekje (reinigingsdoekje voor brillen, enz.) met objectiefreinigingsmiddel en veegt u vervolgens het objectieffoppervlak zachtjes schoon, te beginnen vanuit het midden. Gebruik geen silicoendoekje.
- Maak de niet-glazen onderdelen van het objectief schoon met silicoendoekjes. Gebruik nooit benzeen, verdunner of andere organische oplosmiddelen.
- Vochtinwerking is een groot probleem voor objectieven. Berg uw objectief schoon, droog en koel op. Als u het objectief in een paraat opbergt, voeg dan een droogmiddel bij om vochtinwerking tegen te gaan en vervang dit droogmiddel regelmatig.
- Raak de aansluitcontacten tussen het objectief en de camera nooit aan. Als stof of vlekken een slecht contact veroorzaken, worden signalen niet correct verstuurd tussen het objectief en de camera, met mogelijke storingen als gevolg.
- Als de temperatuur plots verandert, kan er vocht in de camera en het objectief komen en storingen veroorzaken. Om dit te voorkomen, kunt u uw uitrusting afgesloten in een plastic zak o.i.d. bewaren. Nadat uw uitrusting zich heeft aangepast aan de omgevingstemperatuur, kunt u het uit de zak verwijderen en weer normaal gebruiken.



**Verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur in privé-huishoudens. Verwijderen van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met systemen voor gescheiden ophaling)**

Dit symbool geeft aan dat dit product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval.

Het moet afzonderlijk worden ingezameld voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Als het product nieuw wordt aangekocht, kan het aan het einde van de levenscyclus opnieuw worden ingeleverd bij de distributeur of via het systeem voor inzameling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur.

Door ervoor te zorgen dat dit product correct wordt verwijderd, helpt u de mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen die anders zouden kunnen worden veroorzaakt door de onjuiste verwerking van dit product of onderdelen van dit product op het einde van de levenscyclus.

Als dit product illegaal wordt gedumpt, kan dit wettelijk worden bestraft. Voor meer gedetailleerde informatie betreffende de recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw lokale gemeentebestuur, uw gemeentelijke dienst voor huisvuilophaling of de winkel waar u het product hebt gekocht.

# TAMRON

# NEDERLANDS

## Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik van Tamron-objectieven

Lees voor een veilig gebruik zorgvuldig de "Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik van Tamron-objectieven" en de handleiding voordat u het product gebruikt.

Nadat u ze hebt gelezen, dient u ze te bewaren op een plek waar u ze gemakkelijk terugvindt indien nodig.

Veiligheidsinstructies zijn onderverdeeld in de volgende twee categorieën, naargelang hoe groot het risico is.



### WAARSCHUWING

Dit wijst op instructies die indien niet opgevolgd of verkeerd uitgevoerd, de dood of ernstige verwonding kunnen veroorzaken.

- Kijk niet naar of neem geen foto van de zon of een andere sterke lichtbron met het objectief of een camera waarop het objectief is gemonteerd.  
Dat kan verlies van gezichtsvermogen, andere schade aan het objectief of de camera, of brand veroorzaken.
- Demonteer, repareer of wijzig het objectief niet.  
Dit kan het objectief of de camera beschadigen.
- Houd het objectief buiten bereik van kleine kinderen.  
Er bestaat een risico van verwonding als het objectief valt.



### OPGELET

Dit wijst op instructies die indien niet opgevolgd of verkeerd uitgevoerd, lichaamsverwondingen of fysieke schade kunnen veroorzaken.

- Plaats het objectief niet in direct zonlicht of laat ze niet achter op een extreem hete plek zoals in een auto. Als u dat wel doet, kunnen de interne onderdelen van het objectief beschadigd raken of kan er brand ontstaan.
- Bevestig de objectiefkap altijd wanneer het objectief niet wordt gebruikt.
- Wanneer u het objectief aan de camera bevestigt, moet u ervoor zorgen dat het objectief stevig bevestigd is op de camera.  
Als het objectief niet goed bevestigd is, kan het moeilijk zijn om het te verwijderen of kan het eraf vallen en schade of verwonding veroorzaken.
- Gebruik het objectief niet voor andere toepassingen dan fotografie.
- Transporteer het objectief niet terwijl het nog op een statief is bevestigd.