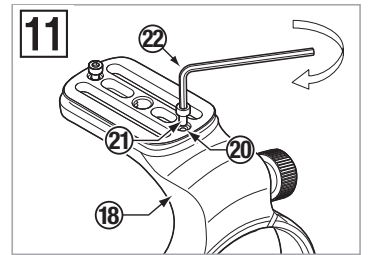
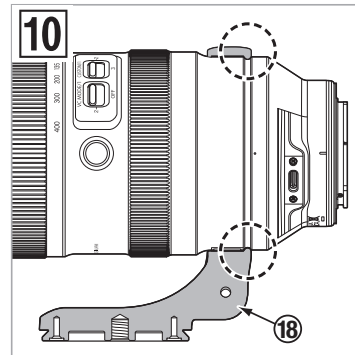
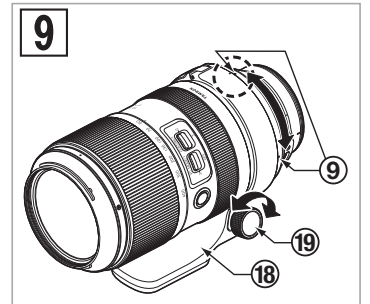
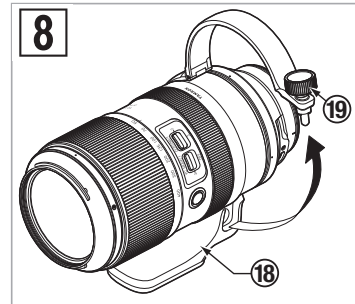
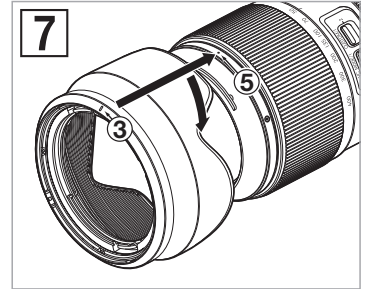
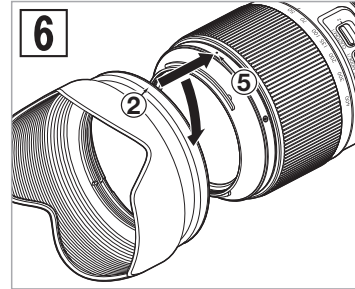
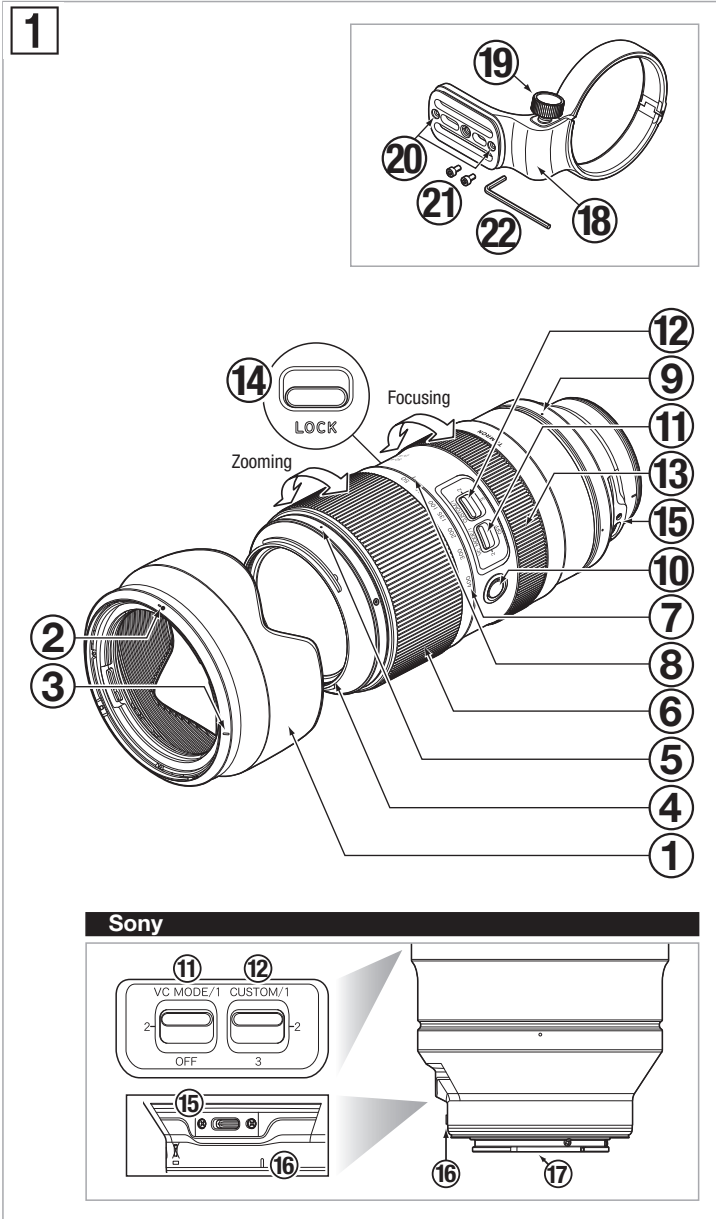


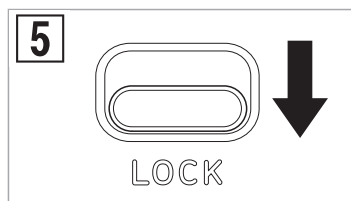
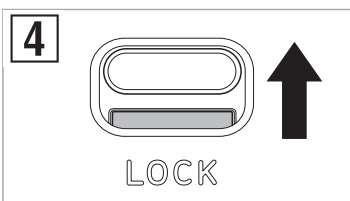
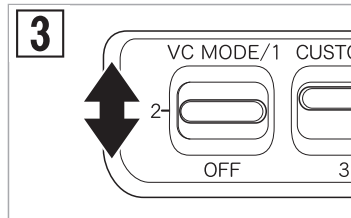
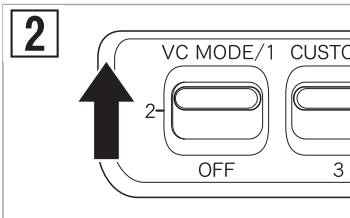
50-400mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD

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.



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.

Bewaak 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 zonnekapaansluiting |
| ③ Merkteken voor zonnekapvergrendeling | ④ Filterring |
| ⑤ Merkteken voor zonnekapontgrendeling | ⑥ Zoomring |
| ⑦ Brandpuntsafstandsschaal | ⑧ Brandpuntsafstandsmarkeringen |
| ⑨ Statiefgondelmerkteken | ⑩ Knop scherpstellen instellen |
| ⑪ VC-schakelaar (Vibration Compensation) | ⑫ Schakelaar aangepast |
| ⑬ Scherpstelling | ⑭ Zoomvergrendelschakelaar |
| ⑮ Aansluitingspoort | ⑯ Aansluitingsmerkteken voor objectief |
| ⑰ Aansluitcontacten tussen het objectief en de camera | |

Statiefgondel (model A035TM wordt afzonderlijk verkocht)

- | | |
|--|-------------------------------|
| ⑱ Statiefgondel | ⑲ Stelschroef statiefgondel |
| ⑳ Schroefgat voor veiligheidsborgschroef | ㉑ Veiligheidsborgschroef (x2) |
| ㉒ Inbussleutel | |

HOOFDSPECIFICATIES

Model	A067
Brandpuntsafstand	50 - 400 mm
Maximale diafragma-opening	F/4,5 - 6,3
Zichthoek (diagonaal)	46°48' - 6°11'
Optische constructie	18/24
Minimale scherpstelafstand	0,25 m (Groothoekobjectief) / 1,5 m (Telescoopobjectief)
Maximale vergrootheid	1:2 (minimale scherpstelafstand bij gebruik van groothoekobjectief) 1:4 (minimale scherpstelafstand bij gebruik van telescoopobjectief)
Filterdiameter	ø 67 mm
Lengte	183,4 mm
Maximale diameter	ø 88,5 mm
Gewicht	1.155 g
Zonnekap	HA067
Aansluitingstype	USB type-C

- 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 objectiefkap. Plaats het aansluitingsmerkteken voor objectief ⑯ 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

Selecteer de gewenste scherpstelmodus op de camera.

Voor handmatig scherpstellen draait u de scherpstelling ⑬ 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.

KNOP SCHERPSTELLEN INSTELLEN (Fig. 1)

Druk op de knop scherpstellen instellen ⑩ om de functie die vanop de camera is toegewezen, uit te voeren.

Raadpleeg de handleiding van de camera voor meer informatie.

AANSLUITINGSPOORT (Fig. 1)

Sluit de TAMRON-aansluitingskabel (afzonderlijk verkrijgbaar) aan op aansluitingspoort ⑮ en op een computer. Als u dan de speciale toepassing "TAMRON Lens Utility™" gebruikt, zult u de firmware kunnen bijwerken en functies kunnen registreren voor de schakelaar aangepast ⑫.

Raadpleeg de onlinehulp van "TAMRON Lens Utility™" via de onderstaande link voor meer informatie.

<https://www.tamron.jp/en/support/lensutility/help/>

- Gebruik de TAMRON-aansluitingskabel (afzonderlijk verkrijgbaar) enkel om het TAMRON-objectief uitgerust met een aansluitingspoort op een computer aan te sluiten.
- Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor verlies of beschadiging van gegevens bij het gebruik van de TAMRON-aansluitingskabel (afzonderlijk verkrijgbaar).

SCHAKELAAR AANGEPAST (Fig. 1)

Met de schakelaar aangepast ⑫ kunt u tussen de functies wisselen die voor het objectief zijn geregistreerd met de speciale toepassing "TAMRON Lens Utility™".

ZOOMEN (Fig. 1)

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

BEELDSTABILISATIEMECHANISME (Fig. 1 - 3)

Om de trillingen te compenseren, stelt u de VC-schakelaar (Vibration Compensation) ⑪ in op MODE 1 of MODE 2. (Fig. 2)

De standen in- of uitschakelen (Fig. 3)

U kunt de standen in- of uitschakelen met behulp van de VC-schakelaar ⑪.

MODE 1 Basis beeldstabilisatorstand

MODE 2 Panoramische stand

* MODE 1 ondersteunt geen panoramische opnamen.

Beeldstabilisatie is actief in de volgende omstandigheden

- Slecht verlichte locaties
- Locaties waar fotograferen met flits verboden is
- Locaties waar het statief niet kan worden gebruikt

Trillingen kunnen mogelijk niet voldoende worden gestabiliseerd in de volgende omstandigheden

- Wanneer een foto wordt genomen vanuit een voertuig dat sterk schudt
- Bij het fotograferen wanneer de camera bijzonder veel beweegt
- Bij het fotograferen met gebruik van een statief
- Stel de VC-schakelaar ⑪ in op OFF wanneer u foto's neemt met de balinstelling (lange belichting). Anders kan de beeldstabilisatie een storing veroorzaken.

• Wanneer MODE 1 of MODE 2 is ingesteld, kan het zoekerbeeld onmiddellijk nadat de ontspanknop half werd ingedrukt, onscherp worden. Dit is een gevolg van de principes van het beeldstabilisatiemechanisme en geen storing.

• Stel de VC-schakelaar ⑪ in op OFF wanneer u fotografeert met de camera bevestigd op iets anders dan uw hand (zoals een statief).

• U kunt de lens voelen rammelen als u de camera uitzet of als u de lens uit de camera haalt. Dit is geen storing.

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

ZOOMVERGRENDELMECHANISME (Fig. 1, 4, 5)

U kunt de zoomring ⑥ vergrendelen bij een brandpuntsafstand van 50 mm zodat hij niet draait.

Instellen van de zoomvergrendeling (Fig. 4)

Lijn uit op 50 mm op de brandpuntsafstandsschaal ⑦ met de brandpuntsafstandsmarkering ⑧. Stel de zoomvergrendelschakelaar ⑭ in de richting van het onderwerp in.

Ontgrendelen van de zoomvergrendeling (Fig. 5)

Stel de zoomvergrendelschakelaar ⑭ in de richting van de camera.

- Om te zoomen deactiveert u de vergrendeling en draait u aan de zoomring ⑥.

ZONNEKAP (Fig. 1, 6, 7)

De kap ① kan nadelige invloeden van strooilight voorkomen.

Gebruiken van de zonnekap (Fig. 6)

Zorg ervoor dat het merkteken voor zonnekapaansluiting ② op de zonnekap tegenover het merkteken voor zonnekapontgrendeling ⑤ van het objectief staat.

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

Opbergen van de zonnekap (Fig. 7)

Plaats de kap ① omgekeerd en roter deze tot ze vastklikt.

- Houid er rekening mee dat de periferie van het gefotografeerde onderwerp donkerder kan worden als de zonnekap ① niet correct is bevestigd.

STATIEFGONDEL (afzonderlijk verkocht) (Fig. 1, 8 - 10)

U kunt het objectief aan het statief vastmaken met de afzonderlijk verkochte statiefgondel ⑱ (model A035TM).

De statiefgondel bevestigen en verwijderen (Fig. 8, 10)

U kunt de statiefgondel bevestigen of verwijderen door de stelschroef van de statiefgondel ⑲ te draaien om los te maken en daarna het deel met de schroef op te tillen.

Wanneer u de statiefgondel bevestigt, zorg er dan voor dat het uitstekende gedeelte van de binnenzijde van de statiefgondel in de uitsparing op de lenscilinder wordt geplaatst en draai de stelschroef statiefgondel ⑲ goed vast.

Als dit uitstekende gedeelte niet in de uitsparing wordt geplaatst wanneer de statiefgondel wordt bevestigd, kan de lenscilinder beschadigd raken en kan de lens eraf vallen.

De directionele stand van de camera wijzigen (Fig. 9)

Wanneer u de directionele stand van de camera wijzigt, kunt u het objectief draaien door de stelschroef van de statiefgondel ⑲ los te draaien.

Lijn de statiefgondelmarkering van het objectief ⑨ uit met de markering op de statiefgondel ⑱.

Nadat u de opnamepositie hebt bepaald, maakt u de stelschroef van de statiefgondel ⑲ stevig vast.

• De statiefgondel ⑱ kan worden bevestigd op een ARCA-SWISS cameraplatform.

VEILIGHEIDSBORGSCHROEF (accessoire voor de statiefgondel) (Fig. 1, 11)

We raden aan om de borgschroeven te bevestigen in overeenstemming met het type cameraplatform wanneer u een ARCA-SWISS-standaard compatibel cameraplatform of klem gebruikt.

Veiligheidsborgschroeven gebruiken (Fig. 11)

De veiligheidsborgschroeven ㉑ verhinderen dat de lens/camera van het cameraplatform valt wanneer een statief is bevestigd aan een ARCA-SWISS-standaard compatibel cameraplatform of klem.

Gebruik, zoals afgebeeld, een inbussleutel ㉒ om de veiligheidsborgschroeven vast te draaien ㉑ in de twee schroefgaten ㉑.

• Zodra u de veiligheidsborgschroeven ㉑ zijn bevestigd, steken de schroefkoppen uit de onderkant van de statiefgondel om de te verhinderen dat de lens/camera valt. Om deze reden, als u een ander cameraplatform of klem dan het ARCA-SWISS-standaard compatibele gebruikt, hoeven ze niet te worden bevestigd.

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HET GEBRUIK

- Er wordt een intern scherpstellingssysteem (IF) gebruikt om de minimale scherpstelafstand korter te maken. De zichthoek kan breder zijn dan die van objectieven die andere scherpstellingssystemen gebruiken bij fotograferen op een afstand die dichterbij is dan oneindig.
- De zonnekap of het objectief kan het licht van de flits blokkeren. Het wordt aanbevolen om eerst een testopname te 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.
- Raak de aansluitcontacten tussen het objectief en de camera ⑰ niet aan met uw vingers. Anders kan dit een storing veroorzaken.
- Als de temperatuur plots verandert, kan er condensatie optreden en storingen veroorzaken.
- De voorste lens is voorzien van een vuilafstotende coating. Nadat u het stof op het objectief hebt verwijderd met een blazer o.i.d., veegt u het schoon met een droog doekje.
- Gebruik nooit benzeen, verdunner of andere organische oplosmiddelen om het objectief te reinigen.
- Berg het objectief op in een schone en goed geventileerde ruimte.
- Raadpleeg onze website voor meer informatie over de reiniging en opslag van het objectief, de compatibiliteit met camera's en andere ondersteuningsinformatie.
<https://www.tamron.jp/en/support/>



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.
- Over het objectief uitgerust met een aansluitingspoort
 - 1) Plaats het objectief op een stabiele plek wanneer u het objectief aanpast met behulp van de speciale toepassing (TAMRON Lens Utility™). Zorg ervoor dat het niet valt of het objectief raakt.
 - 2) Gebruik een Tamron-aansluitkabel (apart verkrijgbaar) als u het objectief op een computer wilt aansluiten.
 - 3) Raak de aansluitingspoort niet aan met uw vingers of een metalen voorwerp. Voorkom ook dat er stof of water op de aansluitingspoort blijven hangen. Als de aansluitingspoort vuil is, kan dit verbingsproblemen veroorzaken.
- Tamron is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door een defect, brand of andere ongelukken die kunnen gebeuren bij het gebruik van een ander accessoire dan Tamron-accessoires. Merk op dat in geval van dergelijke schade de reparatie van het Tamron-objectief in rekening zal worden gebracht, aangezien deze niet onder de garantie valt.