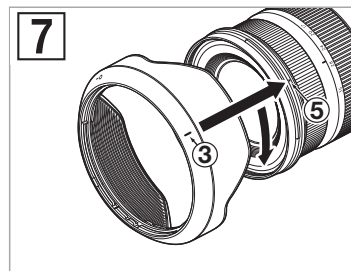
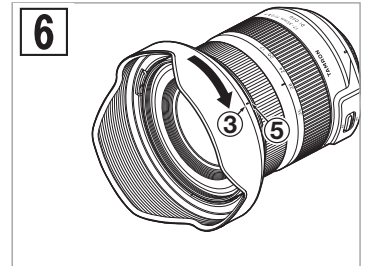
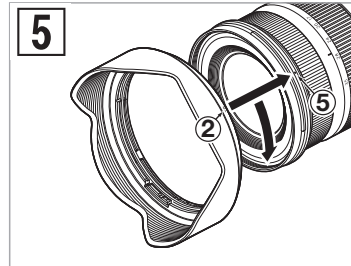
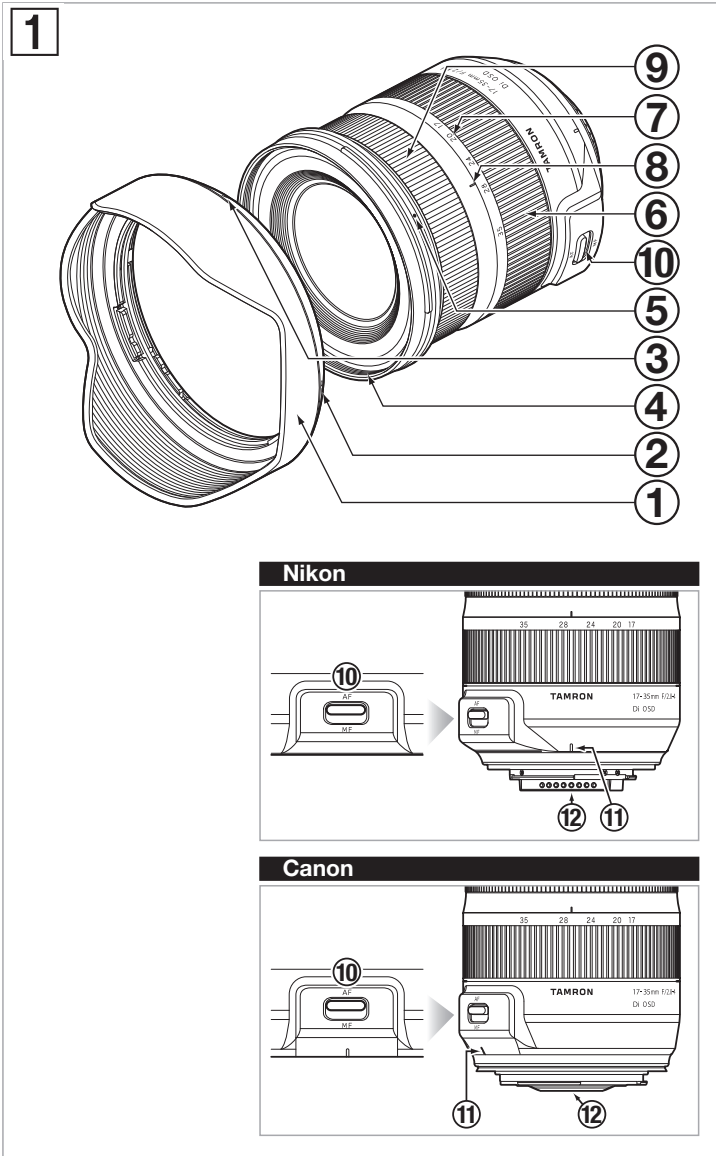


TAMRON | Model: A037 Owner's manual

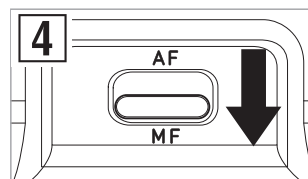
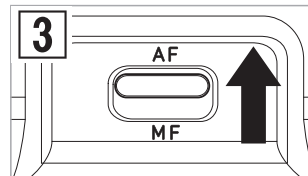
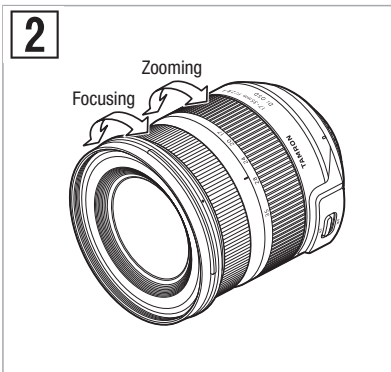
17-35mm F/2.8-4 Di OSD

For Nikon DSLR
For Canon DSLR



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.



NORSK

Takk for at du kjøpte en linse fra Tamron som det siste tilskuddet til fotograferingsutstyret ditt. Før du bruker den nye linsen din må du lese innholdet i denne brukerhåndboken nøye for å gjøre deg kjent med linsen din, og riktige teknikker for å lage bilder av så høy kvalitet som mulig. Med riktig håndtering og behandling vil Tamron-linsen din gi deg mange år med fotografering av vakre og spennende bilder.



- Forklarer forholdsreglene som bidrar til å hindre problemer.



- Forklarer ting du bør vite i tillegg til grunnleggende operasjoner.

DELENAVN (Se figur 1)

- | | |
|---------------------------|---|
| ① Linsedeksel | ② Tilpasningsmerke for deksel feste |
| ③ Merke for deksellåsing | ④ Filterring |
| ⑤ Utløsermerke for deksel | ⑥ Zoomring |
| ⑦ Fokallengdeskala | ⑧ Fokuslengdemerke |
| ⑨ Fokusring | ⑩ AF/MF-bryter |
| ⑪ Merke for linsefesting | ⑫ Grensesnittkontakter mellom linse og kamera |

HOVEDSPESIFIKASJONER

Modell	A037
Fokallengde	17-35 mm
Maksimum åpning	F/2,8-4
Visningsvinkel	103°41' - 63°26'
Linsekonstruksjon	10/15
Minimum fokusdistanse	0,28 m (11,0 tommer)
Maksimum forstørrelsesforhold	1:4,9
Filterstørrelse	ø 77 mm
Lengde	90,0 mm* (3,5 tommer)
Diameter	ø 83,6 mm
Vekt	460 g* (16,2 oz.)
Linsedeksel	HB023



- * Verdier er spesifikasjoner for Nikon-produkter.
- Lengde: Avstand fra lensens front til monteringsoverflaten.
- Funksjoner og utseende på linser som er listet i denne brukerhåndboken kan bli endret uten varsel.

FESTE OG FJERNE LINSEN

Fjern lensens bakre deksel. Tilpass linsefestingsmerket ① og monteringsmerket på kameraet, og sett deretter linsen inn.

Drei objektivet mot klokken for Nikon-modeller eller med klokken for Canon-modeller, til det låses. For å fjerne linsen må du snu linsen i motsatt retning mens du trykker på lensens utløserknapp på kameraet.



- Slå av strømmen til kameraet før du fester eller fjerner linsen.
- For Canon-kameraer må du tilpasse med EF-linsemerket (rød sirkel).



- For detaljer må du lese instruksjonshåndboken til kameraet ditt.

SLÅ PÅ FOKUSMODUS (Se figurer 1 - 4)

For å ta bilder ved bruk av autofokus (AF), innstiller du AF/MF-bryteren ⑩ til "AF". (Se figur 3)

For å ta bilder ved bruk av manuelt fokus (MF), setter du AF/MF-bryteren ⑩ til "MF", og bruker deretter hånden til for å snu fokusringen ⑨ og fokusere bildet. (Se figurer 2, 4)



- I AF-modus kan det være vanskelig for autofokus å fungere avhengig av motivet.



- For detaljer må du lese instruksjonshåndboken til kameraet ditt.

ZOOMING (Se figurer 1, 2)

Mens du ser gjennom kameraets søker roterer du zoomringer ⑥ på linsen for å innstille fokallengde som er egnet for bildet, tar deretter bildet.

LINSEDEKSEL (Se figurer 1, 5 - 7)

Et linsedeksel ① av bajonettypen leveres som standard utstyr.

Vi anbefaler opptak med dekelet godt festet fordi linsedekselet eliminerer tilfeldig lys som kan påvirke bildet.

■ Bruke linsedekselet (Se figurer 5, 6)

Tilpass tilpasningsmerket på dekelet ② med merket for dekselutløsning ⑤ på linsen.

Roter dekelet ① i pilretningen til dekselets låsemerke ③ møter dekslets utløsermerke ⑤.

■ Lagring av linsedekselet (Se figur 7)

Du kan lagre linsedekselet ① ved å feste det i revers.

Tilpass dekelet låsemerke ③ på dekelet med dekselets utløsermerke ⑤ på linsen.

Roter dekelet ① i pilens retning til dekselets festemerke ② møter dekselets utløsermerke ⑤.



- Vær oppmerksom på at perimetret på det fotograferte bildet kan mørkne hvis ikke dekelet ① er riktig festet.

FORHOLDSREGLER VED OPPTAK

- Et internt fokuseringssystem (IF) brukes for å redusere minimum fokusavstand. På grunn av dette kan visningsvinkelen være bredere enn for linser som bruker andre fokuseringssystemer, ved opptak ved distanse som er mindre enn uendelig.
- Fjern alltid dekelet når du bruker den innebygde blitzten på kameraet for blitzfotografering. Hvis ikke kan dekelet eller linsen mørkne bildets perimenter. For nærbilder blokkerer selve linsen blitzten og en mørk halvsirkel kan vises nederst på skjermen, selv når linsedekselet ikke brukes. For fotografering med blitz anbefaler vi at du bruker den eksterne blitzenheten som leveres av kameraets produsent.
- Forskjeller i visningssystemene på kameraet kan føre til at visningen av verdier varierer fra maksimum og minimum blenderverdier i spesifikasjonene. Dette indikerer ikke en feil.
- Bruk med speilløse, byttbare linsekamera er ikke garantert.

SLIK BLIR DU FORNØYD LENGE

- Fjern støv og smuss på linsen ved bruk av en blåser eller myk børste. Ikke berør linsen med fingrene dine.
- Linseoverflatens frontelement er belagt for å forhindre vann og oljeholdige stoffer fra å sette seg fast. Det vil frastøte vann, ikke bruk linserengjøringsmiddel eller andre stoffer. Bruk en ren klut til å rengjøre frontelementet.
- For å rengjøre linseoverflaten til det bakerste elementet, tørk den lett fra midten med et kommersielt tilgjengelig linserengjøringspapir, en ren bomullsklut eller mikrofiberklut (renseklut for briller, etc.) dynket i linserengjøringsmiddel. Ikke bruk silikonklut.
- Rengjør linsensylinderen ved bruk av en silikonklut. Bruk aldri benzen, tynner eller andre organiske løsemidler.
- Meldugg er et stort problem for linser. Oppbevar linsen på et rent og tørt sted. Når du oppbevarer linsen i et linseetui må du oppbevare den med en kommersielt tilgjengelig tørkemiddel og skifte tørkemiddelet ut jevnlig.
- Ikke berør lensens kontakter til kameragrensesnittet. Hvis støv eller flekker forårsaker kontaktproblemer, kan det hende at signaler ikke sendes riktig mellom linsen og kameraet og at feilfunksjon oppstår.
- Hvis temperaturen endres plutselig kan det dannes fuktighet inne i kameraet og linsen, noe som kan føre til feilfunksjoner.

For å hindre dette må du forsegle utstyret i en plastpose eller lignende beholder. Etter at utstyret har justert seg i henhold til omgivelsestemperaturen fjerner du det fra posen og bruker det som vanlig.



Kasting av elektrisk og elektronisk utstyr i private husholdninger. Kasting av elektrisk og elektronisk utstyr (gjelder i EU og andre land med innsamlingsystemer)

Dette symbolet betyr at produktet ikke skal behandles som husholdningsavfall.

Det skal leveres til returpunkter for elektrisk og elektronisk utstyr.

Hvis du kjøper et nytt produkt, kan dette produktet leveres til leverandøren eller returpunkter for elektrisk og elektronisk avfall.

Ved å sørge for korrekt kasting av dette produktet vil du bidra til å forebygge eventuelle negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen, som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet eller komponenter fra dette produktet.

Hvis produktet kastes på ulovlig måte kan det føre til sanksjoner. For mer informasjon om resirkulering av dette produktet kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonstjenesten der du bor eller butikken du kjøpte produktet i.

TAMRON

NORSK

Forholdsregler for sikker bruk av Tamron-objektiver

For sikker bruk må du lese "Forholdsregler for sikker bruk av Tamron-objektiver" og brukerhåndboken før du bruker produktet.

Etter at de er lest, skal de oppbevares på et sted der de er lett tilgjengelige ved behov.

Forsiktighetsregler er delt inn i to kategorier i henhold til graden av fare som er involvert.



ADVARSEL

Dette indikerer at dersom instruksjonene ikke følges eller hvis de utføres feil, kan det føre til død eller alvorlig personskade.

- Ikke se mot eller ta bilde av solen eller andre sterke lyskilder med dette objektivet eller et kamera som objektivet er festet til.
Det kan føre til synstap eller andre skader på objektivet, eller brann.
- Ikke demonter, reparer eller endre objektivet.
Dette kan skade objektivet eller kameraet.
- Hold objektivet utenfor rekkevidden til små barn.
Det er fare for skade hvis objektivet mistes eller faller ned.



FORSIKTIG

Dette indikerer at dersom instruksjonene ikke følges eller hvis de utføres feil, kan det føre til personskade eller fysisk skade.

- Ikke plasser objektivet i direkte sollys eller la det ligge på et ekstremt varmt sted, som i en bil. Det kan skade innvendige deler i objektivet eller føre til brann.
- Fest alltid objektivdekslet når objektivet ikke er i bruk.
- Når objektivet festes til kameraet må du sikre at objektivet er festet riktig på kameraet og at det er låst fast.
Hvis objektivet ikke er festet på riktig måte kan det være vanskelig å få av, eller det kan falle av og forårsake skade eller personskade.
- Ikke bruk dette objektivet til noen andre formål enn fotografering.
- Ikke transporter objektivet mens det fortsatt er festet til et stativ.