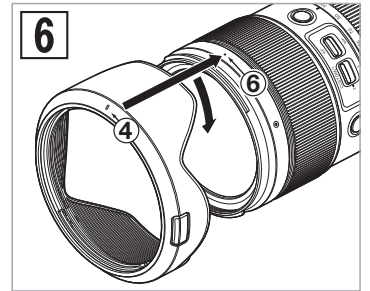
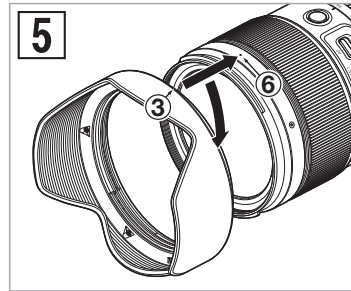
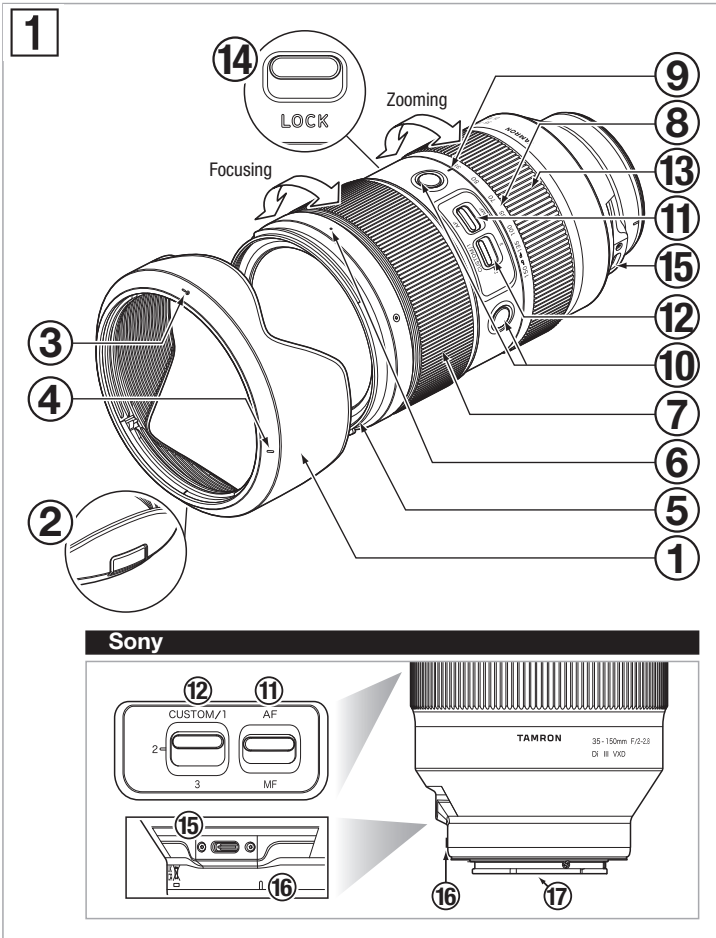


TAMRON | Model: A058 Owner's manual

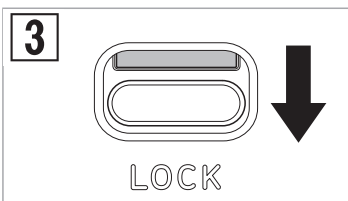
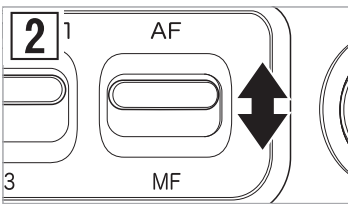
35-150mm F/2-2.8 Di III VXD

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(EC)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.



SUOMI

Kiitos tämän Tamron-objektiivin ostamisesta. Ennen kuin käytät uutta objektiiviasi, lue tämä omistajan opas käyttääksesi objektiivia oikein. On myös tärkeää lukea sen kamerasi opaskirja, johon kiinnität objektiivin.

Säilytä tämä omistajan opas lukemisen jälkeen turvallisessa paikassa.

Lue myös objektiin mukana oleva ”Tamron-linssien turvallisista käytöstä koskevat varoitoimenpiteet” -asiakirja, jossa on yksityiskohtaisia turvaohjeita, joita on noudatettava käytettäessä Tamron-objekteja.

- Osoittaa varoitoimenpiteet, jotka auttavat ongelmien ehkäisemisessä.
- Osoittaa asiat, jotka sinun tulisi tietää perustoimintojen lisäksi.

OSIEN NIMET (Katso kuva 1)

- Vastavalosuoja
- Linssin vastavalosuojan vapautuspainike
- Vastavalosuojan kiinnityksen suuntausmerkki
- Vastavalosuojan lukitusmerkki
- Suodinrenkas
- Vastavalosuojan vapautusmerkki
- Tarkennusrenkas
- Polttovälin asteikko
- Polttovälin merkki
- Tarkennusasetuspainike
- AF/MF-kytkin
- Muokattava kytkin
- Zoom-renkas
- Zoomin lukituskytkin
- Liitinportti
- Objektiivin kiinnitysmerkki
- Objektiivikamera-liitin

TÄRKEIMMÄT TEKNISET TIEDOT

Malli	A058
Polttoväli	35 - 150 mm
Valovoima	F/2 - 2,8
Kuvakulma (diagonaali)	63°26' - 16°25'
Objektiivin rakenne	15/21
Minimitarkennusetäisyys	0,33 m (13") (Laajakulmaobjektiivi) / 0,85 m (33,5") (Teleskooppiobjektiivi)
Enimmäissuurennsuhde	1:5,7 (Minimitarkennusetäisyys käyttämällä laajakulmaobjektiiviä) 1:5,9 (Minimitarkennusetäisyys käyttämällä teleskooppiobjektiiviä)
Suodattimen koko	ø 82 mm
Pituus	158 mm (6,2")
Suurin halkaisija	ø 89,2 mm
Paino	1 165 g (41,1 unssia)
Vastavalosuoja	HA058
Liittintyyppi	USB-tyyppi C

- **Pituus:** Pituus objektiivin etuosasta kiinnityspintaan.
- **Tekniset tiedot, ulkonäkö, ominaisuudet jne. voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.**

OBJEKTIIVIN LIITTÄMINEN JA IRROTTAMINEN

Irrota objektiivin takasuoja. Kohdistaa objektiivin kiinnitysmerkki ⑩ ja kamerasi kiinnitysmerkki ⑪ ja aseta objektiivi paikoilleen.

Käännä linssiä myötäpäivään, kunnes se lukittuu.

Irrota objektiivi kiertämällä sitä vastakkaiseen suuntaan ja pidä kamerassa olevaa objektiivin vapautuspainiketta samalla pohjassa.

- **Kytke kamerasi virta pois päältä ennen objektiivin liittämistä tai irrottamista.**

- Katso lisätietoja kamerasi ohjekirjasta.

TARKENNUSTILAN VAIHTAMINEN (Katso kuvat 1, 2)

Tarkennustilan valinta tehdään käyttämällä kameraa ja objektiivin AF/MF-kytkintä ⑪.

■ AF/MF-kytkimen käyttö (katso kuvat 1, 2)

Ota kuva automaattitarkennuksella (AF) asettamalla sekä kamera että AF/MF-kytkin ⑪ objektiivissa "AF"-asettoon. (Katso kuva 2) (Jos objektiivi on asetettu "MF"-asettoon, se ei tarkenna automaattisesti.)

Ota kuva manuaalisella tarkennuksella (MF) asettamalla kamera ja/tai AF/MF-kytkin ⑪ "MF"-asettoon. Manuaalisessa tarkennuksessa käännä tarkennusrenkasta ⑦ saavuttaaksesi tarkennuksen. (Katso kuvat 1, 2)

- AF-tilassa automaattisen tarkennuksen toiminta voi olla vaikeaa kohteesta riippuen.
- Jos kamerassasi on AF/MF-ohjauspainike, on mahdollista siirtyä väliaikaisesti MF:ään AF:stä painamalla AF/MF-ohjauspainiketta. Objektiivin ollessa asetettuna "AF"-asettoon ja kamerasi ollessa asetettuna "MF"-asettoon voit väliaikaisesti muuttaa tarkennuksen AF:ksi painamalla AF/MF-ohjauspainiketta.

- Katso lisätietoja kamerasi ohjekirjasta.

TARKENNUSETUPAINIKE (Katso kuva 1)

Käytä kamerasta määritettyä toimintoa painamalla tarkennusasetuspainiketta ⑩.

Katso lisätietoja kamerasi käyttöoppaasta.

LIITINPORTTI (Katso kuva 1)

Liitinportilla ⑮ varustetut objektiivit voidaan yhdistää tietokoneeseen käyttämällä TAMRON-liitäntäkaapelia (myydään erikseen). Tämän jälkeen voit päivittää laiteohjelmiston ja rekisteröidä toiminnot muokattavaan kytkimeen ⑫ tehtävään tarkoitettu "TAMRON Lens Utility™" -sovelluksen avulla.

Alle olevasta linkistä löydät verkosta "TAMRON Lens Utility™" -ohjeet.

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

- Älä käytä TAMRON-liitäntäkaapelia (myydään erikseen) muihunkäyttöön kuin liitäntäportilla varustetun TAMRON-objektiivin liittämiseen tietokoneeseen kanssa.
- Yrityksemme ei ole vastuussa TAMRON-liitäntäkaapelin (myydään erikseen) käytöstä johtuvasta tietojen menetyksistä tai vahingoittumisesta.

MUOKATTAVA KYTKIN (Katso kuva 1)

Käyttämällä muokattavaa kytkintä ⑫, voit vaihtaa objektiivin tallennettuja toimintoja "TAMRON Lens Utility™" -sovelluksen avulla.

ZOOMAUS (Katso kuva 1)

Käännä zoom-renkasta ⑬ polttovälin (zoomin asento) säätämiseksi haluamaasi asentoon.

ZOOMAUKSEN LUKITUSMEKANISMI (Katso kuvat 1, 3, 4)

Voit lukita zoom-renkaan ⑬ 35 mm:n polttovälissä estääksesi sen pyörimisen.

■ Zoomauslukituksen asettaminen (Katso kuva 3)

Kohdistaa 35 mm polttoväliasteikolla ⑧ polttovälimerkin ⑨ kanssa.

Aseta zoomin lukituskytkin ⑭ kohti kameraa.

■ Zoomauslukituksen vapauttaminen (Katso kuva 4)

Aseta zoomin lukituskytkin ⑭ kohti kohdetta.

- **Vapauta lukitus zoomataksesi ja kierrä tämän jälkeen zoom-renkasta ⑬.**

VASTAVALOSUOJA (Katso kuvat 1, 5, 6)

Vastavalosuoja ① voi eliminoida hajavalon, joka voi vaikuttaa kuvaan.

■ Vastavalosuojan käyttäminen (Katso kuva 5)

Kohdistaa vastavalosuojan kiinnityksen suuntausmerkki ③ objektiivin vastavalosuojan vapautusmerkin ⑥ kanssa.

Kierrä vastavalosuoja ① nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes vastavalosuojan lukitusmerkki ④ on vastavalosuojan vapautusmerkin ⑥ kanssa kohdakkain.

■ Vastavalosuojan varastointi (Katso kuva 6)

Kiinnitä vastavalosuoja ① takaperin ja kierrä sitä, kunnes se lukittuu paikoilleen.

■ Vastavalosuojan poistaminen

Kun poistat vastavalosuojan ① sekä käyttöä ja säilytystä varten, käännä sitä asennuksen vastakkaiseen suuntaan samalla kun painat linssin vastavalosuojan vapautuspainiketta ②.

- **Huomaathan, että valokuvan reuna-alueet voivat tummentua, jos vastavalosuoja ① ei ole kiinnitetty oikein.**

VAROITOIMENPITEET KUVIA OTETTAESSA

- Vähimmäistarkennusetäisyyden alentamiseksi käytetään sisäistä tarkennusjärjestelmää (IF). Kuvakulma voi olla laajempi kuin objektiiveilla, jotka käyttävät muita tarkennusjärjestelmiä, kun kuvien ottoetäisyys on vähemmän kuin ääretön.
- Vastavalosuoja tai objektiivin tarkennusrenkas voivat estää salaman valon. On suositeltavaa harjoitella kuvien ottamista etukäteen.
- Kameroiden näyttöjärjestelmien eroista johtuen näytöillä saattaa näkyä eri enimmäis- ja vähimmäisaukkoarvot kuin teknisissä määritelmissä. Tämä ei ole merkki virheestä.
- Älä kosketa objektiivikamera-liittintä ⑰ sormillasi. Muutoin voi aiheutua toimintahäiriö.
- Jos lämpötila muuttuu äkillisesti, kosteuden tiivistymistä voi muodostua ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Etuosa on peitetty tahrojen kestäväällä pinnoitteella. Kun olet poistanut pölyn objektin pinnalta puhaltimella tai muulla välineellä, pyyhi se kuivalla liinalla.
- Älä ikinä käytä bentseeniä, ohennusaineita tai muita orgaanisia liuottimia objektiivin puhdistamiseen.
- Varastoi objektiivi puhtaassa ja ilmastoidussa paikassa.
- Lisätietoja objektien puhdistuksesta ja varastoinnista, yhteensopivuudesta kameroiden kanssa ja muita tukitietoja löytyy verkkosivustoltamme. <https://www.tamron.jp/en/support/>



Yksityisten kotitalouksien sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen. Käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (voimassa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on käytössä erillinen keräysjärjestelmä)

Tämä symboli ilmaisee, että tätä tuotetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan tuote tulisi lajitella erikseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden

kierrätystä varten.

Jos ostat uuden tuotteen, tämä tuote voidaan viedä jälleenmyyjälle tai lopulta sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.

Varmistamalla tuotteen asianmukaisen hävittämisen autat ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille terveydelle aiheutuvia mahdollisia negatiivisia seuraamuksia, joita voisi tulla tämän tuotteen tai tuotteen komponenttien väärinlaisen jätteiden käsittelyn seurauksena.

Jos tämä tuote hävitetään väärällä tavalla, seurauksena voi olla sakkoja. Saat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä ottamalla yhteyden paikalliseen virastoon, kotitalousjätteiden hävityspalveluun tai liikkeeseen, josta ostit tuotteen.

TAMRON

SUOMI

Tamron-linssien turvallista käyttöä koskevat varoimenpiteet

Turvallista käyttöä varten muista lukea huolellisesti "Tamron-linssien turvallista käyttöä koskevat varoimenpiteet" sekä käyttöopas ennen tuotteen käyttöä.

Luettuaasi ne säilytä ne paikassa, josta löydät ne nopeasti tarvittaessa.

Varoitusohjeet on jaettu seuraavaan kahteen luokkaan niihin liittyvän vaara-asteen mukaisesti.



VAARA

Tällä ilmaistaan ohjeita, joiden noudattamatta jättämisestä tai virheellisestä toteutuksesta saattaa olla seurauksena kuolema tai vakava loukkaantuminen.

- Älä katso tai ota kuvaa auringoon tai muihin voimakkaisiin valonlähteisiin päin tällä linssillä tai kameralla, johon linssi on kiinnitetty. Seurauksena voi olla näön menetys, muu vaurio linssille tai kameralle, tai tulipalo.
- Älä pura, korjaa tai muokkaa linssiä. Seurauksena voi olla linssi- tai kameravaurio.
- Pidä linssi kaukana pienten lasten ulottuvilta. Jos linssi putoaa tai tiputetaan maahan, seurauksena voi olla loukkaantuminen.



VAROITUS

Tällä ilmaistaan ohjeita, joiden noudattamatta jättämisestä tai virheellisestä toteutuksesta saattaa olla seurauksena keuhovamma tai fyysinen vaurio.

- Älä aseta linssiä suoraan auringonvaloon tai jätä sitä erittäin kuumaan paikkaan, kuten auton sisään. Seurauksena voi olla linssin sisäisten osien vaurioituminen tai tulipalo.
- Kiinnitä linssitulppa aina, kun linssiä ei käytetä.
- Kun kiinnität linssin kameraan, varmista että linssi on kiinnitetty ja lukittu kunnolla kameraan. Jos linssi ei ole kunnolla kiinni kamerassa, sen irrottaminen voi olla hankalaa tai se voi tippua aiheuttaen vaurioita tai loukkaantumisen.
- Älä käytä linssiä muuhun tarkoitukseen kuin valokuvaamiseen.
- Älä kuljeta linssiä, kun se on kiinni kolmijalassa.
- Liitinportilla varustettujen linssien varoimenpiteet
 - 1) Aseta linssi vakaaseen paikkaan, kun muokkaat linssiä työhön tarkoitettulla sovelluksella (TAMRON Lens Utility™). Ole varovainen, ettei se putoa tai osu linssiin.
 - 2) Yhdistä linssi tietokoneeseen käyttämällä Tamron-liitäntäkaapelia (myydään erikseen).
 - 3) Älä koske liitinporttia sormilla tai metalliesineellä. Vältä myös pölyn tai veden joutumista liitinporttiin. Likainen liitinportti voi aiheuttaa yhteysongelmia.
- Tamron ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat viasta, tulipalosta tai muista onnettomuuksista, joita voi tapahtua käytettäessä muita kuin Tamron-lisävarusteita. Huomaa, että tällaisten vaurioiden kohdalla Tamron-linssien korjaus veloitetaan, koska takuu ei kata sitä.