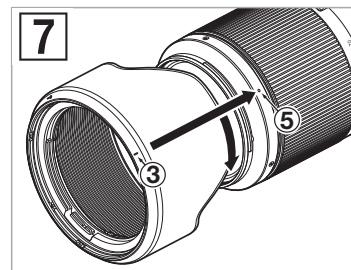
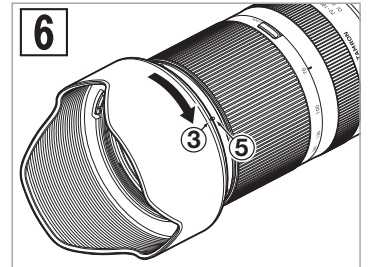
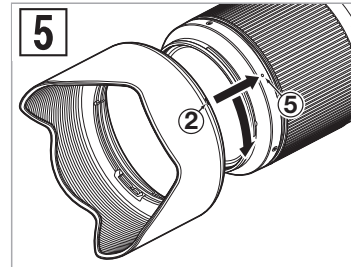
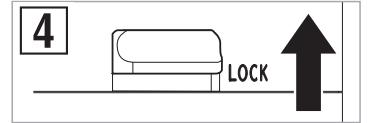
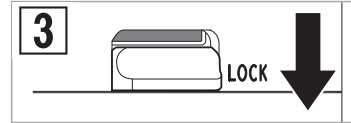
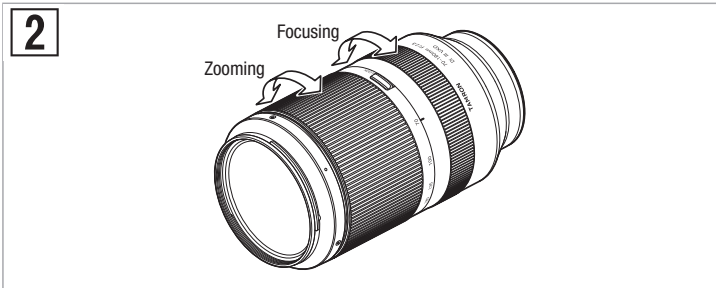
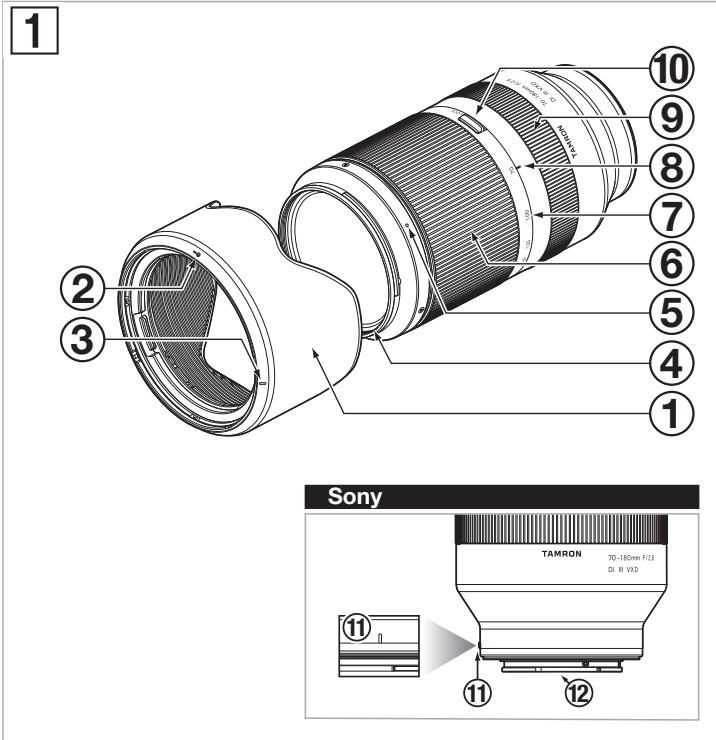


# TAMRON | Model: A056 Owner's manual

## 70-180mm F/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(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.

# INDONESIA

Terima kasih telah membeli lensa Tamron. Sebelum menggunakan lensa baru Anda, mohon baca isi dari panduan Pemilik ini secara menyeluruh agar dapat menggunakan lensa dengan benar. Selain itu, sangat disarankan juga untuk membaca panduan untuk kamera yang akan dipasang dengan lensa Tamron ini.

Setelah selesai membaca, simpan panduan Pemilik ini di tempat yang aman.

Harap baca juga dokumen "Tindakan Pencegahan untuk Keamanan Penggunaan Lensa Tamron" yang disertakan dengan lensa guna memahami tindakan pencegahan untuk keamanan dengan lebih detail ketika menggunakan lensa Tamron.



- Menjelaskan pencegahan yang dapat membantu mencegah masalah.



- Menjelaskan hal-hal yang perlu Anda ketahui selain dari pengoperasian dasar.

## NAMA KOMPONEN (Rujuk Gamb. 1)

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ① Tudung lensa            | ② Tanda sejajar pemasangan tudung |
| ③ Tanda penguncian tudung | ④ Cincin filter                   |
| ⑤ Tanda pelepas tudung    | ⑥ Cincin pembesaran               |
| ⑦ Ukuran panjang fokus    | ⑧ Tanda panjang fokus             |
| ⑨ Cincin fokus            | ⑩ Pengunci zoom                   |
| ⑪ Tanda sambungan lensa   | ⑫ Kontak antarmuka lensa-kamera   |

## SPESIFIKASI UTAMA

Model	A056
Panjang fokus	70-180 mm
Apertur maksimum	F/2,8
Sudut Pandang (diagonal)	34°21' - 13°42'
Konstruksi Lensa	14/19
Jarak fokus minimal	AF: 0,85 m (33,5") (seluruh jangkauan perbesaran atau perkecilan) (*1 MF: 0,27 m (10,6") (Lensa sudut lebar) / 0,85 m (33,5") (Lensa teleskop))
Rasio pembesaran maksimum	AF: 1:4,6 (*1 MF: 1:2 (Lensa sudut lebar) / 1:4,6 (Lensa teleskop))
Ukuran filter	ø 67 mm
Panjang • Diameter Maksimum	149 mm (5,9") • ø 81 mm
Berat	810 g (28,6 oz)
Tudung lensa	HA056



- Panjang: Dari ujung elemen bagian depan ke permukaan dudukan.
- Spesifikasi, tampilan, fungsi, dll. dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.
- \*1 Pengambilan gambar dalam jarak dekat 0,27 m menggunakan pengaturan 70 mm hanya dimungkinkan jika fokus manual (MF) pada kamera diatur. Namun, pengguna akan sulit menempatkan fokus karena kualitas gambar menurun di daerah sekeliling. Untuk perincian lebih lanjut, silakan kunjungi situs web ini.  
<https://www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html>

## MEMASANG DAN MELEPASKAN LENSA

Lepaskan tutup belakang lensa. Sejajarkan tanda sambungan lensa ⑪ dan tanda dudukan pada kamera, kemudian masukkan lensa.

Putar lensa searah jarum jam hingga terkunci.

Untuk melepas lensa, putar lensa dengan arah berlawanan ketika menekan tombol pelepas lensa pada kamera.



- Matikan daya kamera sebelum memasang atau melepas lensa.



- Untuk rinciannya, silakan baca panduan instruksi kamera Anda.

## MENGALIHKAN MODE FOKUS (Rujuk Gamb. 1, 2)

Pilih mode fokus yang diinginkan pada kamera.

Untuk pemfokusan manual, putar cincin fokus ⑨ untuk mendapatkan fokus yang diinginkan.

Untuk rinciannya, silakan baca panduan instruksi kamera Anda.



- Dalam mode AF, mungkin akan sulit untuk menggunakan autofocus, tergantung dari subjeknya.

## PEMBESARAN (Rujuk Gamb. 1, 2)

Putar cincin pembesaran ⑥ untuk mengatur panjang fokus (Posisi pembesaran) ke posisi yang diinginkan.

## MEKANISME KUNCI PEMBESARAN (Rujuk Gamb. 1, 3, 4)

Anda dapat menstabilkan posisi cincin pembesaran ⑥ agar tidak berputar dan tetap berada dalam jarak fokus 70 mm.

### ■ Pengaturan kunci pembesaran (Rujuk Gamb. 3)

Sesuaikan ukuran panjang fokus ⑦ 70 mm dengan tanda panjang fokus ⑧.

Tekan pengunci zoom ⑩ ke arah kamera.

### ■ Melepas kunci pembesaran (Rujuk Gamb. 4)

Tekan pengunci zoom ⑩ ke arah cincin pembesaran.



- Untuk membesarkan, lepaskan kunci, dan kemudian putar cincin pembesaran.

## TUDUNG LENSA (Rujuk Gamb. 1, 5 - 7)

Tudung lensa ① tipe bayonet disediakan sebagai peralatan standar.

Kami menyarankan mengambil gambar dengan tudung terpasang dengan benar karena tudung lensa melindungi dari cahaya yang tidak diinginkan yang dapat memengaruhi gambar.

### ■ Menggunakan tudung lensa (Rujuk Gamb. 5, 6)

Sejajarkan tanda sejajar pemasangan tudung ② dengan tanda pelepasan tudung ⑤ dari lensa.

Putar tudung ① ke arah panah hingga tanda penguncian tudung ③ bertemu dengan tanda pelepasan tudung ⑤.

### ■ Penyimpan tudung lensa (Rujuk Gamb. 7)

Anda dapat menyimpan tudung lensa ① dengan memasangnya terbalik. (Rujuk Gamb. 7) untuk memahami arah rotasi dan tanda-tandanya)



- Perlu diketahui bahwa bagian sekitar gambar yang diambil mungkin akan menjadi gelap apabila tudung ① tidak terpasang dengan benar.

## TINDAKAN PENCEGAHAN DALAM PENGGUNAAN

- Sistem pemfokusan internal (IF) digunakan untuk memperpendek jarak fokus minimum. Sudut pandang mungkin lebih lebar dibandingkan lensa dengan sistem pemfokusan lainnya saat memotret pada jarak kurang dari tanpa batas.
- Tudung lensa atau barrel lensa dapat menghalangi cahaya dari flash. Disarankan untuk melakukan pemotretan percobaan terlebih dahulu.
- Perbedaan dalam sistem tampilan kamera dapat menyebabkan tampilan nilai berbeda dengan nilai apertur maksimum dan minimum pada spesifikasi. Ini bukanlah indikasi kesalahan.
- Jangan menyentuh kontak antarmuka lensa-kamera dengan jari. Hal tersebut dapat menyebabkan gangguan fungsi.
- Jika suhu berubah tiba-tiba, embun dapat terbentuk dan menyebabkan gangguan fungsi.
- Elemen depan dilapisi dengan lapisan anti-noda. Setelah menghilangkan debu pada permukaan lensa dengan blower atau alat lain, bersihkan dengan kain kering.
- Jangan pernah gunakan bensin, tiner, atau pelarut organik lainnya untuk membersihkan lensa.
- Simpan lensa Anda di tempat yang bersih dengan sirkulasi udara yang baik.
- Untuk perincian lebih lanjut tentang pembersihan dan penyimpanan lensa, kompatibilitas dengan kamera, dan informasi dukungan lainnya, lihat situs web kami.  
<https://www.tamron.jp/en/support/>

**TAMRON****INDONESIA**

## Tindakan Pencegahan untuk Keamanan Penggunaan Lensa Tamron

Untuk pengoperasian yang aman, pastikan Anda membaca "Tindakan Pencegahan untuk Keamanan Penggunaan Lensa Tamron" dan buku panduan sebelum menggunakan produk.

Setelah membacanya, simpan di tempat yang mudah dicapai apabila diperlukan.

Instruksi peringatan terbagi menjadi dua kategori berikut berdasarkan tingkat bahaya yang dapat terjadi.

**PERINGATAN**

Hal ini mengindikasikan apabila instruksi tidak diikuti atau dilaksanakan dengan benar dapat menyebabkan kematian atau cedera parah.

- Jangan menghadap atau mengambil gambar matahari atau sumber cahaya kuat menggunakan lensa ini atau kamera yang terpasang lensa ini. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan kehilangan penglihatan, kerusakan lain pada lensa atau kamera, atau kebakaran.
- Jangan membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi lensa. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada lensa atau kamera.
- Jauhkan lensa dari jangkauan anak-anak. Terdapat risiko cedera apabila lensa terjatuh.

**PERHATIAN**

Hal ini mengindikasikan apabila instruksi tidak diikuti atau dilaksanakan dengan benar dapat menyebabkan cedera atau kerusakan fisik.

- Jangan meletakkan lensa di bawah sinar matahari langsung atau meninggalkannya di tempat yang sangat panas seperti di dalam mobil. Melakukan hal tersebut dapat merusak komponen internal lensa atau menyebabkan terbakar.
- Selalu pasang penutup lensa apabila lensa tidak digunakan.
- Ketika memasang lensa pada kamera, pastikan bahwa lensa telah terpasang dengan benar pada kamera dan terkunci dengan kuat. Jika lensa tidak terpasang dengan benar, hal tersebut dapat menyebabkan lensa sulit dilepas atau dapat terjatuh dan menyebabkan kerusakan atau cedera.
- Jangan gunakan lensa ini untuk penggunaan lain selain fotografi.
- Jangan bawa lensa ketika masih terpasang pada sebuah tripod.