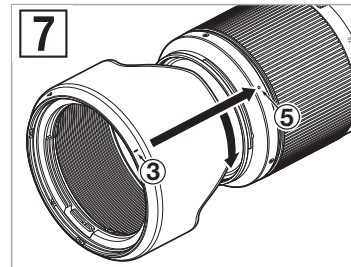
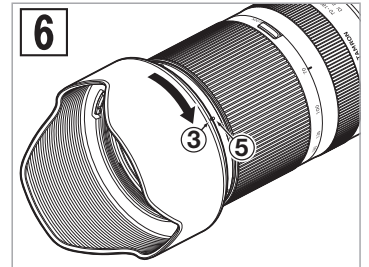
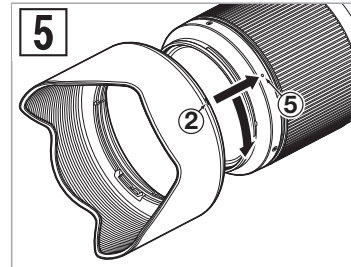
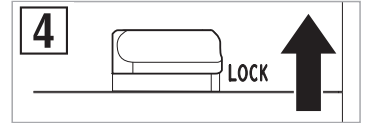
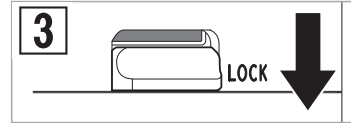
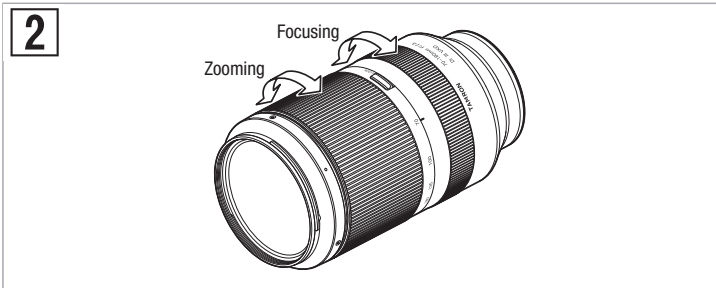
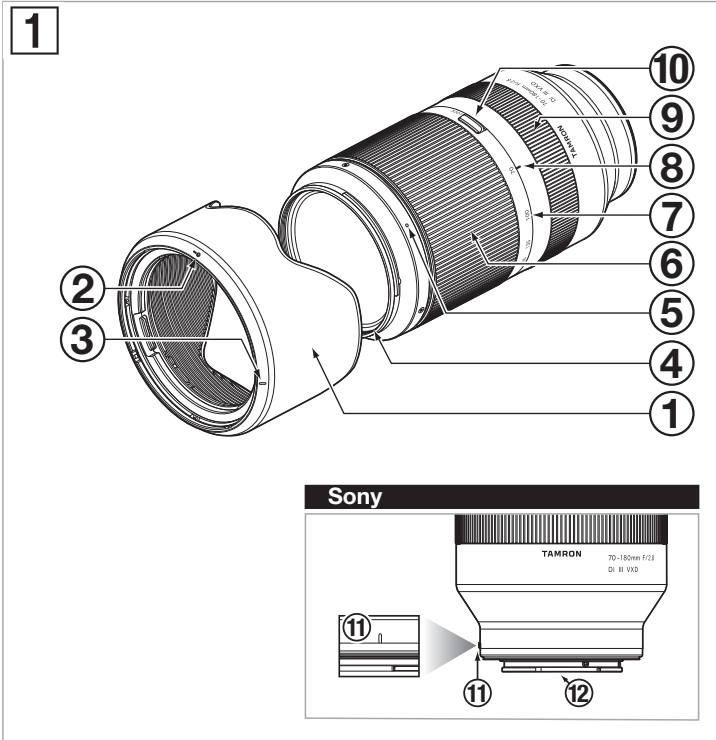


TAMRON | Model: A056 Owner's manual

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.

PORTUGUÊS

Obrigado por comprar esta objetiva Tamron. Antes de utilizar a nova objetiva, leia atentamente este Manual do utilizador para se familiarizar com a mesma. Além disso, será importante ler o manual da câmara na qual vai instalar a objetiva.

Após ler, guarde este Manual do utilizador num local seguro.

Leia o documento "Precauções para utilização segura das objetivas Tamron" fornecido com a objetiva para as precauções detalhadas de segurança a cumprir ao utilizar as objetivas Tamron.



- Explicações sobre algumas precauções que devem ser tomadas para prevenir problemas.



- Explicações sobre algumas coisas que deve saber além das operações básicas.

NOMES DAS PEÇAS (Veja Fig. 1)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ① Pára-sol da objetiva | ② Marca de alinhamento para montagem de pára-sol |
| ③ Marca de bloqueio do pára-sol | ④ Anel de filtro |
| ⑤ Marca de libertação do pára-sol | ⑥ Anel de zoom |
| ⑦ Anel de distância focal | ⑧ Marca de distância focal |
| ⑨ Anel de focagem | ⑩ Interruptor de bloqueio de zoom |
| ⑪ Marca para montagem de objetiva | ⑫ Contactos de interface objetiva-câmara |

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

Modelo	A056
Distância focal	70-180 mm
Abertura máxima	F/2,8
Ângulo de visão (diagonal)	34°21' - 13°42'
Construção ótica	14/19
Distância mínima de focagem	AF: 0,85 m (alcance de zoom completo) (*1 MF: 0,27 m (Objetiva de ângulo amplo) / 0,85 m (Objetiva telescópica))
Razão máxima de amplificação	AF: 1:4,6 (*1 MF: 1:2 (Objetiva de ângulo amplo) / 1:4,6 (Objetiva telescópica))
Tamanho do filtro	ø 67 mm
Comprimento • Diâmetro máximo	149 mm • ø 81 mm
Peso	810 g
Pára-sol da objetiva	HA056



- **Comprimento: da ponta do elemento frontal à superfície de montagem.**
- **As especificações, aparência, funcionalidade etc. estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**
- *1 Fotografar a uma distância curta de 0,27 m, com a definição de 70 mm, só é possível quando a focagem manual (MF) está definida na câmara. No entanto, poderá ser difícil focar uma vez que a qualidade de imagem diminui em áreas periféricas. Para mais informações, visite este website. <https://www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html>

INSTALAR E REMOVER A OBJETIVA

Remova a tampa traseira da objetiva. Alinhe a marca para montagem da objetiva ① e a marca de montagem na câmara e, de seguida, introduza a objetiva.

Rode a objetiva no sentido dos ponteiros do relógio até bloquear.

Para remover a objetiva, rode a objetiva no sentido oposto enquanto prime o botão de libertação da objetiva na câmara.



- **Desligue a alimentação da câmara antes de colocar ou retirar a objetiva.**



- Para mais informações, leia o manual de instruções da câmara.

COMUTAR MODO DE FOCAGEM (Ver. Figs. 1, 2)

Selecione o modo de foco pretendido na câmara.

Para focagem manual, rode o anel de focagem ⑨ para obter a focagem pretendida.

Para mais informações, leia o manual de instruções da câmara.



- **No modo AF, o funcionamento da focagem automática pode ser difícil, dependendo do motivo.**

ZOOM (Ver Figs. 1, 2)

Rode o anel de zoom ⑥ para ajustar a distância focal (posição do zoom) para a posição pretendida.

MECANISMO DE BLOQUEIO DO ZOOM (Ver Figs. 1, 3, 4)

Pode bloquear o anel de zoom ⑥ a uma distância focal de 70 mm para evitar a rotação.

■ Ajustar o bloqueio de zoom (Ver. Fig. 3)

Alinhe 70 mm na escala da distância focal ⑦ com a marca da distância focal ⑧.

Empurre o interruptor de bloqueio de zoom ⑩ na direção da câmara.

■ Libertar o bloqueio de zoom (Ver. Fig. 4)

Empurre o interruptor de bloqueio de zoom ⑩ na direção do anel de zoom.



- **Para aplicar zoom, liberte o zoom e, de seguida, rode o anel de zoom.**

PÁRA-SOL DA OBJETIVA (Ver Figs. 1, 5 - 7)

É fornecido de série um pára-sol da objetiva tipo baioneta ①.

Recomendamos que fotografe com o pára-sol montado corretamente, uma vez que este elimina raios de luz indesejáveis que podem afetar a fotografia.

■ Utilizar o pára-sol da objetiva (Ver Figs. 5, 6)

Alinhe a marca de alinhamento para montagem de pára-sol ② do pára-sol com a marca de libertação do pára-sol ⑤ da objetiva.

Rode o pára-sol ① no sentido da seta até a marca de bloqueio do pára-sol ③ estar alinhada com a marca de libertação do pára-sol ⑤.

■ Guardar o pára-sol da objetiva (Ver. Fig. 7)

Pode guardar o pára-sol ① da objetiva colocando-o de forma inversa. (Veja Fig. 7) para conhecer a direção de rotação e as marcas)



- **Atente que o perímetro da imagem fotografada pode ficar escurecido se o pára-sol ① não estiver montado corretamente.**

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- É utilizado um sistema de focagem interna (IF) para reduzir a distância mínima de focagem. O ângulo de visão pode ser mais amplo do que o ângulo das objetivas com outros sistemas de focagem ao fotografar a uma distância inferior a infinito.
- O pára-sol da objetiva ou o barril da objetiva pode bloquear a luz do flash. Recomenda-se que seja efetuado um disparo prévio de experimentação.
- As diferenças nos ecrãs das câmaras podem resultar na apresentação de valores diferentes dos valores de abertura máximo e mínimo nas especificações. Isto não representa um erro.
- Não toque nos contactos da interface objetiva-câmara com os dedos. Caso contrário, pode causar uma avaria.
- Se a temperatura mudar subitamente, pode formar-se condensação e provocar avarias.
- O elemento dianteiro está coberto por um revestimento à prova de manchas. Depois de remover o pó na superfície da objetiva com um soprador ou outro meio, limpe com um pano seco.
- Nunca utilize benzeno, diluente ou outros solventes orgânicos para limpar a objetiva.
- Guarde a objetiva num sítio limpo e bem ventilado.
- Para mais informações sobre a limpeza e armazenamento da objetiva, compatibilidade com câmaras e outras informações de assistência, consulte o nosso site. <https://www.tamron.jp/en/support/>



Eliminação de equipamento elétrico e eletrónico nos agregados familiares. Eliminação de equipamento elétrico e eletrónico usado (Aplicável na União Europeia e outros países europeus com sistemas de recolha separados)

Este símbolo indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico.

Em vez disso, deve ser recolhido separadamente para a reciclagem de equipamento elétrico e eletrónico.

Se forem comprados novos produtos, este produto pode ser entregue ao distribuidor ou ao sistema de recolha de equipamento elétrico e eletrónico usado.

Ao garantir a eliminação correta deste produto, vai ajudar a evitar potenciais consequências negativas no ambiente e saúde humana que poderiam ser causadas pelo manuseamento incorreto dos resíduos deste produto ou componentes deste produto.

Se este produto for eliminado de forma ilegal, pode resultar em sanções. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o gabinete cívico local, o serviço de eliminação de lixo doméstico ou a loja onde comprou o produto.

TAMRON

PORTUGUÊS

Precauções para utilização segura das objetivas Tamron

Para uma utilização segura, certifique-se de que lê as “Precauções para utilização segura das objetivas Tamron” e o manual antes de utilizar o produto.

Após ler, armazene-as num local onde possam ser facilmente acedidas, sempre que necessário. As instruções de precaução estão divididas nas duas seguintes categorias de acordo com o nível de perigo envolvido.



AVISO

Isto indica instruções que se não forem cumpridas ou se forem efetuadas incorretamente pode resultar em morte ou ferimentos graves.

- Não olhe ou tire fotografias do sol ou outra fonte de luz forte utilizando esta objetiva ou uma câmara na qual esta objetiva está instalada.
Caso contrário, pode causar perda de visão, danos na objetiva ou câmara ou incêndio.
- Não desmonte, repare ou modifique a objetiva.
Isto pode danificar a objetiva ou câmara.
- Mantenha a objetiva fora do alcance das crianças.
Existe um risco de ferimentos se a objetiva cair.



PRECAUÇÃO

Isto indica instruções que se forem ignoradas ou se forem efetuadas incorretamente pode resultar em ferimentos corporais ou danos materiais.

- Não coloque a objetiva sob luz solar direta nem a deixe num local extremamente quente, como o interior de um carro. Caso contrário, pode danificar as peças internas da objetiva ou causar um incêndio.
- Instale sempre a tampa da objetiva sempre que a objetiva não é utilizada.
- Ao instalar a objetiva na câmara, certifique-se de que a objetiva está bem instalada na câmara e bem fixa.
Se a objetiva não estiver bem instalada, pode ser difícil de remover ou pode cair causando danos ou ferimentos.
- Não utilizar esta objetiva para outra aplicação que não fotografia.
- Não transporte a objetiva enquanto está instalada num tripé.