

TAMRON

Model: B061 Owner's manual

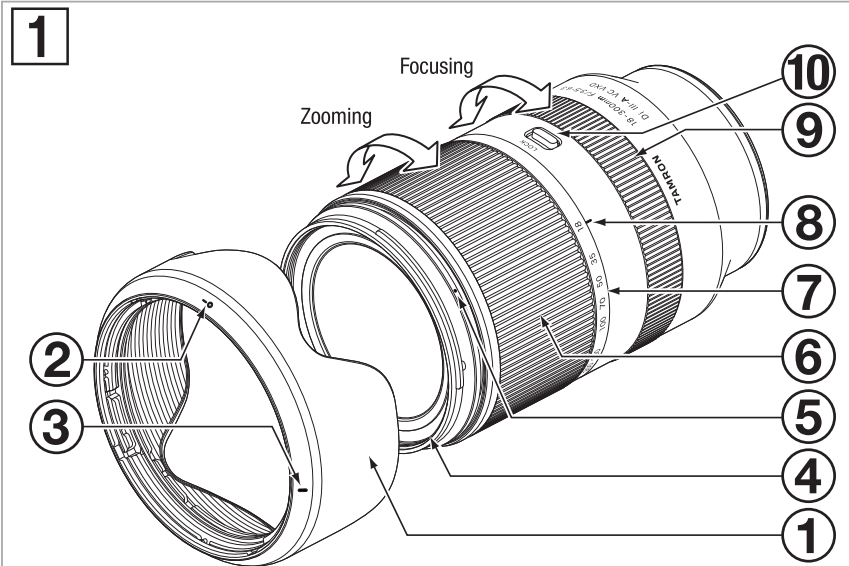
18-300mm F/3.5-6.3 Di III-A VC VXD

For Sony E-mount (APS-C)

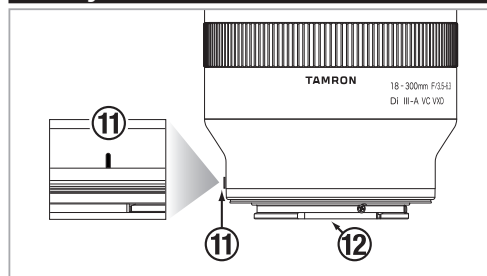
For FUJIFILM X mount (APS-C)

For Nikon Z mount (APS-C)

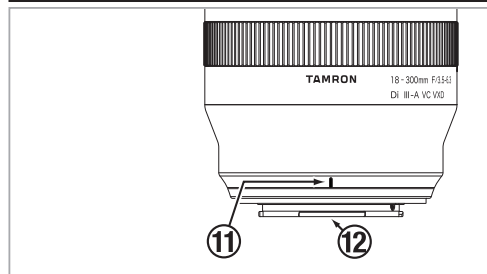
For CANON RF mount (APS-C)



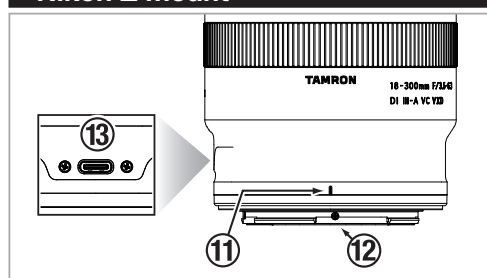
Sony E-mount

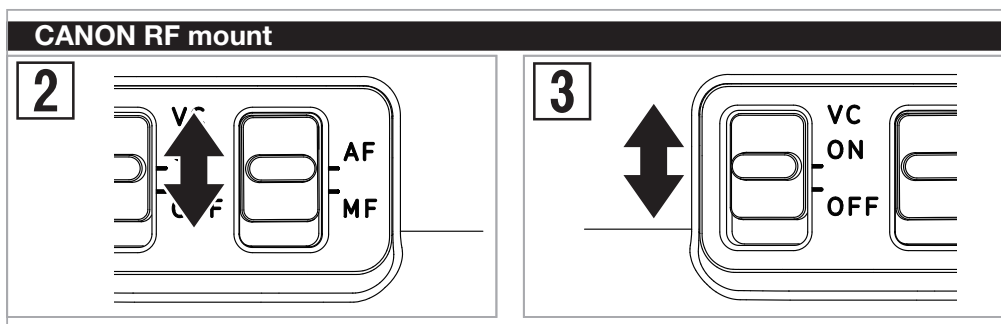


FUJIFILM X mount



Nikon Z mount





For FUJIFILM X Mount Lens

FreeRTOS Kernel V10.3.1

Copyright (C) 2020 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

<http://www.FreeRTOS.org>

<http://aws.amazon.com/freertos>



* 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



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.

Important information about software:

https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/tamron-docs/consumer/support/download/inst/b061_oss.pdf

ROMÂNĂ

Vă mulțumim că ați achiziționat acest obiectiv Tamron. Înainte de a folosi noul obiectiv, vă rugăm să citiți cu atenție Manualul utilizatorului pentru a folosi corect obiectivul. De asemenea, va fi important să citiți manualul camerei la care veți atașa obiectivul. După citire, păstrați Manualul utilizatorului într-un loc sigur.

Vă rugăm să citiți de asemenea documentul „Precauții pentru utilizarea în siguranță a obiectivelor Tamron” pentru precauții detaliate de siguranță de urmat atunci când folosiți obiective Tamron.



• Explică precauții care ajută la prevenirea problemelor.



• Explică lucruri pe care trebuie să le știți pe lângă operațiile de bază.

NUMELE PĂRȚILOR COMPONENTE (Consultați fig. 1)

- | | |
|---|--|
| ① Parasolar obiectiv | ② Marcaj aliniere atașare parasolar |
| ③ Marcaj blocare parasolar | ④ Inel filtru |
| ⑤ Marcaj deblocare parasolar | ⑥ Inel de zoom |
| ⑦ Gradație distanță focală | ⑧ Marcaj distanță focală |
| ⑨ Inel focalizare* | ⑩ Întrerupător blocare zoom |
| ⑪ Marcaj atașare obiectiv | ⑫ Contacte interfață obiectiv-cameră |
| ⑬ Port de conectare (pentru Nikon Z mount / CANON RF mount) | ⑭ Întrerupător AF/MF (pentru CANON RF mount) |
| ⑮ Întrerupător VC (Compensare vibrații) (pentru CANON RF mount) | |

* Corespunde inelului de comandă de pe Nikon Z mount.

SPECIFICAȚII PRINCIPALE

Model	B061
Distanță focală	18 - 300 mm
Diafragma maximă	F/3,5-6,3
Unghi de cuprindere (diagonală)	77°24' - 5°30' / Sony E-mount / FUJIFILM X mount / Nikon Z mount , 73°49' - 5°10' / CANON RF mount
Construcție optică	15/19
Distanță focală minimă	0,15 m ¹ (5,9") (Obiectiv cu unghi de vedere larg) / 0,99 m (39,0") (Obiectiv telescopic)
Raport maxim de mărire	1:2 (Distanță focală minimă la folosirea unui obiectiv cu unghi de vedere larg) 1:4 (Distanță focală minimă la folosirea unui obiectiv telescopic)
Diametru filtru	ø 67 mm
Diametru maxim	ø 75,5 mm
Lungime	125,6mm (4,9") / Sony E-mount, 125,8mm (5,0") / FUJIFILM X mount, 127,6mm (5,0") / Nikon Z mount, 123,6mm (4,9") / CANON RF mount
Greutate	620 g (21,9 oz) / Sony E-mount / FUJIFILM X mount , 635 g (22,4 oz) / Nikon Z mount, 625 g (22,1 oz) / CANON RF mount
Dimensiune senzor	APS-C
Parasolar	HA036
Tip de conector (pentru Nikon Z mount / CANON RF mount)	Tip-C USB



- Lungime: Distanța de la capătul din față al obiectivului la suprafața de montare.
- Specificațiile, aparența, funcționalitatea, etc., se pot schimba fără notificare.

*1 Deoarece atunci, când distanța de focalizare este între 0,15 m (5,9") și 0,2 m (7,9") calitatea imaginii scade la periferia ecranului, focalizați pe mijlocul ecranului.

De asemenea fiți atenți, ca filtrul sau obiectivul să nu atingă subiectul, atunci când faceți fotografii de aproape.

ATAȘAREA ȘI ÎNDEPĂRTAREA OBIECTIVULUI

Îndepărtați capacul din spate al obiectivului. Aliniați marcajul de atașare al obiectivului ⑪ și marcajul de montare de pe cameră, după care introduceți obiectivul.

Rotiți obiectivul în sens orar pentru Sony E-mount / FUJIFILM X mount / CANON RF mount și în sens antiorar pentru Nikon Z mount până când se oprește.

Pentru a îndepărta obiectivul, rotiți obiectivul în direcția opusă în timp ce apăsați butonul de deblocare de pe cameră.



- Opriti alimentarea camerei înainte de atașarea sau îndepărtarea obiectivului.



• Pentru detalii vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni al camerei.

SCHIMBAREA MODULUI DE FOCALIZARE (Cons. fig. 1, 2)

■ Pentru Sony E-mount / FUJIFILM X mount / Nikon Z mount

Selectați modul de focalizare dorit pe cameră.

Pentru focalizare manuală rotiți inelul de focalizare ⑨ pentru a avea focalizarea dorită.

■ Pentru CANON RF mount: Schimbare AF/MF

Setați întrerupătorul AF/MF ⑭ de pe obiectiv pe AF atunci când fotografiați cu focalizare automată (AF). (Cons. fig. 2)

Setați întrerupătorul AF/MF ⑭ de pe obiectiv pe MF atunci când fotografiați cu focalizare manuală (MF). (Cons. fig. 3)

Pentru focalizare manuală rotiți inelul de focalizare ⑨ pentru a avea focalizarea dorită.



- În modul AF poate să fie dificilă focalizarea automată, în funcție de subiect.
- Pentru Nikon Z mount, în setarea modului AF, inelul de focalizare ⑨ va acționa ca „Inel de control” și poate aplica funcții de la cameră.



• Pentru detalii vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni al camerei.

PORT DE CONECTARE (Cons. fig. 1) *Doar pentru Nikon Z mount / CANON RF mount

Obiectivul cu port de conectare ⑬ poate fi conectat la un calculator folosind cablul de conectare TAMRON (vândut separat). Apoi, folosind aplicația dedicată „TAMRON Lens Utility™”, veți putea actualiza firmware-ul.

Consultați serviciile de asistență online din „TAMRON Lens Utility” folosind link-ul de mai jos pentru mai multe detalii.

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



- Nu folosiți cablul de conectare TAMRON (vândut separat) în orice alt scop decât pentru a conecta obiectivul TAMRON echipat cu un port de conectare la un computer.
- Tamron nu va fi responsabilă în cazul în care pierdeți sau deteriorați datele atunci când folosiți cablul de conectare TAMRON (vândut separat).

COMPENSAREA VIBRAȚIILOR

Mecanismul VC (Compensare vibrații) reduce tremuratură imaginilor cauzată de fotografierea din mână.

■ Pentru Sony E-mount / FUJIFILM X mount / Nikon Z mount

Pentru a activa VC, setați funcția de stabilizare optică Steady Shot a camerei pe „ON”. Dacă nu aveți nevoie de VC, setați funcția Steady Shot pe „OFF”.

■ Pentru CANON RF mount (Cons. fig. 3)

Pentru a activa VC, setați comutatorul VC 15 în poziția „ON”. Dacă VC nu este necesar, setați-l în poziția „OFF”.

* Apăsăți butonul de declanșare pe jumătate pentru a confirma că imaginea din ocular este stabilă înainte de a face fotografia.

● VC este efectiv în următoarele condiții

- Locații iluminate slab
- Locații unde fotografierea cu bliț este interzisă
- Locații unde trepiedul nu poate fi folosit

● VC poate să nu funcționeze suficient de bine în următoarele condiții

- Când o fotografie este făcută dintr-un vehicul care este foarte agitat
- Fotografierea în timpul mișcării excesive ale camerei
- Când fotografiați folosind un trepied
- Dezactivați setarea Steady Shot a camerei atunci când faceți fotografii cu fotografie la bec (exponere lungă). Altfel VC poate cauza o funcționare defectuoasă. (Pentru CANON RF mount: Setări întrerupătorului VC 15 pe OFF.)



- Imaginea din ocular poate să devină încetșată imediat după ce butonul de declanșare este apăsă pe jumătate. Acesta se datorează principiilor VC și nu este o funcționare defectuoasă.
- Când folosiți VC, numărul imaginilor care se pot înregistra se va reduce datorită consumului de energie al camerei.
- Dezactivați compensarea vibrațiilor în setările camerei când faceți fotografii în timp ce camera este fixată de altceva decât de mâini (cum ar fi un trepied).
- Puteți simți cum obiectivul vibrează când se stinge camera sau când obiectivul este îndepărtat de pe cameră. Aceasta nu este o funcționare defectuoasă.
- Pentru detalii vă rugăm să citiți manualul de instrucțiuni al camerei.

ZOOM (Cons. fig. 1)

Rotiți inel de zoom 6 pentru a ajusta distanța focală (poziție de zoom) în poziția dorită.

BLOCARE ZOOM (Cons. fig. 1, 4, 5)

Puteți bloca inel de zoom 6 la distanța focală de 18 mm pentru a preveni rotirea acestuia.

■ Setarea blocajului de zoom (Cons. fig. 4)

Aliniați 18 mm pe gradatia distanței de focalizare 7 cu marcajul distanței de focalizare 8.
Setați întrerupătorul blocare zoom 10 spre subiect.

■ Eliberarea blocajului de zoom (Cons. fig. 5)

Setați întrerupătorul blocare zoom 10 spre cameră.



- Pentru zoom eliberați blocajul, după care rotiți de inel de zoom 6.

PARASOLAR OBIECTIV (Cons. fig. 1, 6, 7)

Parasolarul 1 poate elimina lumina difuză care poate afecta imaginile.

■ Folosirea parasolarului (Cons. fig. 6)

Aliniați marcajul aliniere atașare parasolar 2 cu marcajul deblocare parasolar 5 de pe obiectiv.

Rotiți parasolarul 1 în direcția săgeții până când marcajul de blocare al parasolarului 3 întâlnește marcajul deblocare parasolar 5.

■ Plierea parasolarului (Cons. fig. 7)

Atașați parasolarul 1 invers și rotiți până se blochează.



- Fiți atenți, pentru că periferia imaginii fotografiate poate fi înnegrită dacă parasolarul 1 nu este atașat corespunzător.

PRECAUȚII DE UTILIZARE

- Un sistem intern de focalizare (IF) este folosit pentru a atinge distanța minimă de focalizare. Unghiul de vizualizare poate fi mai mare decât cel al obiectivului folosind alte sisteme de focalizare atunci când se fotografiază la o distanță mai mică decât infinit.
- Parasolarul sau montura obiectivului poate bloca lumina provenită de la bliț. Se recomandă să se facă o fotografie de probă în prealabil.
- Diferența dintre sistemele de afișaj ale camerelor poate cauza afișarea unor valori diferite de cele maxime și minime ale valorii diafragmei din specificații. Aceasta nu este o indicație a unei erori.
- Nu atingeți contactele de interfață obiectiv-cameră 12 cu degetele. Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă.
- În cazul oscilațiilor bruște ale temperaturii se poate forma condens, care poate cauza funcționarea incorectă.
- Lentila frontală este acoperită cu un înveliș rezistent la pete. După îndepărtarea prafului de pe suprafața lentilei cu o suflantă sau alt dispozitiv, ștergeți-o cu o cârpă uscată.
- Nu folosiți niciodată benzen, dizolvant sau alți solvenți organici pentru a curăța lentilele.
- Depozitați lentilele într-un loc curat și bine aerisit.
- Pentru mai multe detalii referitoare la curățarea și păstrarea lentilelor, compatibilitatea acestora cu o anumită cameră și alte informații utile vă rugăm să vizitați pagina noastră web. <https://www.tamron.com/global/consumer/support/>



Eliminarea echipamentelor electrice și electronice în gospodării casnice. Eliminarea echipamentelor electrice și electronice folosite (aplicabil în Uniunea Europeană și alte țări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca deșeu menajer.

Trebuie colectat separat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Dacă se cumpără produse noi, acest produs poate fi predat distribuitorului sau eventual la sistemul de colectare al deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Prin asigurarea unei eliminări corecte al acestui produs, veți ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană, care altfel pot fi cauzate de manipularea incorectă a deșeurilor acestui produs sau componente ale acestui produs. Dacă acest produs este eliminat ilegal, acest fapt poate atrage posibilitatea penalizării. Pentru alte informații detaliate despre reciclarea acestui produs vă rugăm să contactați Oficiul Civic local, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat acest produs.

TAMRON

ROMÂNĂ

Precauții pentru utilizarea în siguranță al obiectivelor Tamron

Pentru operarea în siguranță asigurați-vă că ați citit atent „Precauții pentru utilizarea în siguranță al obiectivelor Tamron” și manualul înainte de a folosi produsul.
 După ce le-ați citit, depozitați-le într-un loc unde puteți să le consultați cu ușurință oricând aveți nevoie.
 Instrucțiunile de atenționare sunt împărțite în următoarele două categorii în funcție de pericolul prezentat.



AVERTIZARE

Acestea indică instrucțiuni care dacă nu sunt urmate sau dacă sunt efectuate incorect, pot duce la moarte sau vătămări serioase.

- Nu priviți și nu fotografiați în soare sau alte surse puternice de lumină folosind acest obiectiv sau un aparat foto la care este atașat obiectivul.
Acesta poate cauza pierderea vederii, daune ale obiectivului sau camerei sau se poate produce un incendiu.
- Nu dezamblați, reparați sau modificați obiectivul.
Acesta poate cauza defecțiuni ale obiectivului sau camerei.
- Țineți departe obiectivul de copii mici.
Există riscul de vătămare dacă obiectivul este scăpat sau cade pe jos.



ATENȚIE

Acestea indică instrucțiuni care dacă nu sunt urmate sau dacă sunt efectuate incorect, pot duce la vătămări corporale sau fizice.

- Nu așezați obiectivul în lumina directă a soarelui sau nu-l lăsați într-un loc extrem de cald cum ar fi interiorul mașinii. Acestea pot cauza defecțiuni ale componentelor interne ale obiectivului sau pot cauza foc.
- Atașați întotdeauna capacul obiectivului atunci când nu folosiți obiectivul.
- Atunci când atașați obiectivul la aparatul foto, asigurați-vă că obiectivul a fost atașat corespunzător și blocat sigur.
Dacă obiectivul nu este atașat corespunzător, poate fi dificilă îndepărtarea lui sau poate să cadă cauzând defecțiuni sau injurii.
- Nu folosiți obiectivul în alt scop decât pentru fotografiere.
- Nu transportați obiectivul cât timp încă este atașat trepidului.
- În ceea ce privește obiectivul echipat cu un port de conectare
 - 1) Așezați obiectivul într-un loc stabil atunci când se personalizează obiectivul cu aplicația dedicată (TAMRON Lens Utility™). Asigurați-vă că obiectivul nu cade sau nu este lovit.
 - 2) Atunci când se conectează obiectivul la calculator, folosiți un cablu Tamron (vândut separat).
 - 3) Nu atingeți portul de conectare cu degetele sau cu un obiect de metal. De asemenea nu lăsați ca apa sau praful să ajungă la portul de conectare. Dacă portul de conectare este murdar, poate cauza probleme de conexiune.
- Tamron nu va fi responsabil pentru deteriorările cauzate de cădere, foc sau alte accidente care pot apărea dacă se folosește alt accesoriu decât accesoriile Tamron. Notați că în cazul unei deteriorări de acest gen, reparația obiectivelor Tamron se va face contra cost, deoarece nu este acoperită de garanție.