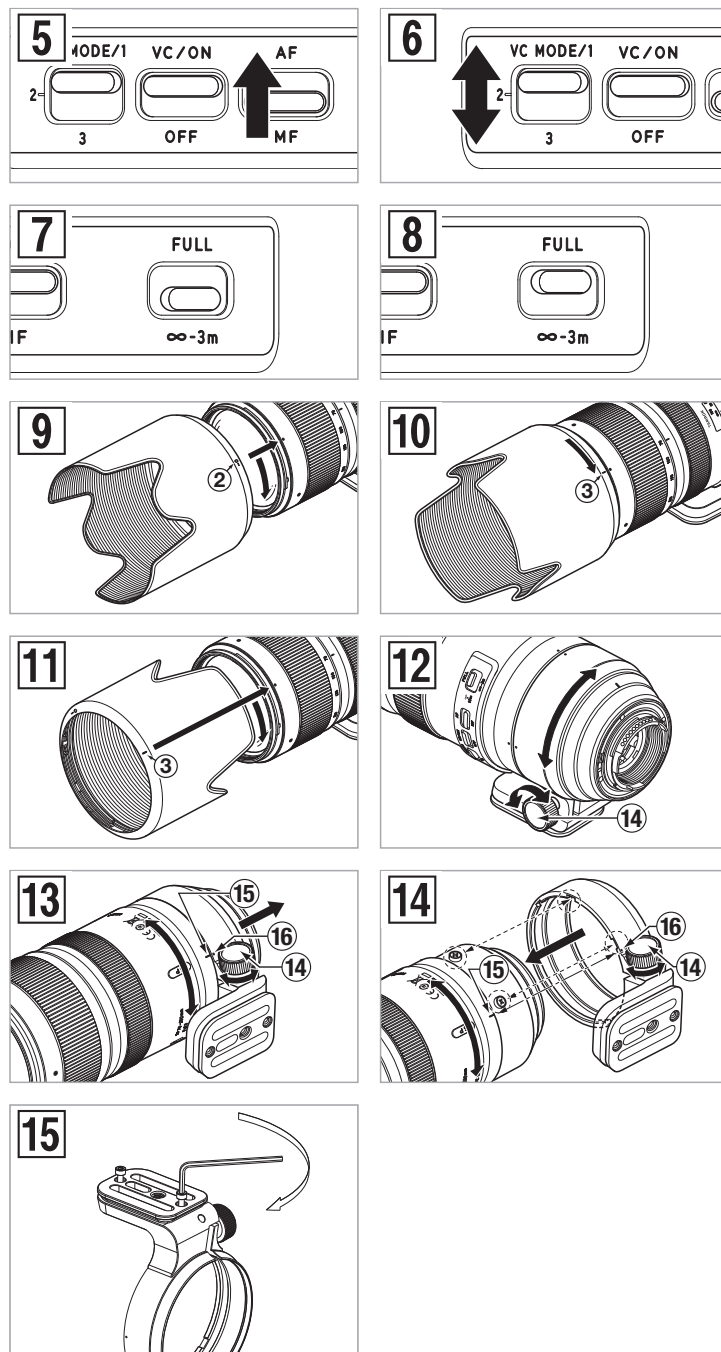
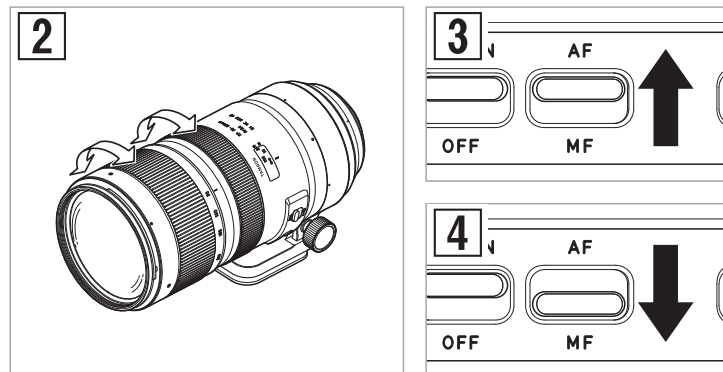
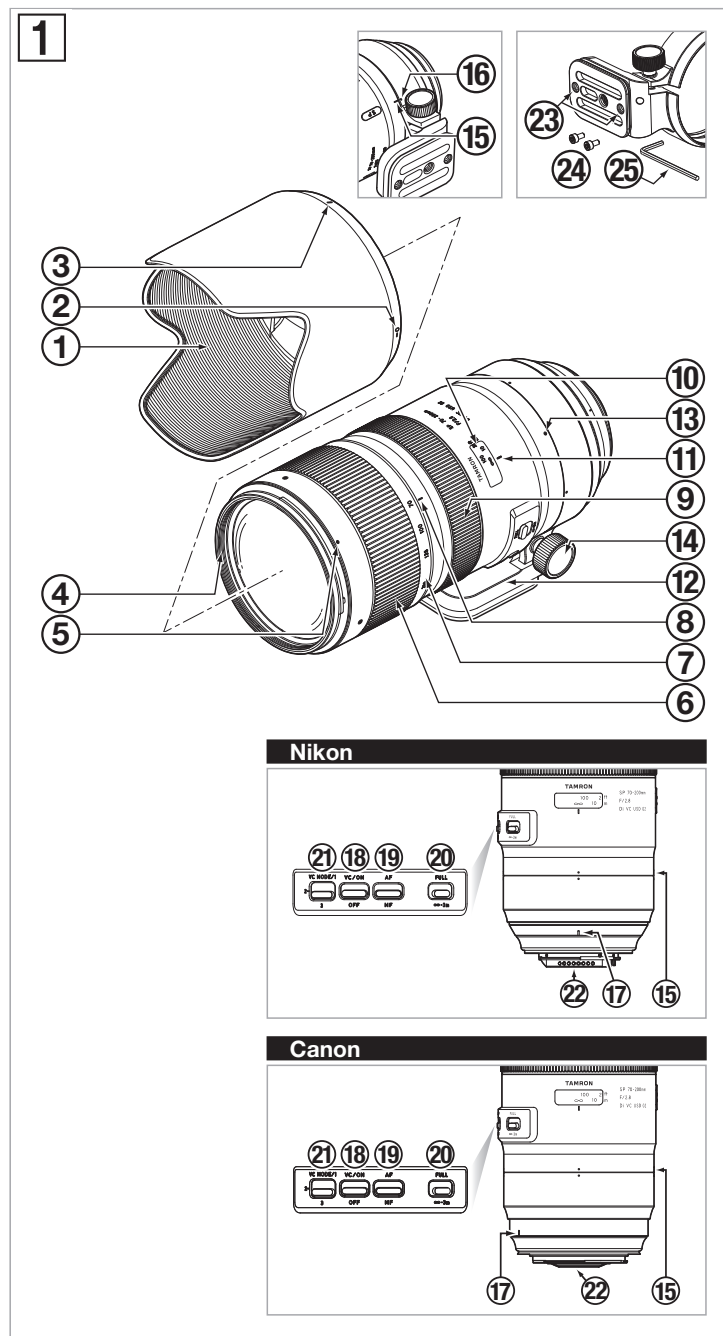


TAMRON | Model: A025 Owner's manual

SP70-200mm F/2.8 Di VC USD G2 (for Nikon, Canon)



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.

MAGYAR

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Tamron objektívet, mint az Ön fényképezési felszerelésének legújabb részét. Mielőtt az új objektívjét használatba venné, kérjük, olvassa el figyelmesen a jelen Tulajdonosi kézikönyv tartalmát, hogy megismerje az objektívet és a megfelelő technikát, amely segítségével a lehető legjobb minőségű fényképeket készítheti. Megfelelő kezelés és karbantartás esetén az Ön Tamron objektíve sok éven keresztül gyönyörű és élvezetes fényképeket készíthet.

- Olyan elővigyázatosságokat magyaráz el, amelyek segítségével megelőzheti a problémákat.
- Olyan dolgokat magyaráz el, amelyeket tudnia kell az alapl műveletekhez.

RÉSZNEVEK (Amennyiben nincs részletezve, lásd az [1. ábrát])

- | | |
|---|--|
| ① Objektívellenző | ② Ellenző illesztő jelzés |
| ③ Ellenzőrögzítő jelzés | ④ Szűrőgyűrű |
| ⑤ Ellenzőkioldó jelzés | ⑥ Zoomgyűrű |
| ⑦ Fókusz távolság lépték | ⑧ Fókusz hossz jelzés |
| ⑨ Fókuszgyűrű | ⑩ Távolság lépték |
| ⑪ Távolság jelzés | ⑫ Állványszerelés |
| ⑬ Állványszerelési jelzés | ⑭ Állványszerelési zárcsavar |
| ⑮ Állványszerelési kioldó jelzés (objektív oldal) | ⑯ Állványszerelési kioldó jelzés (állvány oldal) |
| ⑰ Objektívrögzítés jelzés | ⑲ VC (rezgéskompenzáció) kapcsoló |
| ⑲ AF/MF kapcsoló | ⑳ Fókuszkorlátozó |
| ㉑ VC módkapcsoló | ㉒ Objektív-kamera interfész érintkezők |
| ㉓ Biztonsági zárcsavar csavarfurata | ㉔ Biztonsági zárcsavar (x2) |
| ㉕ Hatszögletes csavarkulcs | |

FŐ MŰSZAKI ADATOK

	A025
Fókusz távolság	70-200 mm
Maximális nyitás	F/2,8
Látószög	34°21' - 12°21'
Objektívszerkezet	17/23
Minimális fókusz távolság	0,95 m (37,4")
Maximális nagyítási arány	1:6,1
Szűrőméret ø	77 mm
Hossz	191,3 mm* (7,5")
Átmérő ø	88 mm (3,5")
Súly (állványkonzollal)	1 490 g* (52,6 oz)
Objektívellenző	HA025

- * Az értékek a Nikon termékekre vonatkozó jellemzők.
- Hossz: Távolság az objektív elejétől a szerelési felületig.
- Az objektívek felsorolt jellemzői, amelyek a jelen kezelő útmutatóban felsorolásra kerülnek, előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

AZ OBJEKTÍV FELHELYEZÉSE ÉS LEVÉTELE

Távolsítsa el az objektív hátulsó fedelét. Igazítsa egymáshoz az objektív illesztési jelzését ⑰ és a fényképezőgép szerelési jelzését, majd helyezze be az objektívet. Fordítsa el az objektívet kattanásig jobbra. (Nikon modelleknel fordítsa el balra.) Az objektív levételéhez fordítsa az objektívet ellenkező irányba, miközben nyomja az objektívkioldó gombot a fényképezőgépen.

- Az objektív felhelyezése vagy levétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgép tápellátását.
- Canon fényképezőgépek esetén illesse az EF objektívjelzéshez (piros kör).
- Részletekért olvassa el fényképezőgépe használati utasítását.

FÓKUSZ MÓD ÁTVÁLTÁSA (lásd ábra [1, 3 & 4])

Autófókusszal (AF) való fényképezéshez állítsa az AF/MF kapcsolót ⑲ „AF”-re. Kézi fókusszal (MF) történő fényképezéshez állítsa az AF/MF kapcsolót ⑲ „MF”-re, majd kézzel forgassa a fókuszgyűrűt és fókuszálja a képet.

- A távolság lépték ⑩ csak útmutatásként szolgál. Eltérhet a fókusz tényleges helyétől.
- AF módban a célponttól függően az autofókusz nehezen működhet.
- A teljes idős manuális mechanizmus alatt, amikor az AF segítségével fókuszál, lehetséges MF-re váltani a fókuszgyűrű elfordításával, miközben az AF/MF kapcsoló AF-re van állítva. Az AF folytatható, ha leveszi az ujját a kioldó gombról, majd újra félig lenyomja a kioldó gombot.
- A fókusz biztosításához különböző körülmények mellett a fókuszgyűrű ⑨ a végtelen (∞) pozíción túl forgatható. Ennek megfelelően mindig ellenőrizze a fókuszt a keresőben, amikor kézi fókusszal fényképez, még akkor is, ha az végtelenre van állítva.
- Részletekért olvassa el fényképezőgépe használati utasítását.

VC MECHANIZMUS (lásd ábra [1, 5 & 6])

A VC (rezgéskompenzáció) mechanizmus csökkenti a képek élettenségét, amikor a fényképezőgépet kézben tartja.

■ A VC használata

A VC használatához állítsa a VC kapcsolót ⑱ ON helyzetbe. Nyomja le félig a kioldó gombot és ellenőrizze, hogy a kép a keresőben stabil, mielőtt elkészíti a képet.

■ VC mód átkapcsolása

VC módba a VC mód kapcsolóval ㉑ válthat.

MODE 1 Alap mód - kiegyensúlyozza a kereső-kép stabilitást és kompenzációs hatásokat

MODE 2 Elhúzott mód

MODE 3 Kompenzációs hatásokat előnyben részesítő mód, kompenzáció kizárólag a kioldó gomb elengedésének pillanatában.

- * Az MODE 1 és a MODE 3 nem támogatja az elhúzást.
- * Élő nézetrel való fényképezéshez használja a MODE 1-et.
- * A beállítások a TAP-in Utility segítségével csak a MODE 1-nél lehetségesek.

● A VC az alábbi körülmények között hatékony

- Gyengén megvilágított helyek
- Olyan helyek, ahol tilos a vaku használata
- Olyan helyeken, ahol instabil a talajfogás

● A VC az alábbi körülmények között nem biztos, hogy megfelelő lesz

- Amikor nagyon rezgő járműből készíti képet
- A fényképezőgép túlzott mozgatása közben készített felvétel esetén
- Amikor állvánnyal fényképez
- Állítsa a VC kapcsolót OFF állásba, amikor nyitott blendével (hosszú expozíciós idővel) készíti képeket. Ellenkező esetben a VC hibás működést okozhat.

- A keresőben látható kép azonnal élettelenül válhat, miután félig lenyomta a kioldó gombot. Ez a VC működése miatt van és nem jelent hibát.
- Amikor a VC ON-ra van állítva, a rögzíthető képek száma csökken, mivel a fényképezőgép több áramot használ.
- Állítsa a VC kapcsolót OFF állásba, ha a fényképezőgépet fényképezéskor nem a kezében tartja (hanem pl. állványon van).

- Ne távolítsa el az objektívet a fényképezőgépről, miközben a VC be van kapcsolva. Amennyiben az objektívet eltávolítja, miközben a VC be van kapcsolva, az objektív kattogó hangot hallathat, amikor megrázza. Ez nem hibás működés. Miután az objektívet a fényképezőgépre helyezte és bekapcsolta a fényképezőgép tápellátását, a hang megszűnik.
- MODE 2-ben és MODE 3-ban a VC hatásai a keresőben csökkenhetnek, de ez nem jelent hibás működést.
- Beépített vakus Nikon fényképezőgépeknél a VC ki lesz kapcsolva, amíg a beépített vaku töltődik.

FÓKUSZKORLÁTOZÓ HASZNÁLATA (lásd ábra [1, 7 & 8])

Beállított autofókusz mellett a fókuszkorlátozó kapcsoló ㉒ használata felgyorsíthatja a fókuszálást.

- Az autofókusz tartomány korlátozásához távoli (végtelen - 3 m) tárgyakra (lásd ábra [7]) Állítsa a fókuszkorlátozó kapcsolót „∞-3 m”-re.
- Amikor nem használja a fókuszkorlátozót (lásd ábra [8]) Állítsa a fókuszkorlátozó kapcsolót „FULL”-ra (TELJES).

ZOOM (lásd ábra [1 & 2])

Amikor a fényképezőgép keresőjébe néz, forgassa el az objektív zoomgyűrűjét ⑥ a képek megfelelő fókusz távolság beállításához, majd készítsen képet.

OBJEKTÍVELLENZŐ (lásd ábra [1, 9] - [11])

A bajonett típusú objektívellenzőt standard felszerelésként szállítjuk. Azt ajánljuk, hogy megfelelően rögzített ellenzővel fényképezzen, mivel az objektívellenző csökkenti a kóbor fényt, mely befolyásolhatja a kép minőségét.

- Az objektívellenző használata (lásd ábra [9] & [10]) Igazítsa az ellenző illesztő jelzését ② az objektív ellenzőkioldó jelzéséhez ⑤.
- Forgassa az ellenzőt a nyíl irányába, amíg az ellenzőrögzítő jelzés ③ nem találkozik az ellenzőkioldó jelzéssel ⑤.
- Az objektívellenző tárolása (lásd ábra [11]) Az objektívellenzőt úgy tárolhatja, hogy fordítva helyezi fel.
- Igazítsa az ellenzőrögzítő jelzést ③ az objektív ellenzőkioldó jelzéséhez ⑤.
- Forgassa az ellenzőt a nyíl irányába, amíg az ellenzőillesztő jelzés ② nem találkozik az ellenzőkioldó jelzéssel ⑤.

- Ügyeljen arra, hogy a fényképezett kép széle sötétebb lehet, ha az ellenzőt nem helyezi fel helyesen.

ÁLLVÁNY SZERELÉS (lásd ábra [1, 12] - [14])

- Az A025 modellhez állványszerelő konzolt is szállítunk. Állvány használatokor erősen rögzítse az objektívet az állványhoz az állványszerelő konzol segítségével.
- A fényképezőgép irányának megváltoztatása (lásd ábra [12]) Amikor megváltoztatja a fényképezőgép irányát, elfordíthatja az objektívet az állványszerelő konzol ⑭ kilazításával.
 - A fényképezési pozíció meghatározását követően erősen húzza be az állványszerelő konzolt ⑭.
 - Az állványkonzol rögzítése és eltávolítása (lásd ábra [13] & [14]) Az objektívet az állványszerelő konzol ⑭ kilazításával szerelheti fel vagy veheti le, majd igazítsa a kioldó jelzéseket ⑮ és ⑯ ugyanabba a helyzetbe.
 - A rögzítést követően erősen húzza be az állványszerelő konzolt ⑭.
 - Az A025 sz. állványkonzol ARCA-SWISS fényképezőgép platformhoz rögzíthető.

BIZTONSÁGI ZÁRCSAVAR

Azt javasoljuk, hogy a zárcsavarokat a fényképezőgép platform típusának megfelelően rögzítse, ha az ARCA-SWISS szabványnak megfelelő fényképezőgép platformot vagy bilincset használ.

■ A biztonsági zárcsavarok használata

A biztonsági zárcsavarok ㉔ megakadályozzák, hogy az objektív/fényképezőgép leessen a fényképezőgép platformról, amikor állványkonzolt rögzít az ARCA-SWISS szabványnak megfelelő fényképezőgép platformhoz vagy bilincshez.

Az ábrának megfelelően a hatszögletes csavarkulcs segítségével húzza be a biztonsági zárcsavarokat ㉔ a két csavarfuratba ㉕.

- A biztonsági zárcsavarok rögzítését követően a csavarfejek kiállnak az állványkonzol alsó felületén, hogy megakadályozzák az objektív/fényképezőgép leesését. Ezért, ha az ARCA-SWISS szabványnak megfelelőől eltérő fényképezőgép platformot vagy bilincset használ, általában ezeket nem kell rögzítenie.

ÖVINTÉZKEDÉSEK FÉNYKÉPEZÉSKOR

- A minimális fókusz távolság elérésében belső fókuszálási (IF) rendszer segít. Ezért a fényképezési tartomány szélesebb, mint más fókuszálási rendszert használó objektíveknél, amikor a végtelennél közelebbre fényképez.
- Vakuvál készített képhez mindig vegye le az ellenzőt, ha a fényképezőgép beépített vakuját használja. Ellenkező esetben az ellenző vagy az objektív sötétebbé teheti a kép szélét. Közele fényképnél az objektív blokkolja a vakut, és egy sötét félkör jelenhet meg a képernyő alján, még ha nem is használ objektívellenzőt. Vakuvál készített fényképhez azt javasoljuk, hogy a fényképezőgép gyártója által forgalmazott külső vakut használjon.
- A fényképezőgépek megjelenítő rendszerei közötti különbségek azt eredményezhetik, hogy a műszaki adatokban szereplő minimális és maximális nyílásértéktől eltérő értékek jelennek meg. Ez nem jelent hibát.
- A tükrök nélküli, cserélhető objektívú fényképezőgépekkel való használat nem garantált.

A HOSSZAN TARTÓ ELÉGEDETTÉG ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN

- Fúvókával vagy puha kefével távolítsa el az objektívről a port és más szennyeződést. Ujjaiával ne érintse meg az objektívet.
- Ha az objektívre ujjlenyomat vagy olaj került, óvatosan törölje le a kereskedelmi forgalomban is kapható papírtörölővel, mártson egy tiszta pamut ruhadarabot vagy mikroszálas kendőt (pl. üvegtisztító kendőt) objektívtisztító folyadékba, majd óvatosan törölje meg az objektív felületét a közepétől kezdve. Ne használjon szilikon tisztító rongyot.
- Az objektívhengert szilikon ruhadarabbal tisztítsa meg. Sose használjon benzént, hígítót vagy más szerves tisztítószer.
- Az elülső elem bevonására került sor a víz és olajos anyagok bejutása ellen. A bevonatnak köszönhetően a folyadékok, pl. objektívtisztítók leperegnek. Az objektív tisztításánál azt javasoljuk, hogy a végén törölje meg száraz ruhadarabbal.
- Az objektívek legnagyobb problémáforrása a párasodás. Tárolja az objektívet tiszta, hűvös és száraz helyen. Ha az objektívet objektívtartó tokban tárolja, kereskedelmi forgalomban is hozzáférhető páramentesítő anyaggal együtt tárolja, és azt időnként cserélje ki.
- Ne érintse meg az objektív-fényképezőgép érintkezőket. Ha a por vagy szennyeződés érintkezési problémát okoz, a jelek nem haladnak át megfelelően az objektív és a fényképezőgép között, ami hibás működéshez vezethet.
- Hirtelen hőmérséklet változás esetén nedvesség képződhet a fényképezőgépben és az objektívben, ami hibás működést okozhat. Ennek elkerülése érdekében zárja az eszközt műanyag tasakba vagy hasonló tárolóba. Miután a berendezés alkalmazkodott a környező hőmérséklethez, vegye ki a tasakból és a megszokott módon használja.



Elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítése háztartásokban.
Használt elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítése (érvényes az Európai Unióban és szelektív hulladékgyűjtési rendszerekkel rendelkező egyéb európai országokban)

 Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Helyette elkülönítve kell összegyűjteni elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására.

Új termékek vásárlása esetén ez a termék átadható a forgalmazónak vagy elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtő vállalatnak.

A termék helyes megsemmisítésének biztosításával segít megelőzni a környezetre és emberek egészségére hatással lévő potenciális következményeket, melyek a termék és alkatrészei helytelen kezelésével egyébként bekövetkezhetnének.

A termék törvényellenes megsemmisítése esetleges bírságokat vonhat maga után. A termék újrahasznosításával kapcsolatos részletesebb információkért lépjen kapcsolatba a lakhelye szerint illetékes irodával, az Ön hulladék-megsemmisítőjével vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

TAMRON**MAGYAR**

Óvintézkedések a Tamron objektívek biztonságos használatához

A biztonságos használat érdekében a termék használata előtt figyelmesen olvassa el az „Óvintézkedések a Tamron objektívek biztonságos használatához” dokumentációt és a kézikönyvet. Ezek elolvasását követően olyan helyen tárolja őket, ahol szükség esetén könnyen hozzáférhetők. A figyelmeztető utasítások a leselkedő veszély alapján az alábbi két kategóriába sorolható.



FIGYELMEZTETÉS

Ez azt jelzi, hogy a figyelmen kívül hagyott vagy helytelenül elvégzett utasítás halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

- Ne nézzen közvetlen napfénybe vagy más erős fényforrásba az objektíven vagy olyan fényképezőgépen keresztül, melyhez ez az objektív csatlakoztatva van. Ezzel látáskárosodást vagy más sebesülést szenvedhet.
- Ne szerelje szét, javítsa vagy módosítsa az objektívet. Ezzel megsérülhet az objektív vagy a fényképezőgép.
- Az objektívet gyermekektől távol tartsa. Az objektív megsérülhet, ha leejtik vagy leesik.



VIGYÁZAT

Ez azt jelzi, hogy a figyelmen kívül hagyott vagy helytelenül elvégzett utasítás testi vagy fizikai sérüléshez vezethet.

- Ne helyezze az objektívet közvetlen napfényre vagy hagyja szélsőségesen forró helyen, pl. egy autóban. Ezzel megsérülhetnének az objektív belső részei, ami tűzhez vezethet.
- Mindig helyezze fel az objektívsapkát, amikor nem használja az objektívet.
- Amikor helyezi fel az objektívet a fényképezőgépre, ellenőrizze, hogy az objektívet megfelelően rögzítette és zárolta-e. Amennyiben az objektív nincs helyesen rögzítve, nehezzé válhat annak eltávolítása, vagy leeshet, ami kárt vagy sérülést okozhat.
- Az objektívet kizárólag fényképezésre használja.
- Ne szállítsa az objektívet, ha az állványra van szerelve.