

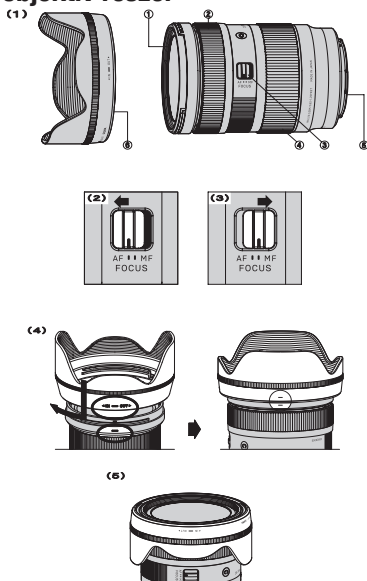
## 28-70 mm F2.8 DG DN

**C** Contemporary

### Használati útmutató

Köszönjük, hogy Sigma objektív vásárlása mellett döntött. Ahhoz, hogy az objektívből a lehető legtöbbet hozhassa ki, annak használata előtt kérjük olvassa el alaposan ezt az útmutatót.

#### Az objektív részei



1. Szűrőmenet
2. Élességállító gyűrű
3. Fókuszmod kapcsoló
4. Zoomgyűrű
5. Bajonett
6. Napellenző

### Technikai specifikáció

Látószög	75,4 - 34,3°
Objektív felépítése	12-16
Legszűkebb blende	22
Legkisebb tárgy távolság	19-38 cm
Nagyítás	1:3,3-1:4,6
Szűrőmenet	67 mm
Méreték (átmérő × hossz)	72,2 × 101,5 mm
Tömeg	470 g

- A méret és tömeg adatok az L bajonettes verzióra értendők.
- Az objektívben használt üveg nem tartalmaz a természetire veszélyes ólmot és arzént.

### FIGYELEM! BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK!

- Ne nézzen közvetlenül a napba az objektív keresztlül, mert az szemkárosodást vagy vaktságot okozhat.
- Ne hagyja az objektívet közvetlen napsütésnek kitéve védőkupak nélkül, függetlenül attól, hogy az objektív a fényképezőgépre van-e csatlakoztatva vagy sem. A kupakkal megakadályozhatja, hogy az objektív által összegyűjtött, koncentrált napsugarak tüzet okozzanak.
- A bajonett formája nagyon összetett. Legyen óvatos, amikor az objektívet kezeli, nehogy sérülést okozzon vele.

### Használt elektromos és elektronikus készülékek ártalmatlanítása



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy ez a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett külön kell összegyűjteni az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására. Ha új terméket vásárolt, akkor ezt a régi terméket átadhatja a kereskedőnek, vagy eljuttathatja az elektromos és elektronikus berendezések gyűjtőrendszerébe is. A termék helyes megsemmisítésével segít megakadályozni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyek egyébként a termék vagy a termék összetevőinek nem megfelelő kezeléséből adódhatnak. A hulladéknak számító termék szabálytalan kezelése szankciókat vonhat maga után. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos további információkért kérjük, forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy a boltba, ahol a terméket megvásárolta.

## Objektív felhelyezése a vázra

Az objektív felhelyezésével és levételével kapcsolatosan bővebb információt a fényképezőgép használati útmutatójában talál.

- Az objektív bejonettjének felületén számos érintkező található. Ügyeljen arra, hogy ezek ne sérüljenek meg. A sérült érintkezők a fényképezőgép hibás működését eredményezhetik.

## Élességállítás

Az automatikus élességállítás használatához állítsa az objektív fókuszmod kapcsolóját AF állásba. Ha manuálisan szeretne élességet állítani, akkor állítsa az objektív fókuszmod kapcsolóját MF állásba. A képélesség az élességállító gyűrű elforgatásával állítható be.

- Az élességállítási funkció beállításának módját a fényképezőgép használati útmutatójában találja.

## Zoomolás

Forgassa a gumírozott zoomgyűrűt a kívánt állásba.

## Napellenző

Az objektívhez egy bajonett rögzítésű napellenző is tartozik. A napellenző segít megakadályozni a képmezőn kívülről érkező éles fények által okozott becsillanást és a szellemképképződést. Tegye fel a napellenzőt és forgassa el ütközésig az óramutató járásával azonos irányba.

- Ha el szeretné tenni az objektívet a táskájába, akkor vegye le a napellenzőt, majd tegye fel azt a megfordítva az objektívre.

## Szűrő

- Egyszerre csak egy szűrőt tegyen fel az objektívre. Kettő vagy több szűrő egyidejű használata, illetve a vastagabb szűrők, mint a polarizációs szűrők, peremsötétedést okozhatnak.

## Fotózás vakuval

Ez az objektív a fényképezőgép beépített vakujának használatakor árnyékot fog vetíteni a képre. A lehető legjobb eredmény elérése érdekében használjon külső vakut.

## Gondozás és tárolás

- Kerülje az objektív rázkódását, és ne tegye ki azt extrém alacsony vagy magas hőhatásnak illetve páratartalomnak.
- Hosszabb tároláshoz válasszon hűvös, száraz, lehetőleg jól szellőző helyet. Az objektív lencsebevonatának megóvása érdekében tartsa távol molyirtó szerektől és naftalintól.
- Ne használjon higítót, benzint vagy más szerves tisztítószeret a lencséken lévő szennyeződések vagy ujjlenyomatok eltávolításához. A tisztításhoz használjon puha, enyhén nedves tisztító kendőt, vagy lencsetisztító kendőt.
- Ez az objektív por és fröccsenő víz ellen védő felépítéssel rendelkezik. Bár ez a felépítés lehetővé teszi, hogy az objektívet szemerkélő esőben használja, ez nem jelenti azt, hogy az objektív vízálló. Ügyeljen arra, hogy nagy mennyiségű víz ne ömöljön az objektívre, különösen ha vízparton használja azt. A nedvesség hatására megromgálódott objektív belső elemeinek és elektronikájának javítása legtöbbször nem gazdaságos.
- A hirtelen hőmérséklet-változások páralecsapódást vagy páráosodást okozhatnak az objektíven. Ha hidegről meleg helyre megy, akkor tartsa az objektívet a táskájában addig, amíg annak hőmérséklete el nem éri a szoba levegőjének hőmérsékletét.