

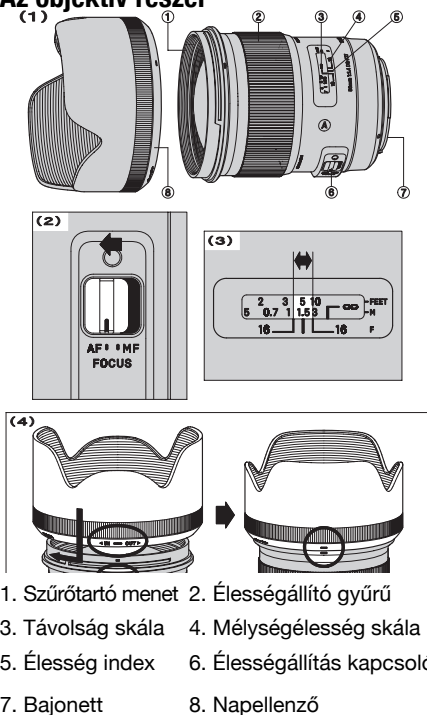
## 50 mm F1.4 DG HSM

**A** Art

### 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. Szűrőtartó menet
- 2. Élességállító gyűrű
- 3. Távolság skála
- 4. Mélységelesség skála
- 5. Élesség index
- 6. Élességállítás kapcsoló
- 7. Bajonett
- 8. Napellenző

### Használat különböző rendszereken

Ez az objektív a Sigma saját Hyper Sonic Motor (HSM) meghajtási rendszerét használja, ami gyors és csöndes automatikus élességállítást tesz lehetővé.

#### Sigma AF és Canon AF rendszereken

Az automatikus élességállításhoz állítsa az objektíven lévő kapcsolót AF állásba. A kézi élességállításhoz kapcsolja ugyanezt a kapcsolót M állásba. Az élesség ilyenkor a gyűrű elfordításával állítható be.

#### Nikon rendszeren

Ez az objektív ugyanúgy működik, mint egy G típusú AF Nikon objektív (rekeszgyűrű nélkül). A funkciók az objektív/fényképezőgép párosítástól függően korlátozottak lehetnek. Bővebb információt a fényképezőgép útmutatójában talál.

#### Nikon és Sony rendszeren

Az automatikus élességállításhoz állítsa a fényképezőgépet AF módba, és kapcsolja az objektíven lévő kapcsolót AF állásba. A kézi élességállításhoz kapcsolja ugyanezt a kapcsolót M állásba. Az élesség ilyenkor a gyűrű elfordításával állítható be.

- A Nikon és Sonybajonettes változatoknál az automatikus élességállítás csak abban az esetben használható, ha a váz támogatja az ultrahangos meghajtású motorokat, mint amilyen a HSM is. Az AF nem fog működni, ha a váz nem támogatja ezt a fajta motort.

Bajonett	Állandó MF	Elérhető AF mód
Sigma, Nikon	ON (be)	Egyszeri AF (AF-S, S) Folyamatos AF (AF-C, C)
Canon	OFF (ki)	Egyszeri AF (ONE SHOT)

### Technikai specifikáció

Látószög	46,8°
Objektív felépítése	8-13
Legszűkebb blende	16
Legkisebb tárgy távolság	40 cm
Nagyítás	1:5,6
Szűrőmenet mérete	77 mm
Méret (átmérő × hossz)	85,4 × 99,9 mm
Tömeg	815 g

A méretek és a tömeg a Sigma bajonettel értendő.

### 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 információért kérjük, forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy a boltba, ahol a terméket megvásárolta.

## Objektív felhelyezése a vázra

Amikor ezt az objektívet csatlakoztatja a fényképezőgép vázhoz, akkor ugyanúgy fog funkcionálni, mint a többi objektívje. A használatlaltal kapcsolatosan bővebb információt a fényképezőgép használati útmutatóban talál.

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

## Expozíciós mód beállítása

A Sigma objektív a fényképezőgépre való csatlakoztatás után automatikusan működik. A működésről bővebben a fényképezőgép használati útmutatójában olvashat.

## Élességállítás

- Az élességállítási funkció beállításának módját a fényképezőgép használati útmutatójában találja.
- Ha kézzel állít élességet, akkor ne hagyatkozzon a távolságskálára, mindig ellenőrizze az eredményt a keresőben is.

Ez az objektív automatikus élességállítás módban is lehetővé teszi a kézi élességállítást. Ha az exponáló gombot félig lenyomva tartja, akkor közben az élességállító gyűrű elforgatásával módosíthat a beállításon.

Ezen felül ez az objektív állandó MF funkciót (manuális felülbírlat) is biztosít, így az automatikus élességállítás alatt az élességállító gyűrű kézzel elforgatható. Az állandó MF funkció alapértelmezett beállítása bajonettenként eltérő.

## Napellenző

Ehhez az objektívhez bajonettes csatlakozású napellenző is tartozik. Ez a napellenző segít megakadályozni a kép témáján kívülről érkező erős fényforrások által okozott becsillanások és szellemképek kialakulását. Helyezze fel a napellenzőt az objektív frontlencséje körüli bajonetre, majd forgassa el az óramutató járásával egyező irányba, míg meg nem akad.

- Ha a fényképezőgép beépített vakuját használva készít felvételeket, akkor célszerű levenni a napellenzőt, hogy az ne vethessen árnyékot a képen.

Ahhoz, hogy az objektívet el tudja tenni a táskába, előbb le kell vennie a napellenzőt,

majd megfordított állapotban kell visszatennie az objektív tubusára.

## Szűrő

- Ne használjon egyszerre egynél több szűrőt az objektíven. Egynél több szűrő egymás előtt, és a vastagabb keretű szűrők a kép sarkainak sötétedését eredményezhetik (vignyettálás).

## Mélységélesség skála

A mélységélesség skála segítségével ellenőrizheti a kompozíció mélységélességét (azt a tartományt, ami éles lesz a képen). A 4. ábrán például a 8-as blendéhez tartozó mélységélesség tartomány van jelölve.

## Becsillanások és szellemképek kialakulásának megelőzése

Az objektív extrém széles látószöge miatt, sokkal nagyobb a becsillanások és a szellemképek kialakulásának veszélye, mint más objektívekénél. Ezekre akkor van a legnagyobb esély, ha a nap vagy más éles fényforrás irányába, vagy ahhoz közeli irányba fordulva fotóz. Ügyeljen erre, amikor ezt az objektívet használja.

## Gondozás és tárolás

- Kerülje az objektív rázkódását, és ne tegye ki azt extrém alacsony vagy magas hőmérsékletnek illetve páratartalomnak.
- Hosszabb tároláshoz válasszon hűvös, száraz, lehetőleg jól szellőző helyet. Az objektív lencsebevonatának megóvása érdekében tartsa távol molyirtó szerektől és naftalintól.
- Ne használjon hígítót, 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 nem vízálló. Ha az objektívet esőben vagy vízparton használja, akkor ügyeljen arra, hogy az objektív ne legyen vízben. A nedvesség hatására megrongálódott objektív belső elemeinek és elektronikájának javítása legtöbbször nem gazdaságos.
- A hirtelen hőmérséklet-változások páralecsapódást vagy párasodást 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.