

## 30 mm F1.4 DC HSM

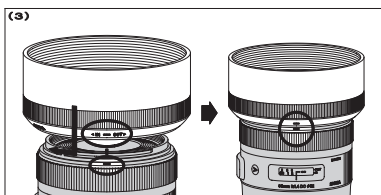
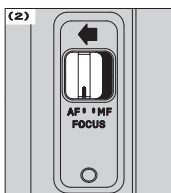
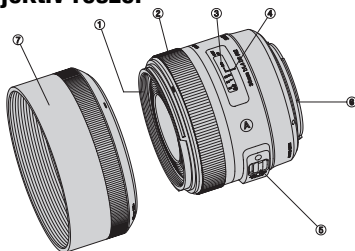
**A** Art

### Használati útmutató

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

#### Az objektív részei

(1)



1. Szűrőmenet
2. Élességállító gyűrű
3. Távolság skála
4. Élesség index
5. Élességállítás kapcsoló
6. Bajonett
7. Napellenző

#### 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.

#### DC objektívek

Ezek olyan objektívek, amelyek kimondottan digitális fényképezőgépekhez készültek. Az objektívek által vetített kép illeszkedik a legtöbb digitális tükörreflexes fényképezőgépben használt szenzor méretéhez. Ez a speciális kialakítás ideálissá teszi ezeket az objektíveket a digitális fényképezőgépekhez.

- APS-C méretűnél nagyobb szenzorral, illetve kisfilmes fényképezőgépekkel nem használható, mert a kép sarkainál jelentős sötétedés jelenne meg.
- Sigma SD1 vagy SD1 Merrill fényképezőgéppel használva a látószög 45 mm-es kisfilmes gép látószögének fog megfelelni.
- Sigma SD15, SD14, SD10 és SD9 fényképezőgéppel használva a látószög 51 mm-es kisfilmes gép látószögének fog megfelelni.

#### Technikai specifikáció

Látószög	50,7°
Objektív felépítése	8-9
Legszűkebb blende	16
Legkisebb tárgy távolság	30 cm
Nagyítás	1:6,8
Szűrőmenet	62 mm
Méret (átmérő × hossz)	74,2 × 63,3 mm
Tömeg	435 g

A méretek és a tömeg a Sigma bajonettel értendő.

#### Objektív felhelyezése a vázra

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

- Az objektív bejonttjének felületén számos érintkező található. Ügyeljen arra, hogy ezek ne sérüljenek meg. A sérült érintkezők a fényképezőgép hibás működését eredményezhetik.
- A kiegészítők, mint például a hátulra feltehető telekonverterek, kifejezetten egy-egy adott objektívtípushoz készülnek. Ezen kiegészítők megvásárlása előtt mindenképpen ellenőrizze, hogy az kompatibilis-e az objektívjével.

## Expozíciós mód beállítása

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

## Élességállítás és zoomolás

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

### Sigma és Canon rendszeren

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

### Nikon, Pentax és Sony rendszeren

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

- A fényképezőgép élességállítási módjának beállításáról bővebben a fényképezőgép használati útmutatójában olvashat.
- Az AF csak olyan vázakkal használható, amelyek támogatják az ultrahang motoros élességállítást, mint amilyen a HSM. Az AF nem fog működni, ha a váz ezt a fajta motort nem támogatja.
- Ez az objektív AF módban is lehetővé teszi a manuális élességállítást. Ha a fényképezőgép egyszeri AF (AF-S, One-Shot AF) módban van, akkor ha félig lenyomja és lenyomva tartja az exponáló gombot, akkor az élességállító gyűrű elforgatásával felülbíráhatja az automatikus élességállítási eredményét.
- Ha manuális élességállítással használja ezt az objektívet, akkor ajánlott minden alkalommal a keresőn keresztül is ellenőrizni az élességet. Extrém hőmérsékleti viszonyok esetén az objektíven lévő tagok mérete változhat, ami az élesség eltolódását eredményezheti. Ezért a külső távolságskála csak tájékoztató jellegű. A hőtágulási hatása miatt végtelen állásban az objektív extra mozgástérrel rendelkezik.

## 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 bajonettre, majd forgassa el az óramutató járásával egyező irányba, míg meg nem akad.

- Ha a fényképezőgép beépített vakuját használja, akkor vegye le a napellenzőt az objektívről, mert az árnyékot vethet 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 sötétítését eredményezhetik (vignettálás).
- Polarizációs szűrő használata esetén az AF funkció használatához válasszon körpolarizációs változatot.

## 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 tisztítószerket 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 vizes. A nedvesség hatására megrongálódott objektív belső elemeinek és elektronikájának javítása legtöbbször nem gazdaságos.
- A hirtelen hőmérséklet-változások páralecsapódást vagy párosodást okozhatnak az objektíven. Ha hidegről meleg helyre megy, akkor tartsa az objektívet a táskájában addig, amíg annak hőmérséklete el nem éri a levegő hőmérsékletét.