

## Cserélhető objektív

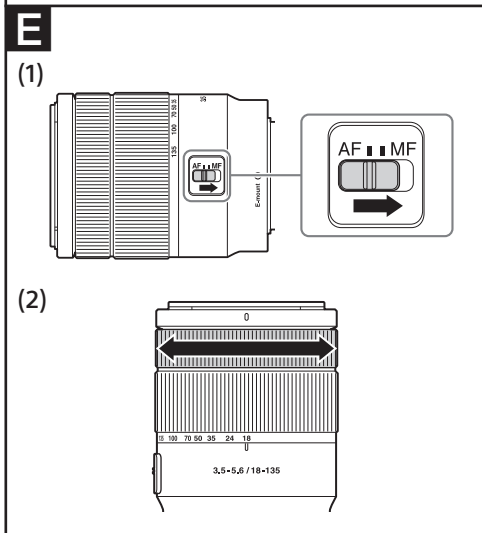
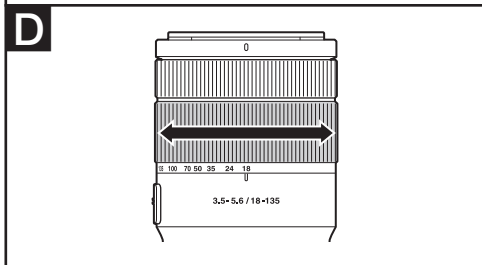
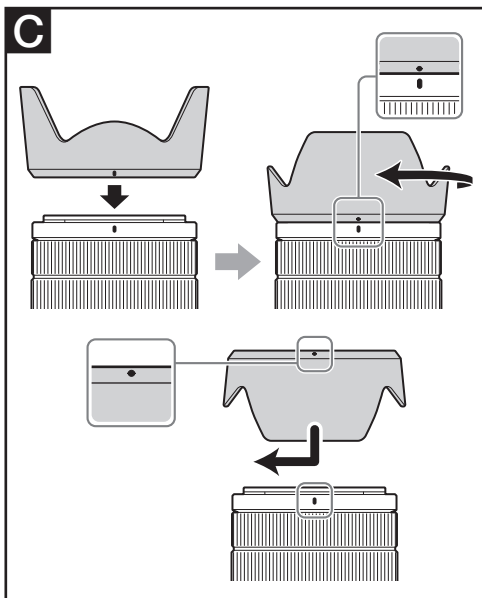
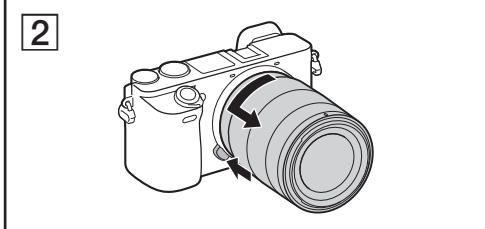
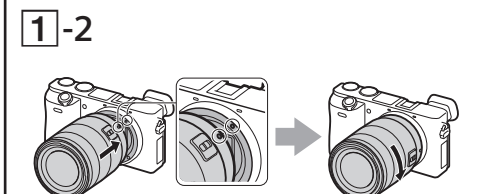
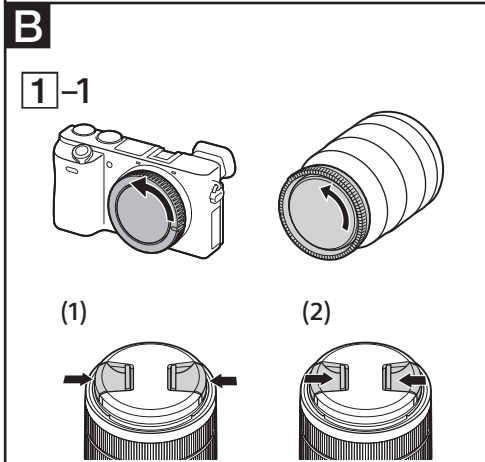
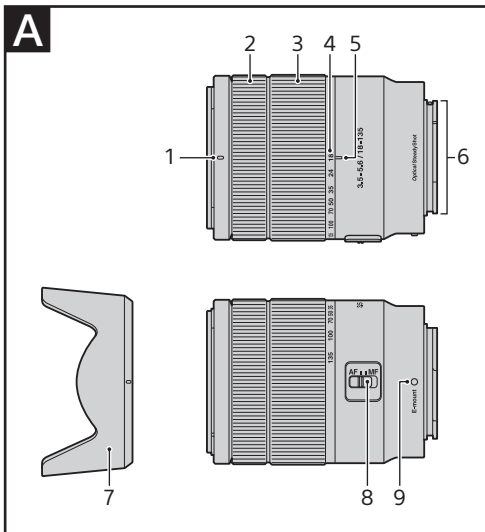
Használati útmutató

E 18-135mm  
F3.5-5.6 OSS  
E-csatlakozós

SEL18135



4698437010

<http://www.sony.net/>©2018 Sony Corporation  
Printed in Czech Republic

## Magyar

Ez a kezelési útmutató az objektív használatát ismerteti. A mindenféle objektívre vonatkozó óvintézkedések – például a megfelelő használatra vonatkozó megjegyzések – a használatbavétel előtti óvintézkedéseket tartalmazó külön dokumentumban kaptak helyet. Az objektív használatba vétele előtt mindkét dokumentumot olvassa el.

Az objektív E-csatlakozós fényképezőgépekhez készült, A-csatlakozós fényképezőgépekkel nem használható.

További kompatibilitási információkért keresse fel a Sony regionális weboldalát, valamelyik Sony-kereskedőt vagy a Sony regionális hivatalos szervizközpontját.

## A használattal kapcsolatos tudnivalók

- Ne tegye ki az objektívet napfénynek vagy erős fényforrásnak. A fényre való fókuszálás következtében előfordulhat, hogy a fényképezőgép váza vagy az objektív nem megfelelően fog működni, illetve füst vagy tűz keletkezhet. Ha a körülmények miatt napon kell hagyni az objektívet, mindenképp helyezze fel az objektívsapkát.
- Ha nappal szemben fotóz, hagyja a napot teljes mértékben a látószögön kívül. Ellenkező esetben a napsugarak a fényképezőgép belsejében lévő fókuszpontnál koncentrálódhatnak, és füst vagy tűz keletkezhet. Ha a nap csak kicsit marad a látószögön kívül, már akkor is keletkezhet füst vagy tűz.
- Ha felszerelt objektívvel együtt mozgatja a fényképezőgépet, mindig fogja szorosan a fényképezőgépet és az objektívet is.
- Az objektívet soha ne a zoomoláskor mozgó résznél fogja.

## Óvintézkedések a vaku használatakor

- Vaku használatakor minden esetben távolítsa el a napellenzőt, és legalább a tárgytól 1 méteres távolságban fényképezzen.
- Bizonyos objektívek és vakuk együttes használata esetén az objektív részlegesen blokkolhatja a vaku fényét, aminek következtében árnyék keletkezhet a kép alján. Ilyen esetben a felvétel előtt állítsa be a gyújtótávolságot vagy a felvételkészítési távolságot.

## Élsötétedés (vignetting)

- Az objektív használata esetén a képernyő sarkai sötétebbek lesznek a középpontnál. Ez a vignettálásnak nevezett jelenség az apertúra 1–2 fokkal zárásával csökkenthető.

## A Alkatrészek

1. Napellenző jelzője
2. Fókuszgyűrű
3. Zoomgyűrű
4. Gyújtótávolság-skála
5. Gyújtótávolság-jelző
6. Objektívérzékelők\*
7. Napellenző
8. Fókusz mód-kapcsoló
9. Csatlakozásjelző

\*Ne érintse meg az objektív érintkezőit.

## B Az objektív felszerelése és leszerelése

## Az objektív felszerelése (B-1 ábra)

1. Távolítsa el az objektív első és hátsó sapkáját, illetve a fényképezőgép sapkáját.
  - Az első objektívsapka kétféleképp szerelhető fel és le, lásd az (1) és (2) ábrát. Ha a napellenző is csatlakoztatva van, a (2) módon kell rögzíteni és kioldani az objektívsapkát.
2. Igazítsa egymáshoz a közgyűrűn található fehér jelzést és a fényképezőgépen található fehér jelzést (csatlakozásjelzőt), ezután illessze a fényképezőgép csatlakozójába az objektívet, végül forgassa el az óramutató járásával egyező irányba, amíg a zár működésbe nem lép.
  - Az objektív felszerelése közben ne nyomja meg a fényképezőgépen az objektívkioldó gombot.
  - Ne próbálja meg ferdén felszerelni az objektívet.

## Az objektív leszerelése (B-2 ábra)

A fényképezőgép objektívkioldó gombjának nyomva tartása közben ütközésig forgassa az objektívet az óramutató járásával ellenkező irányba, majd vegye le az objektívet.

## C A napellenző felszerelése

A csillogás mérséklése és a legjobb képminőség elérése érdekében célszerű a napellenzőt is használni. Igazítsa egymáshoz a napellenző piros vonalát és az objektíven található piros vonalat (napellenző jelzője), ezután illessze a napellenzőt az objektív foglalatába, végül kattanásig forgassa az óramutató járásával egyező irányba. Ekkor a napellenző és az objektív piros vonalának illeszkednie kell egymáshoz.

- Ha nem fordítja el kattanásig a napellenzőt, akkor az árnyéka megjelenhet a rögzített képeken.
- Ha beépített vakut vagy a fényképezőgéphez csatlakoztatott külső vakut használ, távolítsa el a napellenzőt, hogy az ne állja útját a vaku fényének.
- Tároláshoz fordítva szerelje fel a napellenzőt az objektívre.

## D Zoomolás

Forgassa a zoomgyűrűt a kívánt gyújtótávolságig.

## E Élességállítás

- Az objektív fókusz mód kapcsolója bizonyos fényképezőgép-típusok esetén nem működik. További kompatibilitási információkért keresse fel a Sony regionális weboldalát, valamelyik Sony-kereskedőt vagy a Sony regionális hivatalos szervizközpontját.

## Váltás az AF (autofókusz) és MF (manuális fókusz) mód között

A fókuszálási mód AF és MF állás között váltható az objektíven.

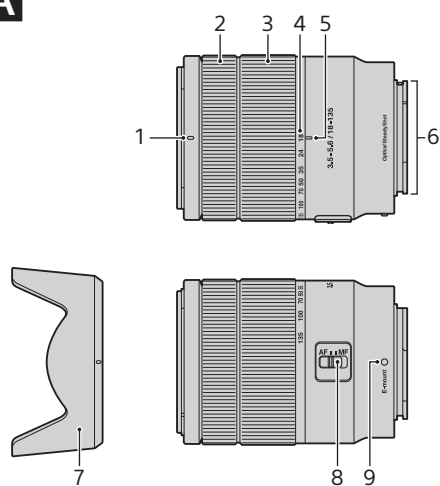
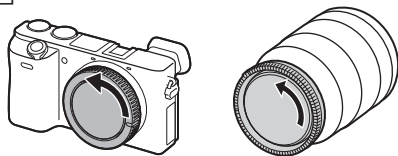
Az AF módú fényképezéshez a fényképezőgépen és az objektíven is az AF állásba kell kapcsolni a fókuszálási módot. Az MF módú fényképezéshez elég csak a fényképezőgépen vagy az objektíven MF állásba kapcsolni a fókuszálási módot (de természetesen lehet mindkettőn is).

## A fókuszálási mód beállítása az objektíven Állítsa az AF vagy az MF állásba a fókusz módváltó kapcsolót (1).

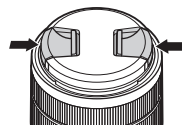
- A fényképezőgép fókuszálási módjának beállításáról a fényképezőgép kezelési útmutatójában tájékozódhat.
- MF módban a fókuszgyűrű forgatásával állíthatja a fókusz (2). A fókusz változását a képernyőben kísérheti figyelemmel.

## Az AF/MF kezelőgombbal felszerelt fényképezőgépek használata

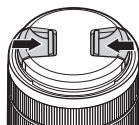
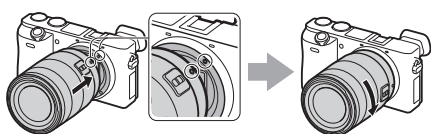
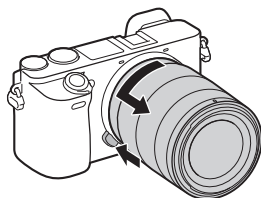
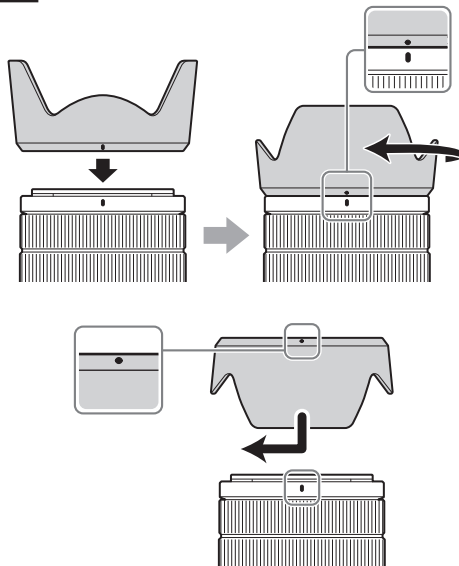
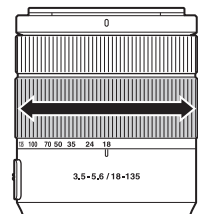
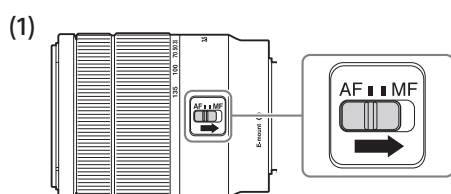
- Az AF/MF kezelőgomb AF módú működés közben történő lenyomásával ideiglenesen átválthat MF módba.
- Az AF/MF kezelőgomb MF módú működés közben történő lenyomásával ideiglenesen átválthat AF módba, ha az objektív AF módra, a fényképezőgép pedig MF módra van állítva.

**A****B****1-1**

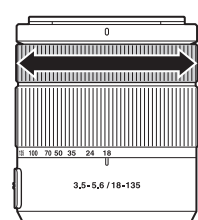
(1)



(2)

**1-2****2****C****D****E**

(2)

**Specifikációk**

Terméknév (típusnév)	E 18-135mm F3.5-5.6 OSS (SEL18135)
Fókusz távolság (mm)	18-135
35 mm-nek megfelelő gyújtótávolság*1 (mm)	27-202,5
Objektívbeli csoportok/ elemek száma	12-16
Látószög*2	76°-12°
Minimális fókusz távolság*3 (m)	0,45 (1,48)
Maximális nagyítás (x)	0,29
Legkisebb blende	f/22 - f/36
Szűrőátmérő (mm)	55
Méret (max. átmérő × magasság) (kb., mm (hüvelyk))	67,2×88 (2 3/4×3 1/2)
Tömeg (kb., g)	325 (11,5)
Képstabilizáló funkció	Van

\*1 A 35 mm-es fókusz távolságra vetített fenti értékek APS-C méretű képérzékelővel felszerelt cserélhető objektív digitális fényképezőgépekre vonatkoznak.

\*2 A látószögérték az APS-C méretű képérzékelővel felszerelt cserélhető objektív digitális fényképezőgépekre vonatkozik.

\*3 A minimális fókusz távolság a képérzékelő és a tárgy közötti távolság.

- Az objektív működésétől függően a fényképezési távolság változása a fókusz távolságot is módosíthatja. A fókusz távolság fenti értéke végtelenbe fókuszált objektívet feltételez.

A csomag tartalma  
(A zárójelben szereplő szám az egyes tételek darabszámát jelzi.)

Objektív (1 db), első objektívsapka (1 db), hátsó objektívsapka (1 db), napellenző (1 db), nyomtatott dokumentáció

A kivétel és a műszaki adatok bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A **α** a Sony Corporation védjegye.