

## Cserélhető objektív

Kezelési útmutató

G

FE PZ 16-35mm  
F4 G

E-mount

α

SELP1635G

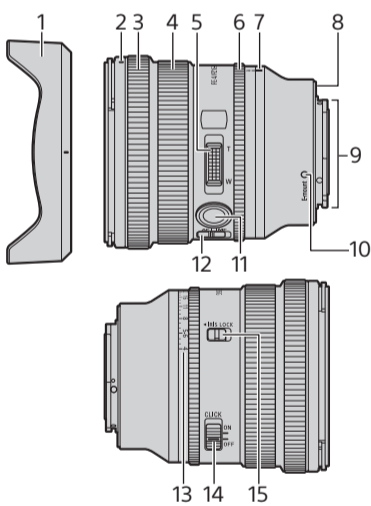


5036508010

<https://www.sony.net/>

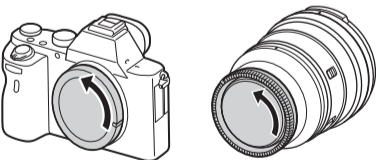
©2021 Sony Corporation

A

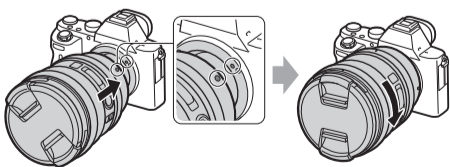


B

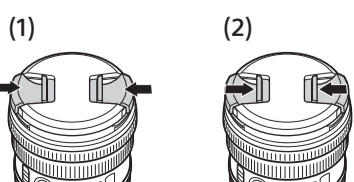
1-1



1-2

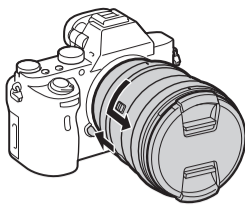


1-3

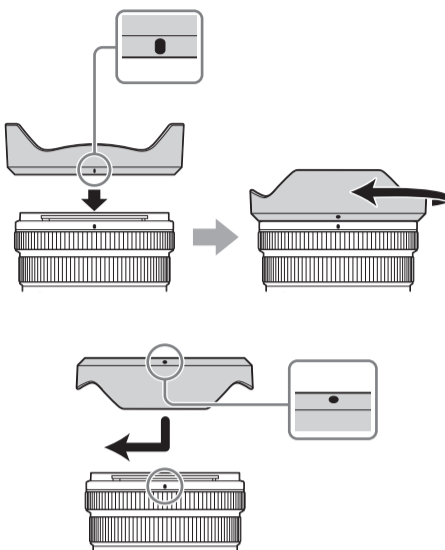


B

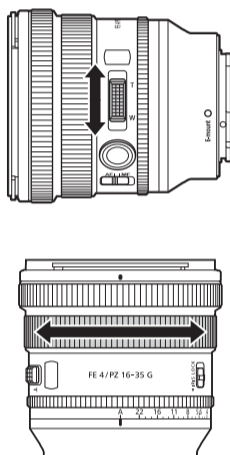
2



C

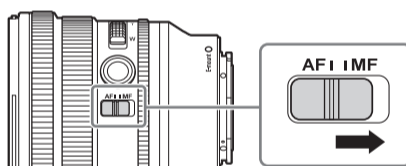


D

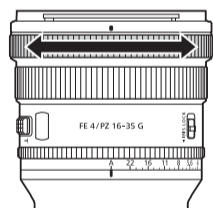


E

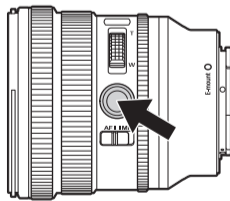
(1)



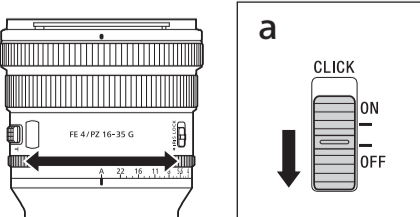
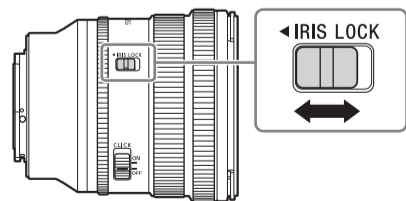
(2)



F



G



## 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 használatbavétele előtt mindkét dokumentumot olvassa el.

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

Az FE PZ 16-35mm F4 G objektív számos 35 mm-es képezékelővel kompatibilis.

A 35 mm-es formátumú képezékelőkkel szerelt fényképezőgépek beállíthatók APS-C méretű felvételek készítésére is.

A fényképezőgép beállításának módját a hozzá kapott kezelési útmutató ismerteti.

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

## Megjegyzések a használattal kapcsolatban

- 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.
- Az objektív nem vízálló, bár kialakításának köszönhetően számos esetben megakadályozza a por és a fröccsenő folyadékok bejutását. Ha esőben vagy más nedves környezetben használja, ügyeljen arra, hogy ne kerüljenek nedvességcseppek az objektívre.
- Ha az objektívet magában megrázzák, illetve ha a fényképezőgépet megrázzák, miközben az objektív csatlakoztatva van hozzá, az objektív belső alkatrészei zöröghetnek. Ez azonban nem utal meghibásodásra. Emellett amikor az objektívvél sétál, a mozgás miatt a belső objektívcsoportok rázkódhatnak. Ez azonban nem befolyásolja az objektívcsoportok teljesítményét.
- Ha felszerelt objektívvél együtt mozgatja a fényképezőgépet, mindig fogja szorosan a fényképezőgépet és az objektívet is.

## Óvintézkedések a vaku használatakor

- 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 (vignettálás)

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

## A Az alkatrészek azonosítása

- 1 Napellenző
- 2 Napellenző jelzője
- 3 Fókuszgyűrű
- 4 Zoomgyűrű
- 5 Zoomkar
- 6 Blende gyűrű
- 7 Blendejelző
- 8 Objektívcsatlakozó gumigyűrűje
- 9 Az objektív érintkezői\*
- 10 Csatlakozási jelző
- 11 Fókuszrögzítő gomb
- 12 Fókusz mód kapcsolója
- 13 Blendskála
- 14 Blendekapcsoló
- 15 IRIS LOCK kapcsoló

\*Ne érintse meg az objektív érintkezőit.

## B Az objektív felszerelése és leszerelése

## Az objektív felszerelése (lásd: B-1 jelű ábra.)

- 1 Távolítsa el a hátsó objektívsapkát és a fényképezőgép-váz sapkáját.
- 2 Igazítsa egymáshoz a közgyűrűn található fehér jelzést és a fényképezőgépen található fehér jelzést (csatlakozásjelzőt), ezután illeszze a fényképezőgép csatlakozójába az objektívet, végül forgassa el az óramutató járásával egyező irányba, amíg a zár működésbe nem lép.

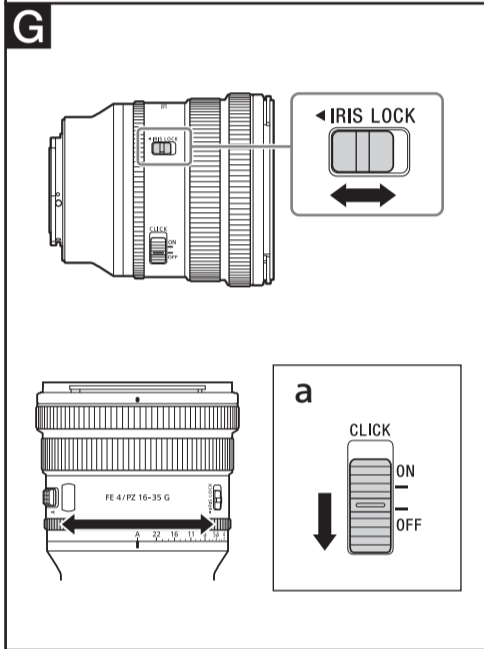
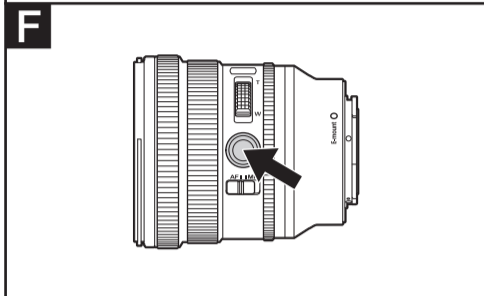
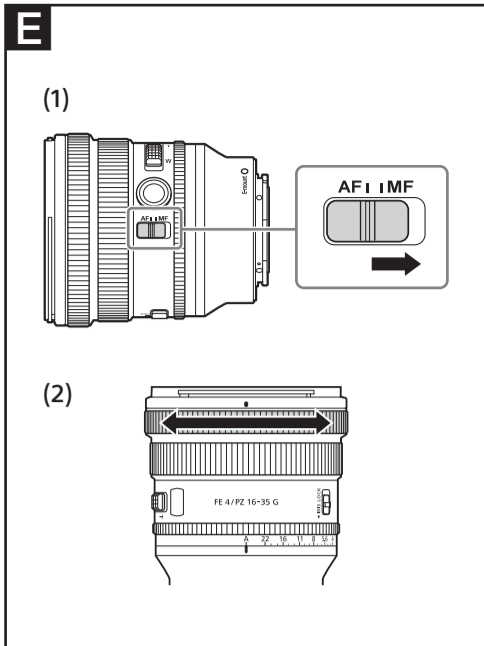
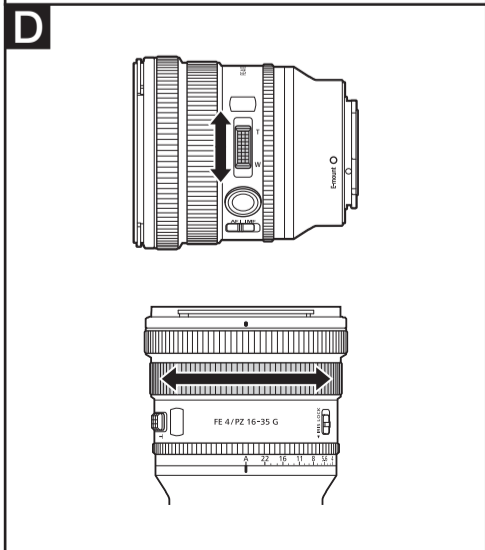
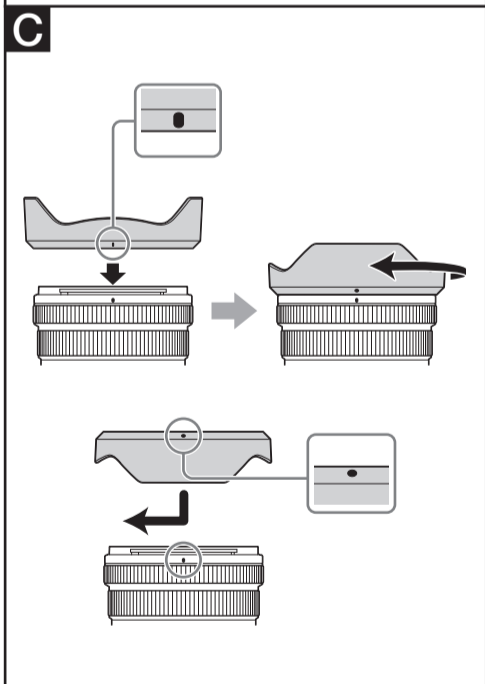
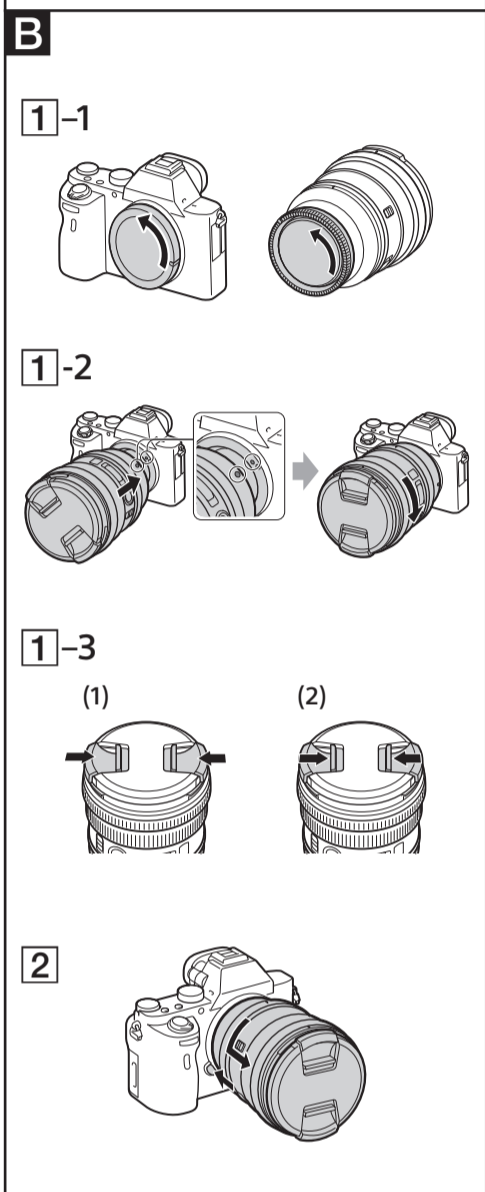
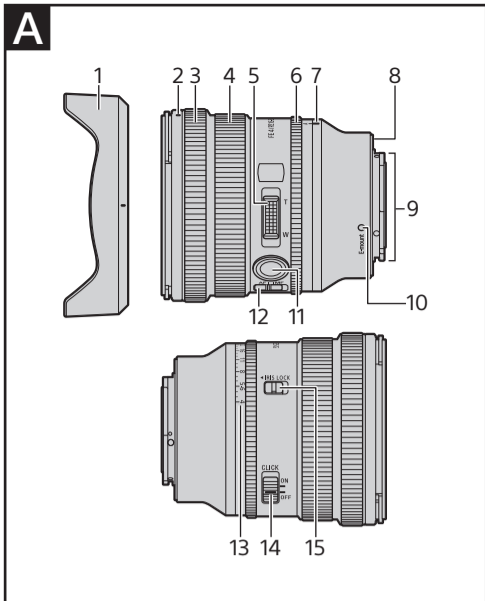
- Az objektív felszerelése közben ne nyomja meg a fényképezőgépen az objektívkioldó gombot.
- Ne próbálja meg ferdén felszerelni az objektívet.

## 3 Távolítsa el az első objektívsapkát.

- 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.

## Az objektív leszerelése

- 1 Helyezze fel az első objektívsapkát.
- 2 A fényképezőgép objektívkioldó gombjának nyomva tartása közben ütközésig forgassa az objektívet az óramutató járásával ellenkező irányba, majd vegye le az objektívet. (Lásd: B-2 ábra.)



## 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 foglatába, végül kattanásig forgassa az óramutató járásával egyező irányba. Ekkor a napellenző és az objektív piros vonalának illeszkednie kell egymáshoz.

- Ha nem forgatja el a napellenzőt addig, amíg a helyére nem pattan, árnyék jelenhet meg a rögzített képeken, vagy a napellenző leeshet.
- Ha a vaku fényét részlegesen akadályoztatja a napellenző, árnyék jelenhet meg a rögzített képek alján. Ilyen esetben távolítsa el a napellenzőt.
- Tároláshoz fordítva szerelje fel a napellenzőt az objektívre.

## D Zoomolás

### Zoomolás a zoomkarral

Csúsztassa el kissé a kart a lassú zoomoláshoz, illetve csúsztassa el teljesen a gyors zoomoláshoz.

### Zoomolás a zoomgyűrűvel

Forgassa a zoomgyűrűt a kívánt gyújtótávolsághoz (zoompozícióhoz).

- Filmfelvétel közben ajánlott a zoomkart használni a zoomgyűrű zajának elkerülése érdekében.
- A helytelen működtetés elkerülése érdekében helyezze lágyan az ujját a zoomkarrá, és úgy mozgassa azt.

## E Fókuszálás

- Az objektív fókuszmod 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 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 fókuszmodváltó 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.

## F A fókuszrögzítő gomb használata

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

Nyomja meg a fókuszrögzítő gombot AF módban az automatikus fókuszálás megszakításához. Ekkor a fókusz távolság rögzül, és a zár kioldásakor a rögzített távolsággal fotózhat. Az AF mód újbóli aktiválásához engedje fel a fókuszrögzítő gombot, amikor a kioldógombot félig lenyomta.

## G A blende beállítása

### IRIS LOCK kapcsoló

- Rögzítés: A blende gyűrűt rögzítheti az apertúraskála „A” állásában, vagy szabadon forgathatja f/4 és f/22 érték között.
- Kioldás: A blende gyűrűt az „A” és az f/4 állás között forgathatja az apertúraskálán.

Ha a blendeskála „A” állását választja, a fényképezőgép automatikus írisz módba kerül, és a fényképezőgép fogja beállítani az expozíciót. A blende gyűrű elforgatásával manuálisan, f/4 és f/22 között állíthatja a fény mennyiségét.

### Megjegyzések

Filmfelvételhez állítsa a blende kapcsolót „OFF” állásba. (Lásd: **G-a** jelű ábra.)

A blende kapcsoló „OFF” állásában a blende gyűrű hangja halkabb (filmfelvétel céljából).

Ha filmfelvétel közben megváltoztatja a blende értékét a blende kapcsoló „ON” állásában, a blende gyűrű hangját is felveszi.

## Műszaki adatok

Terméknév (típusnév)	FE PZ 16-35mm F4 G (SELP1635G)
Fókusz távolság (mm)	16–35
35 mm-nek megfelelő fókusz távolság*1 (mm)	24–52,5
Objektívbeli csoportok/ elemek száma	12–13
Látószög 1*2	107° – 63°
Látószög 2*2	83° – 44°
Minimális fókusz távolság*3 (m (láb))	0,28–0,24 (0,92–0,79)
Maximális nagyítás (x)	0,23
Legkisebb blende	f/22
Szűrőátmérő (mm)	72
Méret (max. átmérő × magasság) (kb., mm (hüvelyk))	80,5 × 88,1 (3 1/4 × 3 1/2)
Tömeg (kb., g (oz))	353 (12,5)
SteadyShot	Nem

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

\*2 Az 1. látószög sorban megadott érték 35 mm-es fókusz távolságú fényképezőgépekre, a 2. látószög sorban megadott érték pedig APS-C méretű képérzékelővel rendelkező cserélhető objektíves 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), első objektívsapka (1), hátsó objektívsapka (1), napellenző (1), objektívtartó (1), nyomtatott dokumentáció

A kivitel és a műszaki adatok bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Az **α** és a **G** a Sony Group Corporation védjegyei.