

## Cserélhető objektív

Kezelési útmutató

FE 28-60mm  
F4-5.6

E-csatlakozós



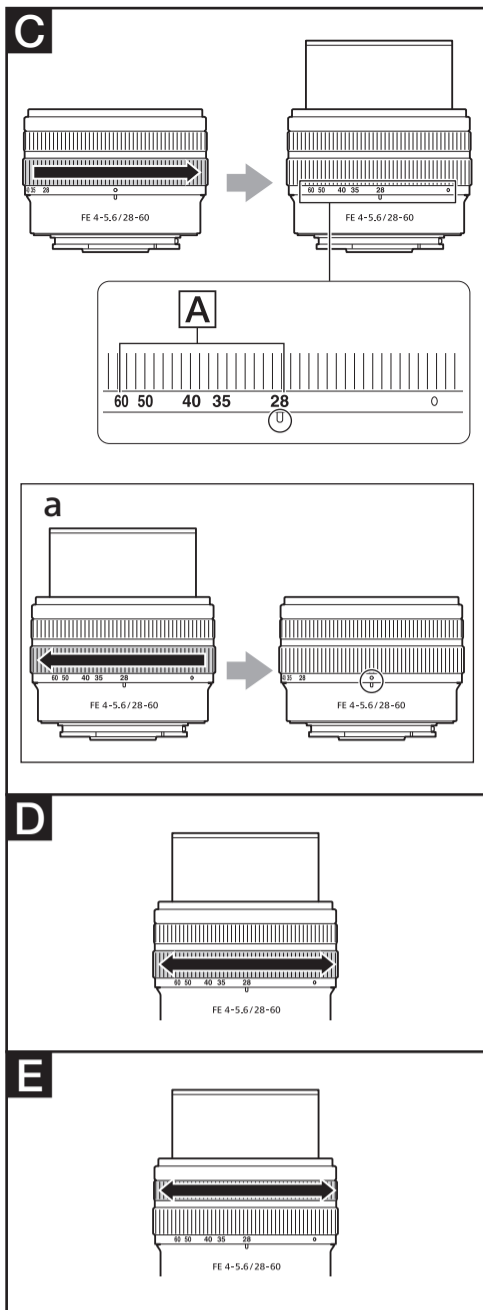
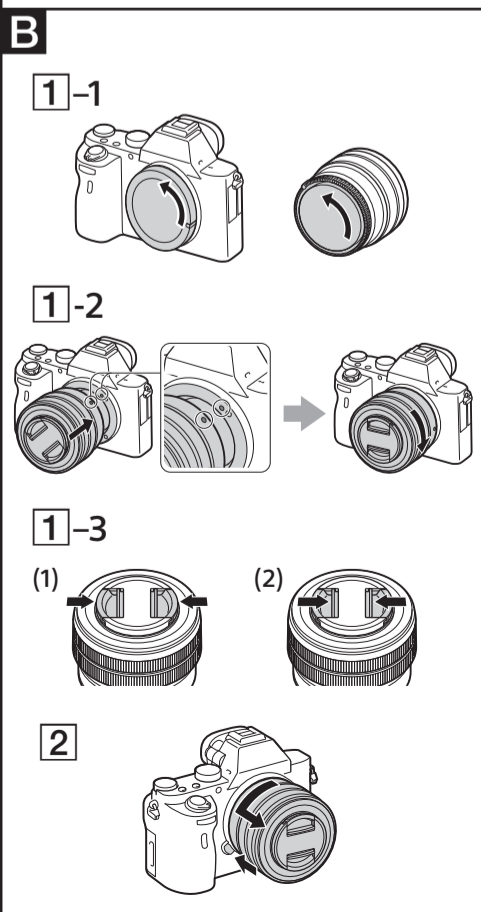
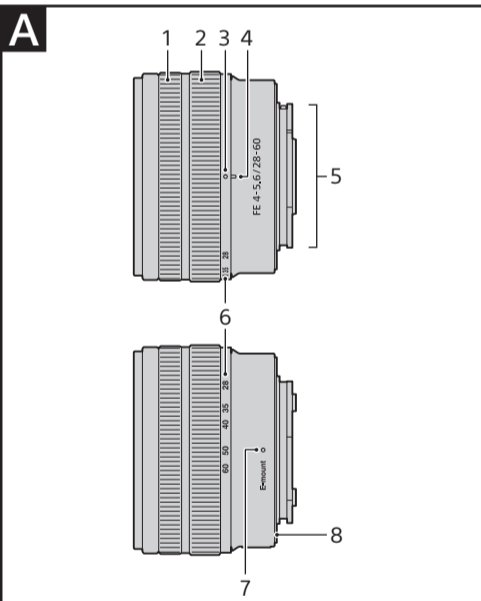
SEL2860



5011007010

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

©2020 Sony Corporation



## 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 28-60mm F4-5.6 objektív számos 35 mm-es képérzékelővel kompatibilis.

A 35 mm-es formátumú képérzékelőkkel 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. Ellenkező esetben a napsugarak a fényképezőgép belsejében lévő fókuszpontra koncentrálnak, 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.
- 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 objektívvel sétál, a mozgás miatt a belső objektívcsoportok rázkódhatnak. Ez azonban nem befolyásolja az objektívcsoportok teljesítményét.

## Óvintézkedések a vaku használatakor

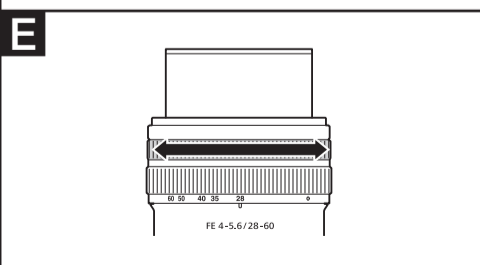
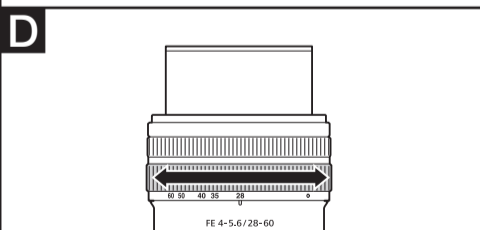
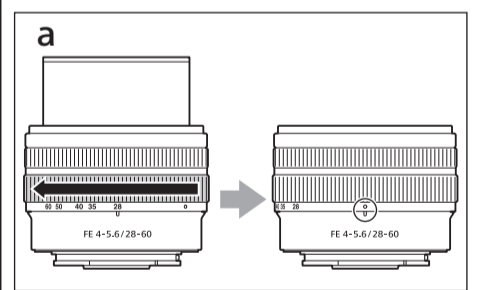
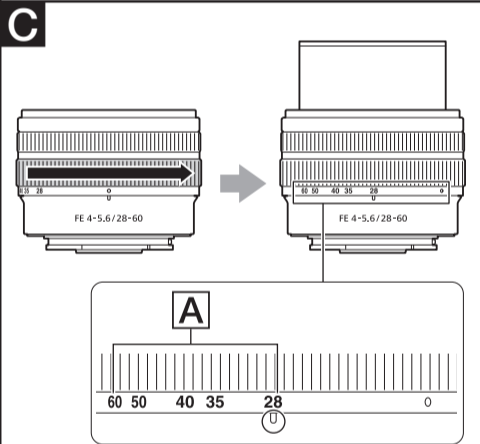
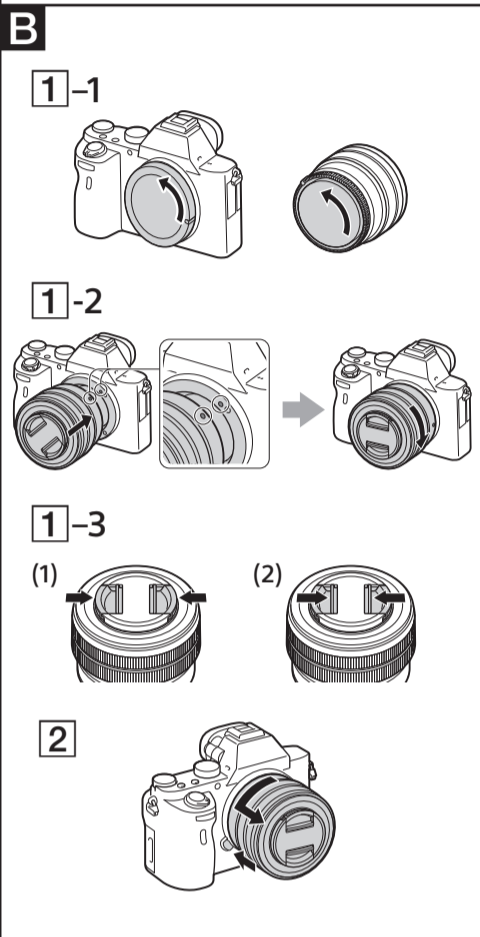
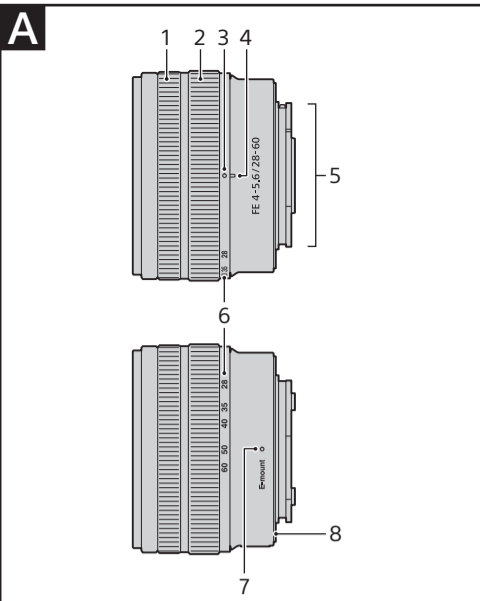
- Vaku használatkor tartson legalább 1 m-es távolságot a felvétel tárgyától.
- Bizonyos objektívek és vakuk együttes használata esetén az objektív részlegesen blokkolhatja a vaku fényét, aminek következtében árnyék keletkezhet a kép alján. Ilyen esetben a felvétel előtt állítsa be a gyújtótávolságot 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 fokos zárásával csökkenthető.

## A Az objektív részei

- 1 Fókuszgyűrű
- 2 Zoomgyűrű
- 3 Objektív visszahúzás-jelző
- 4 Gyújtótávolság-jelző
- 5 Az objektív érintkezői\*
- 6 Gyújtótávolság-skála



- 7 Csatlakozási jelző  
8 Objektívsatlakozó gumigyűrűje

\*Ne érintse meg az objektív érintkezőit.

## B Az objektív felszerelése és leszerelése

- Az objektív fel- és leszerelése előtt a rögzítőváznál fogva tartsa az objektívet. Ne tartsa azt a különböző vezérlőelemeknél, például a zoomgyűrűnél vagy a fókuszgyűrűnél fogva.

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

- Távolítsa el a hátsó objektívsapkát és a fényképezőgép-váz sapkáját.
- 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.

### 3 Távolítsa el az első objektívsapkát.

- Az első objektívsapka kétféleképp szerelhető fel és le, lásd az (1) és (2) ábrát.

### Az objektív leszerelése

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

## C Előkészítés a fényképezéshez

Az objektív kihúzásához forgassa a zoomgyűrűt, amíg a gyújtótávolság-jelző a gyújtótávolság-skála (A) tartományán belülre nem kerül.

### Az objektív visszahúzása (Lásd: C-a ábra.)

Az objektív visszahúzásához forgassa a zoomgyűrűt, amíg az objektív visszahúzás-jelző el nem éri a gyújtótávolság-jelzőt.

#### Megjegyzések

- Amikor a gyújtótávolság-jelző a gyújtótávolság-skála tartományán (A) kívül van, előfordulhat, hogy a képzési funkció nem működik megfelelően.
- A használt fényképezőgéptől függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg figyelmeztetés a hátsó monitoron/keresőben, amikor a gyújtótávolság-jelző a gyújtótávolság-skála tartományán kívül van. Ez az alábbi következménnyel járhat:
  - A rekeszérték F14 értéken van rögzítve.
  - Az objektív manuális fókuszbeállítási módban marad, de a fókuszgyűrűvel való fókuszálás le van tiltva.
  - A „(Retract)” vagy az „F0” felirat látható az objektív neve után a gyújtótávolság-skála tartományán kívül lévő gyújtótávolság-jelzővel készített képek Exif-információiban.

## D Zoomolás

Forgassa a zoomgyűrűt, hogy az objektívet a kívánt gyújtótávolságig (zoompozíció) kihúzza, a gyújtótávolság-skála tartományán belül.

## E Élességállítás

Az élességet háromféleképp lehet állítani.

#### • Autofókusz

A fényképezőgép automatikusan állítja be az élességet.

#### • DMF (közvetlen manuális fókusz)

Miután a fényképezőgép autofókusz módban beállítja az élességet, lehetőség van a manuális finomhangolásra.

#### • Manuális fókusz

Az élességet manuálisan kell beállítani.

A különböző üzemmódokat a fényképezőgép kezelési útmutatója ismerteti részletesen.

## Műszaki adatok

Terméknév (típusnév)	FE 28-60mm F4-5.6 (SEL2860)
Fókusz távolság (mm)	28-60
35 mm-nek megfelelő gyújtótávolság*1 (mm)	42-90
Objektívbeli csoportok/elemek száma	7-8
1. látószög*2	75°-40°
2. látószög*2	54°-27°
Minimális fókusz távolság*3 (m)	0,3-0,45
Maximális nagyítás (x)	0,16
Legkisebb blende	f/22-f/32
Szűrőátmérő (mm)	40,5
Méret (max. átmérő × magasság) (kb., mm (hüvelyk))	66,6 × 45 (2 5/8 × 1 13/16)
Tömeg (g)	167
SteadyShot	Nem

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

\*3 A minimális fókusz távolság a képzéssel 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), nyomtatott dokumentáció

A kivitel és a műszaki adatok bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A a Sony Corporation védjegye.