

Cserélhető objektív

Kezelési útmutató

G MASTER

FE 24-70mm
F2.8 GM

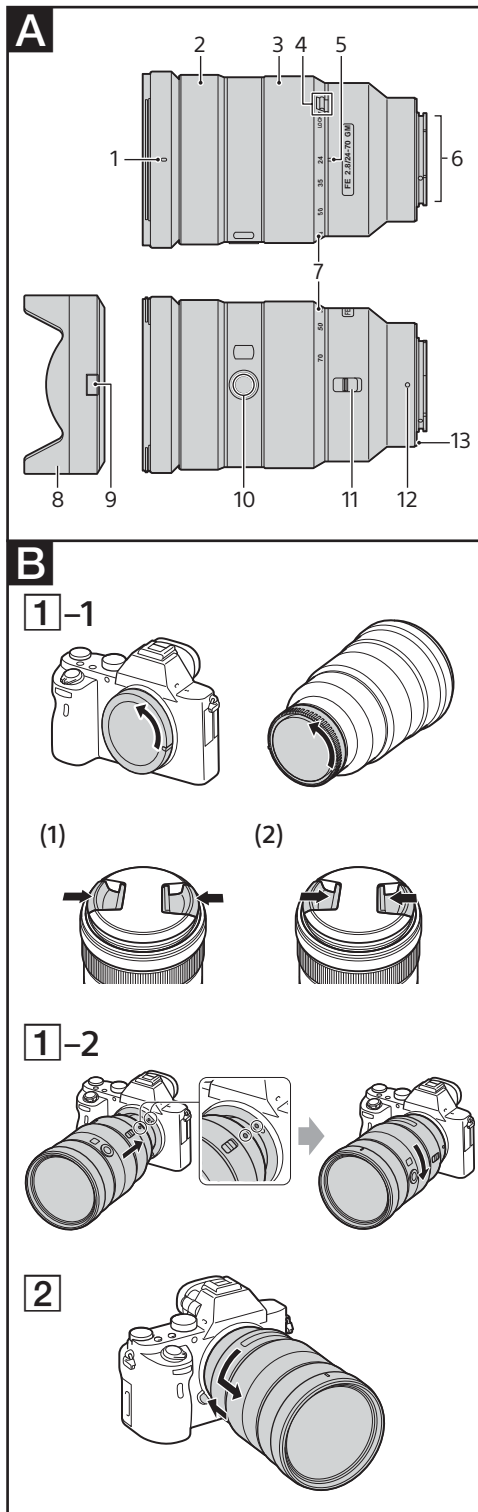
E-csatlakozós

α

SEL2470GM



4576640010



Magyar

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

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

Az FE 24-70mm F2.8 GM 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.

Használati tudnivalók

- 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.

Óvintézkedések vaku használatához

- 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.

Élsötétedés

- Az objektív használata esetén a képernyő sarkai sötétebbek lesznek a középpontra. Ez az angolul vignettingnek nevezett jelenség a blende 1-2 fokok zárásával csökkenthető.

A Az objektív részei

- 1 Napellenző jelzője
- 2 Fókuszgyűrű
- 3 Zoomgyűrű
- 4 Zoomzár kapcsolója
- 5 Gyújtótávolság-jelző
- 6 Objektív csatlakozási felülete*
- 7 Gyújtótávolság-skála
- 8 Napellenző
- 9 Napellenző kioldógombja
- 10 Fókuszrögzítő gomb
- 11 Fókusz mód kapcsolója
- 12 Csatlakozási jelző
- 13 Objektívcsatlakozó gumigyűrűje

*Ne érintse meg az objektív csatlakozási felületét.

B Az objektív felszerelése és leszerelése

Az objektív felszerelése (B-1 jelű ábra)

- 1 Távolítsa el az objektív első és hátsó sapkáját, illetve a fényképezőgép ház sapkáját.

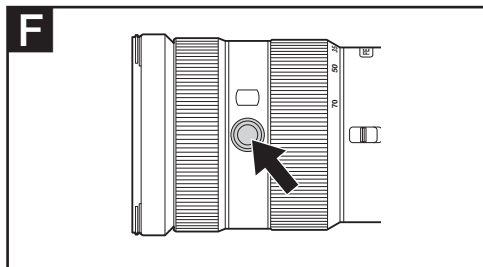
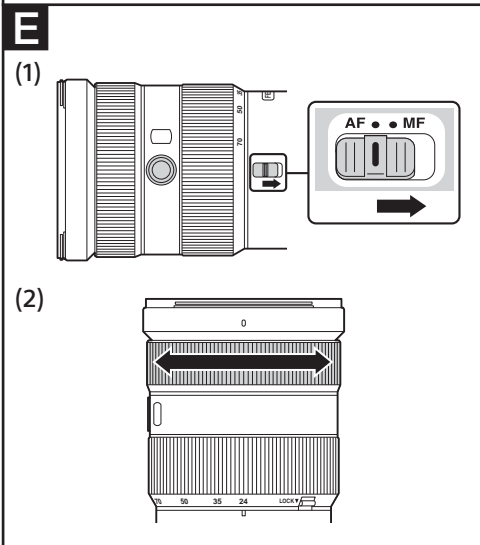
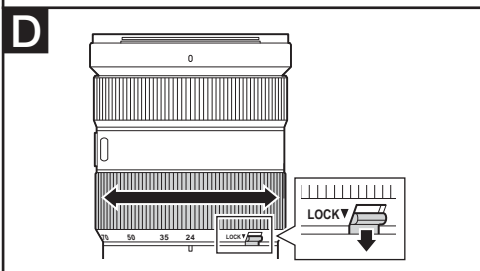
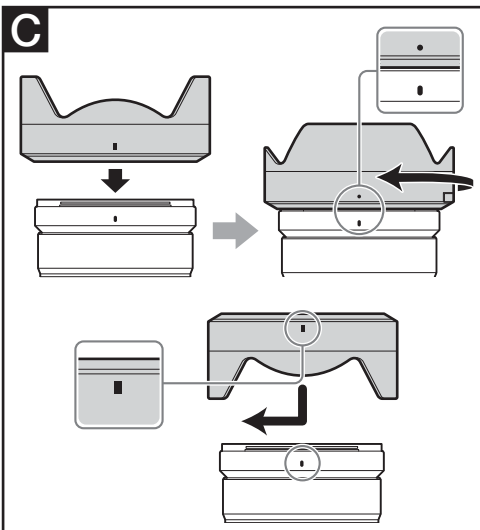
- Az első objektívsapka kétféleképp szerelhető fel és le, ld. az (1) és (2) ábrát. Ha a napellenző is felcsatlakoztatva van, a (2) módon kell felszerelni és leszerelni az objektívsapkát.

- 2 Igazítsa egymáshoz a közgyűrűn található fehér jelzést és a fényképezőgépen található fehér jelzést (csatlakozási jelző), ezután illessze a kamera 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 jelű ábra)

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



(az első oldal folytatása)

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.

A napellenző eltávolítása

A napellenzőn található kioldógomb nyomva tartása közben forgassa a napellenzőt az óramutató járásával ellentétes irányba.

D Zoomolás

Forgassa a zoomgyűrűt a kívánt gyújtótávolságig.

Zoomzár kapcsolója

Megakadályozza a közgyűrűnek az objektív súlya által előidézett kihúzóódását szállítás közben. A zoomzár bekapcsolása előtt teljes mértékben állítsa vissza az objektívet W (széles) állásba. Csúsztassa a zoomzár kapcsolóját a ▼ irányba a zoom zárolásához. A zoomzár feloldásához csúsztassa vissza a zoomzár kapcsolóját.

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 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 fókuszot (2). A fókusz változását a képernyőn kísérelheti 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 gombok 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.

Műszaki adatok

Terméknév (Típusnév)	FE 24-70mm F2.8 GM (SEL2470GM)
Gyújtótávolság (mm)	24-70
35 mm-nek megfelelő gyújtótávolság*1 (mm)	36-105
Objektívbeli csoportok/ elemek száma	13-18
1. látószög*2	84°-34°
2. látószög*2	61°-23°
Minimális fókusz távolság*3 (m)	0,38
Maximális nagyítás (x)	0,24
Legkisebb blende	f/22
Szűrőátmérő (mm)	82
Méret (max. átmérő × magasság) (kb., mm)	87,6 × 136
Tömeg (kb., g)	886
Képstabilizáló funkció	Nem

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

*2 Az 1. látószög sorban megadott érték 35 mm-es gyújtótávolságú fényképezőgépekre, a 2. látószög sorban megadott érték pedig APS-C méretű képzékelővel rendelkező cserélhető objektíves digitális fényképezőgépekre vonatkozik.

*3 A minimális fókusz távolság a képzékelő és a tárgy közötti távolságra vonatkozik.

• Az objektív működésétől függően a fényképezési távolság változása a gyújtótávolságot is módosíthatja. A gyújtótávolság 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 külső és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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