

## Cserélhető objektív

## Használati útmutató

The Help Guide may not be available in all languages.  
All available manuals can be found on:  
<https://www.sony.co.uk/electronics/support/lenses-e-mount-lenses/sel24105g#manuals>



FE 24-105mm  
F4 G OSS

E-mount

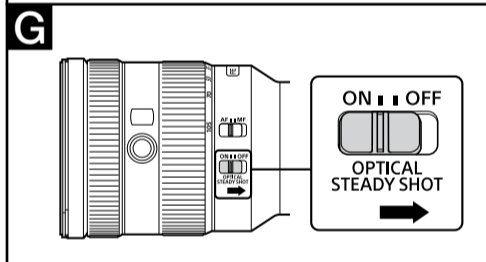
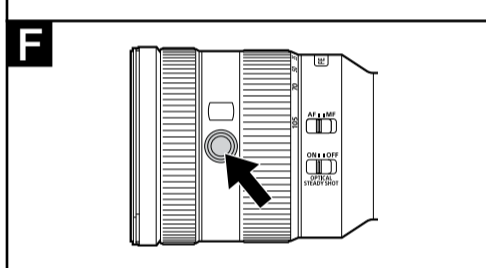
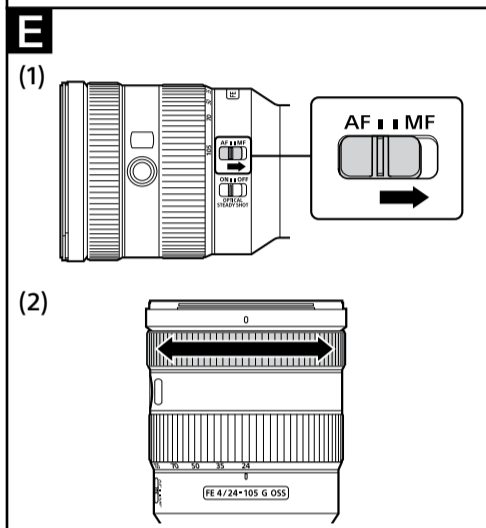
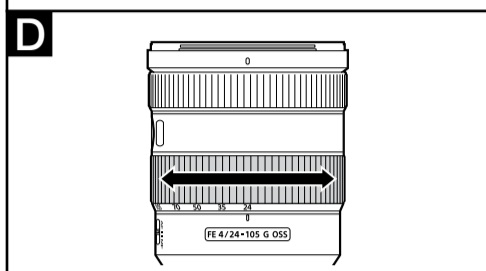
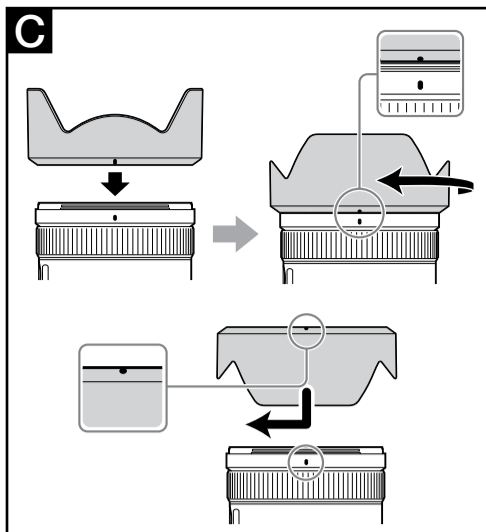
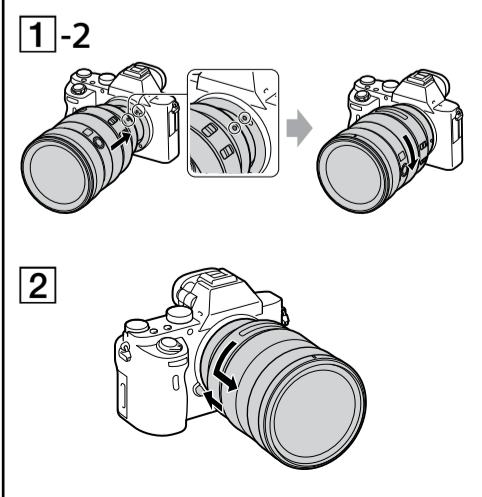
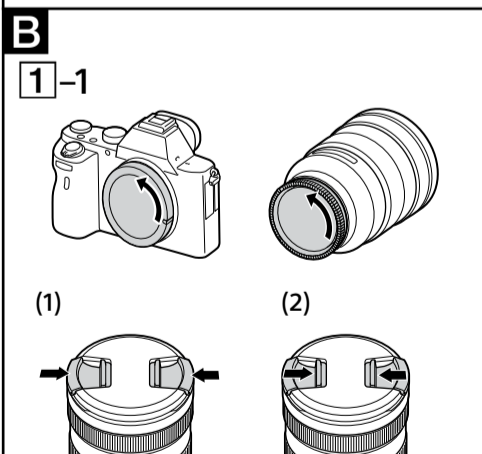
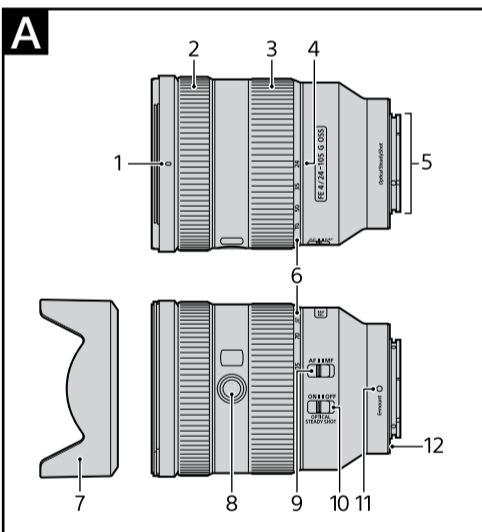


SEL24105G



4695033010

<http://www.sony.net/>  
©2017 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.

Az FE 24-105mm F4 G OSS 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.

## 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 koncentrálnódhatnak, 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.

### Óvintézkedések a vaku használatakor

- Ezzel az objektívvel nem használható a fényképezőgép beépített vakuja. Használjon külső vakut (külön vásárolható meg).
- Vaku használata esetén az objektív részben kitakarhatja a vaku fényét, ami árnyékot eredményezhet a kép alján.

### Élsötétedés (vignetting)

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

## A Alkatrészek

- Napellenző jelzője
- Fókuszgyűrű
- Zoomgyűrű
- Gyújtótávolság-jelző
- Objektívérzékelők\*
- Gyújtótávolság-skála
- Napellenző
- Fókuszrögzítő gomb
- Fókuszmód-kapcsoló
- Képstabilizáló funkció kapcsolója
- Csatlakozásjelző
- Objektívcsatlakozó gumigyűrűje

\*Ne érintse meg az objektív érintkezőit.

## B Az objektív felszerelése és leszerelése

### Az objektív felszerelése

(lásd: **B**–**1**. jelű ábra)

- 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.
- 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 (lásd: **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.

## G 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 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 fókuszmód 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 fókuszmódváltó kapcsolót (1).

- A fényképezőgép fókuszálási módjának beállításáról a fényképezőgép kezelési útmutatójában tájékozódhat.
- MF módban a fókuszgyűrű forgatásával állíthatja a fókuszt (2). A fókusz változását a képerkesőben 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 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 fókusztávolság 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 képstabilizáló funkció használata

### A képstabilizáló funkció kapcsolója

- ON: A fényképezőgép kompenzálja a remegést.
- OFF: A fényképezőgép nem kompenzálja a remegést. Állvánnyal történő fényképezéshez javasolt a képstabilizáló funkció kapcsolóját OFF állásba helyezni.

## Specifikációk

Terméknév (típusnév)	FE 24-105mm F4 G OSS (SEL24105G)
Fókusztávolság (mm)	24–105
35 mm-nek megfelelő gyújtótávolság*1 (mm)	36–157,5
Objektívbeli csoportok/ elemek száma	14–17
1. látószög*2	84°–23°
2. látószög*2	61°–15°
Minimális fókusztávolság*3(m)	0,38 (1,25)
Maximális nagyítás (x)	0,31
Legkisebb blende	f/22
Szűrőátmérő (mm)	77
Méret (max. átmérő × magasság) (kb., mm (hüvelyk))	83,4 × 113,3 (3 3/8 × 4 1/2)
Tömeg (kb., g)	663 (23,4)
Képstabilizáló funkció	Van

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

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

\*3 A minimális fókusztávolság a képérzékelő és a tárgy közötti távolság. A maximális fókusztávolság 0,41 m közepes zoomtartománynál (kb. 70 mm).

- Az objektív működésétől függően a fényképezési távolság változása a fókusztávolságot is módosíthatja. A fókusztávolság 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 Corporation védjegye.