

SONY**α****Cserélhető objektív**

4-291-475-01 (1)



Kezelési útmutató

HU

DT 16–50 mm F2.8 SSM

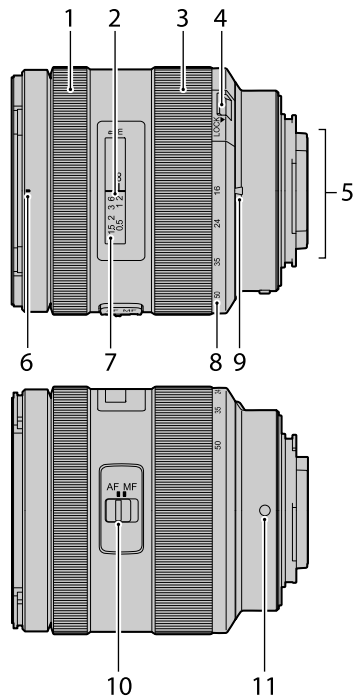
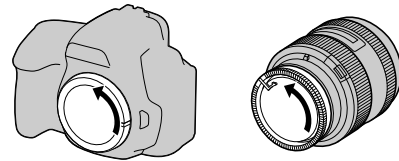
SAL1650

A-foglat

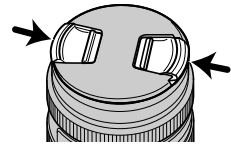
© 2011 Sony Corporation

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

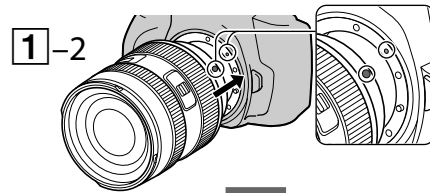
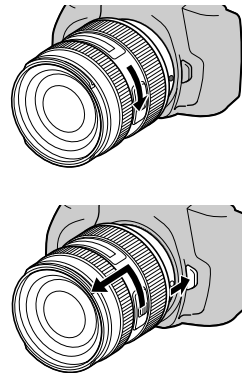
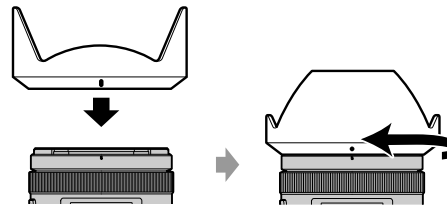
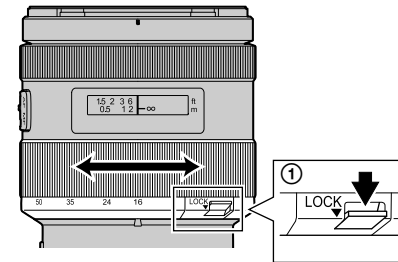
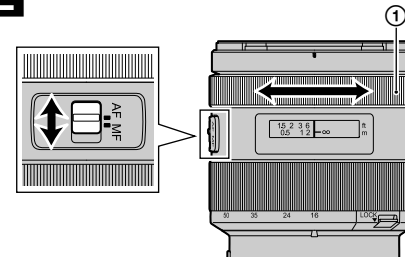
Printed in Czech Republic (EU)

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

(1)



(2)

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

Ez az útmutató az objektív működtetésére vonatkozó információkat ismerteti. Az objektív használatára és kezelésére vonatkozó tudnivalókat az „Övintézkedések a használatba vétel előtt” című szakaszban a hátoldalon olvashatja. Feltétlenül olvassa el mindkét dokumentumot, mielőtt használni kezdené az objektívet.

Ezt az objektívet A-foglaltal tervezték, amely Sony a fényképezőgépeken (APS-C méretű képezőgéppel ellátott típusok) használható. 35 mm-es formátumú fényképezőgépeken nem használható.

Megjegyzések a használatához

- Ha a fényképezőgépet a lencsével együtt hordozza, egyaránt fogja meg a fényképezőgépet és az objektívet.
- Ne az élességállítás közben kinyúló részeket fogja meg.
- Ha az objektívet E-foglaltal rendelkező fényképezőgéppel használja, szerelje fel a külön megvásárolható lencseadaptert. Ne szerelje fel az objektívet közvetlenül E-foglaltal rendelkező fényképezőgépre, mert mindkettő megsérülhet.
- Ez az objektív nem vízálló, bár a tervezésekor szem előtt tartották a por és cseppendő víz elleni védeltséget. Esőben stb. történő használatkor tartsa távol a vízcseppeket az objektívtől.

Övintézkedések a vaku használata esetén

- A fényképezőgép beépített vakujának használatakor mindig távolítsa el a lencse árnyékolót és a tárgytól legalább 1m távolságból fényképezzen. Bizonyos objektív és vaku kombinációk esetén az objektív részben eltakarhatja a vaku fényét, ezzel a kép alsó részén árnyékot okozhat.
- A fényképezőgép beépített vakujának használata esetén a kép sarkai széles látószög alkalmazásakor sötétebbek lehetnek. Ellenőrizze a fényképezőgép beépített vakujának fókusz távolságát.

Vignettahatás

Az objektívvél történő fényképezéskor a képernyő sarkai sötétebbek lesznek, mint a közepe.
E jelenség (melyet vignetta hatásnak is hívnak) csökkentése érdekében zárja a rekeszt 1-2 fokozattal.

A A részegységek megnevezése

- 1...Élességállító gyűrű
- 2...Távolságjelzés
- 3...Zoom gyűrű
- 4...Zoomrögzítő kapcsoló
- 5...Objektív érintkezők
- 6...Árnyékolóernyő illesztőjelzés
- 7...Távolságjelző skála
- 8...Fókusz távolság skála
- 9...Fókusz távolság jelzés
- 10...Fókusz mód kapcsoló
- 11...Illesztőjelzés

B Az objektív felszerelése, leválasztása**Az objektív felszerelése**(Lásd **B-1** ábra.)

- 1** Távolítsa Vegye le az objektívcsapkát az objektív két végéről, illetve a fényképezőgép házról.

Az első objektívcsapkát kétféleképpen helyezheti fel, választhatja le, az (1) és a (2) módszerrel. Ha az objektívcsapkát az árnyékolóernyő felszerelt állapotában kívánja fel- vagy leszerelni, a (2) módszert alkalmazza.

2 Illesse az objektív foglatán lévő narancssárga jelzést a fényképezőgépen lévő narancssárga jelzéshez (illesztés jelzés), majd helyezze az objektívet a fényképezőgépre, és forgassa ütközésig jobbra.

- Az objektív felszerelése közben ne tartsa lenyomva a fényképezőgép objektív-kioldó gombját.
- Ügyeljen arra, nehogy az objektívet ferdén erőltesse a fényképezőgépre.

Az objektív leválasztása (Lásd a **B**–**2** ábrát.)

Tartsa nyomva a fényképezőgép objektív-kioldó gombját, forgassa ütközésig balra az objektívet, majd válassza le a fényképezőgépről.

C Az árnyékolóernyő felszerelése

A becsillanás csökkentése és a legjobb képminőség elérése érdekében ajánlott az árnyékolóernyő használatára.

Illesse az árnyékolóernyőn lévő piros vonalat az objektíven lévő piros vonalhoz (árnyékolóernyő jelzés), majd illesse az árnyékolóernyőt a lencseadapterhez és forgassa az óramutató járásának irányába, amíg az árnyékolóernyőn lévő piros pont illeszkedik az objektíven lévő piros vonalhoz, és az árnyékolóernyő a helyére kattan.

- Pontosán helyezze fel az árnyékoló ernyőt, különben nem fejt ki hatását, vagy látható lehet a képeken.
- Tároláskor fordítva helyezze az árnyékolóernyőt az objektívre.

D Zoomolás

Forgassa a zoom gyűrűt a kívánt fókusz távolság eléréséig.

Zoom rögzítés

Szállításkor megakadályozza az objektív foglatának az objektív súlya miatt bekövetkező kiengedését.

A rögzítéshez tolja el a kapcsolót. (Lásd **D**–**1** ábra.) A rögzítés oldásához tolja vissza a kapcsolót.

E Élességállítás

Váltás AF (önműködő) és MF (kézi) üzemmód között

Az AF (önműködő) vagy MF (kézi) élességállítási üzemmód közül a lencsén található kapcsolóval választhat. AF fényképezéshez a fényképezőgép és az objektív kapcsolóját egyaránt állítsa AF állásba. MF fényképezéshez a fényképezőgépet vagy az objektívet MF állásba kell állítani.

Az élességállítási mód kiválasztása az objektíven (Lásd az **E** ábrát.)

Tolja az élességállítási mód kapcsolót a megfelelő, AF vagy MF módba. (Lásd az **E**–**1** ábrát.)

AF/MF vezérlőgombbal ellátott fényképezőgép használata

- Az AF mód MF módra átkapcsolásához nyomja meg az AF/MF gombot, amikor a fényképezőgép és az objektív AF módba van állítva.
- Az MF mód AF módra átkapcsolásához nyomja meg az AF/MF gombot, amikor a fényképezőgép MF, az objektív pedig AF módba van állítva.

Közvetlen kézi fókusz (DMF)

Forgassa az élességállító gyűrűt a megfelelő DMF beállításához, amikor a fókusz AF-A (teljesen önműködő élességállítás) vagy AF-S (egykepes önműködő élességállítás).

- A DMF az alábbi esetekben nem érhető el:
 - Ha a kép életlen
 - Az AF-C (folyamatos önműködő fókusz) kiválasztásakor
 - Amikor a második fénykép élességállítása befejeződött folyamatos fényképezéskor AF-A módban

Nagyon távoli tárgy élesre állítása kézi (MF) üzemmódban

„Végtelen” távolságbeállításnál olyan kompenzációs művelet megy végbe, mely ellensúlyozza a hőmérséklet okozta élességtolódást. Ha nagyon távoli („végtelen” távolságban lévő) tárgyat kíván fényképezni MF üzemmódban, az élességet a kereső használatával kell beállítani.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a SAL1650 típusú készülék az IpM-BkM 2/1984. (III. 10.) számú együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Név (modellnév)	DT 16–50 mm F2.8 SSM (SAL1650)
35 mm-es formátumú fókusz egyenérték*1 (mm)	24–75
Lencsetagok száma	13–16
Látószög	83–32°
Legkisebb fókusz*2 (m)	0,3
Legnagyobb nagyítás (×)	0,2
Legkisebb f-érték	f/22
Szűrőátmérő (mm)	72
Méreték (legnagyobb átmérő × magasság) (kb., mm)	81 × 88
Tömeg (kb., g)	577

*1 A 35 mm-es fókuszegyenérték az APS-C méretű képzékelővel ellátott digitális tükörreflexes fényképezőgépen alapul.

*2 A legkisebb fókusz távolság a képzékelő és a téma közötti legkisebb távolságot jelenti.

- Ez az objektív távolság kódolóval is rendelkezik. A távolság kódoló még pontosabb tárgytávolság értéket képes meghatározni az ADI vaku-vezérlés számára.
- Az objektív mechanizmusától függően a fókusz távolság értéke a fényképezési távolság legkisebb változására is módosulhat. A fókusz távolság azt feltételezi, hogy az objektív a végtelenre fókuszál.

Mellékelt tartozékok:

Objektív (1 db), első lencsevédő (1 db), hátsó lencsevédő (1 db), árnyékolóernyő (1 db), dokumentáció. A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Az **α** a Sony Corporation védjegye. A vállalatok nevei és a vállalatok termékeinek nevei az adott vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

HU



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.