

Keičiamasis objektyvas
Maināms objektīvs
Vahetatast objektiivNaudojimo instrukcija
Lietošanas instrukcijas
KasutusjuhendFE 50mm
F2.8 Macro
E-mount

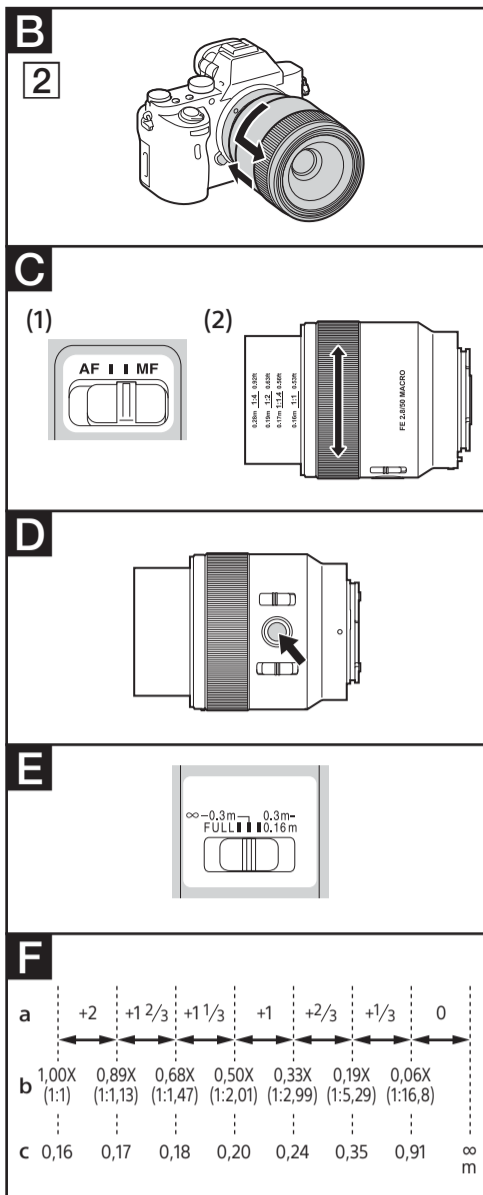
SEL50M28



4583473010

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

©2016 Sony Corporation



Lietuvių

Šioje naudojimo instrukcijoje aiškinama, kaip naudoti objektyvus. Atsargumo priemonės, bendrai taikomos visiems objektyvams, pateikiamos atskirame dokumente „Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis prieš naudojimą“. Prieš naudodami objektyvą būtinai perskaitykite abu dokumentus.

Šis objektyvas skirtas naudoti su „Sony“ α fotoaparatu sistemose E jungties fotoaparatais. Šio objektyvo negalima montuoti prie A jungties fotoaparatu.

„FE 50 mm F2.8 Macro“ yra suderinamas su įvairiais 35 mm formato vaizdo davikliais. Fotoaparate sumontuotą 35 mm formato vaizdo daviklį galima nustatyti fotografuoti APS-C dydžiu. Išsamios informacijos, kaip nustatyti fotoaparata, žr. jo naudojimo instrukcijoje.

Jei reikia daugiau informacijos apie suderinamumą, apsilankykite savo regiono „Sony“ svetainėje arba kreipkitės į „Sony“ pardavėją ar vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Pastabos dėl naudojimo

- Kai nešate fotoaparata su pritvirtintu objektyvu, visada tvirtai laikykite ir fotoaparata, ir objektyva.
- Fotoaparato nelaikykite paėmę už objektyvo dalies, kuri išsikiša fokusuojant.
- Šis objektyvas nėra atsparus vandeniui, tačiau jį kuriant buvo atsižvelgiama į atsparumą dulkeims ir vandens purlams. Naudodami lyjant lietuvi ar panašiomis sąlygomis, saugokite objektyva nuo vandens lašu.

Atsargumo priemonės naudojant blykstę

- Su šiuo objektyvu negalima naudoti įmontuotos fotoaparato blykstės. Naudokite išorinę blykstę (parduodama atskirai).
- Jei objektą fotografuojate iš arti, naudokite išorinę žiedinę blykstę (parduodama atskirai).

Vinjetavimas

- Kai naudojate objektyva, ekrano kampai pasidaro tamsesni nei centras. Norėdami šį reiškinį (vadinamą vinjetavimu) sumažinti, 1–2 padalomis pridarykite diafragma.

A Dalys

- Atstumo matavimo skalė / padidinimo skalė / atstumo matavimo žymė
- Fokusavimo žiedas
- Objektyvo kontaktai*1
- Fokusavimo režimo jungiklis
- Fokusavimo užlaikymo mygtukas
- Tvirtinimo žymė
- Fokusavimo diapazono ribotuvai
- Filtro jungtis (55 mm skersmens)*2
- Priedų jungtis (62 mm skersmens)*3

*1 Nelieskite objektyvo kontaktų.

*2 Jei ant šios jungties uždėsite priedą (išskyrus objektyvo filtrą arba pridėdamą objektyvo dangtelį), juos galite sugadinti.

*3 Norėdami naudoti priedą (pvz., žiedinę blykstę arba dvigubų blyksčių rinkinį), prie šios jungties pritvirtinkite 62 mm skersmens adapterio žiedą. (Žr. A-a pav.)

B Objektyvo uždėjimas / nuėmimas

Kaip uždėti objektyvą
(Žr. B-1 pav.)

- Nuimkite galinį ir priekinį objektyvo dangtelius ir fotoaparato korpuso dangtelį.

- Priekinį objektyvo dangtelį galima uždėti / nuimti dviem būdais (1 ir 2).

- Ant objektyvo cilindro esantį baltą tašką sulygiuokite su ant fotoaparato esančiu baltu tašku (tvirtinimo žyme), tada objektyva įkiškite į fotoaparato jungtį ir sukite pagal laikrodžio rodyklę, kol jis užsifiksuos.

- Dėdami objektyva nespauskite fotoaparato objektyvo atleidimo mygtuko.
- Nekiškite objektyvo kampu.

Kaip nuimti objektyvą
(Žr. B-2 pav.)

Laikydami nuspaudę fotoaparato objektyvo atleidimo mygtuką, objektyva sukite prieš laikrodžio rodyklę, kol jis sustos, tada jį nuimkite.

C Fokusavimas

Galimi trys fokusavimo būdai.

- Automatinis fokusavimas**

Fotoaparatas susifokusuoja automatiškai.

– Įrašant filmą gali būti įrašomi ir veikimo garsai.

- DMF (tiesioginis rankinis fokusavimas)**

Fotoaparatai baigus fokusuoti automatinio fokusavimo režimu tiksliau pareguliuoti galite patys.

- Rankinis fokusavimas**

Fokusuojate patys.

- Šį objektyva naudojant su tam tikrų modelių fotoaparatais, fokusavimo režimo jungiklio nebus galima perjungti.

Jei reikia daugiau informacijos apie suderinamumą, apsilankykite savo regiono „Sony“ svetainėje arba kreipkitės į „Sony“ pardavėją ar vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Kaip įjungti AF (automatinio fokusavimo) arba MF (rankinio fokusavimo) režimą

Objektyvo valdikliu galima perjungti fokusavimo režimą iš AF į MF ir atvirkščiai.

Norint fotografuoti AF režimu, ir fotoaparatas, ir objektyvas turi veikti AF režimu. Norint fotografuoti MF režimu, galima nustatyti tik fotoaparato arba ir fotoaparato, ir objektyvo MF režimą.

Kaip nustatyti objektyvo fokusavimo režimą

Pasukdami fokusavimo režimo jungiklį pasirinkite AF arba MF režimą (1).

- Apie fotoaparato fokusavimo režimo nustatymą skaitykite fotoaparato vadove.
- Kai naudojate MF, žiūrėdami pro vaizdo iešiklį sukite fokusavimo žiedą, kad sureguliuotumėte fokusavimą (2) ir t. t. Atstumo skalė yra tik apytikslė.

Kaip naudoti fotoaparata su AF / MF valdymo mygtuku

- Kai pasirinktas ir fotoaparato, ir objektyvo AF režimas, paspauskite AF / MF valdymo mygtuką, kad AF perjungtumėte į MF.
- Jei fotoaparatas nustatytas veikti MF, o objektyvas AF režimu, paspaudžiant AF / MF valdymo mygtuką MF išjungiamas ir įjungiamas AF.

D Fokusavimo užlaikymo mygtuko naudojimas

- Šį objektyva naudojant su tam tikrų modelių fotoaparatais, fokusavimo užlaikymo mygtukas neveiks.

Jei reikia daugiau informacijos apie suderinamumą, apsilankykite savo regiono „Sony“ svetainėje arba kreipkitės į „Sony“ pardavėją ar vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Jei norite atšaukti AF, paspauskite fokusavimo užlaikymo mygtuką. Vaizdas sufokusuojamas ir galite atleisti užraktą. Jei norite vėl įjungti AF, laikydami iki pusės nuspaudę užrakto mygtuką atleiskite fokusavimo užlaikymo mygtuką.

E Fokusavimo diapazono (AF / MF diapazono) perjungimas

Fokusavimo diapazono ribotuvu galite sutrumpinti AF / MF trukmę. Tai naudinga, kai iki objekto yra apibrėžtas atstumas.

Pasirinkite fokusavimo diapazoną pastumdami fokusavimo diapazono ribotuvą.

- FULL:** fokusavimą galite reguliuoti nuo minimalaus fokusavimo atstumo iki begalybės.
- ∞-0.3m:** fokusavimą galite reguliuoti nuo 0,3 m iki begalybės.
- 0.3m-0.16m:** fokusavimą galite reguliuoti nuo 0,3 m iki minimalaus fokusavimo atstumo.*

* Atsižvelgiant į fotoaparato modelį, galima nustatyti tokį patį AF fokusavimo diapazoną, kaip ir pasirinkiant fokusavimo diapazono ribotuvo padėtį FULL. Jei reikia daugiau informacijos apie suderinamumą, apsilankykite savo regiono „Sony“ svetainėje arba kreipkitės į „Sony“ pardavėją ar vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Makrofotografija

Padidinimo santykiai

Padidinimo skalė pavaizduota ant atstumo skalės.

- Kuo labiau didinamas vaizdas, tuo labiau matyti dėl fotoaparato virpėjimo atsiradę trikdžiai. Kad fotoaparatas nevirpėtų, fotografuodami naudokite trikojį.

Atsargumo priemonės naudojant atskirai parduodamą ekspozicijos matuoklį arba neautomatinę blykstę

Kai fotografuojama objektas yra arti, objektyvo šviesumas sumažinamas.

Jei fotografuojate automatinės ekspozicijos arba „Metered Manual“ režimu (pvz., fotoaparato režimu AUTO), ekspozicija reguliuojama automatiškai. Jei naudojate atskirai parduodamą ekspozicijos matuoklį arba fotografuojate nustatę neautomatinę blykstę, prieinamą naudojant tam tikrus išorinius blykstės įrenginius, nustatykite didesnę nei nurodyta ekspozicijos vertę. (Informacijos apie ekspozicijos kompensavimą ieškokite ekspozicijos kompensavimo lentelėje F.)

F Ekspozicijos kompensavimo lentelė

- a Ekspozicijos korekcija
- b Padidinimo santykiai
- c Atstumas

- Lentelėje nurodyti padidinimo ir atstumo santykiai yra apytiksliai.

Specifikacijos

Pavadinimas (modelio pavadinimas)	„FE 50 mm F2.8 Macro“ (SEL50M28)
Židinio nuotolis (mm)	50
35 mm atitinkantis židinio nuotolis*1 (mm)	75
Objektyvo grupės / elementai	7-8
1 matymo kampas*2	47°
2 matymo kampas*2	32°
Minimalus fokusavimas*3 (m)	0,16
Maksimalus padidinimas (kart.)	1,0
Minimali diafragma	f/16
Filtro skersmuo (mm)	55
Matmenys (didžiausias skersmuo × aukštis) (apytiksl., mm)	70,8 × 71
Svoris (apytiksl., g)	236
Virpėjimo kompensavimo funkcija	Ne

*1 Tai 35 mm formato židinio nuotolio atitikmuo, kai tvirtinama prie skaitmeninio fotoaparato su keičiamuoju objektyvu, kuriame yra APS-C dydžio vaizdo daviklis.

*2 1 matymo kampo vertė taikoma 35 mm fotoaparatais, o 2 matymo kampo vertė taikoma skaitmeniniams fotoaparatais su keičiamuoju objektyvu ir APS-C dydžio vaizdo davikliu.

*3 Minimalus fokusavimas – tai atstumas nuo vaizdo daviklio iki objekto.

- Atsižvelgiant į objektyvo mechanizmą, židinio nuotolis gali keistis keičiantis fotografavimo atstumui. Anksčiau nurodyti židinio nuotoliai pagrįsti prielaida, kad objektyvas sufokusuotas į begalybę.

Pridėdami elementai (Skliaustuose nurodytas komponentų skaičius.) Objektyvas (1), priekinis objektyvo dangtelis (1), galinis objektyvo dangtelis (1), spausdintų dokumentų rinkinys

Gamintojas pasilieka teisę iš anksto neperspėjus keisti dizainą ir specifikacijas.

α yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.

Latviski

Šajā lietošanas rokasgrāmātā ir izskaidrots, kā izmantot objektīvus. Visiem objektīviem kopējie piesardzības pasākumi, piemēram, lietošanas norādes, ir aprakstīti atsevišķā dokumentā "Piesardzības pasākumi lietošanai". Pirms objektīva izmantošanas noteikti iepazīstieties ar abiem dokumentiem.

Šis objektīvs ir izstrādāts Sony α sistēmas kamerām ar E tipa stiprinājumu. To nevar izmantot kamerām ar A tipa stiprinājumu.

Objektīvs FE 50mm F2.8 Macro ir saderīgs ar 35 mm formāta attēlu sensora diapazonu. Kameru, kas aprīkota ar 35 mm formāta attēlu sensoru, var iestatīt uzņemšanai APS-C formātā. Detalizētu informāciju par savas kameras iestatīšanu sk. tās lietošanas rokasgrāmātā.

Plašāku informāciju par saderību meklējiet sava reģiona Sony tīmekļa vietnē vai lūdziet to Sony izplatītājam vai vietējā pilnvarotā Sony servisa centrā.

Piezīmes par lietošanu

- Kad nesat kameru ar pievienotu objektīvu, vienmēr cieši turiet gan kameru, gan objektīvu.
- Neturiet kameru aiz objektīva daļas, kas fokusēšanas laikā tiek izvirzīta.
- Šis objektīvs nav ūdensdrošs, lai arī tas ir izstrādāts, domājot par putekļnoturību un noturību pret ūdens šļakatām. Ja izmantojat to lietus laikā, nelaujiet ūdens lāsem nokļūt uz objektīva.

Piesardzības pasākumi attiecībā uz zibspuldzes lietošanu

- Ar šo objektīvu nevar izmantot kameras iebūvēto zibspuldzi. Izmantojiet ārēju zibspuldzi (jāiegādājas atsevišķi). Uzņemot tuvu objektam, izmantojiet ārēju gredzenveida spuldzi (jāiegādājas atsevišķi).

