



Latviski

(turpinājums no priekšpuses)

Lai izmantotu kameru, kas aprīkota ar AF/MF vadības pogu

- AF darbības laikā spiežot AF/MF vadības pogu, varat īslaicīgi pārslēgties uz MF.
- MF darbības laikā spiežot AF/MF vadības pogu, varat īslaicīgi pārslēgties uz AF, ja uz objektīva ir iestatīts AF un kamerā ir iestatīts MF.

F Fokusa noturēšanas pogu izmantošana

- Ši objektīva fokusa noturēšanas poga nedarbojas ar dažiem kameru modeļiem. Plašāku informāciju par saderību meklējiet sava reģiona Sony tīmekļa vietnē vai lūdziet to Sony izplatītājam vai vietējā pilnvarotā Sony servisa centrā.

Nospiediet fokusa noturēšanas pogu AF režīmā, lai atceltu AF. Fokuss tiek fiksēts, un varat nolaist aizslēgu ar fiksētu fokusu. Atlaidiet fokusa noturēšanas pogu, vienlaikus līdz pusei nospiežot aizslēga pogu, lai vēlreiz sāktu AF darbību.

Specifikācijas

Produkta nosaukums (modeļa nosaukums)	FE 24-70mm F2.8 GM (SEL2470GM)
Fokusa garums (mm)	24-70
35 mm formātam atbilstošais fokusa garums*1 (mm)	36-105
Objektīva grupas–elementi	13-18
1. skata leņķis*2	84°-34°
2. skata leņķis*2	61°-23°
Minimālais fokusa attālums*3 (m)	0,38
Maksimālais palielinājums (X)	0,24
Minimālā diafragma	f/22
Filtru diametrs (mm)	82
Izmēri (maksimālais diametrs × garums) (aptuveni, mm)	87,6 × 136
Masa (aptuveni, g)	886
Vibrācijas kompensācijas funkcija	Nav

*1 Atbilst 35 mm formāta fokusa garumam, kad objektīvs ir pievienots digitālajai kamerai, kura ir aprīkota ar APS-C formāta attēlu sensoru.

*2 1. skata leņķis atbilst 35 mm kamerām, bet 2. skata leņķis atbilst digitālajām kamerām ar maināmu objektīvu, kuras aprīkotas ar APS-C formāta attēlu sensoru.

*3 Minimālais fokusa attālums ir attālums no attēlu sensora līdz objektam.

- Atkarībā no objektīva mehānisma fokusa garums var mainīties atbilstoši jebkurām fotografēšanas attāluma izmaiņām. Iepriekš norādītie fokusa garumi norādīti pieņemot, ka objektīvs ir fokusēts uz bezgalību.

Iekļautie priekšmeti (Skaitlis iekavās norāda eksemplāru skaitu.) Objektīvs (1), priekšējais objektīva vāciņš (1), aizmugures objektīva vāciņš (1), objektīva saules blende (1), objektīva maciņš (1), drukātas dokumentācijas komplekts

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

α un **G** ir Sony Corporation preču zīmes.

Eesti

See kasutusjuhend selgītāb objektīviide kasutamist. Kõigi objektīviide puhul kehtivad ettevaatusabinõud (nt märkused kasutamise kohta) leiate eraldi dokumentist „Ettevaatusabinõud enne kasutamist”. Lugege kindlasti enne objektīvi kasutamist mõlemat dokumenti.

See objektiiiv on mõeldud E-kinnitusega kaameratele. Seda ei saa kasutada A-kinnitusega kaamerate puhul. FE 24-70mm F2.8 GM ühildub 35 mm vormingus pildisensorite sarjaga. 35 mm vormingus pildisensoriga kaamera saab seadistada pildistama ka suurusega APS-C. Kaamera seadistamise üksikasjad leiate selle kasutusjuhendist.

Lisateavet ühilduvuse kohta saate oma piirkonna Sony veebisaidilt, Sony edasimüüjalt või kohalikul volitatud Sony teeninduselt.

Märkused kasutamise kohta

- Kui kannate kaamerat, millele on kinnitatud objektiiiv, hoidke alati kindlalt kinni nii kaamerast kui ka objektiiivist.
- Ärge hoidke kinni sellest objektiiivi osast, mis suumimisel välja ulatub.
- See objektiiiv pole veekindel, kuigi on valmistatud tolmu- ja pritsmekindlust silmas pidades. Kui kasutate objektiiivi vihma käes vms, kaitske seda veepiiskade eest.

Ettevaatusabinõud väiklambi kasutamisel

- Väiklambi kasutamise korral eemaldage alati valgusvarjuk ja pildistage objektist vähemalt 1 m kaugusel. Teatud objektiivi ja väiklambi kombinatsiooni korral võib objektiiiv väiklambi valgust osaliselt tõkestada, mistõttu jääb pildi alumisse ossa vari.

Vinjetimine

- Objektiivi kasutamisel on ekraani nurgad keskosast tumedamad. Selle nähtuse (ehk vinjettimise) vähendamiseks sulgege ava 1–2 ühiku võrra.

A Osade tuvastamine

- Valgusvarjuki märk
- Fookusketas
- Suumirõngas
- Suumi lukustamise lüliti
- Fookuskauguse märk
- Objektiiivi kontaktid*
- Fookuskauguse skaala
- Valgusvarjuk
- Valgusvarjuki vabastamise nupp
- Fookuse lukustusnupp
- Fookusrežiimi lüliti
- Paigalduse märk
- Objektiiivi kummist kinnitusrõngas

* Ärge puudutage objektiiivi kontakte.

B Objektiiivi kinnitamine ja lahtivõtmine

Objektiiivi kinnitamine (vt joonist B–1.)

1 Eemaldage tagumine ja eesmine objektiiivikate ja kaamera korpuse kate.

- Saate kinnitada ja eemaldada eesmise objektiiivikatte kahel viisil, (1) ja (2). Kui valgusvarjuk on paigaldatud, kasutage objektiiivikatte kinnitamiseks/eemaldamiseks meetodit (2).

2 Joondage läätseraami valge märk kaamera valge märgiga (kinnituse märgiga) ning sisestage seejärel objektiiiv kaamera pessa ja pöörake seda päripäeva, kuni see lukustub.

- Ärge vajutage objektiiivi paigaldades kaamera objektiiivi vabastamise nuppu.
- Ärge paigaldage objektiiivi nurga all.

Objektiiivi eemaldamine (vt joonist B–2.)

Hoidke all kaameral olevat objektiiivi vabastamise nuppu ja keerake samal ajal objektiiivi päripäeva, kuni see peatub, ning eemaldage objektiiiv.

C Valgusvarjuki kinnitamine

Helenduse vähendamiseks ja maksimaalse pildikvaliteedi tagamiseks on soovitatav kasutada valgusvarjukit.

Joondage valgusvarjukil olev punane joon objektiiivil oleva punase joonega (valgusvarjuki märgiga) ning sisestage seejärel valgusvarjuk objektiiivi kinnitusse ja pöörake valgusvarjukit päripäeva, kuni see paigale klõpsab ja valgusvarjuki punane joon on objektiiivi punase punktiga joondatud.

- Kui te ei pööra valgusvarjukit, kuni see paigale klõpsab, võib selle vari jäädvustatud piltidele jääda.
- Integreeritud väiklambi või kaamera külge kinnitatud välise väiklambi kasutamise korral eemaldage valgusvarjuk, et vältida väiklambi valguse takistamist.
- Hoiustamisel pange valgusvarjuk tagurpidi objektiiivi peale.

Valgusvarjuki eemaldamine

Hoidke all valgusvarjukil olevat valgusvarjuki vabastamise nuppu ja keerake samal ajal valgusvarjukit vastupäeva.

D Suumimine

Keerake suumirõngas soovitud fookuskauguseni.

Suumi lukustamise lüliti

See takistab kandmisel läätseraami väljatulekut objektiiivi raskuse tõttu. Viige objektiiiv enne suumi lukustamise lüliti seadistamist täielikult tagasi asendisse W (lai). Lükake suumi lukustamise lülitiit suumi lukustamiseks suunas ▼. Suumi lukust avamiseks lükake suumi lukustamise lüliti tagasi.

E Fokuseerimine

- Selle objektiiivi fookusrežiimi lüliti ei toimi mõne kaamera mudeli puhul. Lisateavet ühilduvuse kohta saate oma piirkonna Sony veebisaidilt, Sony edasimüüjalt või kohalikul volitatud Sony teeninduselt.

AF (automaatse fookuse)/MF (käsitsi fookuse) režiimi vahetamine

Objektiiivil on võimalik vahetada fookusrežiimi automaatse ja käsifookuse vahel. AF-iga pildistamisel peaks nii kaamera kui ka objektiiiv olema seatud asendisse AF. MF-iga pildistamisel peaks kas kaamera või objektiiiv või mõlemad olema seatud asendisse MF.

Fookusrežiimi seadistamine objektiiivil
Lükake fookusrežiimi lüliti sobivale režiimile: kas automaatne või käsifookus (1).

- Kaamera fookusrežiimi seadistamiseks vaadake kaamera juhendeid.
- MF-režiimis keerake fookuse reguleerimiseks fookusketast (2), vaadates samal ajal läbi pildinäidikuid vms.

AF-/MF-režiimi juhtnupuga kaamera kasutamine

- Vajutades automaatse fookuse kasutamise ajal AF-/MF-režiimi juhtnuppu, saate ajutiselt aktiveerida käsifookuse režiimi.

- Kui objektiiiv on seatud automaatse fookuse režiimi ja kaamera käsifookuse režiimi, saate ajutiselt aktiveerida automaatse fookuse režiimi, vajutades käsifookuse kasutamise ajal AF-/MF-režiimi juhtnuppu.

F Fookuse lukustusnuppude kasutamine

- Selle objektiiivi fookuse lukustusnupud ei toimi mõne kaamera mudeli puhul. Lisateavet ühilduvuse kohta saate oma piirkonna Sony veebisaidilt, Sony edasimüüjalt või kohalikul volitatud Sony teeninduselt.

AF-i tühistamiseks vajutage fookuse lukustusnupp asendisse AF. Fookus fikseeritakse ja saate katiku fikseeritud fookusel vabastada. AF-i uuesti käivitamiseks vabastage fookuse lukustusnupp, vajutades samal ajal katikunuppu pooleldi alla.

Tehnilised andmed

Toote nimi (mudeli nimi)	FE 24-70mm F2.8 GM (SEL2470GM)
Fookuskaugus (mm)	24-70
Võrdväärne 35 mm fookuskaugusega*1 (mm)	36-105
Objektiiivi rühmad/elementid	13-18
1. vaatenurk*2	84°-34°
2. vaatenurk*2	61°-23°
Minimaalne fookus*3 (m)	0,38
Maksimaalne suurendus (×)	0,24
Minimaalne ava	f/22
Filtri diameeter (mm)	82
Mõõdud (maksimaalne diameeter × kõrgus) (ligikaudu, mm)	87,6 × 136
Kaal (ligikaudu, g)	886
Värisemise kompenseerimise funktsioon	Ei

*1 See on võrdväärne 35 mm vormingus fookuskaugusega, kui objektiiiv on paigaldatud vahetatavate objektiiividega digitaalkaamerale, millel on APS-C-suurune pildisensor.

*2 1. vaatenurk on 35 mm kaameratele mõeldud väärtus ja 2. vaatenurk on APS-C-suuruses pildisensoriga varustatud vahetatavate objektiiividega digitaalkaameratele mõeldud väärtus.

*3 Minimaalne fookus on kaugus pildisensorist objektini.

- Olenevalt objektiiivi mehhanismist võib fookuskaugus muutuda iga muudatusega pildistamiskauguses. Eespool toodud fookuskaugused eeldavad, et objektiiiv on fokuseeritud lõpmatusele.

Komplekti kuuluvad esemed (Sulgudes olev arv näitab esemete arvu.) Objektiiiv (1), eesmine objektiiivikate (1), tagumine objektiiivikate (1), valgusvarjuk (1), objektiiivkott (1), trükitud dokumendid

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

α ja **G** on Sony Corporationi kaubamärgid.