

Izmenljivi objektiv Izmjenjivi objektiv Zamenljivi objektiv

Navodila za uporabo
Upute za upotrebu
Uputstvo za upotrebu

G MASTER

FE 24-70mm
F2.8 GM
E-mount

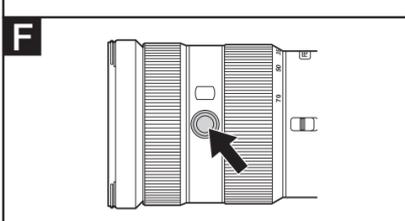
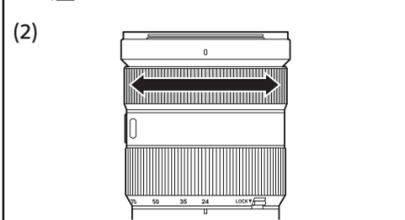
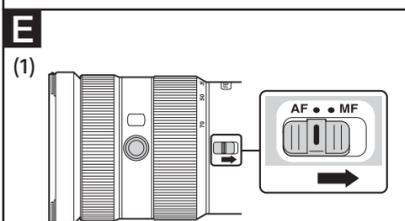
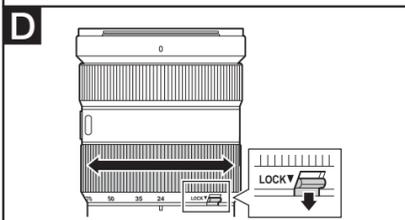
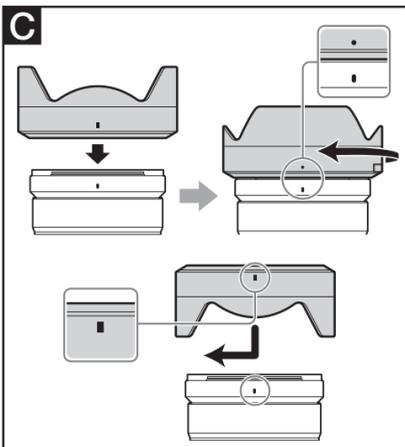
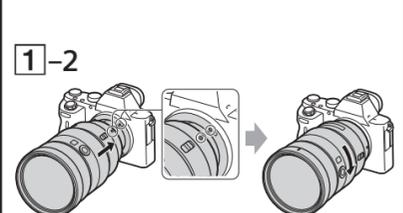
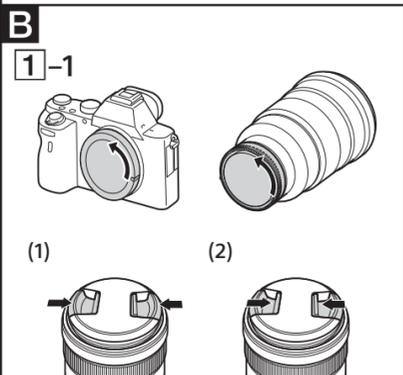
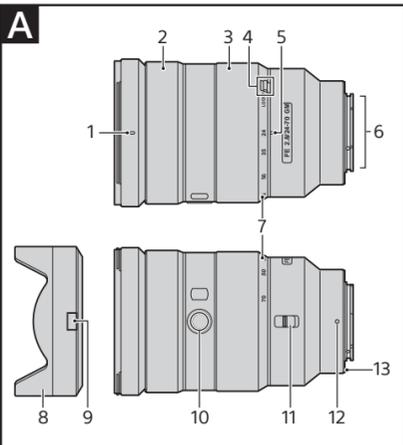
α

SEL2470GM



4576640010

<http://www.sony.net/>
©2015 Sony Corporation



Slovenščina

V tem priročniku z navodili je opisana uporaba objektivov. Previdnostne ukrepe za vse objektivne, kot so opombe glede uporabe, najdete v ločenem dokumentu »Previdnostni ukrepi pred uporabo«. Pred uporabo objektiv preberite oba dokumenta.

Ta objektiv je zasnovan za fotoaparate E-mount. Objektiv ne morete uporabljati na fotoaparatih A-mount. Objektiv FE 24–70 mm F2.8 GM je združljiv s paleta slikovnih senzorjev 35-milimetrskega formata. Fotoaparati s 35-milimetrskim slikovnim senzorjem lahko nastavite tudi tako, da fotografira pri velikosti APS-C. Podrobnosti o nastavitvi fotoaparata najdete v navodilih za uporabo fotoaparata.

Za dodatne informacije o združljivosti obiščite spletno mesto družbe Sony za svoje območje ali se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali lokalnega pooblaščenega servisera izdelkov Sony.

Opombe o uporabi

- Ko prenašate fotoaparati z nameščenim objektivom, vedno čvrsto držite fotoaparati in objektiv.
- Ne držite objektiv za del, ki je podaljšan pri zoomu.
- Objektiv ni vodoodporen, čeprav je zasnovan z namenom, da bi bil odporen na prah in pršenje z vodo. Če med uporabo fotoaparata dežuje itd., pazite, da vodne kapljice ne padajo na objektiv.

Previdnostni ukrepi pri uporabi bliskavice

- Pri uporabi bliskavice vedno odstranite senčilo objektiv in fotografirajte z razdalje vsaj 1 m od objekta. Pri hkratni uporabi določenih objektivov in bliskavic lahko objektiv delno zastre svetlobo bliskavice, kar bo povzročilo senco na dnu slike.

Vinjetiranje

- Pri uporabi objektiv postanejo robovi zaslona temnejši od središča. Če želite zmanjšati ta učinek, imenovan vinjetiranje, zaprite zaslonko za 1–2 stopnji.

A Deli enote

- Oznaka senčila objektiv
- Obroč za ostrenje
- Obroč za zoom
- Stikalo za zaklep zooma
- Oznaka goriščne razdalje
- Kontakti objektiv*
- Lestvica goriščne razdalje
- Senčilo objektiv
- Gumb za sprostitve senčila
- Gumb za zaklep ostrenja
- Stikalo za izbiro načina ostrenja
- Oznaka namestitve
- Gumijast obroč za pritrditev objektiv

* Ne dotikajte se kontaktov objektiv.

B Nameščanje in odstranjevanje objektiv

Nameščanje objektiv (glejte sliko B–[1].)

- Odstranite zadnji in sprednji pokrov objektiv ter zaščitni pokrov na ohišju fotoaparata.
 - Sprednji pokrov objektiv lahko namestite/odstranite na dva načina, (1) in (2). Ko nameščate/odstranjujete pokrov objektiv z nameščenim senčilom objektiv, uporabite način (2).
- Poravnajte belo oznako na ohišju objektiv z belo oznako na fotoaparatu (oznaka namestitve), nato vstavite objektiv v ohišje objektiv na fotoaparatu in ga zavrtite v smeri urnega kazalca, da se zaskoči.
 - Med nameščanjem objektiv ne držite gumba za odstranitev objektiv.
 - Ne nameščajte objektiv pod kotom.

Odstranjevanje objektiv (glejte sliko B–[2].)

Pritisnite in držite gumb za odstranitev objektiv na fotoaparatu, zavrtite objektiv v nasprotni smeri urnega kazalca, dokler se ne ustavi, in odstranite objektiv.

C Nameščanje senčila objektiv

Priporočamo, da uporabite senčilo objektiv, da zmanjšate bleščanje in zagotovite najboljšo kakovost slike.

Poravnajte rdečo črto na senčilu objektiv z rdečo črto na objektivu (oznaka senčila), nato senčilo objektiv vstavite v ohišje objektiv in ga zavrtite v smeri urnega kazalca, dokler se ne zaskoči in rdeča pika na senčilu objektiv ni poravnana z rdečo črto na objektivu.

- Če senčila objektiv ne zavrtite tako, da se zaskoči, bo morda na zajetih slikah prikazana njegova senca.
- Če uporabljate vgrajeno bliskavico fotoaparata ali zunanjo bliskavico, nameščeno na fotoaparati, odstranite senčilo objektiv, da preprečite blokiranje svetlobe bliskavice.
- Pri shranjevanju naj bo senčilo objektiv nameščeno na objektiv v obratni smeri.

Odstranjevanje senčila objektiv

Pridržite gumb za sprostitve senčila na senčilu objektiv in zavrtite senčilo objektiv v nasprotni smeri urnega kazalca.

D Zoomiranje

Zavrtite obroč za zoom, da nastavite željeno goriščno razdaljo.

Stikalo za zaklep zooma

To ohišju objektiv preprečuje podaljševanje zaradi teže nameščenega objektiv. Pred nastavljanjem stikala za zaklep zooma premaknite objektiv povsem nazaj v položaj W (široki kot). Potisnite stikalo za zaklep zooma v smeri ▼, da zaklenete zoom. Če želite odkleniti zoom, potisnite stikalo za zaklep zooma nazaj.

E Ostrenje

- Stikalo za način ostrenja tega objektiv pri nekaterih modelih fotoaparatom ne bo delovalo. Za dodatne informacije o združljivosti obiščite spletno mesto družbe Sony za svoje območje ali se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali lokalnega pooblaščenega servisera izdelkov Sony.

Preklapljanje med načina AF (samodejno ostrenje)/ MF (ručno ostrenje)

Način ostrenja na objektivu lahko preklapljate med AF in MF.

Pri fotografiranju s samodejnim ostrenjem (AF) morata biti fotoaparati in objektiv nastavljeni na AF. Pri fotografiranju z ročnim ostrenjem (MF) mora biti objektiv ali fotoaparati oz. oba nastavljeni na MF.

Nastavitev načina ostrenja na objektivu
Premaknite stikalo za način ostrenja na ustrezno oznako, AF ali MF (1).

- Za nastavitev načina ostrenja v fotoaparatu glejte priročnik fotoaparata.
- V načinu MF zavrtite obroč za ostrenje, da izostrite sliko (2), pri tem pa glejte skozi iskalo itd.

Uporaba fotoaparata, opremljenega z gumbom za upravljanje načinov AF/MF

- Če med uporabo načina AF pritisnete gumb za upravljanje AF/MF, lahko začasno preklopite v način MF.
- Če med uporabo načina MF pritisnete gumb za upravljanje AF/MF, lahko začasno preklopite v način AF, kadar je objektiv nastavljen na AF, fotoaparati pa na MF.

F Uporaba gumbov za zaklep ostrenja

- Gumb za zaklep ostrenja tega objektiv pri nekaterih modelih fotoaparatom ne bo deloval. Za dodatne informacije o združljivosti obiščite spletno mesto družbe Sony za svoje območje ali se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali lokalnega pooblaščenega servisera izdelkov Sony.

Pritisnite gumb za zaklep ostrenja v načinu AF, da preključite način AF. Ostrenje je fiksno, pri čemer lahko sprostite zaklop. Sprostite gumb za zaklep ostrenja, pri tem pa do polovice pritisnite sprožilo, da znova zaženete način AF.

Tehnični podatki

Ime izdelka (Ime modela)	FE 24-70 mm F2.8 GM (SEL2470GM)
Goriščna razdalja (mm)	24-70
Goriščna razdalja, ekvivalentna formatu 35 mm*1 (mm)	36-105
Skupine/elementi objektiv	13-18
Vidni kot 1*2	84°-34°
Vidni kot 2*2	61°-23°
Najmanjša razdalja izostritve*3 (m)	0,38
Največja povečava (X)	0,24
Najmanjša odprtina zaslonek	f/22
Premer filtra (mm)	82
Dimenzije (največji premer × višina) (pribl., mm)	87,6 × 136
Teža (pribl., g)	886
Funkcija kompenzacije tresenja	Ne

*1 Gre za goriščno razdaljo, ekvivalentno formatu 35 mm, pri digitalnih fotoaparatih z nameščenim izmenljivim objektivom, ki so opremljeni s slikovnim senzorjem velikosti APS-C.

*2 Kot pogleda 1 je vrednost za fotoaparate formata 35 mm, kot pogleda 2 pa je vrednost za digitalne fotoaparate z izmenljivimi objektivimi s slikovnim senzorjem velikosti APS-C.

*3 Najmanjša razdalja izostritve je razdalja od slikovnega senzorja do objekta.

- Pri nekaterih mehanizmihih objektivov se lahko goriščna razdalja spremeni s spremembo razdalje snemanja. Navedene goriščne razdalje veljajo, ko je način izostritve nastavljen na neskončno.

Priložena oprema (Številka v oklepajih označuje količino priloženih elementov.)

Objektiv (1), pokrov na sprednji strani objektiv (1), pokrov na zadnji strani objektiv (1), senčilo objektiv (1), torbica za objektiv (1), komplet tiskane dokumentacije

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

α in G sta blagovni znamki družbe Sony Corporation.

Hrvatski

U ovom priručniku s uputama objašnjeno je kako se upotrebljavaju objektiv. Mjere opreza uobičajene za sve objektiv, poput napomena o upotrebi, nalaze se u posebnom dokumentu „Mjere opreza prije upotrebe“. Prije upotrebe objektiv obavezno pročitajte oba dokumenta.

Ovaj je objektiv osmišljen za fotoaparate sa sustavom navoja E-mount. Ne možete ga upotrebljavati na fotoaparatom s navojem A-mount. Model FE 24-70mm F2.8 GM kompatibilan je s asortimanom slikovnih senzora formata 35 mm. Fotoaparati opremljen slikovnim senzorom formata 35 mm može se postaviti i za snimanje u veličini APS-C. Pojednosti o postavljanju fotoaparata potražite u njegovom priručniku s uputama.

Dodatne informacije o kompatibilnosti potražite na web-mjestu tvrtke Sony za svoje područje ili se obratite svojem prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony.

Napomene o upotrebi

- Pri nošenju fotoaparata na koji je pričvršćen objektiv uvijek čvrsto držite i fotoaparati i objektiv.
- Nemojte držati dio objektiv koji tijekom zumiranja izlazi iz fotoaparata.
- Ovaj objektiv nije vodootporan iako je osmišljen s namjerom da bude otporan na prašinu i zapljuskivanje. Ako se upotrebljava po kiši i sl., pripazite da kapi ne padaju na objektiv.

Mjere opreza pri upotrebi bljeskalice

- Kada koristite bljeskalicu, uvijek uklonite sjenilo za objektiv i snimajte s udaljenosti od najmanje 1 m od objekta snimanja. U određenim kombinacijama objektiv i bljeskalice objektiv može djelomično zakloniti svjetlo bljeskalice te se na dnu slike može pojaviti sjena.

Vinjetiranje

- Pri upotrebi objektiv kutovi zaslona postaju tamniji od središta. Da biste smanjili tu pojavu (zvanu vinjetiranje), zatvorite otvor blende za 1 do 2 graničnika.

A Identifikacija dijelova

- Oznaka sjenila za objektiv
- Prsten za izoštravanje
- Prsten za zumiranje
- Prekidač za zaključavanje zuma
- Oznaka žarišne duljine
- Kontakti objektiv*
- Skala žarišne duljine
- Sjenilo za objektiv
- Gumb za otpuštanje sjenila
- Gumb za zadržavanje izoštravanja
- Prekidač načina izoštravanja
- Oznaka za postavljanje
- Gumeni prsten za postavljanje objektiv

* Nemojte dodirivati kontakte za objektiv.

B Pričvrščivanje/uklanjanje objektiv

Postupak za pričvrščivanje objektiv (pogledajte sliku B–[1].)

- Uklonite stražnji i prednji poklopac objektiv i poklopac kućišta fotoaparata.
 - Prednji poklopac objektiv možete pričvrstiti/ukloniti na dva načina, (1) i (2). Ako pričvrščujete/uklanjate poklopac objektiv dok je sjenilo za objektiv pričvrščeno, postupite na način (2).
- Poravnajte oznaku bijele boje na cijevi objektiv s oznakom iste boje na fotoaparatu (oznaka za postavljanje), a zatim umetnite objektiv u sklop za postavljanje na fotoaparatu i okrećite ga u smjeru kretanja kazaljki na satu dok ne sjedne na mjesto.
 - Pri postavljanju objektiv nemojte pritiskati gumb za otpuštanje objektiv na fotoaparatu.
 - Nemojte postavljati objektiv pod kotom.

Postupak za uklanjanje objektiv (pogledajte sliku B–[2].)

Dok držite pritisnutim gumb za otpuštanje objektiv na fotoaparatu, okrećite objektiv u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu dok se ne zaustavi, a zatim skinite objektiv.

C Pričvrščivanje sjenila za objektiv

Preporučuje se upotreba sjenila za objektiv radi smanjenja bljeska i postizanja maksimalne kvalitete slike.

Poravnajte crvenu crtu na sjenilu za objektiv s crvenom crtom na objektivu (oznaka sjenila), a zatim umetnite sjenilo za objektiv u sklop za postavljanje objektiv na fotoaparatu i okrećite ga u smjeru kazaljke na satu dok ne sjedne na svoje mjesto i dok se crvena točka na sjenilu za objektiv ne poravnava s crvenom linijom na objektivu.

- Ako ne budete okretali sjenilo za objektiv dok ne sjedne na svoje mjesto, njegova sjena može se pojaviti na snimljenim slikama.
- Kada upotrebljavate ugrađenu bljeskalicu ili vanjsku bljeskalicu pričvrščenu na fotoaparati, uklonite sjenilo za objektiv kako biste izbjegli blokiranje svjetla bljeskalice.
- Pri pohranjivanju sjenilo za objektiv pričvrstite na objektiv stražnjom stranom.

Postupak za uklanjanje sjenila za objektiv

Dok držite pritisnutim gumb za otpuštanje sjenila na sjenilu objektiv, okrećite sjenilo objektiv u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu.

D Zumiranje

Okrenite prsten za zumiranje na željenu žarišnu duljinu.

Prekidač za zaključavanje zuma

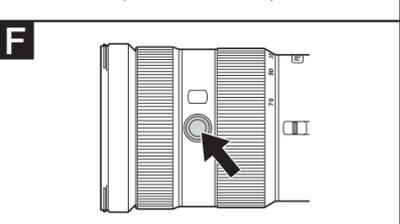
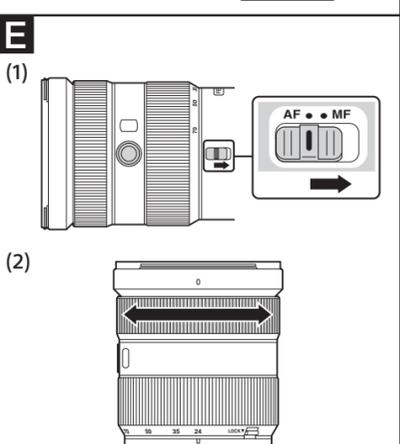
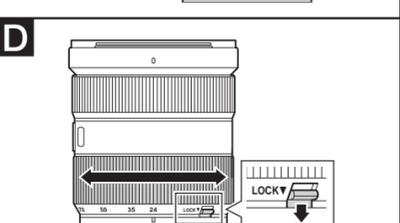
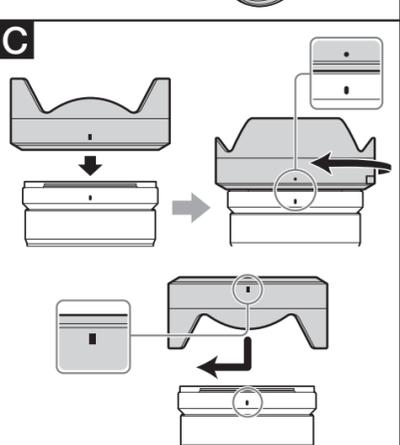
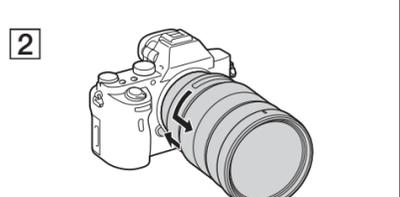
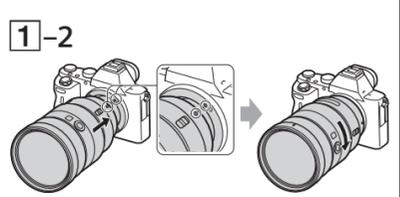
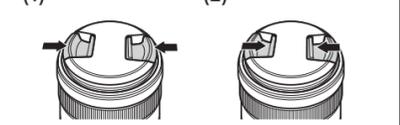
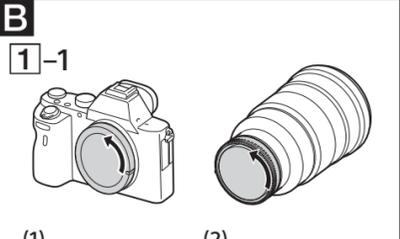
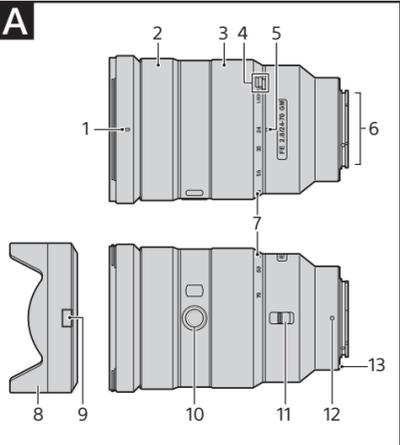
Ovime se sprječava produžavanje cijevi objektiv uslijed težine objektiv tijekom nošenja. Prije postavljanja prekidača za zaključavanje zuma potpuno vratite objektiv na W (široko). Pomaknite prekidač za zaključavanje zuma u smjeru gumba ▼ da biste zaključali zum. Da biste otključali zum, pomaknite prekidač za zaključavanje zuma natrag na mjesto.

E Izoštravanje

- Prekidač za način izoštravanja na ovom objektivu ne radi s nekim modelima fotoaparata. Dodatne informacije o kompatibilnosti potražite na web-mjestu tvrtke Sony za svoje područje ili se obratite svojem prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony.

Promjena načina AF (automatsko izoštravanje) / MF (ručno izoštravanje)

Na objektivu je moguća izmjena načina izoštravanja između automatskog (AF) i ručnog izoštravanja (MF). Za fotografiranje automatskim načinom izoštravanja (AF) potrebno je postaviti fotoaparati i objektiv na AF. Za fotografiranje ručnim načinom izoštravanja (MF) potrebno je postaviti fotoaparati i objektiv na MF.



Hrvatski

(nastavak s naslovne stranice)

Postavljanje načina izoštravanja na objektivu

Postavite prekidač za način izoštravanja u odgovarajući način, AF ili MF (1).

- Upute o postavljanju načina izoštravanja na fotoaparatu potražite u priručnicima za fotoaparata.
- U MF načinu okrenite prsten za izoštravanje kako biste prilagodili izoštravanje (2) dok gledate kroz tražilo itd.

Upotreba fotoaparata opremljenog upravljačkim gumbom za postavljanje načina izoštravanja – automatsko/ručno (AF/MF)

- Pritiskom na upravljački gumb za AF/MF tijekom snimanja u načinu AF, možete privremeno promijeniti način u MF.
- Pritiskom na upravljački gumb za AF/MF tijekom rada u načinu MF omogućuje vam privremeno prebacivanje u AF ako je objektiv postavljen na AF, a fotoaparata na MF.

F Upotreba gumba za zadržavanje izoštravanja

- Gumb za zadržavanje izoštravanja na ovom objektivu ne radi s nekim modelima fotoaparata. Dodatne informacije o kompatibilnosti potražite na web-mjestu tvrtke Sony za svoje područje ili se obratite svojem prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony.

Pritisnite gumb za zadržavanje izoštravanja u automatskom načinu izoštravanja (AF) kako biste poništili automatsko izoštravanje (AF). Izoštravanje je fiksirano pa možete otpustiti okidač na fiksirano izoštravanje. Kako biste ponovno pokrenuli automatski način izoštravanja (AF), otpustite gumb za zadržavanje izoštravanja i istodobno pritisnite gumb okidača do pola.

Specifikacije

Naziv proizvoda (naziv modela)	FE 24-70mm F2.8 GM (SEL2470GM)
Žarišna duljina (mm)	24-70
Ekvivalent žarišnoj duljini 35-milimetarskog formata*1 (mm)	36-105
Skupine – elementi objektiv	13-18
Vidni kut 1*2	84°-34°
Vidni kut 2*2	61°-23°
Minimalno izoštravanje*3 (m)	0,38
Maksimalno povećanje (X)	0,24
Minimalni otvor blende	f/22
Promjer filtra (mm)	82
Dimenzije (maks. promjer × visina) (pribl. u mm)	87,6 × 136
Težina (pribl. u g)	886
Funkcija kompenzacije trešnje	Ne

*1 To je ekvivalent žarišnoj duljini formata 35 mm kada je objektiv montiran na digitalne fotoaparate s izmjenjivim objektivima opremljene slikovnim senzorom veličine APS-C.

*2 Vidni kut 1 vrijednost je za fotoaparate formata 35 mm, a vidni kut 2 vrijednost je za digitalne fotoaparate s izmjenjivim objektivima opremljene slikovnim senzorom veličine APS-C.

*3 Minimalno izoštravanje udaljenost je od slikovnog senzora do objekta.

- Ovisno o mehanizmu objektiv, žarišna duljina može se promijeniti sa svakom promjenom udaljenosti snimanja. Za iznad navedene žarišne duljine pretpostavlja se da je objektiv izoštršen na beskonačnost.

Uključene stavke

(Broj u zagradi označava broj komada.)
Objektiv (1), prednji poklopac za objektiv (1), stražnji poklopac za objektiv (1), sjenilo za objektiv (1), torbica za objektiv (1), komplet tiskane dokumentacije

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.

α i G zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.

Srpski

U ovom priručniku za upotrebu objašnjeno je kako se koriste objektiv. Mere opreza koje su zajedničke za sve objektiv, kao što su napomene o korišćenju, možete pronaći u posebnom odeljku „Mere opreza pre korišćenja“. Obavezno pročitajte oba dokumenta pre korišćenja objektiv.

Ovaj objektiv je osmišljen za fotoaparate sa E-bajonetom. Ne možete ga koristiti na fotoaparata sa A-bajonetom. Objektiv FE 24-70mm F2.8 GM je kompatibilan sa raznim senzorima slike formata 35 mm. Fotoaparata koji je je opremljen senzorom slike formata 35 mm može da bude podešen i da snima u veličini APS-C. Detaljnije informacije o načinu podešavanja fotoaparata možete da vidite u njegovom priručniku za upotrebu.

Više informacija o kompatibilnosti potražite na web-sajtu kompanije Sony u vašem području ili se obratite Sony prodavcu ili lokalnom ovlašćenom Sony servisu.

Napomene o korišćenju

- Kada nosite fotoaparata sa postavljenim objektivom, uvek držite čvrsto i fotoaparata i objektiv.
- Nemojte objektiv držati za deo koji se izvlači prilikom zumiranja.
- Ovaj fotoaparata nije vodootporan, mada je osmišljen tako da bude obezbeđen od prašine i prskanja. Ako objektiv koristite na kiši, držite ga dalje od kišnih kapi.

Mere opreza pri upotrebi blica

- Kada koristite blic, uvek uklonite senilo za objektiv i snimajte na udaljenosti od najmanje 1 m od objekta. Sa određenom kombinacijom objektiv i blica, objektiv može da delimično zakloni njegovu svetlost, što može da dovede do pojave senke na dnu slike.

Vinjetiranje

- Kada koristite objektiv, uglovi ekrana mogu da postanu tamniji od sredine. Da biste umanjili posledice tog fenomena (koji se naziva vinjetiranje), smanjite otvor blende za 1 do 2 vrednosti.

A Identifikacija delova

- Oznaka za senilo za objektiv
- Prsten za fokusiranje
- Prsten za zumiranje
- Prekidač za zaključavanje zuma
- Oznaka žižne daljine
- Kontakti objektiv*
- Skala žižne daljine
- Senilo za objektiv
- Dugme za skidanje senila
- Dugme za zadržavanje fokusa
- Prekidač za režim fokusiranja
- Oznaka za montiranje
- Gumeni prsten na bajonetu

* Nemojte da dodirujete kontakte objektiv.

B Postavljanje i skidanje objektiv

Postavljanje objektiv (Pogledajte sliku B-1.)

1 Uklonite zadnji i prednji poklopac za objektiv i poklopac kućišta fotoaparata.

- Prednji poklopac za objektiv možete da postavite/skinete na dva načina, (1) i (2). Kada poklopac za objektiv postavljate/skidate sa postavljenim senilom za objektiv, koristite metod (2).

2 Poravnajte belu oznaku na telu objektiv sa belom oznakom na fotoaparatu (oznaka za montiranje), zatim umetnite objektiv u bajonet fotoaparata i rotirajte ga u smeru kretanja kazaljki na satu dok se ne zaključa.

- Ne pritisnjajte dugme za oslobađanje objektiv na fotoaparatu kada je objektiv namontiran.
- Ne montirajte objektiv pod uglom.

Uklanjanje objektiv (Pogledajte sliku B-2.)

Dok držite pritisnuto dugme za oslobađanje objektiv na fotoaparatu, rotirajte objektiv u smeru suprotnom od smeru kretanja kazaljki na satu dok se ne zaustavi, a zatim ga odvojite.

C Postavljanje senila za objektiv

Preporučujemo vam da koristite senilo za objektiv da biste umanjili odsjaj na objektivu i obezbedili maksimalan kvalitet slike.

Poravnajte crvenu liniju na senilu za objektiv sa crvenom linijom na objektivu (oznaka za senilo za objektiv), zatim umetnite senilo za objektiv u bajonet i rotirajte ga u smeru kretanja kazaljki na satu dok ne klikne na mesto i crvena tačka na senilu ne bude poravnata sa crvenom linijom na objektivu.

- Ako ne okrenete senilo za objektiv dok ne klikne na svoje mesto, njegova senka se može prikazati na snimljenim slikama.
- Kada koristite blic ugrađen u fotoaparata ili spoljni blic postavljen na fotoaparata, uklonite senilo za objektiv da biste sprečili da zakloni svetlost blica.
- Prilikom odlaganja, postavite senilo za objektiv u obrnuti položaj.

Skidanje senila sa objektiv

Dok držite pritisnuto dugme za skidanje na senilu za objektiv, rotirajte senilo u smeru suprotnom od smeru kretanja kazaljki na satu.

D Zumiranje

Rotirajte prsten za zumiranje na željenu žižnu daljinu.

Prekidač za zaključavanje zuma

To sprečava da se cev objektiv izvuče pod težinom sočiva dok ga nosite.

Pre nego što podesite prekidač za zaključavanje zuma, potpuno vratite objektiv u položaj W (širokogaoni).

Pomerite prekidač za zaključavanje zuma u položaj ▼ da biste zaključali zum. Da biste otključali zum, pomerite prekidač za zaključavanje zuma nazad.

E Fokusiranje

- Prekidač za izbor režima fokusa ovog objektiv ne funkcioniše na nekim modelima fotoaparata. Više informacija o kompatibilnosti potražite na web-sajtu kompanije Sony u vašem području ili se obratite Sony prodavcu ili lokalnom ovlašćenom Sony servisu.

Promena režima AF (automatsko fokusiranje)/MF (ručno fokusiranje)

Režim fokusa može da se izabere između AF i MF na objektivu.

Za snimanje u režimu AF, i fotoaparata i objektiv treba da budu podešeni na AF. Za snimanje u režimu MF, fotoaparata ili objektiv ili oba treba da budu podešeni na MF.

Podešavanje režima fokusiranja na objektivu

Pomerite prekidač za režim fokusa u odgovarajući režim, AF ili MF (1).

- Pogledajte priručnik za upotrebu fotoaparata da biste podesili njegov režim fokusiranja.
- U režimu MF, okrenite prsten za fokusiranje da biste prilagodili fokus (2) dok gledate kroz tražilo itd.

Korišćenje fotoaparata opremljenog kontrolnim dugmetom AF/MF

- Pritiskom na kontrolno dugme AF/MF u režimu AF, možete da privremeno predete na režim MF.
- Pritiskom na kontrolno dugme AF/MF u režimu MF, možete da privremeno predete na režim AF ako je objektiv podešen na AF a fotoaparata na MF.

F Korišćenje dugmadi za zadržavanje fokusa

- Dugme za zadržavanje fokusa ovog objektiv ne funkcioniše na nekim modelima fotoaparata. Više informacija o kompatibilnosti potražite na web-sajtu kompanije Sony u vašem području ili se obratite Sony prodavcu ili lokalnom ovlašćenom Sony servisu.

Pritisnite dugme za zadržavanje fokusa u AF režimu da biste otkazali AF. Fokus je fiksiran pa možete da otpustite okidač na fiksirani fokus. Otpustite dugme za zadržavanje fokusa kada pritisnete okidač do pola da biste ponovo pokrenuli AF režim.

Specifikacije

Naziv proizvoda (Naziv modela)	FE 24-70mm F2.8 GM (SEL2470GM)
Žižna daljina (mm)	24-70
Ekvivalentno žižnoj daljini od 35 mm*1 (mm)	36-105
Grupe-elementi objektiv	13-18
Ugao gledanja 1*2	84°-34°
Ugao gledanja 2*2	61°-23°
Minimalni fokus*3 (m)	0,38
Maksimalno uvećanje (X)	0,24
Minimalni otvor blende	f/22
Prečnik filtra (mm)	82
Dimenzije (maksimalni prečnik × visina) (približno u mm)	87,6 × 136
Masa (približno u g)	886
Funkcija kompenzacije podrhtavanja	Ne

*1 Ovo je žižna daljina ekvivalentna formatu od 35 mm kada je namontiran na digitalni fotoaparata sa zamenljivim objektivom koji je opremljen senzorom slike veličine APS-C.

*2 Ugao gledanja 1 je vrednost za fotoaparate formata 35 mm, a ugao gledanja 2 je vrednost za digitalne fotoaparate sa zamenljivim objektivom opremljene senzorom slike veličine APS-C.

*3 Minimalni fokus je rastojanje od senzora slike do objekta.

- U zavisnosti od mehanizma objektiv, žižna daljina može da se promeni u skladu sa promenama udaljenosti u toku fotografisanja. Navedene žižne daljine su date pod pretpostavkom da je objektiv fokusiran na beskonačno.

Sadržaj pakovanja

(Broj u zagradama označava količinu te stavke u pakovanju.)

Objektiv (1), prednji poklopac za objektiv (1), zadnji poklopac za objektiv (1), senilo za objektiv (1), futrola za objektiv (1), štampana dokumentacija

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

α i G su zaštitni znakovi kompanije Sony Corporation.