

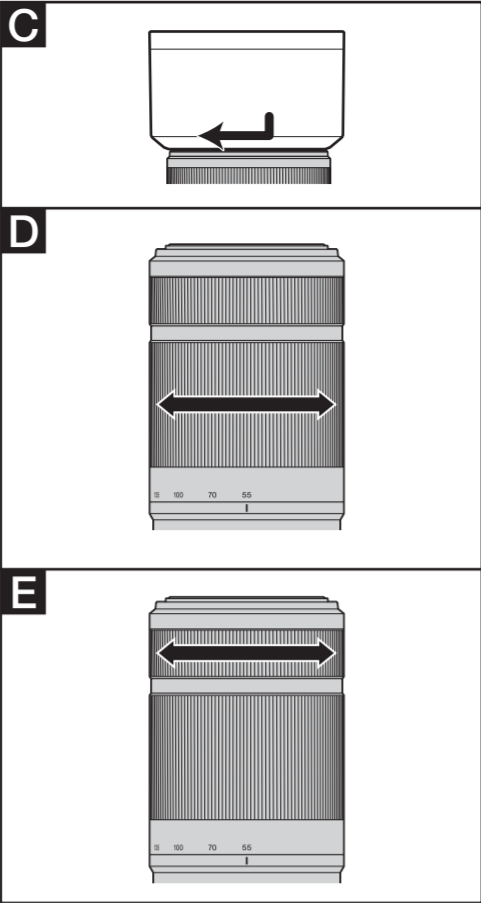
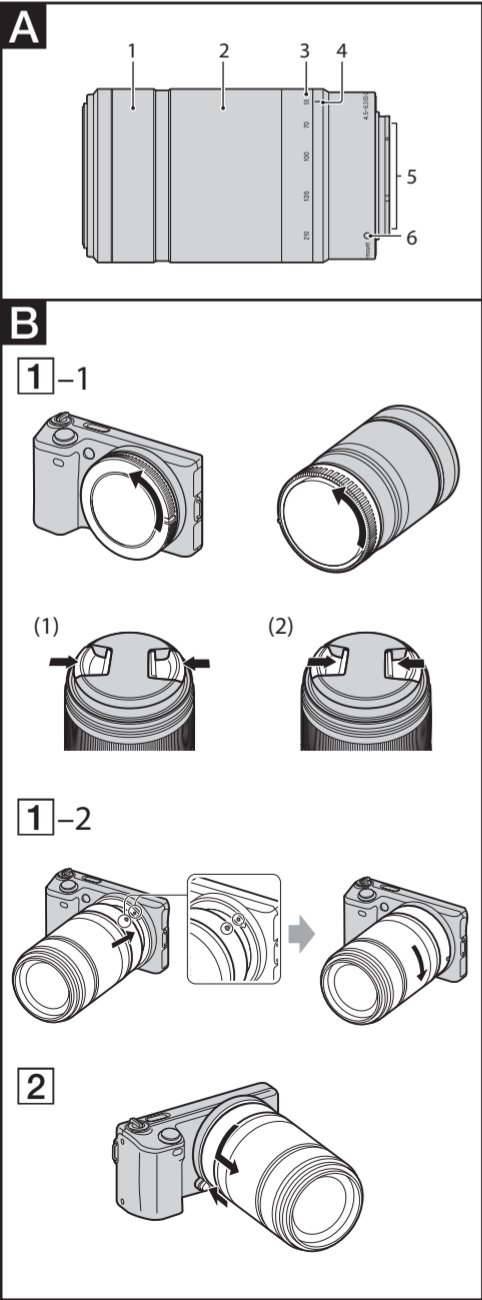
Izmjenjivi objektiv Zamenljivi objektiv

Upute za upotrebu
Uputstvo za upotrebu



Tiskano pomoću tinte na bazi biljnog ulja koja ne sadrži hlapljive organske spojeve.

Odštampano mastilom na bazi biljnog ulja koje ne sadrži VOC (isparljive organske mešavine).



Hrvatski

Ovaj priručnik s uputama objašnjava kako upotrebljavati objektiv. Napomene o upotrebi nalaze se u posebnom dokumentu “Mjere opreza prije upotrebe”. Prije upotrebe objektiva obavezno pročitajte oba dokumenta.

Ovaj je objektiv dizajniran za fotoaparate E-mount sustava fotoaparata Sony α. Ne možete ga upotrebljavati na fotoaparatoma A-mount.

Napomene o upotrebi

- Pri nošenju fotoaparata na koji je pričvršćen objektiv uvijek čvrsto držite i fotoaparat i objektiv.
- Pri zumiranju nemojte držati dio objektiva koji izlazi iz fotoaparata.

Mjere opreza pri upotrebi bljeskalice

- Kada upotrebljavate bljeskalicu, uvijek uklonite sjenilo za objektiv i snimajte na udaljenosti od najmanje 1 m od objekta. U određenim kombinacijama objektiva i bljeskalice objektiv može djelomično blokirati svjetlo bljeskalice i izazvati sjenu na dnu slike.

Vinjetiranje

- Pri upotrebi objektiva kutovi zaslona postaju tamniji od središta. Da biste smanjili utjecaj te pojave (zване vinjetiranje), zatvorite otvor blende za 1 do 2 graničnika.

A Identifikacija dijelova

1 Prsten za fokusiranje
2 Prsten za zumiranje
3 Skala žarišne duljine
4 Oznaka žarišne duljine
5 Kontakti za objektiv*
6 Oznaka za postavljanje

* Nemojte dodirivati kontakte za objektiv.

B Pričvršćivanje i skidanje objektiva

Postupak za stavljanje objektiva (pogledajte ilustraciju B–[1].)

1 Uklonite stražnje i prednje poklopce za leću i poklopac kućišta fotoaparata*.

* Neki kompleti modela ne uključuju poklopac kućišta fotoaparata.

- Prednji poklopac za leću možete pričvrstiti/skinuti na dva načina, (1) i (2). Kada pričvršćujete/skidate poklopac za leću dok je sjenilo za objektiv pričvršćeno, upotrijebite način (2).

2 Poravnajte bijelu oznaku na cijevi objektiva s bijelom oznakom na fotoaparatu (oznaka za postavljanje), a zatim umetnite objektiv u sklop za postavljanje na fotoaparatu i okrećite ga u smjeru kazaljke na satu dok ne sjedne na mjesto.

- Pri postavljanju objektiva nemojte pritiskati gumb za otpuštanje objektiva na fotoaparatu.
- Nemojte postavljati objektiv pod kutom.

Postupak za uklanjanje objektiva (pogledajte ilustraciju B–[2].)

Držeći pritisnut gumb za otpuštanje objektiva na fotoaparatu, okrećite objektiv u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok se ne zaustavi, a zatim skinite objektiv.

C Pričvršćivanje sjenila za objektiv

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

Umetnite sjenilo za objektiv u nosač na kraj cijevi objektiva i okrećite sjenilo za objektiv u smjeru kazaljke na satu dok ne klikne.

- Pri pohranjivanju sjenilo za objektiv pričvrstite na objektiv stražnjom stranom.

D Zumiranje

Okrenite prsten za zumiranje na željenu žarišnu duljinu.

E Fokusiranje

Postoje tri načina fokusiranja.

• Automatski fokus

Fotoaparat fokusira automatski.

- DMF (Izravno ručno fokusiranje)** Nakon što fotoaparat fokusira u načinu automatskog fokusa, precizne prilagodbe možete provesti ručno.

• Ručno fokusiranje

Fokusirate ručno.

Pojednosti o postavkama načina potražite u priručniku s uputama koji ste dobili s fotoaparatom.

Specifikacije	
Naziv proizvoda (Naziv modela)	E 55-210mm F4.5-6.3 OSS (SEL55210)
Žarišna duljina ekvivalentna 35-milimetarskom formatu*1 (mm)	82,5-315
Skupine objektiv a – elementi	9-13
Vidni kut*1	28,2°-7,8°
Minimalni fokus*2 (m)	1,0 (3,28)
Maksimalno povećanje (X)	0,225
Minimalni f-stop	f/22–f/32
Promjer filtra (mm)	49
Dimenzije (maksimalni promjer × visina) (pribl., mm)	63,8×108 (2 5/8×4 3/8)
Težina (pribl., g)	345 (12,2)
Kompenzacijski efekt *3	Pribl. 4 koraka

*1 Gore prikazane vrijednosti za žarišnu duljinu i vidni kut ekvivalentan 35-milimetarskom formatu odnose se na fotoaparate s izmjenjivim objektivima opremljene slikovnim senzorom veličine APS-C.

*2 Minimalni fokus udaljenost je od slikovnog senzora do objekta.

*3 Brzina okidanja (ovisi o uvjetima snimanja)

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

Priložene stavke
Objektiv (1), Prednji poklopac za leću (1), Stražnji poklopac za leću (1), Sjenilo za objektiv (1), Komplet tiskane dokumentacije

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.

α je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

Srpski
<p>U ovom priručniku je objašnjeno kako se koriste objektivi. Napomene o korišćenju možete pronaći u zasebnom odeljku „Mere opreza koje treba preduzeti pre korišćenja“. Obavezno pročitajte oba dokumenta pre orišćenja objektiva.</p>

Ovaj objektiv je osmišljen za fotoaparate sa E bajonetom iz sistema fotoaparata Sony α. Ne može da se koristi za fotoaparate sa A bajonetom.

Napomene o korišćenju

- Kada nosite fotoaparat sa postavljenim objektivom, uvek držite čvrsto i fotoaparat i objektiv.
- Nemojte objektiv držati za deo koji se izvlači prilikom zumiranja.

Mere opreza za korišćenje blica

- Kada koristite blic, uvek skinite senilo za objektiv i snimajte na razdaljini od najmanje 1 m (3,3 stope) od objekta. Kod određenih kombinacija objektiva i blica, može se desiti da objektiv delimično blokira osvetljenje blica i da se u dnu slike pojavi senka.

Vinjetiranje

- Prilikom korišćenja objektiva, uglovi ekrana postaju tamniji od centralnog dela. Da biste umanjili efekat ovog fenomena (koji se zove „vinjetiranje“), smanjite otvor blende za 1 do 2 podeoka.

A Identifikacija delova

1 Prsten za fokusiranje
2 Prsten za zumiranje
3 Skala fokusne dužine
4 Oznaka fokusne dužine
5 Kontakti objektiva*
6 Oznaka za montiranje

* Ne dodirujte kontakte objektiva.

B Postavljanje i skidanje objektiva

Postavljanje objektiva (Pogledajte sliku B–[1].)

1 Skinite zadnji i prednji poklopac za objektiv i poklopac kućišta fotoaparata*.

* Neki modeli koji dolaze u kompletu ne sadrže poklopac kućišta fotoaparata.

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

2 Belu oznaku na telu objektiva poravnajte sa belom oznakom na fotoaparatu (oznaka za montiranje), a zatim ubacite objektiv u bajonet fotoaparata i okrećite ga u smeru kretanja kazaljki na satu dok ga ne fiksirate.

- Prilikom montiranja objektiva nemojte držati pritisnuto dugme za oslobađanje objektiva.
- Nemojte montirati objektiv pod uglom.

Skidanje objektiva (Pogledajte sliku B–[2].)

Držite pritisnuto dugme za oslobađanje objektiva i okrećite objektiv u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu dok se ne zaustavi, a zatim skinite objektiv.

C Postavljanje senila za objektiv

Upotreba senila za objektiv se preporučuje za umanjene odsjaja i za postizanje najboljeg kvaliteta slike.

Postavite senilo za objektiv u ležište na kraju tela objektiva i okrećite ga dok ne klikne.

- Za potrebe skladištenja, senilo za objektiv postavite na objektiv naopako.

D Zumiranje

Okrenite prsten za zumiranje na željenu fokusnu dužinu.

E Fokusiranje

Postoje tri načina za fokusiranje.

• Automatsko fokusiranje

Fotoaparat fokusira automatski.

- Direktno ručno fokusiranje (DMF)** Nakon što fotoaparat izvrši automatsko fokusiranje, precizno podešavanje fokusa možete vršiti ručno.

• Ručno fokusiranje

Fokusirate ručno.

Detalnije informacije možete pronaći u priručniku koji ste dobili uz fotoaparat.

Specifikacije	
Naziv proizvoda (Naziv modela)	E 55-210mm F4.5-6.3 OSS (SEL55210)
Ekvivalentno fokusnoj dužini formata od 35 mm*1 (mm)	82,5-315
Grupe i elementi objektiv a	9–13
Ugao gledanja*1	28,2°-7,8°
Minimalni fokus*2 (m (stopa))	1,0 (3,28)
Maksimalno uvećanje (X)	0,225
Minimalni f-podeok	f/22 – f/32
Prečnik filtera (mm)	49
Dimenzije (maksimalni prečnik × visina) (približno, mm (inčii))	63,8×108 (2 5/8×4 3/8)
Masa (približno, g (oz))	345 (12,2)
Efekat kompenzacije *3	Približno 4 koraka

*1 Vrednosti za ekvivalentnu fokusnu dužinu i ugao gledanja za format od 35 mm prikazane u prethodnom tekstu važe za fotoaparate sa zamenljivim objektivom koji imaju senzor slike APS-C veličine.

*2 Minimalni fokus predstavlja udaljenost objekta od senzora slike.

*3 Brzina zatvarača (razlikuje se u zavisnosti od uslova fotografisanja)

- U zavisnosti od mehanizma objektiva, fokusna dužina može da se promeni u skladu sa promenama udaljenosti u toku fotografisanja. Fokusna dužina navedena u prethodnom tekstu je data pod pretpostavkom da je objektiv fokusiran na beskonačno.

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

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

α je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.