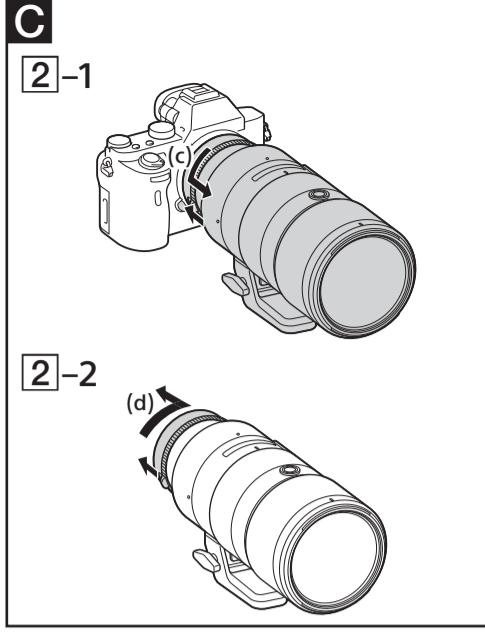


Izmenljivi objektiv
Izmjenjivi objektiv
Zamenljivi objektiv
Navodila za uporabo
Upute za upotrebu
Upustvo za upotrebu
1.4X Teleconverter
2X Teleconverter
E-mount


SEL14TC/SEL20TC



4584579010

<http://www.sony.net/>
 ©2016 Sony Corporation
**Slovenščina**

V tem priročniku z navodili je opisana uporaba objektivov. Previdnostne ukrepe za vse objektive, kot so opombe glede uporabe, najdete v ločenem dokumentu o previdnostnih ukrepih pred uporabo. Pred uporabo objektiva preberite obo dokaumenta.

Ta priročnik je namenjen več različnim objektivom.

Namen telekonverterja 1.4X (SEL14TC) in telekonverterja 2X (SEL20TC) (v nadaljevanju imenovana »ta enota«) je 1,4-krat (SEL14TC) oziroma 2,0-krat (SEL20TC) povečati goriščno razdaljo pritrjenega objektiva, ko je nameščen med fotoaparatom Sony α s sistemom E-mount (v nadaljevanju imenovan »fotoaparat«) in združljivim objektivom.

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

• Slike v tem priročniku prikazujejo model SEL14TC.

Opombe o uporabi

- Objektiva ne puščajte izpostavljenega sončni svetlobi ali drugemu močnemu viru svetlobe. Zaradi učinka koncentriranja svetlobe na enem mestu lahko pride do notranje okvare fotoaparata in objektiva, dima ali vžiga. Če so okoliščine take, da morate objektiv pustiti na sončni svetlobi, ne pozabite pritrditvi pokrovov objektiva.
- Ko fotografirate proti soncu, naj bo sonce povsem zunaj vidnega kota. Sicer se lahko sončni žarki skoncentrirajo v goriščnicu v notranjosti fotoaparata in povzročijo dim ali vžig. Če je sonce rahlo zunaj vidnega kota, lahko prav tako povzroči dim ali vžig.
- Ko prenašate fotoaparat z nameščenim objektivom, vedno skrbno držite tako fotoaparat kot tudi objektiv.
- Ta objektiv je zasnovan za fotoaparate Sony α s sistemom E-mount. Objektiva ne morete uporabljati na fotoaparatih A-mount.
- Ne pritrjujte prilagojevalnika za namestitev (LA-EA2/ LA-EA4 ipd.). Sicer lahko pride do poškodb te enote, objektiva ali prilagojevalnika za namestitev. (Glejte sliko A)

Združljivi objektivi in funkcije

Ta enota je zasnovana za objektive, združljive s telekonverterjem Sony E-mount. Ne nameščajte drugih objektivov, sicer lahko poškodujete to enoto ali objektiv.

Za dodatne informacije o najnovejših modelih objektivov, združljivih s telekonverterjem, običajte spletno mesto družbe Sony za svoje območje ali se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali lokalnega pooblaščenega serviserja izdelkov Sony.

B Deli enote

- Sprednji pokrov (sprednji stranski pokrov)
- E-mount (stran za pritrditve objektiva)
- Oznaka za namestitev objektiva
- Oznaka namestitev za ohišje fotoaparata
- Kontakti objektiva*
- Zadnji pokrov objektiva (zadnji stranski pokrov)
- E-mount (stran za pritrditve fotoaparata)
- Vzvod za sprostitev objektiva
- Gumijast obroč za namestitev objektiva

* Ne dotikajte se kontaktov objektiva na sprednji in zadnji namestitveni točki.

C Pritrjevanje in odstranjevanje**Nameščanje te enote
(glejte sliko C-1)****1 Odstranite sprednji pokrov (sprednji stranski pokrov) te enote in zadnji pokrov objektiva.**

- Pokrova te enote odstranite tako, da sprednji pokrov in zadnji pokrov objektiva obrnete v nasproti smeri urnega kazalca.

2 Belo oznako za namestitev objektiva na tej enoti poravnajte z belo oznako za namestitev na ohišju objektiva.

To enoto vstavite v nosilec na objektivu in jo zasukajte v smeri puščice (a), da se zaskoči.

- Pri namestitvi te enote ne pritisnite vzvoda za sprostitev objektiva.

- Te enote ne nameščajte pod kotom.

3 Odstranite zadnji pokrov objektiva (zadnji stranski pokrov) te enote in pokrov ohišja fotoaparata.

4 Belo oznako za namestitev za ohišje fotoaparata na tej enoti, pritrjeni na objektiv, poravnajte z belo oznako na fotoaparatu. To enoto vstavite v nosilec na fotoaparatu in jo zasukajte v smeri puščice (b), da se zaskoči.

- Med nameščanjem objektiva, pritrjenega na to enoto, ne pritisnite gumba za odstranitev objektiva.

- Objektiva, pritrjenega na to enoto, ne vstavljamte pod kotom.

Z objektivom ne uporabljajte več kot ene enote. To lahko povzroči poškodbe.

**Odstranjevanje objektiva
(glejte sliko C-2)**

1 Medtem ko na fotoaparatu držite gumb za sprostitev objektiva, objektiv in to enoto, pritrjeno nanj, zasukajte v smeri puščice (c), dokler se ne ustavi, nato pa ju odstranite.

2 Medtem ko vzvod za sprostitev objektiva na tej enoti vlečete v smeri puščice, to enoto obračajte v smeri puščice (d), dokler se ne ustavi, in jo nato odstranite.

Opombe za fotografiranje

Ta enota sicer poveča goriščno razdaljo pritrjenega objektiva, zmanjša pa dejansko zaslonko pritrjenega objektiva.*

Fotometrija fotoaparata samodejno izravna dejansko zaslonko.*

Globina polja objektiva je pri uporabi te enote bolj plitva.*

* Za več informacij si ogledite tehnične podatke v nadaljevanju.

• Zaradi povečanja goriščne razdalje in zmanjšanja dejanske zaslone, ko je pritrjena ta enota, uporabite stojalo, da zmanjšate tresenje fotoaparata.

• Pri šibki svetlobi, na primer pri medli fluorescenčni svetlobi, fotoaparat morda ne bo mogel samodejno ostriti v načinu AF. Po pritrdivti te enote uporabite zaklepante ostrenja za visokokontrastne objekte ali ročno ostrenje.

Tehnični podatki

Ime izdelka (ime modela)	Telekonverter 1.4X (SEL14TC)	Telekonverter 2X (SEL20TC)
Velikost zaslona fotografije	35 mm – polni format	35 mm – polni format
Dejanska goriščna razdalja	1,4-krat goriščne razdalje pritrjenega objektiva	2,0-krat goriščne razdalje pritrjenega objektiva
f-stopnja	1 f-stopnja več kot pritrjen objektiv	2 f-stopnji več kot pritrjen objektiv
Skupine/ elementi objektiva	5–6	5–8
Največja povečava	1,4-krat goriščne razdalje pritrjenega objektiva	2,0-krat goriščne razdalje pritrjenega objektiva
Globina polja	Približno 1/1,4 pritrjenega objektiva	Približno 1/2 pritrjenega objektiva
Mere (nejavečji premer x višina*) (pribl., mm)	62,4 x 17,2	62,4 x 27,2

* Razen delov, ki štrlijo iz sprednje in zadnje namestitvene točke

Masa (pribl., g)

207

Priložena oprema

(Številka v oklepajih označuje število priloženih elementov.)

telekonverter (1), sprednji pokrov (sprednji stranski pokrov) (1), zadnji pokrov objektiva (zadnji stranski pokrov) (1), torbica za objektiv (1), komplet natisnjene dokumentacije

Oblika in tehnični podatki se lahko spremeni brez obvestila.

α je blagovna znamka družbe Sony Corporation.

Hrvatski

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

Ovaj priručnik namijenjen je za više različitih objektiva.

1.4X telekonverter (SEL14TC)/2X telekonverter (SEL20TC) (u daljnem tekstu „ova jedinica“) povećava žarišnu daljinu pričvršćenog objektiva za 1,4X (SEL14TC) ili 2,0X (SEL20TC) kada se postavi između Sony α fotoaparata s E-nosačem (u dalnjem tekstu „fotoaparat“) i kompatibilnog objektiva.

Za dodatne informacije o kompatibilnosti posjetite internetsku stranicu tvrtke Sony za vaše područje ili se obratite prodavaču proizvoda Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony.

• Ilustracije u ovom priručniku prikazuju SEL14TC.

Napomene o upotrebi

- Ne ostavljajte objektiv izložen suncu ili jarkom izvoru svjetlosti. Može doći do unutarnjeg kvara kućišta fotoaparata i objektiva, dima ili požara zbog fokusiranja svjetlosti. Ako morate ostaviti objektiv na sunčevom svjetlu, obavezno stavite poklopac za objektiv.
- Prilikom snimanja prema suncu, sunce treba biti potpuno izvan kuta gledanja. U suprotnom sunčeve zrake mogu koncentrirati žarište unutar fotoaparata i dovesti do dima ili požara. Ako je sunce djelomično izvan kuta gledanja, također može doći do dima ili požara.
- Prilikom nošenja fotoaparata s pričvršćenim objektivom, uvek čvrsto držite i fotoaparat i objektiv.
- Ovaj objektiv dizajniran je za Sony α fotoaparate s E-nosačem. Ne možete ga koristiti na fotoaparatom sa A-nosačem.
- Nemojte postavljati adapter nosača (LA-EA2/LA-EA4 itd.). U suprotnom, jedinica, objektiv ili adapter nosača se može ošteti. (Pogledajte ilustraciju A)

Kompatibilni objektivi i funkcije

Ova jedinica dizajnirana je za objektive kompatibilne sa Sony telekonverterom s E-nosačem.
Nemojte postavljati druge objektive.
U suprotnom se ova jedinica ili objektiv može ošteti.

Za informacije o najnovijim modelima objektiva kompatibilnih s telekonverterom posjetite internetsku stranicu tvrtke Sony za vaše područje ili se obratite prodavaču proizvoda Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony.

B Identifikacija dijelova

- 1 Prednji poklopac (poklopac s prednje strane)
- 2 E-nosač (strana za pričvršćivanje objektiva)
- 3 Indeks montiranja objektiva
- 4 Indeks montiranja za kućište fotoaparata
- 5 Kontakti objektiva*
- 6 Stražnji poklopac objektiva (poklopac sa stražnje strane)
- 7 E-nosač (strana za pričvršćivanje fotoaparata)
- 8 Ručica za otpuštanje objektiva
- 9 Gumeni prsten nosača objektiva

* Nemojte dodirivati kontakte objektiva na prednjem i stražnjem nosaču.

C Pričvršćivanje i odvajanje

Pričvršćivanje ove jedinice (pogledajte ilustraciju C-1)

- 1 Skinite prednji poklopac (poklopac s prednje strane) jedinice i stražnji poklopac objektiva.
 - Da biste skinuli poklopce jedinice, okrenite prednje poklopac i stražnji poklopac objektiva u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
- 2 Poravnajte bijeli indeks montiranja objektiva na jedinici s bijelim indeksom montiranja na cijevi objektiva. Umetnite ovu jedinicu u nosač objektiva i okrenite je u smjeru strelice (a) dok se sjedne na svoje mjesto.
 - Nemojte pritisnati ručicu za otpuštanje objektiva na ovoj jedinici prilikom montiranja jedinice.
 - Nemojte postavljati jedinicu pod kutom.
- 3 Skinite stražnji poklopac objektiva (poklopac sa stražnje strane) jedinice i poklopac kućišta fotoaparata.
- 4 Poravnajte bijeli indeks montiranja za kućište fotoaparata na ovoj jedinici pričvršćenoj na objektiv s bijelim indeksom na fotoaparatu. Umetnite ovu jedinicu u nosač fotoaparata i okrenite je u smjeru strelice (b) dok se sjedne na svoje mjesto.
 - nemojte pritisnati gumb za otpuštanje objektiva na fotoaparatu prilikom montiranja objektiva pričvršćenog za ovu jedinicu.
 - Nemojte umetati objektiv pričvršćen za ovu jedinicu pod kutom.

Nemojte koristiti više od jedne jedinice s objektivom. Može doći do oštećenja.

Skidanje objektiva (pogledajte ilustraciju C-2)

- 1 Dok držite gumb za otpuštanje objektiva na fotoaparatu, rotirajte objektiv i ovu jedinicu pričvršćenu za objektiv u smjeru strelice (c) dok se ne zaustave, a zatim ih odvojite.
- 2 Dok povlačite ručicu za otpuštanje objektiva na ovoj jedinici u smjeru strelice, rotirajte ovu jedinicu u smjeru strelice (d) dok se ne zaustavi, a zatim odvojite ovu jedinicu.

Napomene o snimanju

Dok ova jedinica povećava žarišnu duljinu pričvršćenog objektiva, istovremeno smanjuje učinkovitost otvora blende pričvršćenog objektiva.* Fotometrija fotoaparata automatski kompenzira učinkoviti otvor blende.*

Dubina polja objektiva je manja kada se koristi ova jedinica.*

* Dodatne informacije potražite u sljedećim specifikacijama.

• S obzirom na povećanu žarišnu duljinu i smanjenu učinkovitost otvora blende, koristite tronožac da smanjite trešnju aparata kada je ova jedinica pričvršćena.

- U uvjetima slabog osvjetljenja, kao što je slučaj sa slabim fluorescentnim svjetlom, fotoaparat se možda neće fokusirati u načinu rada AF. Koristite zaključavanje fokusa na visokokontrastnim objektima ili ručni fokus nakon što pričvrstite ovu jedinicu.

Specifikacije

Naziv proizvoda (naziv modela)	1.4X telekonverter (SEL14TC)	2X telekonverter (SEL20TC)
Veličina za snimanje	35mm PUNA VELIČINA	35mm PUNA VELIČINA
Učinkovita žarišna duljina	1,4X pričvršćenog objektiva	2,0X pričvršćenog objektiva
f-broj	1 f-broj više od pričvršćenog objektiva	2 f-broja više od pričvršćenog objektiva
Grupe-elementi objektiva	5-6	5-8
Maksimalno povećanje	1,4X pričvršćenog objektiva Oko 1/1,4 pričvršćenog objektiva	2,0X pričvršćenog objektiva Oko 1/2 pričvršćenog objektiva
Dubina polja	62,4 x 17,2 (pričvršćenog objektiva)	62,4 x 27,2 (pričvršćenog objektiva)
Dimenzije (maksimalni promjer x visina*)	62,4 x 17,2 (pričvršćenog objektiva)	62,4 x 27,2 (pričvršćenog objektiva)
Masa (pričvršćenog objektiva)	167	207

Priložene stavke
(Broj u zagradama označava broj dijelova.)
Telekonvertor (1), prednji poklopac (poklopac s prednje strane) (1), stražnji poklopac objektiva (poklopac sa stražnje strane) (1) kućište objektiva (1), komplet tiskane dokumentacije

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.

α je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

Srpski

U ovom priručniku za upotrebu objašnjeno je kako se koriste objektivi. Mere opreza koje su zajedničke za sve objektive, kao što su napomene o korišćenju, možete pronaći u posebnom dokumentu koji se bavi merama opreza pre korišćenja. Obavezno pročitajte ova dokumenta pre korišćenja objektiva.

Ovaj priručnik se odnosi na nekoliko različitih objektiva.

Telekonvertor 1,4X (SEL14TC) / Telekonvertor 2X (SEL20TC) (u daljem tekstu navedeni kao „jedinica“) služe da biste povećali žarišnu duljinu postavljenog objektiva za 1,4X (SEL14TC) ili 2,0X (SEL20TC) kada je postavljen između fotoaparata sa E bajonetom iz sistema fotoaparata Sony α (daljem tekstu navedeni kao „fotoaparat“) i kompatibilnog objektiva.

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

• Na slikama u ovom priručniku se prikazuje SEL14TC.

Napomene o korišćenju

- Ne ostavljajte objektiv izložen suncu ili izvoru jakog svetla. Zbog efekta fokusiranja svetla može doći do unutrašnjeg kvara kućišta fotoaparata i objektiva, dima ili vatre. Ako okolnosti nalažu da ostavite objektiv na suncu, obavezno postavite poklopac objektiva.
- Kada snimate nasuprot suncu, pazite da sunce bude potpuno van vidnog ugla. U suprotnom, sunčevi zraci mogu da se skoncentrišu u fokusnoj tački unutar fotoaparata i da izazovu dim ili vatru. Ukoliko sunce bude neznatno van ugla gledanja, to takođe može da izazove dim ili vatru.
- Kada nosite fotoaparat sa postavljenim objektivom, uvek držite čvrsto i fotoaparat i objektiv.
- Ovaj objektiv je osmišljen za fotoaparate sa E-bajonetom iz sistema fotoaparata Sony α. Ne možete ga koristiti na fotoaparatom sa A-bajonetom.
- Ne stavljavajte adapter za postavljanje objektiva (LA-EA2/LA-EA4 itd.). U suprotnom jedinica, objektiv ili adapter za postavljanje objektiva mogu da se oštete. (Pogledajte sliku A)

Kompatibilni objektivi i funkcije

Jedinica je osmišljena za objektive koji su kompatibilni sa telekonvertorom za Sony E-bajonet.
Ne stavljajte druge objektive, jer u suprotnom jedinica ili objektiv mogu da se oštete.

Više informacija o najnovijim modelima objektiva kompatibilnima sa telekonvertorom potražite na veb-sajtu kompanije Sony u vašem području ili se obratite Sony prodavcu ili lokalnom ovlaštenom Sony servisu.

B Identifikacija delova

- 1 Prednji poklopac (poklopac za prednju stranu)
- 2 E-bajonet (strana za postavljanje objektiva)
- 3 Oznaka za postavljanje objektiva
- 4 Oznaka za postavljanje za kućište fotoaparata
- 5 Kontakti objektiva*
- 6 Zadnji poklopac objektiva (poklopac za zadnju stranu)
- 7 E-bajonet (strana za postavljanje na fotoaparat)
- 8 Ručica za otpuštanje objektiva
- 9 Gumeni prsten na bajonetu

* Ne dodirujte kontakte objektiva na prednjem i zadnjem bajnetu.

C Postavljanje i skidanje

Postavljanje jedinice (vidite sliku C-1)

- 1 Uklonite prednji poklopac (poklopac na prednjoj strani) jedinice i zadnji poklopac objektiva.
 - Da biste uklonili poklopce na jedinici, okrenite prednji poklopac i zadnji poklopac objektiva u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu.
- 2 Poravnajte belu oznaku za postavljanje objektiva na jedinici sa belom oznakom za postavljanje na telu objektiva. Stavite jedinicu u bajonet, a zatim je okrenite u smjeru strelice (a) dok ne klikne na mesto.
 - Ne pritisnjkajte ručicu za otpuštanje objektiva na jedinici kada ugradujete jedinicu.
 - Ne postavljajte jedinicu pod uglom.
- 3 Uklonite zadnji poklopac za objektiv (poklopac na zadnjoj strani) jedinice i poklopac na kućištu fotoaparata.
- 4 Poravnajte belu oznaku za postavljanje na kućište fotoaparata na jedinici postavljenoj na objektiv sa belom oznakom na fotoaparatu. Stavite jedinicu u bajonet na fotoaparat, a zatim je okrenite u smjeru strelice (b) dok ne klikne na mesto.
 - Ne pritisnjkajte dugme za skidanje objektiva na fotoaparatu kada je objektiv postavljen na jedinici.
 - Ne umećite objektiv postavljen na jedinicu pod uglom.

Ne koristite više od jedne jedinice sa objektivom. Može doći do oštećenja.

Uklanjanje objektiva (pogledajte sliku C-2)

- 1 Dok držite pritisnuto dugme za skidanje objektiva na fotoaparatu, okrenite objektiv i jedinicu postavljenu na objektiv u smjeru strelice (c) dok se ne zaustave, a zatim ih skinite.
- 2 Dok povlačite ručicu za skidanje objektiva na jedinici u smjeru strelice, okrećite jedinicu u smjeru strelice (d) dok se ne zaustavi, a zatim skinite jedinicu.

Napomene o snimanju

Iako jedinica povećava žarišnu duljinu postavljenog objektiva, ona umanjuje njegov efektivni otvor blende.*

Fotometrija fotoaparata automatski kompenzuje efektivni otvor blende.*

Dubinska oština objektiva je manja kada se koristi jedinicu.*

* Pogledajte sledeće specifikacije da biste dobili više informacija.

- Zbog povećanja žižne duljine i smanjenja efektivnog otvora blende, koristite stativ da biste umanjili podrhtavanje fotoaparata kada je postavljen jedinicu.
- U lošim svjetlosnim uslovima kao što je fluorescentno svetlo, fotoaparat može neće moći da fokusira u režimu AF. Kada postavite jedinicu, koristite zaključavanje fokusa na objektu sa visokim kontrastom ili ručno fokusiranje.

Specifikacije

Naziv proizvoda (Naziv modela)	Telekonvertor 1,4X (SEL14TC)	Telekonvertor 2X (SEL20TC)
Veličina ekrana za snimanje	FULL FRAME veličina 35mm	FULL FRAME veličina 35mm
Efektivna žarišna duljina	1,4X u odnosu na postavljeni objektiv	2,0X u odnosu na postavljeni objektiv
Otvor blende	1 f-broj veći u odnosu na postavljeni objektiv	2 f-broj veći u odnosu na postavljeni objektiv
Grupe sočiva – elementi	5-6	5-8
Maksimalno uvećanje	1,4X u odnosu na postavljeni objektiv	2,0X u odnosu na postavljeni objektiv
Dubinska oština	Približno 1/1.4 u odnosu na postavljeni objektiv	Približno 1/2 u odnosu na postavljeni objektiv
Dimenzije (maksimalni prečnik x visina*) (pričvršćenog objektiva)	62,4 x 17,2	62,4 x 27,2
Masa (pričvršćenog objektiva)	167	207

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

Telekonvertor (1), prednji poklopac (poklopac na prednjoj strani) (1), zadnji poklopac za objektiv (poklopac na zadnjoj strani) (1), futrola za objektiv (1), paket štampane dokumentacije

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

α je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.