

Objektiv za DSLR fotoaparati

Upute za uporabu



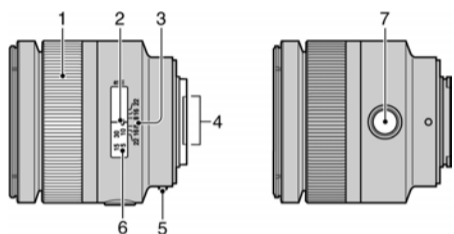
Planar T* 85mm F1.4 ZA
Sonnar T* 135mm F1.8 ZA

SAL85F14Z/135F18Z
©2006 Sony Corporation

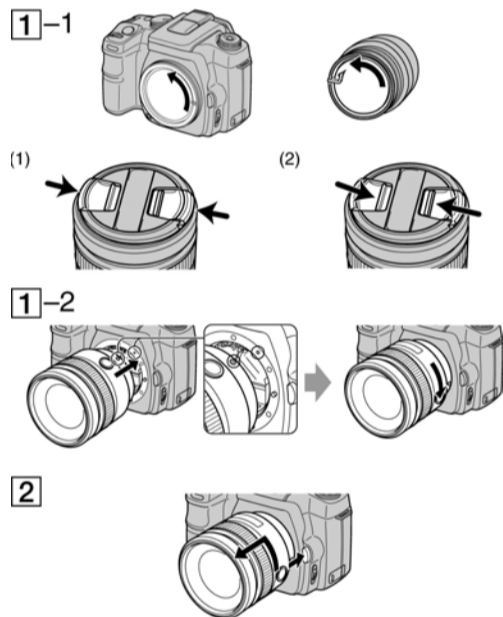


<http://www.sony.net/>

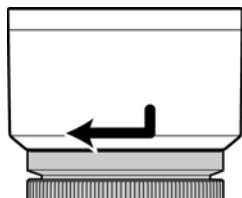
A



B

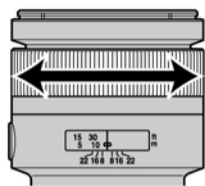


C

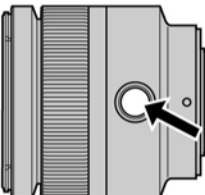


D

1



2



Ovaj priručnik opisuje nekoliko modela objektiv. Ovaj objektiv dizajniran je za Sony α fotoaparate.

Ovaj objektiv zajedno su razvile tvrtke Carl Zeiss i Sony Corporation a namijenjen je uporabi uz Sony α fotoaparate s okvirom za objektiv. Ovaj objektiv proizveden je u skladu sa strogim standardima i sustavima osiguranja kvalitete tvrtke Carl Zeiss.

UPOZORENJE

Kako biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Ne gledajte izravno u sunce koristeći ovaj objektiv.

U suprotnom, može doći do oštećenja ili gubitka vida.

Objektiv držite dalje od male djece.

Postoji rizik od nezgoda ili ozljede.



Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj Uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne i elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Napomene o uporabi

- Ne ostavljajte objektiv na izravnom sunčevom svjetlu. Ako se sunčeva svjetlost fokusira na obližnji objekt, može doći do požara. Ako zbog okolnosti morate ostaviti objektiv na izravnom sunčevom svjetlu, poklopite objektiv poklopcem.
- Pripazite da ne izložite objektiv mehaničkim udarcima prilikom pričvršćivanja.
- Uvijek poklopite objektiv pripadajućim poklopcem, prije pohrane.
- Ne držite objektiv na veoma vlažnom mjestu duži vremenski period jer može doći do nakupljanja plijesni.
- Kad prenosite fotoaparati s pričvršćenim objektivom, držite i fotoaparati i objektiv.
- Ne pridržavajte fotoaparati za dijelove objektiv koji se produžuju radi fokusiranja i sl.
- Ne dirajte kontakte objektiv. Ako se na kontaktima objektiv nakupi prljavština i slično, to može prouzročiti smetnje ili prekid slanja i primanja signala između objektiv i fotoaparata, te može prouzročiti nepravilnosti u radu.

Mjere opreza kod uporabe bljeskalice

Kod određenih kombinacija objektiv i bljeskalice, objektiv može djelomično zakloniti svjetlo bljeskalice, što može rezultirati sjenom pri dnu fotografije. Kad koristite ugrađenu bljeskalicu, uklonite poklopac objektiv i fotografirajte s najmanje 1 m udaljenosti od objekta snimanja.

Vinjetiranje

Kod uporabe objektiv, kutovi zaslona postaju tamniji od središta.

Kako biste umanjili ovaj fenomen (nazvan vinjetiranje), zatvorite otvor za 1 do 2 zastoja.

Kondenzacija

Kad unesete objektiv izravno s hladnog na toplo mjesto, na objektivu se može pojaviti kondenzirana vlaga. Kako biste to spriječili, smjestite objektiv u plastičnu vrećicu ili slično. Kad temperatura zraka unutar vrećice dosegne temperaturu okruženja, izvadite objektiv iz vrećice.

Čišćenje objektiv

- Ne dirajte izravno površinu objektiv.
- Ako se objektiv zaprlja, očistite prljavštinu pomoću puhaljke za objektiv i obrišite objektiv mekom, čistom krpom (preporučamo krpu za čišćenje KK-CA (dodatno nabavljiva)).
- Za čišćenje objektiv i fotoaparata ne koristite organska otapala, primjerice, razrjeđivač ili benzin.

A Nazivi dijelova (Na slici je prikazan Planar T* 85mm F1.4 ZA.)

1...Prsten za fokusiranje 2...Oznaka udaljenosti 3...Ljestvica dubinske oštine 4...Kontakti objektiv 5...Oznaka za pričvršćivanje 6...Ljestvica udaljenosti 7...Tipka za zadržavanje fokusa

B Pričvršćivanje/uklanjanje objektiv

Pričvršćivanje objektiv (pogledajte sliku B-1)

1 Uklonite prednji i stražnji poklopac objektiv i poklopac fotoaparata.

- Možete pričvrstiti/ukloniti prednji poklopac objektiv na dva načina, (1) i (2). Ako pričvršćujete/uklanjate poklopac objektiv s pričvršćenim sjenilom objektiv, upotrijebite način (2).

2 Poravnajte narančastu oznaku na cijevi objektiv s narančastom oznakom na fotoaparatu (oznaka za pričvršćivanje), zatim umetnite objektiv u fotoaparati i zakrenite ga u smjeru kazaljke sata dok se ne uglati.

- Ne pritišćite tipku za otpuštanje objektiv na fotoaparatu kad pričvršćujete objektiv.
- Ne pričvršćujte objektiv pod kutom.

Uklanjanje objektiv (pogledajte sliku B-2)

Pritisnite i zadržite tipku za otpuštanje objektiv na fotoaparatu, zakrenite objektiv u smjeru suprotnom od kazaljke sata sve dok se ne zaustavi, zatim odspojite objektiv.

C Pričvršćivanje sjenila objektiv

Preporučamo uporabu sjenila objektiv radi smanjenja odblesaka i postizanja bolje kvalitete fotografije.

Pričvrstite sjenilo na okvir na kraju cijevi objektiv i zakrenite sjenilo u smjeru kazaljke sata dok se ne uglati, te se začuje 'klik'.

- Kad koristite fotoaparati s ugrađenom bljeskalicom, uklonite sjenilo objektiv kako ne biste zapriječili svjetlo bljeskalice.
- Kod pohrane, okrenite sjenilo objektiv i sa druge strane ga naslonite na objektiv.

D Fokusiranje

Kad koristite auto fokus, fotoaparati automatski fokusira objektiv.

- Čak i kad je auto fokus podešen, prsten za fokusiranje može se zakretati ako ga nenamjerno pomaknete. Prsten za fokusiranje zakrećite ručno samo kad je fotoaparati podešen na izravno ručno fokusiranje, u suprotnom može doći do nepravilnosti u radu uređaja.

Kad fokusirate ručno, podesite fotoaparati na ručno fokusiranje i zakrećite prsten za fokusiranje, pritom gledajući kroz tražilo na fotoaparatu. Signal fokusa na tražilu označava trenutni stupanj fokusa.

- Prsten za fokusiranje može se zakrenuti do položaja malo iza položaja beskonačno kako bi se omogućilo precizno fokusiranje pri različitim radnim temperaturama. Ne zakrećite prsten za fokusiranje sve do kraja prilikom ručnog fokusiranja, čak ni do položaja beskonačno. Gledajte kroz tražilo i precizno podesite fokus. (Samo Sonnar T* 135mm F1.8 ZA)

Tipka za zadržavanje fokusa (Pogledajte sliku D-2.)

Kad je pritisnuta tipka za zadržavanje fokusa, funkcija automatskog fokusiranja je zaustavljena i fokus je podešen za fotografiranje.

- Funkcija tipke za zadržavanje fokusa može se promijeniti na fotoaparatom koji omogućuju prilagodbu funkcija. Za detalje, pogledajte upute za uporabu isporučene uz fotoaparati.

Ljestvica dubinske oštine

Kad se fokus podesi u odnosu na objekt, sve što se nalazi na istoj udaljenosti pojaviti će se izoštrano, a sve što je udaljeno s prednje i stražnje strane objekta također će biti fokusirano; to se naziva dubinskom oštrinom. Dubinska oština ovisi o udaljenosti objekta i odabranom otvoru a označena je linijama na ljestvici dubinske oštine koje odgovaraju otvoru objektiv.

- Ljestvica dubinske oštine odnosi se na fotoaparate formata 35mm. Dubinska oština je plića kad koristite DSLR fotoaparate koji su opremljeni slikovnim senzorom veličine APS-C.

Tehnički podaci

Naziv (Naziv modela)	Žarišna duljina*1 (mm) ekvivalentna 35mm formatu	Skupine objektiv - elementi	Kut gledanja 1*1	Kut gledanja 2*2	Najmanji fokus*3 (m)	Najveće uvećanje (X)	Najmanji otvor blende (f)	Promjer filtra (mm)	Dimenzije (maks. promjer × visina) (mm)	Masa (g)
Planar T* 85mm F1.4 ZA (SAL85F14Z)	127.5	7-8	29°	19°	0.85	0.13	f/22	72	Približno 81×75	Približno 640
Sonnar T* 135mm F1.8 ZA (SAL135F18Z)	202.5	8-11	18°	12°	0.72	0.25	f/22	77	Približno 88×114,5	Približno 995

*1 Vrijednost za žarišnu duljinu ekvivalentnu 35mm formatu bazirane su na DSLR fotoaparatom koji su opremljeni slikovnim senzorom veličine APS-C

*2 Vrijednost kuta gledanja 1 bazirana je na fotoaparatom formata 35mm, a vrijednost kuta gledanja 2 je bazirana na DSLR fotoaparatom koji su opremljeni slikovnim senzorom veličine APS-C.

*3 Najmanji fokus je najkraća udaljenost od slikovnog senzora do objekta.

- Ovaj objektiv opremljen je koderom udaljenosti. Koder udaljenosti omogućava točnije mjerenje (ADI) pomoću bljeskalice za ADI.
- Ovisno o mehanizmu objektiv, žarišna duljina može se promijeniti sa svakom promjenom udaljenosti fotografiranja. Žarišna duljina pretpostavlja da je objektiv fokusiran na položaj beskonačno.

Isporučeni pribor: Objektiv (1), prednji poklopac objektiv (1), stražnji poklopac objektiv (1), sjenilo objektiv (1), torbica za prenošenje objektiv (1), set ispisanih dokumenata

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

α je registrirani zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation. Nazivi tvrtki i njihovih proizvoda su zaštićeni znaci ili registrirani zaštićeni znaci tih tvrtki.