

Objektív pre digitálne zrkadlovky



Návod na použitie

Reflexný objektív 500 mm F8

SAL500F80



Reflexný objektív 500 mm F8 je ľahký a kompaktný super teleobjektív, ktorý používa reflexný optický systém.

Tento objektív je určený pre fotoaparáty **α** Sony.

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Prostredníctvom tohto objektívu sa nepozerajte priamo do slnka.


V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zraku alebo dokonca k oslepnutiu.

Objektív uskladňujte mimo dosah detí.

Hrozí riziko úrazu.



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

 Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Informácia pre spotrebiteľov

Toto zariadenie spĺňa podmienky časti 15 predpisov FCC. Prevádzka je podmienená splnením dvoch podmienok:

- (1) Zariadenie nemôže spôsobovať rušivé interferencie a
- (2) zariadenie musí absorbovať všetky prijaté interferencie, vrátane interferencií, ktoré môžu spôsobiť neželanú prevádzku.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akoukoľvek manipuláciou so zariadením, ktorá nie je výslovne uvedená v tomto návode, sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu zariadenia.

Poznámka:

Správa federálnej komisie pre komunikácie (FCC-Federal Communication Commission)

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje požiadavkám stanoveným pre digitálne zariadenia triedy B, v zhode s časťou 15 predpisov FCC. Tieto predpisy boli zavedené z dôvodu zabezpečenia dostatočnej a primeranej ochrany proti rušeniu pri inštaláciách zariadení v obytných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať výkon v oblasti rádiových frekvencií, a ak nie je inštalované v súlade s príslušnými inštrukciami, môže spôsobovať rušenie a nežiaduce interferencie.

Nie je však možné zaručiť, že sa rušenie v špecifických prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii.

Ak zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie pomocou nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi týmto zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s najbližším predajcom Sony, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

Poznámky k používaniu

- Objektív neumiestňujte na priame slnečné žiarenie. Ak bude slnečné žiarenie sústredené na blízky objekt, môže vzniknúť požiar. Ak je nutné objektív umiestniť na priame slnečné žiarenie, musíte naň nasadiť kryt.
- Pri nasadzovaní objektívu ho nevystavujte mechanickým otrasom.
- Počas skladovania musia byť na objektíve nasadené kryty.
- Objektív neskladujte príliš dlho na vlhkých miestach, predídete tak vzniku plesní.
- Pri zaostrovaní atď. nedržte fotoaparát za vyčnievajúcu časť objektívu.
- Nedotýkajte sa kontaktov objektívu. Ak sa kontakty objektívu znečistia, môžu rušiť alebo brániť prenosu signálov medzi objektívom a fotoaparátom, čo môže zapríčiniť funkčnú poruchu pri prevádzke.

Kondenzácia vlhkosti

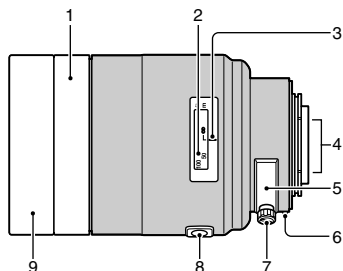
Po prenesení objektívu priamo z chladného prostredia do teplého môže na objektíve skondenzovať vlhkosť. Ak chcete zabrániť kondenzácii vlhkosti, vložte objektív do plastovej tašky a pod. Po vyrovnaní teploty vo vnútri tašky s teplotou okolitého prostredia objektív vyberte.

Čistenie objektívu

- Nedotýkajte sa priamo povrchu šošoviek objektívu.
- Ak je objektív znečistený, vyčistíte prach dýchadlom na objektívy a utrite ho jemnou čistou handričkou (odporúčame použiť čistiacu handričku KK-CA (voliteľná)).
- Na čistenie objektívu alebo hrdla fotoaparátu nepoužívajte organické rozpúšťadlá ako riedidlo alebo benzin.

A Popis častí

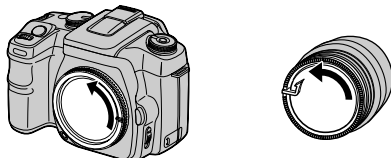
- 1...Zaostrovací prsteneč
- 2...Stupnica vzdialenosti
- 3...Ukazovateľ vzdialenosti
- 4...Kontakty objektívu
- 5...Zásuvný filter
- 6...Ukazovateľ montážnej polohy pre objektív
- 7...Aretácia zásuvného filtra
- 8...Tlačidlo aretácie zaostrenia
- 9...Slnéčné tienidlo



B Nasadenie/zloženie objektívu

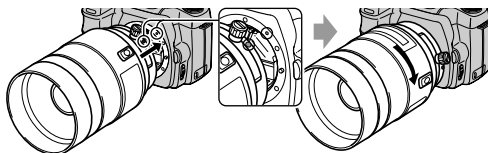
Nasadenie objektívu

- 1 Zložte predný a zadný kryt objektívu a kryt tela fotoaparátu.



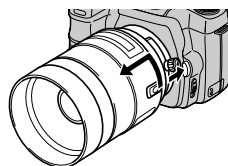
- 2 Zarovnajte oranžový ukazovateľ na telese objektívu s oranžovým ukazovateľom na fotoaparáte (ukazovateľ montážnej polohy), potom nasuňte objektív do montážnej časti na fotoaparáte a otáčajte ho doprava, kým nezacvakne.

- Pri nasadzovaní objektívu nedržte zatlačené tlačidlo uvoľnenia objektívu na fotoaparáte.
- Objektív nenasadzujte nakrivo.



Zloženie objektívu

Držte zatlačené tlačidlo uvoľnenia objektívu na fotoaparáte a otáčajte objektívom doľava, kým sa nezastaví, potom objektív vyťahnite.



Nasadenie predného krytu objektívu

Predný kryt objektívu nasadzujte vždy s nasadeným slnečným tienidlom objektívu.

C Zaostrovanie

AF (automatické zaostrovanie)

Ak používate automatické zaostrovanie (AF), fotoaparát zaostruje automaticky.

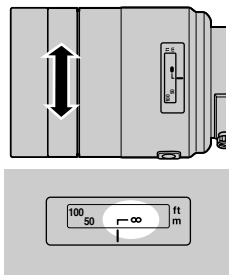
Ak používate fotoaparáty so širokouhlým zaostrovacím rámčekom, využívajte stredový lokálny zaostrovací rámček alebo bodový zaostrovací rámček. Iné lokálne zaostrovacie rámčeky nie je možné používať.

- Keď sa otáča zaostrovací prstenec, nedotýkajte sa ho.

MF (manuálne zaostrovanie)

Ak používate manuálne zaostrovanie (MF), nastavte fotoaparát do režimu manuálneho zaostrovania, sledujte obraz v hľadáčku a otáčaním zaostrovacieho prstenca zaostríte na daný objekt. Zaostrovací signál v hľadáčku indikuje aktuálnu mieru zaostrenia.

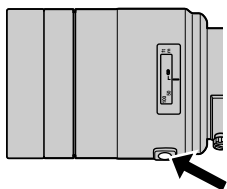
- Zaostrovací prstenec je možné otočiť mierne za značku nekonečna, vďaka čomu sa poskytnú presné zaostrenie pri rôznych prevádzkových teplotách. Zaostrovací prstenec pri manuálnom zaostrovaní neotáčajte úplne do krajnej polohy, ani keď zaostrujete na nekonečno. Sledujte obraz v hľadáčku a presne zaostríte.



Používanie tlačidla aretácie zaostrenia

Stlačením tlačidla aretácie zaostrenia v režime AF zrušíte režim AF. Dané zaostrenie sa aretuje a môžete uvoľniť spúšť, pričom sa zaostrenie nezmení. Ak stlačíte spúšť do polovice a uvoľníte tlačidlo aretácie zaostrenia, znova sa aktivuje režim AF.

- Funkciu tlačidla aretácie zaostrenia môžete zmeniť na fotoaparátoch vybavených užívateľskými funkciami. Podrobnosti pozri v návode na použitie fotoaparátu.



D Výber režimu snímania

Clona objektívu je nemenná na hodnote $f/8$. Používajte režim P, A alebo M (ak používate režim A alebo M, clonu je možné nastaviť len na $f/8$).

- Ak používate režim S, expozícia nemusí byť v závislosti od nastavenej rýchlosti uzávierky správna.

E Zmena zásuvných filtrov

Samotný objektív nemá nastavovanie clony.

Ak chcete nastaviť množstvo svetla, nasadíte dodávaný štandardný filter alebo filter ND4X.

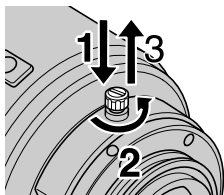
Zásuvné filtre sú súčasťou optického systému. Pri snímaní musí byť osadený buď štandardný filter alebo filter ND4X.

Obecne používajte štandardný filter. Ak snímate svetlý objekt, prípadne ak chcete spomaliť rýchlosť uzávierky, nasadíte filter ND4X (množstvo svetla sa zredukuje o dva stupne, čo je ekvivalent pre $f/16$).

- Nasadený filter ND4X nemá vplyv na hĺbku ostrosti.

Zmena zásuvného filtra

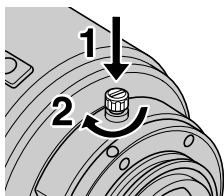
- 1** Zatláčte nadol aretáciu zásuvného filtra a otočte ju o 90° doľava, aby sa biely ukazovateľ zarovnal so zásuvným filtrom. Potom podvihnite zásuvný filter.



- 2** Zarovnajte ukazovateľ aretácie zásuvného filtra so zásuvným filtrom, stranu s označením NORMAL alebo ND4X nasmerujte na telo fotoaparátu a vložte zásuvný filter do valcového telesa objektívu.

- 3** Zatláčte nadol aretáciu zásuvného filtra a otočením o 90° doprava filter aretujete.

- Ukazovateľ aretácie zásuvného filtra je kolmý na zásuvný filter.



Filter ND4X

- Filter ND4X je upevnený vnútri predného krytu objektívu.
- Filter ND4X môžete prenášať upevnený vnútri predného krytu objektívu.

Technické údaje

Názov (Typové označenie)	Reflexný objektív 500 mm F8 (SAL500F80)
Ekvivalentná ohnisková vzdialenosť pre 35 mm formát*1 (mm)	750
Skupiny - šošovky*2	5 - 7
Zorný uhol 1*3	5°
Zorný uhol 2*3	3°10'
Minimálne zaostrenie*4 (m)	4,0
Maximálne zväčšenie (x)	0,13
Minimálny otvor clony (f-stop)	f/8 (nemenný)
Priemer filtra (mm)	42 (vymedzený)
Rozmery (maximálny priemer × dĺžka) (mm)	Cca 89 × 118
Hmotnosť (g)	Cca 665

*1 Hodnoty pre ekvivalentnú ohniskovú vzdialenosť pri formáte 35 mm platia pre digitálne zrkadlovky vybavené snímacím prvkom formátu APS-C.

*2 Počet skupín a prvkov sú vrátane štandardného filtra a filtra ND4X.

*3 Hodnoty pre zorný uhol 1 platia pre formát 35 mm a hodnoty pre zorný uhol 2 platia pre digitálne zrkadlovky vybavené snímacím prvkom formátu APS-C.

*4 Minimálna zaostrovacia vzdialenosť je najkratšia vzdialenosť od snímacieho prvku k objektu.

Dodávané príslušenstvo:

Objektív (1),

Predný kryt objektívu (1),

Zadný kryt objektívu (1),

Sľečné tienidlo (1),

Štandardný filter (1),

Filter ND4X (1),

Návod na použitie

Právo na zmeny vyhradené.

α je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení
(Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným
separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencióálnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.