

SONY®

2-685-148-11(1)

SAL500F80

***Objektiv pro digitální
jednookou zrcadlovku***

500mm F8 Reflex

CZ



2685148110

500mm F8 Reflex je lehký, kompaktní super teleobjektiv, který je vybaven zrcadlovým optickým systémem. Objektiv je vhodný pro fotoaparát Sony **α**

VAROVÁNÍ

Abyste snížili riziko požáru nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti. Nedívejte se přes objektiv přímo do slunce.

Mohlo by dojít k poranění očí nebo ztrátě zraku.

Objektiv ukládejte mimo dosah malých dětí.

Existuje riziko nehody nebo požáru.



Likvidace vyřazeného elektrického a elektronického zařízení (platí pro Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru odpadu)

Tento symbol uvedený na výrobku nebo na jeho obalu znamená, že s daným výrobkem nelze zacházet jako s běžným domácím odpadem. Výrobek je třeba odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace tohoto elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispěje k ochraně přírodních zdrojů. Se žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se obraťte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Poznámky k používání

- Nenechávejte objektiv na přímém slunci. Bude-li sluneční paprsek procházející objektivem zaměřen na blízký předmět, může dojít k požáru. Vyžadují-li okolnosti, že musíte objektiv ponechat na přímém slunci, nezapomeňte nasadit krytky.
- Při nasazování nevystavujte objektiv mechanickým nárazům.
- Při uložení na objektiv vždy nasadte krytky.
- Nenechávejte objektiv dlouhou dobu na velmi vlhkém místě, abyste předešli vytvoření plísně.
- Nedržte fotoaparát za vyčnívající část objektivu určenou pro zaostřování apod.
- Nedotýkejte se kontaktů objektivu. Ulpí-li na kontaktech objektivu nečistoty, mohou způsobovat rušení nebo bránit přenosu signálů mezi objektivem a fotoaparátem, což může vést k poruchám.

Kondenzace vodních par

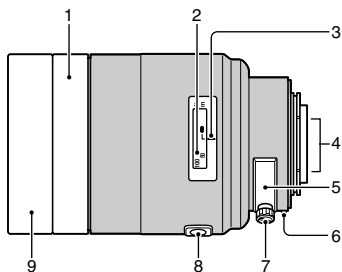
Přenesete-li objektiv přímo z chladného do teplého místa, může se na objektivu vytvořit kondenzace vodních par. Abyste tomu předešli, vložte objektiv do plastového sáčku nebo podobného obalu. Jakmile teplota uvnitř sáčku dosáhne teploty okolí, objektiv vyjměte.

Čištění objektivu

- Nedotýkejte se přímo povrchu čoček.
- Dojde-li ke znečištění čoček, omyjte prach štětečkem s ofukováním a otřete měkkou, čistou látkou (doporučujeme použít čisticí utěrku KK-CA (volitelné příslušenství)).
- Pro čištění objektivu nebo kuželu fotoaparátu nepoužívejte organická rozpouštědla, jako jsou ředidlo nebo benzín.

A Názvy jednotlivých součástí

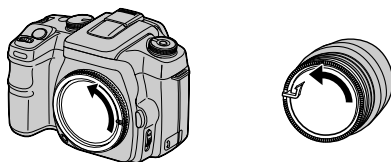
- 1...Zaostřovací prsteneč 2...Stupnice vzdálenosti
3...Ukazatel vzdálenosti 4...Kontakty objektivu
5...Zásuvný filtr 6...Značka pro upevnění objektivu
7...Zámek zásuvného filtru 8...Tlačítko blokování ostření 9...Clona objektivu



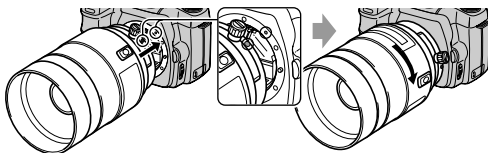
B Nasazení/demontáž objektivu

Nasazení objektivu

- 1 Sundejte zadní a přední krytku objektivu a krytku těla fotoaparátu.



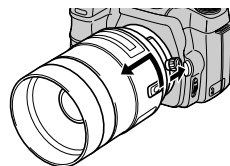
- 2 Oranžovou značku na tubusu objektivu nastavte proti oranžové značce na fotoaparátu (značka pro nasazení) a pak zasuňte objektiv do bajonetu fotoaparátu a otočte ve směru hodinových ručiček, až zacvakne.



- Při nasazování objektivu netiskněte tlačítko pro uvolnění objektivu.
- Nenasazujte objektiv pod úhlem.

Demontáž objektivu

Při stisknutí tlačítka pro uvolnění objektivu na fotoaparátu otočte objektiv proti směru hodinových ručiček až se zastaví, poté objektiv vyjměte.



Nasazení přední krytky objektivu

Přední krytku vždy nasazujte na objektiv s připevněnou clonou.

C Zaostřování

AF (automatické zaostřování)

Používáte-li autofokus, zaostří fotoaparát objektiv automaticky.

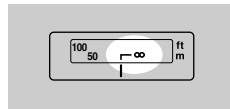
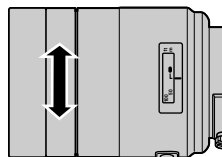
Při používání fotoaparátu s širokouhlým zaostřovacím rámečkem, používejte středový rámeček nebo bodové zaostřování. Jiné zaostřovací rámečky použít nelze.

- Otáčí-li se zaostřovací prsteneč, nedotýkejte se jej.

MF (ruční zaostřování)

Při ručním zaostřování nastavte na fotoaparátu MF a otáčejte zaostřovacím prstencem při současném pohledu přes hledáček, až se objekt jeví jasně. Signál zaostření v hledáčku označuje aktuální stav zaostření.

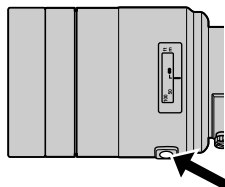
- Zaostřovací prsteneč je možné natočit mírně za nekonečno, pro zajištění přesného ostření při různé teplotě okolí. Při ručním zaostřování neotáčejte zaostřovací prsteneč zcela na konec, i když zaostřujete na nekonečno. Dívejte se přes hledáček a nastavte přesné zaostření.



Používání tlačítka blokování ostření

Stisknete tlačítko blokování ostření v režimu AF pro zrušení AF. Zaostření je blokováno a můžete uvolnit spoušť s pevným zaostřením. Uvolněním tlačítka blokování zaostření při namáčknutí spouště znovu aktivujete AF.

- Funkce tlačítka blokování ostření může být na fotoaparátech s uživatelským přizpůsobením funkcí změněna. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze pro fotoaparát.



D Výběr režimů fotografování

Clona objektivu je pevně nastavena na f/8. Používejte režimy P, A nebo M (při použití režimu A nebo M můžete clonu nastavit pouze na f/8).

- Při používání režimu S nemusí být v závislosti na nastavení času závěrky určena správná expozice.

E Změna zásuvných filtrů

Samotný objektiv není vybaven nastavováním clony.

Pro úpravu množství světla nasadte přiložený normální nebo ND4X filtr.

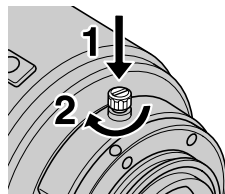
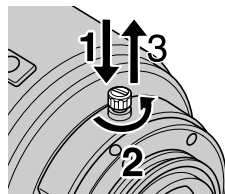
Vyměnitelné filtry jsou součástí optického systému. Při fotografování nasadte buď normální nebo ND4X filtr.

Obecně používejte normální filtr. Fotografujete-li jasný objekt nebo když chcete prodloužit čas závěrky, nasadte ND4X filtr (Množství světla se sníží o dvě clonová čísla, což je ekvivalentní cloně f/16).

- Nasazením ND4X filtru není ovlivněn hloubka ostrosti.

Změna zásuvného filtru

- 1 Stlačte zásuvný filtr a otočte jej proti směru hodinových ručiček o 90° až se bílá značka srovná se značkou na zásuvném filtru. Poté filtr vytáhněte.
- 2 Srovnejte značku zámku výsuvného filtru s filtrem, stranou filtru označenou NORMAL nebo ND4X natočenou k tělu fotoaparátu a pak zasuňte filtr do tubusu objektivu.
- 3 Stlačte zámek výsuvného filtru a otočte jej ve směru hodinových ručiček o 90° pro zajištění.
 - Značka zámku výsuvného filtru je v pravém úhlu k filtru.



O ND4X filtru

- ND4X filtr je dodáván upevněný v přední krytce.
- ND4X filtr můžete přenášet upevněný v přední krytce.

Technické údaje

Název (Název modelu)	Ohnisková vzdálenost ekvivalentní formátu 35 mm ^{*1} (mm)	Počet skupin-prvků v objektivu ^{*2}	Úhel záběru 1 ^{*3}	Úhel záběru 2 ^{*3}	Minimální zaostření (m) ^{*4}	Maximální zvětšení (x)	Minimální clona	Průměr filtru (mm)	Rozměry (maximální průměr x výška) (mm)	Hmotnost (g)
500mm F8 Reflex (SAL500F80)	750	5 - 7	5°	3°10'	4,0 (13)	0,13	f/8 (pevná)	42 (vyhrazené použití)	Přibližně 89 × 118 (3 5/8 × 4 3/4)	Přibližně 665 (23 7/16)

^{*1} Hodnoty pro ekvivalentní ohniskovou vzdálenost formátu 35 mm a úhel záběru jsou uváděny podle digitálních jednookých zrcadlovek vybavených snímacím čipem velikosti APS-C.

^{*2} Hodnoty počtu skupin a prvků v objektivu zahrnují normální a ND4X filtr.

^{*3} Hodnota úhlu záběru 1 odpovídá fotoaparátům 35mm formátu a hodnota úhlu záběru 2 odpovídá digitálním jednookým zrcadlovkám vybaveným snímacím čipem velikosti APS-C.

^{*4} Minimální zaostření je nejkratší vzdálenost snímacího čipu a fotografovaného předmětu.

Obsah balení: Objektiv (1), Přední krytka (1), Zadní krytka (1), Clona objektivu (1), Normální filtr (1), ND4X filtr (1), Tištěná dokumentace

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

α je obchodní značka společnosti Sony Corporation.

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.