

SAL70300G

***Objektiv pro digitální
jednookou zrcadlovku***

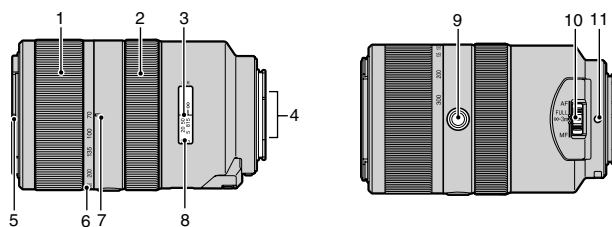
70-300mm F4.5-5.6 G SSM

CZ



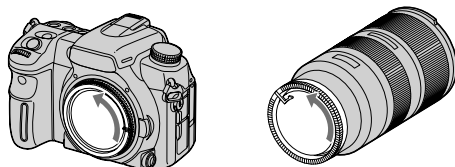
3295945010

A

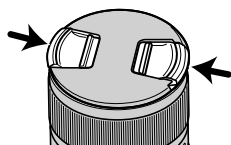


B

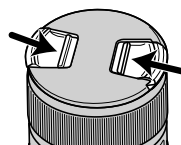
1-1



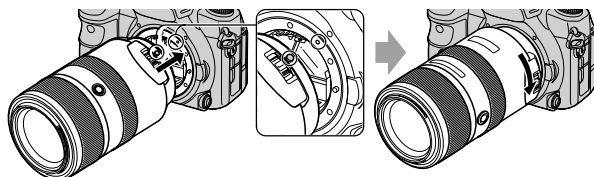
(1)



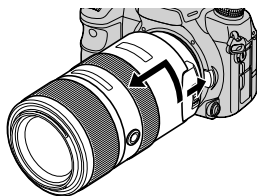
(2)



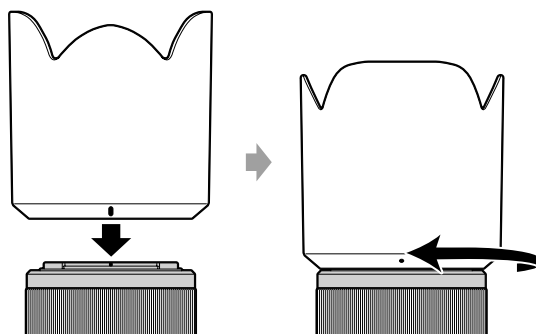
1-2



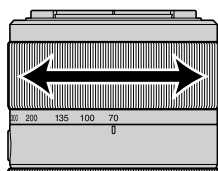
2



C

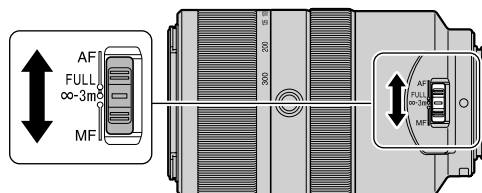


D

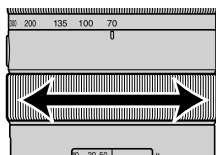


E

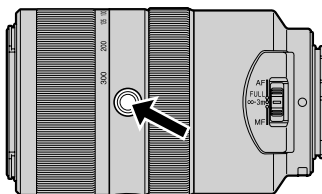
1



2



3



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.

Poznámka pro zákazníky ve státech uplatňujících směrnice EU

Výrobce tohoto výrobku je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcem pro oblast EMC a bezpečnosti výrobku je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V případě jakýchkoliv záležitostí týkajících se opravy nebo záruky se laskavě obraťte na kontaktní adresy uvedené ve zvlášť dodávané servisní nebo záruční dokumentaci.

Poznámky k používání

- Nenechávejte objektiv vystavený slunci nebo ostrému zdroji světla. Může dojít k vnitřnímu selhání fotoaparátu nebo objektivu nebo vzniku požáru z důvodu zaostření světelného paprsku. Vyžadují-li okolnosti, že musíte objektiv ponechat na slunci, nezapomeňte nasadit krytky.
- Při nasazování nevystavujte objektiv mechanickým nárazům.
- Při uložení na objektiv vždy nasadte krytku.
- Nenechávejte objektiv dlouhou dobu na velmi vlhkém místě, abyste předešli vytvoření plísní.
- Při přenášení fotoaparátu s nasazeným objektivem uchopte současně tělo fotoaparátu i objektiv.
- Nedržte fotoaparát za vyčnívající část objektivu určenou pro přiblížování 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.

Bezpečnostní upozornění pro používání blesku

Při určitých kombinacích objektivu a blesku může objektiv částečně stínit světlo z blesku, což vede k vytvoření stínů ve spodní části snímku. Při použití vestavěného blesku fotoaparátu nezapomeňte odstranit clonu objektivu.

Vinětace

Používáte-li objektiv, mohou být okraje snímku tmavší než střed. Pro omezení tohoto jevu (nazývaného vinětace) zvyšte clonu o 1 až 2 stupně.

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 šátečkem 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...Přiblížovací prstenec 2...Zaostřovací prstenec 3...Ukazatel vzdálenosti 4...Kontakty objektivu
5...Clona objektivu index 6...Stupnice ohniskové vzdálenosti 7...Ukazatel ohniskové vzdálenosti 8...Stupnice vzdálenosti 9...Tlačítko blokování ostření 10...Přepínač režimu/rozsahu zaostřování 11...Značka pro upevnění

B Nasazení/demontáž objektivu

Nasazení objektivu (Viz obrázek B-1.)

- 1 Sundejte zadní a přední krytku objektivu a krytku těla fotoaparátu.
 - Přední krytku objektivu můžete nasadit/demontovat dvěma způsoby, (1) a (2). Při nasazování/demontáži přední krytky s nasazenou clonou objektivu použijte způsob (2).
- 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 (Viz obrázek B-2.)

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

C Upevnění clony objektivu

Pro omezení odlesků a dosažení maximální kvality snímku, doporučujeme používat clonu objektivu.

Srovnejte červenou čárku na cloně objektivu s červenou čárkou na objektivu (Značka clony objektivu). Otočte clonou ve směru hodinových ručiček, až se červená tečka na cloně vyrovná s červenou tečkou na objektivu a clona zacvakne na místo.

- Při používání vestavěného blesku fotoaparátu nezapomeňte clonu demontovat, abyste neblokovali světlo blesku.
- Nasadte správně clonu objektivu. Jinak nemusí mít clona požadovaný efekt a může se objevit na snímku.
- Při ukládání clonu obraťte a nasadte na objektiv obráceně.

D Přiblížování

Přiblížovacím prstencem nastavte požadovanou ohniskovou vzdálenost.

E Zaostřování

Nastavení AF/MF (automatické/ruční zaostřování) a rozsahu zaostřování (rozsah AF)

Režim zaostřování je možné přepnout mezi AF a MF na objektivu. V režimu AF můžete také vybrat rozsah zaostřování (rozsah AF).

Pro fotografování v režimu AF, nastavte režim zaostřování na AF současně na fotoaparátu a na objektivu a zvolte rozsah zaostřování (rozsah AF) na objektivu. V režimu MF můžete fotografovat pokud je do režimu MF nastaven objektiv, fotoaparát nebo obojí.

Nastavení režimu zaostřování na objektivu (viz obrázek **E-1.)**

Je-li vybrán režim AF, posuňte přepínač režimu/rozsahu zaostřování do odpovídajícího režimu AF nebo MF a na vhodný rozsah zaostřování (rozsah AF).

- V režimu AF vyberte přepínačem režimu/rozsahu zaostřování některý z následujících rozsahů zaostřování, v závislosti na vzdálenosti k objektu. Nastavení rozsahu zaostřování umožňuje rychlejší zaostřování. To je užitečné, je-li omezena vzdálenost fotografovaného předmětu.
 - FULL : Žádné omezení vzdálenosti. AF pracuje v celém rozsahu.
 - ∞-3m : AF pracuje v rozsahu 3,0 m až nekonečno.
- V režimu MF otočte zaostřovacím prstencem pro nastavení zaostření při sledování záběru hledáčkem (viz obrázek **E-2**). Signál zaostření v hledáčku označuje aktuální stav zaostření.

Používání fotoaparátu vybaveného ovládacím tlačítkem AF/MF

- Stiskněte ovládací tlačítko AF/MF pro přepnutí režimu AF do MF ve chvíli, kdy je fotoaparát i objektiv nastaven v režimu AF.
- Stiskněte ovládací tlačítko AF/MF pro přepnutí režimu MF do AF ve chvíli, kdy je fotoaparát v režimu MF a objektiv v režimu AF.

Přímé ruční zaostřování (DMF)

Otáčení zaostřovacího prstence nastaví správné DMF při uzamknutí zaostření v režimu AF-A (automatický autofokus) nebo AF-S (automatické zaostření pro jeden snímek).

- Režim DMF není dostupný v následujících případech:
 - když není snímek zaostřen,
 - když je vybrán režim AF-C (nepřetržité automatické zaostřování),
 - když potvrzeno zaostření pro druhý snímek při sériovém snímání v režimu AF-A.

Fotografování při zaostření na nekonečno v režimu MF

Zaostřovací mechanismus je možné zaostřit mírně za nekonečno, pro zajištění přesného ostření při různých teplotě okolí. Vždy kontrolujte zaostření snímkem v hledáčku, zvláště při zaostření objektivu téměř na nekonečno.

Tlačítko blokování ostření (viz obrázek **E-3.)**

Při stisknutí tlačítka blokování ostření je potlačena funkce automatického zaostřování a zaostření je zablokováno pro fotografování.

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

Technické údaje

Název (Název modelu)	Ohnisková vzdálenost ekvivalentní formátu 35 mm* ¹ (mm)	Počet skupin, prvků	Úhel záběru 1* ²	Úhel záběru 2* ²	Minimální zaostření (m)* ³	Maximální zvětšení (×)	Minimální clona	Průměr filtru (mm)	Rozměry (maximální průměr x výška) (mm)	Hmotnost (g)
70-300mm F4.5-5.6 G SSM (SAL70300G)	105 - 450	11 - 16	34° - 8° 10'	23° - 5° 20'	1,2 (4)	0,25	f/22 - 29	62	Přibližně 82,5 × 135,5 (3 3/8 × 5 3/8)	Přibližně 760 (26 3/4)

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

*³ Minimální zaostření je nejkratší vzdálenost snímacího čipu a fotografovaného předmětu.

- Objektiv je vybaven měřením vzdálenosti. Měření vzdálenosti umožňuje přesnější měření (ADI) při použití blesku pro ADI.
- V závislosti na mechanismu objektivu se může ohnisková vzdálenost měnit při jakémkoliv změně vzdálenosti pro fotografování. Ohnisková vzdálenost předpokládá, že je objektiv zaostřen na nekonečno.

Obsah balení: Objektiv (1), Přední krytka (1), Zadní krytka (1), Clona (1), Pouzdro na objektiv (1), Tištěná dokumentace

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

α je obchodní značka společnosti Sony Corporation.

Názvy společností a názvy výrobků společností představují obchodní značky nebo registrované obchodní značky těchto společností.

<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.