

Vyměnitelný objektiv Vyměnitelný objektiv

Návod k použití
Návod na použití

G MASTER

FE 50mm
F1.2 GM

Bajonet E
Objímka typu E

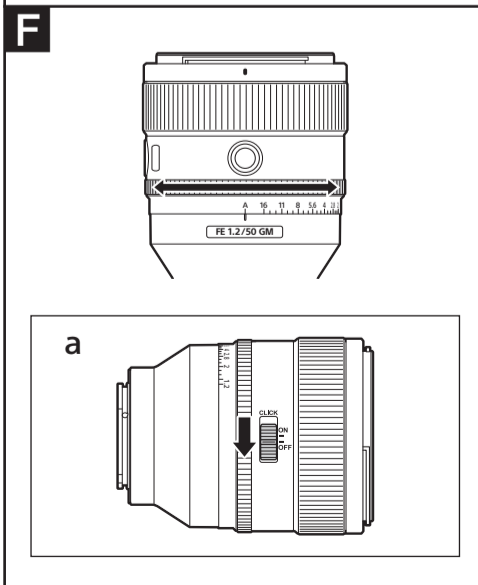
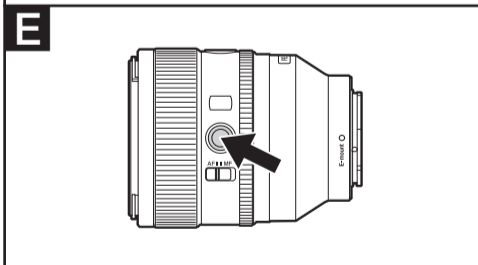
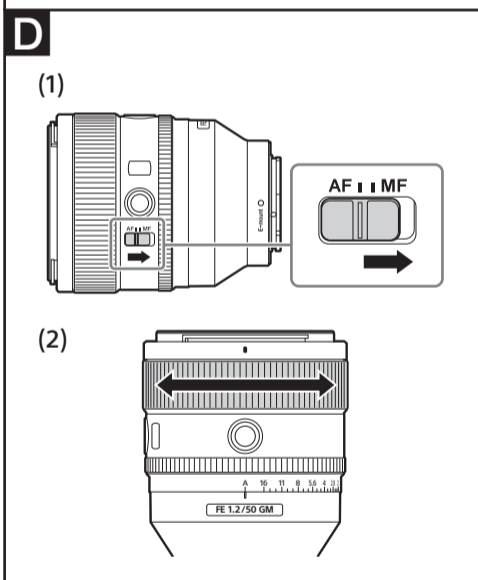
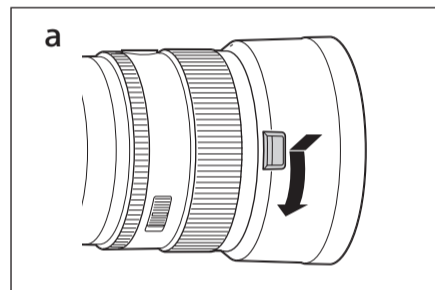
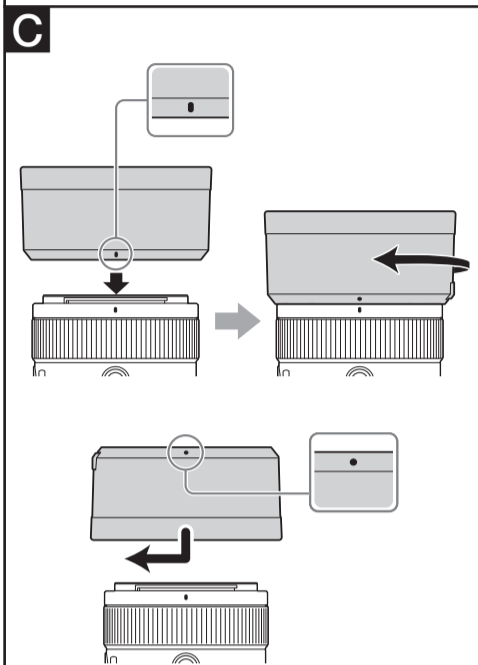
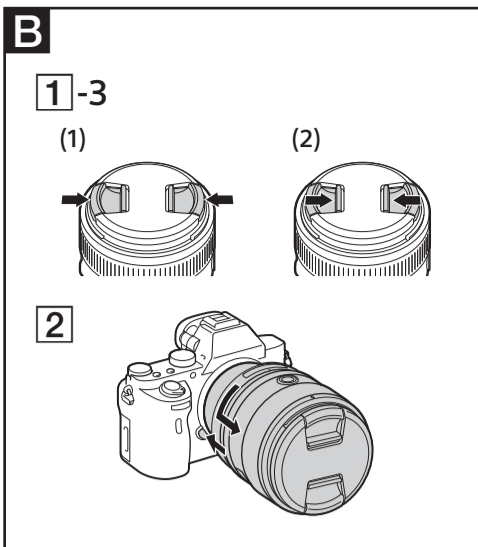
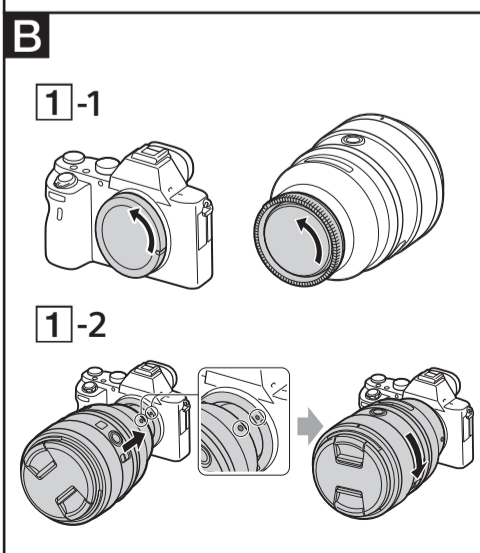
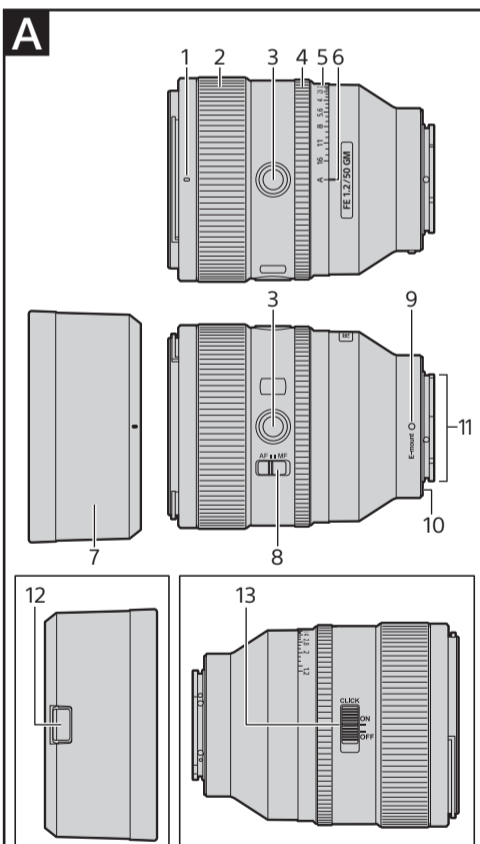
α

SEL50F12GM



5017624010

<https://www.sony.net/>
©2021 Sony Corporation



Česky

Tento návod k obsluze popisuje používání objektivů. Pokyny společně pro všechny objektivy (např. poznámky k použití) naleznete v samostatné příručce s pokyny před použitím. Před použitím objektivu si pozorně přečtěte oba tyto dokumenty.

Tento objektiv je určen pro fotoaparáty se systémem Sony α s bajonetem E. Nelze jej použít u fotoaparátů s bajonetem A.

Objektiv FE 50mm F1.2 GM je kompatibilní s řadou obrazových snímačů ve formátu kinofilmu (35 mm). Fotoaparáty vybavené obrazovým snímačem ve formátu kinofilmu (35 mm) lze nastavit rovněž na obrazové pole formátu APS-C.

Podrobnosti k nastavení fotoaparátu viz návod k obsluze.

Další informace o kompatibilitě najdete na místních webových stránkách společnosti Sony, případně se obraťte na prodejce Sony nebo místní autorizované servisní středisko Sony.

Poznámky k používání

- Neponechávejte objektiv na přímém slunečním světle nebo pod silným zdrojem světla. V důsledku zaostření světla optikou objektivu by mohlo dojít k poruše vnitřních částí fotoaparátu a objektivu či výskytu kouře nebo požáru. Za podmínek vyžadujících ponechání objektivu na přímém slunečním světle nezapomeňte nasadit krytku objektivu.
- Při fotografování na přímém slunečním světle udržujte slunce mimo záběr objektivu. V opačném případě mohou sluneční paprsky zaostřené v ohnisku uvnitř fotoaparátu způsobit výskyt kouře nebo požár. Pokud se slunce nachází pouze lehce mimo záběr objektivu, může rovněž dojít k výskytu kouře nebo požáru.
- Při přenášení fotoaparátu s nasazeným objektivem vždy držte pevně fotoaparát i objektiv.
- I když je objektiv konstruován tak, aby byl prachotěsný a odolný proti stříkající vodě, není vodotěsný. Při použití objektivu v dešti a za podobných podmínek držte objektiv mimo dosah vodních kapek.
- Pokud zatřesete se samotným objektivem nebo s vypnutým fotoaparátem, ke kterému je připojený objektiv, je možné, že v objektivu uslyšíte chrastění vnitřních součástek. Nejedná se však o závadu. Když navíc objektiv přenášíte, váš pohyb může způsobit, že se členy objektivu budou třást. Toto ale nemá vliv na jejich výkon.

Pokyny k použití blesku

- S tímto objektivem nelze používat vestavěný blesk fotoaparátu. Použijte externí blesk (v prodeji samostatně).
- Při určitých kombinacích objektivu a blesku může objektiv částečně blokovat světlo záblesku a způsobovat stín ve spodní části snímku. V takovém případě před začátkem snímání upravte vzdálenost snímání.

Vinětace

- Při použití objektivu mohou být rohy obrazového pole tmavší než střed. Pro potlačení tohoto jevu (nazývaného vinětace) přivřete clonu o 1 až 2 clonová čísla.

A Popis součástí

- 1 Značka pro nasazení sluneční clony
- 2 Zaostřovací kroužek
- 3 Tlačítko blokování zaostření
- 4 Clonový kroužek
- 5 Clonová stupnice
- 6 Značka pro odečítání clony
- 7 Sluneční clona
- 8 Přepínač zaostřovacích režimů
- 9 Montážní značka
- 10 Gumové těsnění bajonetu
- 11 Kontakty objektivu*
- 12 Aretační tlačítko sluneční clony
- 13 Přepínač zaskoků pro nastavení clony

* Nedotýkejte se kontaktů objektivu.

B Nasazení a sejmутí objektivu

Nasazení objektivu (viz obr. B-1.)

- 1 Sejměte zadní krytku objektivu a krytku těla fotoaparátu.
- 2 Vyrovnajte bílou značku na tubusu objektivu s bílou značkou na těle fotoaparátu (montážní značka) a potom vložte objektiv do bajonetu fotoaparátu a otočte jím tak daleko ve směru hodinových ručiček, až zaklapne do aretované polohy.

- Při nasazování objektivu dávejte pozor, abyste nestiskli tlačítko aretace bajonetu na fotoaparátu.
- Nenasazujte objektiv šikmo.

3 Sejměte přední krytku objektivu.

- Přední krytku objektivu můžete nasadit/sejmout dvěma způsoby, (1) a (2). Chcete-li nasadit/sejmout krytku objektivu s připevněnou sluneční clonou, použijte způsob (2).

Sejmутí objektivu

- 1 Nasadte přední krytku objektivu.
- 2 Držte tlačítko aretace bajonetu na fotoaparátu ve stisknuté poloze, současně otočte objektivem až na doraz proti směru hodinových ručiček a poté jej sejměte z fotoaparátu. (Viz obr. B-2.)

C Nasazení sluneční clony

V zájmu omezení odrazů a závoje a dosažení maximální kvality obrazu doporučujeme používat sluneční clonu.

Vyrovnajte červenou čárku na sluneční cloně s červenou čárkou na objektivu (značka pro nasazení sluneční clony). Poté vložte

sluneční clonu do bajonetu na objektivu a otočte ji tak daleko ve směru hodinových ručiček, až zaklapne do aretované polohy a červená tečka na sluneční cloně se vyrovná s červenou čárkou na objektivu.

- Otáčejte sluneční clonou na objektiv, dokud nezacvakne na místo. Předjedete tak nechtěnému odpojení od objektivu.
- Před uložení objektivu nasadte sluneční clonu na objektiv v obrácené poloze.

Sejmутí sluneční clony na objektiv (viz obr. C-a.)

Za současného podržení aretačního tlačítka sluneční clony na sluneční cloně otočte sluneční clonou proti směru hodinových ručiček.

D Zaostřování

- Přepínač zaostřovacích režimů tohoto objektivu nepracuje v kombinaci s některými modely fotoaparátů. Další informace o kompatibilitě najdete na místních webových stránkách společnosti Sony, případně se obraťte na prodejce Sony nebo místní autorizované servisní středisko Sony.

Přepínání režimu AF (automatické zaostřování) / MF (manuální zaostřování)

Na objektivu lze přepínat režimy zaostřování AF a MF. Pro fotografování v režimu AF je třeba fotoaparát i objektiv nastavit na režim AF. Pro fotografování v režimu MF je třeba fotoaparát nebo objektiv, případně obojí, nastavit na režim MF.

Nastavení zaostřovacího režimu na objektivu

Posuňte přepínač zaostřovacích režimů na požadovaný režim, AF nebo MF (1).

- Pokyny pro nastavení zaostřovacího režimu na fotoaparátu naleznete v návodu k obsluze fotoaparátu.
- V režimu MF se zaostřuje manuálně otáčením zaostřovacího kroužku (2) za současné kontroly obrazu v hledáčku atd.

Použití fotoaparátu vybaveného tlačítkem AF/MF

- Stisknutím tlačítka AF/MF během činnosti režimu AF můžete dočasně přepnout na režim MF.
- Stisknutím tlačítka AF/MF během činnosti režimu MF můžete dočasně přepnout na režim AF za předpokladu, že je objektiv nastaven na AF a fotoaparát na MF.

E Použití tlačítek blokování zaostření

- Tlačítko blokování zaostření na tomto objektivu nepracuje v kombinaci s některými modely fotoaparátů. Další informace o kompatibilitě najdete na místních webových stránkách společnosti Sony, případně se obraťte na prodejce Sony nebo místní autorizované servisní středisko Sony.

Chcete-li zrušit automatické zaostřování, stiskněte v režimu AF tlačítko blokování zaostření. Zaostření se zablokuje a lze spouštět závěrku při pevně zaostřené vzdálenosti. Chcete-li znovu aktivovat automatické zaostřování, uvolněte tlačítko blokování zaostření a současně namáčkněte tlačítko spouště do poloviny pro aktivaci AF.

E Nastavení expozice

Po zarovnání značky „A“ na clonové stupnici se značkou pro odečítání clony dojde k automatickému nastavení expozice. Množství světla můžete nastavovat manuálně otáčením clonového kroužku v rozmezí hodnot f/1,2 až f/16.

Manuální nastavení množství světla

Pokud je fotoaparát nastaven do režimu M nebo A, nastavíte požadovanou expozici (clonové číslo) otáčením clonového kroužku.

Poznámky

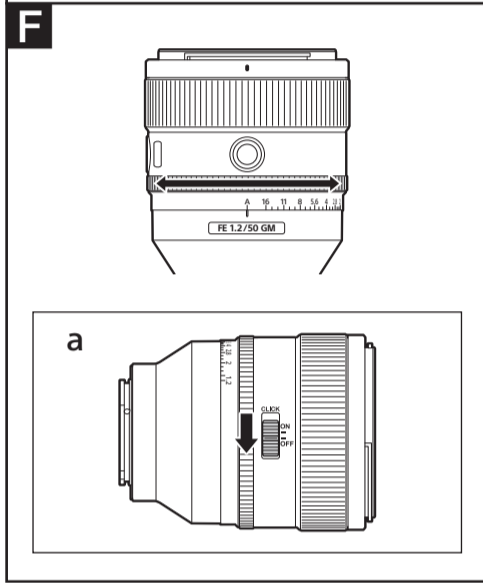
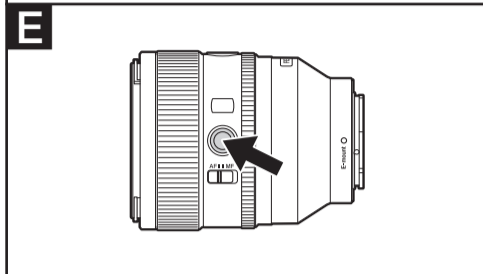
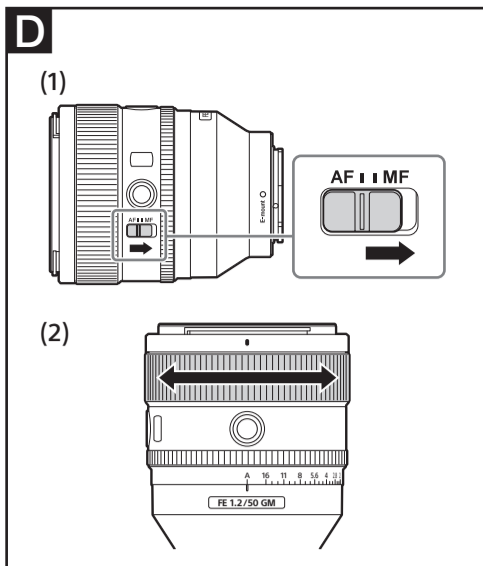
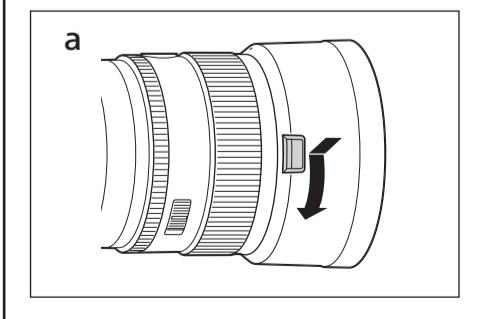
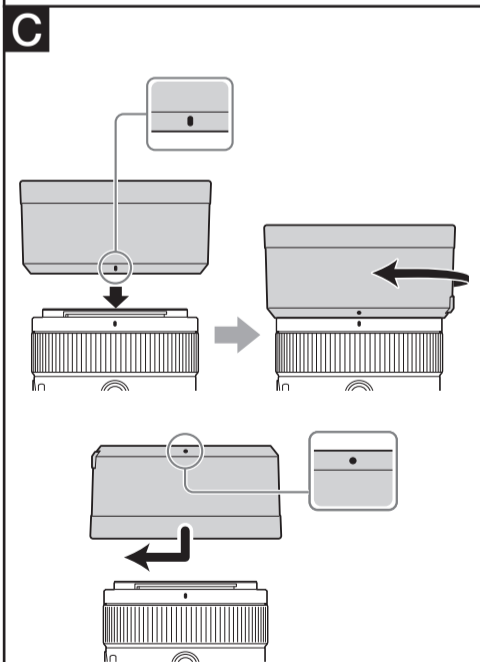
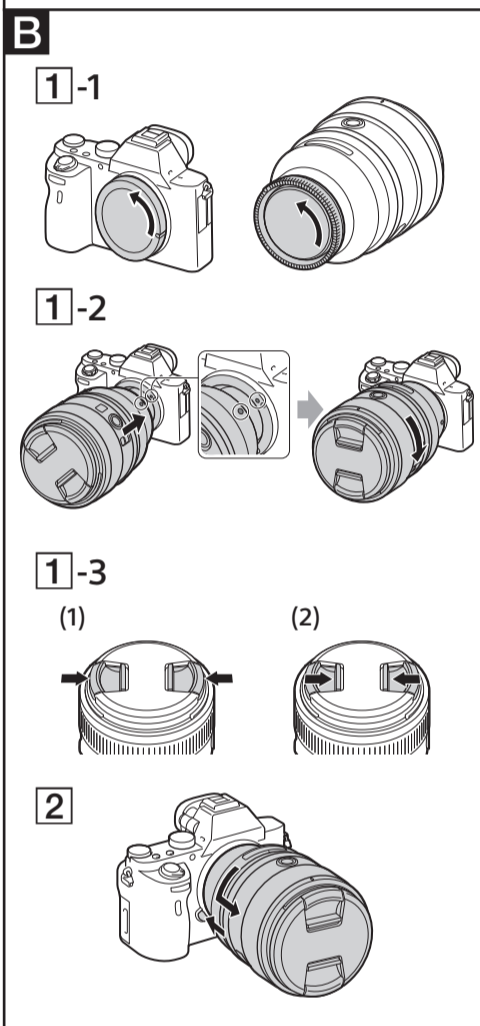
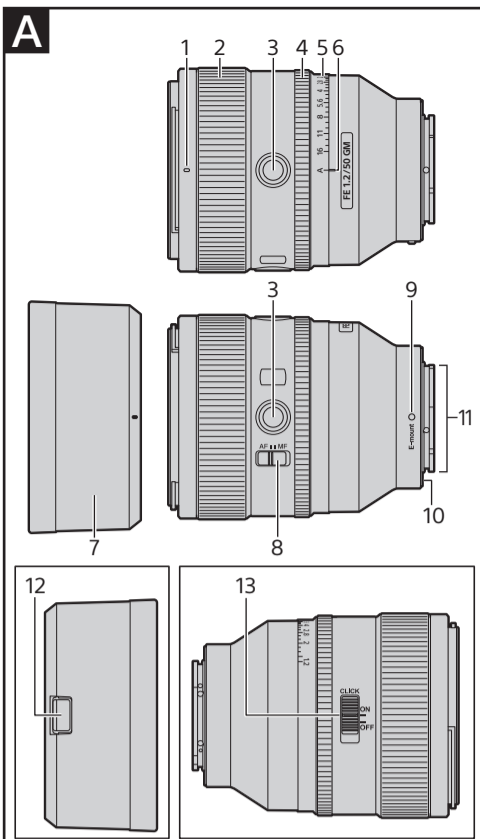
Při natáčení videí můžete přepínač cvakání clony nastavit do polohy „OFF“. (Viz ilustrace E-a.) Při nastavení přepínače cvakání clony do polohy „OFF“ je potlačen zvuk při manipulaci s clonovým kroužkem. (pro záznam videí) Pokud při natáčení videa změňte clonu, zatímco je přepínač cvakání clony nastaven do polohy „ON“, zvuk přepnutí clony bude nahrán.

Technické údaje

Název výrobku (modelové označení)	FE 50mm F1.2 GM (SEL50F12GM)
Ohnisková vzdálenost (mm)	50
Ekvivalentní ohnisková vzdálenost v kinofilmu (35 mm)*1 (mm)	75
Počet členů-čoček	10-14
Obrazový úhel 1**	47°
Obrazový úhel 2**	32°
Minimální zaostřovací vzdálenost*3 (m (stopy))	0,4 (1,32)
Největší měřítko zobrazení (x)	0,17
Nejvyšší clonové číslo	f/16
Průměr filtrového závitu (mm)	72
Rozměry (maximální průměr x výška) (přibl., mm (palce))	87 x 108 (3 1/2 x 4 3/8)
Hmotnost (přibl., g (unce))	778 (27,5)
SteadyShot	Ne

*1 Ekvivalentní ohnisková vzdálenost v kinofilmu (35 mm) při nasazení na digitální fotoaparát s vyměnitelnými objektivy, který je vybaven obrazovým snímačem formátu APS-C.

**2 Obrazový úhel 1 označuje hodnotu pro kinofilmové (35 mm) fotoaparáty, obrazový úhel 2 označuje hodnotu pro digitální fotoaparáty s vyměnitelnými objektivy vybavené obrazovým snímačem formátu APS-C.



^{*3} Najkratší zaostrovací vzdálenost je vzdálenost od obrazového snímače k objektu.

- Vzhledem ke konstrukci objektivu se může v závislosti na zaostrěné vzdálenosti měnit ohnisková vzdálenost. Nominální hodnoty ohniskové vzdálenosti předpokládají zaostrění na nekonečno.

Dodávané položky
(Číslo v závorce udává počet kusů každé dodávané položky.)
Objektiv (1), přední krytka objektivu (1), zadní krytka objektivu (1), sluneční clona (1), pouzdro pro objektiv (1), tištěná dokumentace

Design a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

α a **G** jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Slovensky

Tento návod na použitie vysvetľuje spôsob používania objektivov. Bezpečnostné opatrenia spoločné pre všetky objektivy, napríklad poznámky o používaní, sa nachádzajú v samostatnom dokumente Preventívne opatrenia pred používaním. Pred použitím objektivu si pozorne prečítajte obidva dokumenty.

Tento objektiv je určený pre fotoaparáty radu Sony α s objímkou E-mount. Nedá sa používať s fotoaparátmi s objímkou A-mount. Objektiv FE 50mm F1.2 GM je kompatibilný s rôznymi obrazovými snímačmi formátu 35 mm. Fotoaparát vybavený obrazovým snímačom formátu 35 mm možno nastaviť aj na snímání vo formáte APS-C. Podrobné informácie o nastaveniach fotoaparátu nájdete v príslušnej používateľskej príručke.

Ďalšie informácie o kompatibilitě nájdete na miestnej webovej lokalite spoločnosti Sony, prípadne sa poraďte s predajcom alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom spoločnosti Sony.

Poznámky o používaní

- Objektiv nevystavujte slnečnému žiareniu ani zdroju jasného svetla. V dôsledku sústredenia svetla môže dôjsť k vnútornému poškodeniu tela fotoaparátu a objektivu, k zadymeniu alebo aj k požiaru. Ak si okolnosti vyžadujú, aby ste objektiv ponechali vystavený slnečnému svetlu, nezabudnite nasadiť kryt objektivu.
- Pri fotografovaní proti slnku posuňte zorný uhol tak, aby sa slnko dostalo úplne mimo neho. V opačnom prípade by sa slnečné lúče mohli sústrediť do ohniskového bodu vnútri fotoaparátu a spôsobiť zadymenie alebo požiar. K čmudeniu alebo vznieteniu môže dôjsť aj vtedy, keď slnečné lúče dopadajú blízko zorného uhla.
- Pri prenášaní fotoaparátu s nasadeným objektivom vždy pevne uchopíte fotoaparát aj objektiv.
- Objektiv nie je vodotesný, pri jeho navrhovaní sme však nezabudli na odolnosť voči prachu a špliechaniu. Pri používaní v daždi chráňte objektiv pred kvapkami vody.
- Pri potrasení objektivom alebo fotoaparátom s pripojeným objektivom, kým je fotoaparát vypnutý, môže interný komponent objektivu hrkať. To však neznamená poruchu.

Keď objektiv nosíte pri sebe, vaše pohyby môžu navyše tiež spôsobiť otrasy vnútorných prvkov objektivu. Nemá to však vplyv na výkon prvkov objektivu.

Bezpečnostné opatrenia pri používaní blesku

- S týmto objektivom nemôžete používať blesk zabudovaný vo fotoaparáte. Používajte externý blesk (predáva sa samostatne).
- Pri niektorých kombináciách objektivov a bleskov môže objektiv čiastočne cloniť svetlo blesku, čo môže spôsobiť tieň v spodnej časti fotografie. V takom prípade pred snímaním upravte vzdialenosť snímania.

Vinetácia

- Pri používaní objektivu môžu byť rohy snímky tmavšie ako stred. Tento jav (nazývaný vinetácia) sa dá potlačiť zvýšením clonového čísla o 1 až 2 EV.

A Opis častí

- Značka tienidla objektivu
- Zaostrovač krúžok
- Tlačidlo na podržanie zaostrenia
- Clonový krúžok
- Stupnica clony
- Značka clony
- Tienidlo objektivu
- Prepínač režimu zaostrovania
- Montážna značka
- Gumové tesnenie bajonetu objektivu
- Kontakty pre objektiv*
- Tlačidlo na uvoľnenie tienidla
- Prepínač clony

* Nedotýkajte sa kontaktov objektivu.

B Nasadenie a odpojenie objektivu

Nasadenie objektivu (Pozri obrázok B-1.)

- Snímate zadný kryt objektivu a kryt tela fotoaparátu.
- Bielu bodku na prstenci objektivu zarovnajete s bielou bodkou na fotoaparáte (montážna značka). Potom nasadíte objektiv na bajonet fotoaparátu a otáčate ním v smere hodinových ručičiek, kým nezacvakne do zaistenej polohy.
 - Pri nasadzovaní objektivu nestláčate tlačidlo na uvoľnenie objektivu na fotoaparáte.
 - Objektiv nenasadzujte zošikma.
- Snímate predný kryt objektivu.
 - Predný kryt objektivu môžete pripojiť alebo odpojiť dvoma spôsobmi (1) a (2). Ak chcete nasadiť alebo odpojiť kryt objektivu s nasadeným tienidlom objektivu, použite spôsob (2).

Odpojenie objektivu

- Nasadíte predný kryt objektivu.
- Na fotoaparáte podržte stlačené tlačidlo na uvoľnenie objektivu, objektiv otočte proti smeru hodinových ručičiek až do krajnej polohy a odpojte ho. (Pozri obrázok B-2.)

C Nasadenie tienidla objektivu

Odporúčame, aby ste používali tienidlo objektivu na obmedzenie zábleskov a zabezpečenie maximálnej kvality obrazu.

Zarovnajete červenú čiaru na tienidle objektivu s červenou čiarou na objektivě (značka tienidla objektivu). Potom nasadíte tienidlo objektivu na bajonet objektivu. Otáčate tienidlo v smere hodinových ručičiek, až kým nezapadne na miesto. Červený bod na tienidle objektivu musí byť zarovnaný s červenou čiarou na objektivě.

- Tienidlom objektivu otáčate dovtedy, kým nezacvakne na miesto, aby sa zabránilo jeho odpojeniu od objektivu.
- Pri skladovaní založte tienidlo objektivu na objektiv opačnou stranou.

Odpojenie tienidla objektivu (Pozri obrázok C-a.)

Podržte stlačené uvoľňovacie tlačidlo na tienidle objektivu a súčasne otáčate tienidlom objektivu proti smeru hodinových ručičiek.

D Zaostrovanie

- Prepínač režimu zaostrovania tohto objektivu nefunguje pri použití s niektorými modelmi fotoaparátov. Ďalšie informácie o kompatibilitě nájdete na miestnej webovej lokalite spoločnosti Sony, prípadne sa poraďte s predajcom alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom spoločnosti Sony.

Prepínanie režimov AF (automatické zaostrovanie)/MF (manuálne zaostrovanie)

Na objektivě možno prepínať medzi režimami zaostrovania AF a MF. Pri fotografovaní v režime AF musia byť fotoaparát aj objektiv nastavené na režim AF. Pri fotografovaní v režime MF by mal byť režim MF nastavený vo fotoaparáte alebo v objektivě, prípadne v oboch prístrojoch.

Nastavenie režimu zaostrovania na objektivě

- Posuňte prepínač režimu zaostrovania na príslušný režim (AF alebo MF) (1).
- Pri nastavovaní režimu zaostrovania fotoaparátu postupujte podľa pokynov v príručkách k fotoaparátu.
- V režime MF otáčaním zaostrovacieho krúžku nastavte zaostrenie (2) a súčasne kontrolujte obraz v hľadáčku a pod.

Používanie fotoaparátu vybaveného ovládacím tlačidlom AF/MF

- Stlačením ovládacieho tlačidla AF/MF počas automatického zaostrovania (AF) môžete fotoaparát dočasne prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (MF).
- Ak je objektiv nastavený do režimu AF a fotoaparát do režimu MF, stlačením ovládacieho tlačidla AF/MF počas operácie manuálneho zaostrovania môžete fotoaparát dočasne prepnúť do režimu AF.

E Používanie tlačidiel na podržanie zaostrenia

- Tlačidlo na podržanie zaostrenia tohto objektivu nefunguje pri použití s niektorými modelmi fotoaparátov. Ďalšie informácie o kompatibilitě nájdete na miestnej webovej lokalite spoločnosti Sony, prípadne sa poraďte s predajcom alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom spoločnosti Sony.

Stlačením tlačidla na podržanie zaostrenia v režime AF zrušíte režim AF. Zaostrenie zostane pevne nastavené a pri pevne nastavenom zaostrení môžete uvoľniť uzávierku. Uvoľnením tlačidla na podržanie zaostrenia pri stlačení tlačidla uzávierky do polovice môžete znova spustiť režim AF.

F Nastavenie expozície

Po zarovnaní značky „A“ na stupnici clony so značkou clony bude nastavovať expozíciu fotoaparát. Množstvo svetla môžete nastavovať otáčaním krúžku clony v rozsahu od f/1,2 do f/16.

Manuálne nastavenie množstva svetla

Keď je fotoaparát nastavený do režimu M alebo A, otočením krúžku clony môžete nastaviť požadovanú expozíciu (clonové číslo).

Poznámky

- Počas nahrávania videozáznamov prepnete prepínač clony do polohy „OFF“. (Pozri obrázok F-a.) Keď je prepínač clony nastavený na „OFF“, zvuk clonového krúžku sa stlmí. (Pri nahrávaní videozáznamu.)
- Ak budete počas nahrávania videozáznamu meniť hodnotu clonového čísla, keď je prepínač clony v polohe „ON“, zaznamená sa do videa zvuk vydávaný krúžkom clony.

Technické parametre

Názov produktu (Názov modelu)	FE 50mm F1.2 GM (SEL50F12GM)
Ohnisková vzdialenosť (mm)	50
35 mm ekvivalent ohniskovej vzdialenosti*1 (mm)	75
Optické prvky	10-14
Zorný uhol 1*2	47°
Zorný uhol 2*2	32°
Minimálne zaostrovanie*3 (m (stopy))	0,4 (1,32)
Maximálne zväčšenie (X)	0,17
Minimálna clona	f/16
Priemer filtra (mm)	72
Rozmery (maximálny priemer × výška) (približne, mm (palce))	87 × 108 (3 1/2 × 4 3/8)
Hmotnosť (približne, g (oz))	778 (27,5)
SteadyShot	Nie

*1 Ekvivalent ohniskovej vzdialenosti formátu 35 mm pri nasadení na digitálny fotoaparát s vymeniteľným objektivom vybavený obrazovým snímačom veľkosti APS-C.

*2 Zorný uhol 1 je hodnota pre 35 mm fotoaparát a zorný uhol 2 je hodnota pre digitálne fotoaparáty s vymeniteľným objektivom vybavené obrazovým snímačom veľkosti APS-C.

*3 Minimálne zaostrovanie je vzdialenosť od obrazového snímača k objektu.

- V závislosti od mechanizmu objektivu sa môže ohnisková vzdialenosť meniť pri akejkoľvek zmene vo vzdialenosti fotografovania. Ohniskové vzdialenosti uvedené vyššie platia za predpokladu, že objektiv je zaostrý na nekonečno.

Obsah balenia
(Číslo v zátvorkách označuje počet kusov.)
Objektiv (1), predný kryt objektivu (1), zadný kryt objektivu (1), tienidlo objektivu (1), pouzdro objektivu (1), tlačná dokumentácia

Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

α a **G** sú ochrannými značkami spoločnosti Sony Corporation.