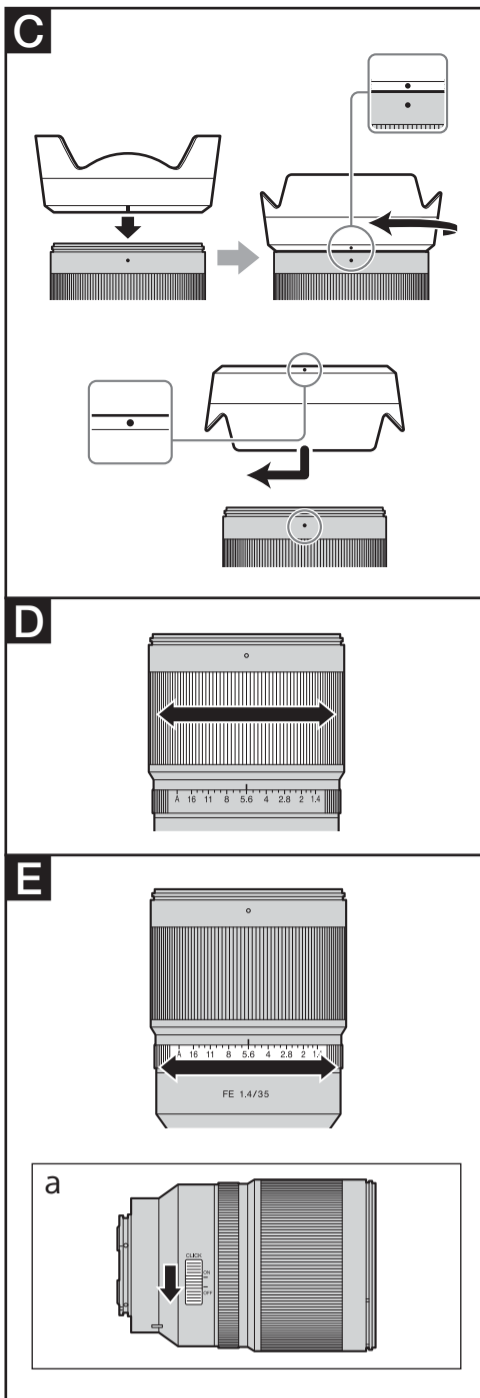


Výměnný objektiv
Vymenitelný objektivNávod k obsluze
Návod na použitíDistagon T * FE 35mm F1.4 ZA 

E-mount

©2015 Sony Corporation

SEL35F14Z

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

Česky

Tato příručka popisuje použití jednotlivých objektivů. Pokyny společné pro všechny objektivy, jaké představují poznámky k použití, naleznete v samostatné příručce „Pokyny před použitím“. Před použitím objektivu si přečtěte oba dokumenty.

Tento objektiv je konstruován pro fotoaparáty Sony α s bajonetem typu E. Nelze jej použít na fotoaparátech s bajonetem typu A.

Objektiv Distagon T * FE 35 mm F1,4 ZA byl vyvinut ve spolupráci firem Carl Zeiss a Sony Corporation a je určen pro fotoaparáty Sony s bajonetem typu E. Objektiv je vyráběn podle přísných standardů a s využitím systému kontroly kvality společnosti Carl Zeiss.

Objektiv Distagon T * FE 35 mm F1,4 ZA 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 příručka instrukcí.

Další informace o kompatibilitě naleznete na webové stránce společnosti Sony pro vaši zemi, případně se obraťte na svého prodejce společnosti Sony nebo na místní autorizovaný servis společnosti Sony.

Poznámky k používání

- 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.

Pokyny k použití blesku

- Při použití blesku vždy sejměte sluneční clonu a fotografujte ze vzdálenosti minimálně 1 m od objektu. Při určitých kombinacích objektivu a blesku může objektiv částečně blokovat světlo záblesku a způsobovat vznik stínu ve spodní části snímků.

Vinětace

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

A Popis součástí

- 1 Značka pro nasazení sluneční clony
- 2 Zaostřovací kroužek
- 3 Značka pro odečítání clony
- 4 Clonový kroužek
- 5 Clonová stupnice
- 6 Kontakty objektivu*
- 7 Přepínač záskoků pro nastavení clony
- 8 Montážní značka

* Nedotýkejte se kontaktů objektivu.

B Nasazení a sejmутí objektivu

Nasazení objektivu
(viz ilustrace B-1.)

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

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

- 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.
- Objektiv nenasazujte šikmo.

Sejmутí objektivu
(viz ilustrace B-2.)

Za současného podržení tlačítka aretace bajonetu na fotoaparátu ve stisknuté poloze otočte objektivem až na doraz proti směru hodinových ručiček a poté jej sejměte z fotoaparátu.

C Nasazení sluneční clony

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

Vyrovnajte červenou čárku na sluneční cloně s červenou tečkou na objektivu (značka pro nasazení sluneční clony). Poté vložte sluneční clonu do bajonetu na objektivu a otočte jí tak daleko ve směru hodinových ručiček, až zaklapne do aretované polohy a červená tečka na sluneční cloně se vyrovná s červenou tečkou na objektivu.

- Při použití vestavěného blesku fotoaparátu nebo blesku dodávaného s fotoaparátem sluneční clonu sejměte, aby nedocházelo k blokování světla záblesku.
- Před uložením objektivu nasadte sluneční clonu na objektiv v obrácené poloze.

D Zaostřování

Zaostřovat lze dvěma způsoby.

• Automatické zaostřování

Fotoaparát zaostřuje automaticky.

• DMF (přímé manuální zaostřování)

Po zaostření fotoaparátu pomocí automatického zaostřování můžete jemně manuálně doostřit.

• Manuální zaostřování

Zaostřujete manuálně.

Podrobnosti k nastavení jednotlivých režimů viz příručka instrukcí dodávaná s fotoaparátem.

E Nastavení expozice

Po zarovnání značky „A“ na clonové stupnici se značkou pro odečítání clony se fotoaparát přepne do režimu automatického nastavení clony a provádí automatické nastavení expozice. Množství světla můžete nastavovat manuálně otáčením clonového kroužku v rozmezí hodnot f/1,4 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

Během záznamu videí nastavte přepínač záskoků pro nastavení clony do polohy OFF. (viz ilustrace E-a)

Při nastavení přepínače záskoků pro nastavení clony do polohy OFF je potlačen zvuk při manipulaci s clonovým kroužkem. (pro záznam videí)

Pokud změníte během záznamu videa nastavení clony v okamžiku, kdy je přepínač záskoků pro nastavení clony nastaven do polohy ON, zaznamená se zvuk vydávaný při manipulaci s clonovým kroužkem.

Technické údaje

Název výrobku (modelové označení)	Distagon T * FE 35mm F1.4 ZA (SEL35F14Z)
--------------------------------------	--

Ohnisková vzdálenost (mm) 35

Ekvivalentní ohnisková
vzdálenost u kinofilmu
(35 mm)*1 (mm) 52,5

Počet členů/čoček 8/12

Obrazový úhel 1*2 44°

Obrazový úhel 2*2 63°

Nejkratší zaostřitelná
vzdálenost*3 (m) 0,3

Maximální zvětšení (x) 0,18

Nejvyšší clonové číslo f/16

Průměr filtrového
závitu (mm) 72

Rozměry (maximální
průměr × výška)
(přibližně, mm) 78,5 × 112

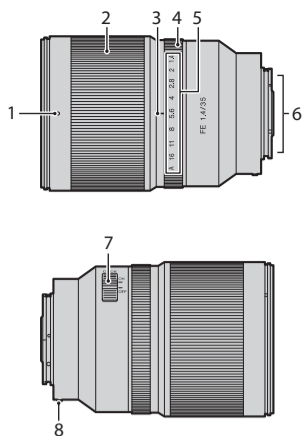
Hmotnost (přibližně, g) 630

Funkce redukce vibrací Ne

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

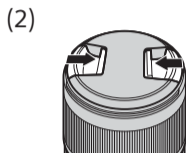
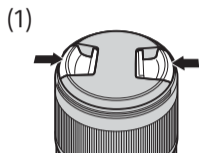
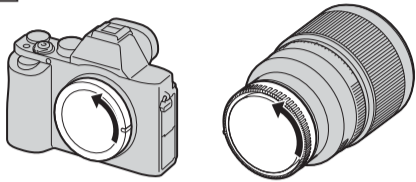
*2 Obrazový úhel 1 označuje hodnotu pro kinofilmové (35 mm) fotoaparáty, obrazový úhel 2 označuje hodnotu pro digitální fotoaparáty s výměnnými objektivy vybavené obrazovým snímačem formátu APS-C.

A

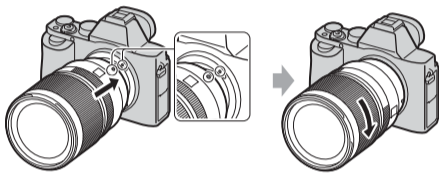


B

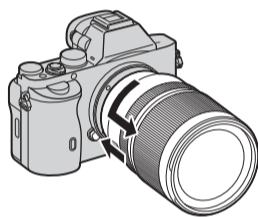
1-1



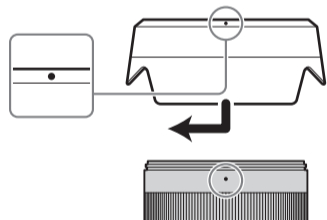
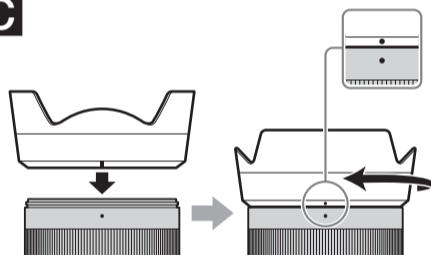
1-2



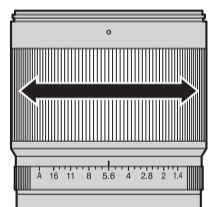
2



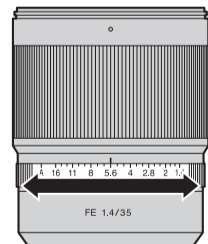
C



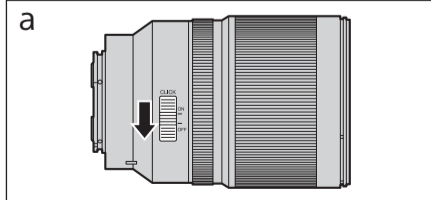
D



E



a



Česky

(pokračování z přední strany)

*3 Nejkratší zaostřitelná vzdálenost je vzdálenost od obrazového snímače k objektu.

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

Obsah balení

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 změnit bez předchozího upozornění.

α je ochranná známka společnosti Sony Corporation.

Slovenčina

Táto používateľská príručka vysvetľuje používanie objektivov. Preventívne opatrenia spoločné pre všetky objektivy, napríklad poznámky o používaní, sa nachádzajú v samostatnej príručke Preventívne opatrenia pred používaním. Pred používaním objektivu si prečítajte obe príručky.

Tento objektiv je určený pre fotoaparáty radu Sony α s bajonetom typu E. Nedá sa používať s fotoaparátmi s bajonetom A.

Objektiv Distagon T * FE 35 mm F1.4 ZA, ktorý vyvinula spoločnosť Carl Zeiss spolu so spoločnosťou Sony Corporation, je určený na použitie s fotoaparátmi s bajonetom typu E. Tento objektiv sa vyrába podľa prísnych noriem a systému zabezpečenia kvality spoločnosti Carl Zeiss. Objektiv Distagon T * FE 35 mm F1.4 ZA je kompatibilný s rôznymi obrazovými snímačmi formátu 35 mm.

Fotoaparát vybavený obrazovým snímačom formátu 35 mm možno nastaviť na snímánie vo veľkosti APS-C.

Podrobné informácie o nastaveniach fotoaparátu nájdete v príslušnej používateľskej príručke.

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

Poznámky o používaní

- Pri prenášaní fotoaparátu s nasadeným objektivom vždy pevne uchopíte fotoaparát aj objektiv.
- Tento objektiv nie je vodotesný, hoci sme pri jeho navrhovaní nezabudli na odolnosť voči prachu a ošpliechaniu. Pri použití v daždi zabráňte kontaktu kvapiek vody s objektivom.

Preventívne opatrenia pri používaní blesku

- Pri používaní blesku vždy odstráňte tienidlo objektivu a snímajte zo vzdialenosti minimálne 1 m od objektu. Pri niektorých kombináciách objektivov a bleskov môže objektiv čiastočne cloniť svetlo blesku, čo môže spôsobiť tieň v spodnej časti fotografie.

Vinetácia

- Pri používaní objektivu sú okrajové časti snímky tmavšie ako stredná časť. Tento jav (nazývaný vinetácia) sa dá potlačiť uzavretím clony o 1 až 2 kroky.

A Opis častí

- 1 Značka tienidla objektivu
- 2 Zaostrovací krúžok
- 3 Značka clony
- 4 Krúžok clony
- 5 Stupnica clony
- 6 Kontakty objektivu*
- 7 Prepínač clony
- 8 Montážna značka

* Nedotýkajte sa kontaktov objektivu.

B Nasadenie a odpojenie objektivu

Nasadenie objektivu (Pozrite si obrázok B-1.)

1 Zložte zadný a predný kryt objektivu a kryt tela fotoaparátu.

- Predný kryt objektivu môžete nasadiť a zložiť dvoma spôsobmi: (1) a (2). Ak chcete nasadiť alebo zložiť kryt objektivu s nasadeným tienidlom objektivu, použijete spôsob č. (2).

2 Zarovnajte bielu značku na prstenci objektivu s bielou značkou na fotoaparáte (montážna značka). Potom nasadte objektiv na bajonet fotoaparátu a otáčajte ho v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne na miesto.

- Pri nasadzovaní objektivu nestláčajte tlačidlo na uvoľnenie objektivu na fotoaparáte.
- Nenasadzujte objektiv šikmo.

Zloženie objektivu (Pozrite si obrázok B-2.)

Podržte stlačené tlačidlo na uvoľnenie objektivu na fotoaparáte, otočte objektiv proti smeru hodinových ručičiek do krajnej polohy a zložte ho.

C Nasadenie tienidla objektivu

Na potlačenie odleskov a dosiahnutie čo najlepšej kvality snímok odporúčame používať tienidlo objektivu.

Zarovnajte červenú čiaru na tienidle objektivu s červeným bodom na objektivu (značka tienidla objektivu). Potom nasadte tienidlo objektivu na bajonet objektivu. Otáčajte tienidlo v smere hodinových ručičiek, až kým nezapadne na miesto. Červený bod na tienidle objektivu musí byť zarovno s červeným bodom na objektivu.

- Ak používate zabudovaný blesk fotoaparátu alebo blesk, ktorý sa dodáva s fotoaparátom, zložte tienidlo objektivu, aby sa predišlo blokovaniu svetla blesku.
- Pri odkladaní objektivu nasadte tienidlo na objektiv opačne.

D Zaostrovanie

K dispozícii sú tri spôsoby zaostrovania.

- **Automatické zaostrovanie**
Fotoaparát zaostruje automaticky.

- **DMF (priame ručné zaostrovanie)**
Po automatickom zaostrení fotoaparátu môžete upraviť jemné nastavenie zaostrenia ručne.

- **Ručné zaostrovanie**
Zaostrujete ručne.

Podrobné informácie o nastaveniach režimu nájdete v používateľskej príručke dodanej s fotoaparátom.

E Nastavenie expozície

Po zarovnaní značky „A“ na stupnici clony so značkou clony sa fotoaparát prepne do režimu automatickej clony a bude nastavovať expozíciu automaticky. Množstvo svetla môžete nastavovať otáčaním clonového krúžku v rozsahu od f/1.4 do f/16.

Manuálne nastavenie množstva svetla

Keď je fotoaparát nastavený v režime M alebo A, otočením clonového krúžku môžete nastaviť požadovanú expozíciu (clonové číslo).

Poznámky

Počas nahrávania videozáznamov prepnete prepínač clony do polohy OFF. (Pozrite si obrázok E-a.) Keď je prepínač clony nastavený na OFF, zvuk krúžku clony 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 clonovým krúžkom.

Technické údaje

Názov produktu (názov modelu)	Distagon T * FE 35mm F1.4 ZA (SEL35F14Z)
Ohnisková vzdialenosť (mm)	35
Ekvivalent ohniskovej vzdialenosti 35 mm*1 (mm)	52,5
Počet šošoviek/skupín	8 - 12
Uhol zobrazenia 1*2	44°
Uhol zobrazenia 2*2	63°
Minimálna zaostřitelná vzdialenosť*3 (m)	0,3
Maximálne zváčšenie (X)	0,18
Minimálna clona	f/16
Priemer filtra (mm)	72
Rozmery (maximálny priemer × výška) (približne, mm)	78,5 × 112,0
Hmotnosť (približne, g)	630
Funkcia redukcie chvenia	Číslo

*1 Toto je ekvivalent ohniskovej vzdialenosti vo formáte 35 mm pri namontovaní na digitálny fotoaparát s vymeniteľným objektivom vybavený obrazovým snímačom veľkosti APS-C.

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

*3 Minimálna zaostřitelná vzdialenosť je vzdialenosť od obrazového snímača k snímanému objektu.

- V závislosti od konštrukcie objektivu sa ohnisková vzdialenosť po zmene vzdialenosti snímánie môže zmeniť. Uvedené ohniskové vzdialenosti sú platné pre objektiv zaostrený na nekonečno.

Obsah balenia

Objektiv (1), predný kryt objektivu (1), zadný kryt objektivu (1), tienidlo objektivu (1), pouzdro objektivu (1), tlačaná dokumentácia

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

α je ochrannou známku spoločnosti Sony Corporation.