

## Výměnný objektiv Vymenitelný objektiv

Návod k obsluze  
Návod na použití

FE 50mm  
F1.8

E-mount

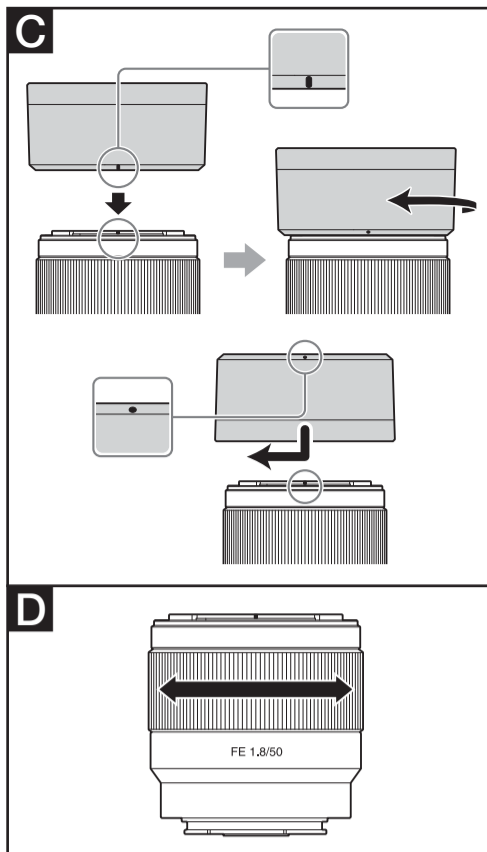
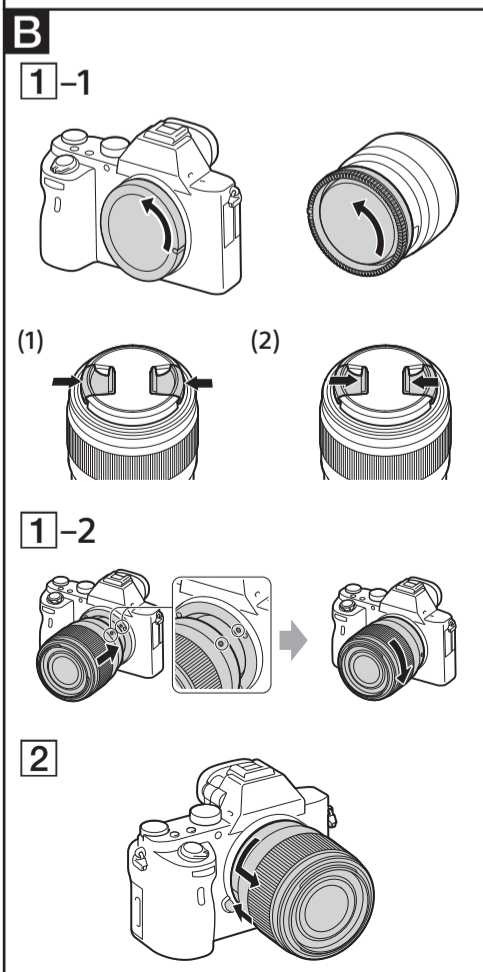
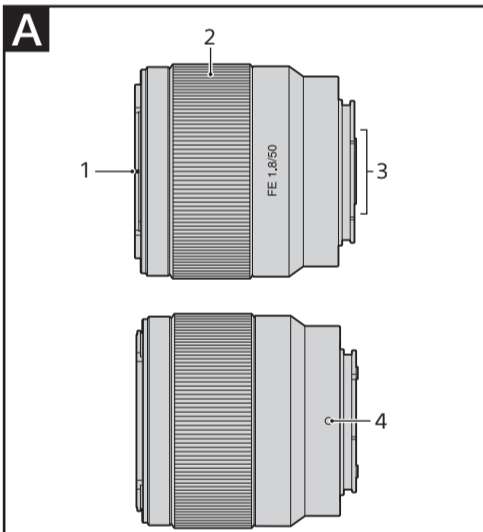
α

SEL50F18F



4581473010

<http://www.sony.net/>  
©2016 Sony Corporation



### Čeština

Tento návod k obsluze popisuje používání objektivů. Pokyny společné pro všechny objektivy, jako jsou 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 FE 50 mm F1.8 je kompatibilní s řadou obrazových snímačů formátu kinofilmového políčka (35 mm). Fotoaparáty vybavené obrazovým snímačem formátu kinofilmového políčka (35 mm) lze nastavit rovněž na snímání v poli formátu APS-C. Podrobnosti k nastavení fotoaparátu viz návod.

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.

### 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 stín ve spodní části snímků.

### Vinětace

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

### A Popis součástí

- 1 Značka pro nasazení sluneční clony
- 2 Zaostřovací kroužek
- 3 Kontakty objektivu\*
- 4 Nasazovací značka

\* Nedotýkejte se kontaktů objektivu.

### B Nasazení a sejmutí objektivu

#### Nasazení objektivu (viz obr. 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 přípevněnou sluneční clonou, použijte způsob (2).
- 2** Vyrovnajte bílou značku na tubusu objektivu s bílou značkou na těle fotoaparátu (nasazovací 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 nedrželi tlačítko aretace bajonetu na fotoaparátu stisknuté.
  - Nenasazujte objektiv šikmo.

#### Sejmutí objektivu (viz obr. B-2.)

Stiskněte a podržte tlačítko aretace bajonetu na fotoaparátu stisknuté. Současně 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.

Vyrovnejte 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 externího blesku nasazeného na fotoaparát sluneční clonu sejměte, aby nedocházelo ke stínění blesku.
- Před uložením objektivu nasadte sluneční clonu na objektiv v obrácené poloze.

## D Zaostřování

Zaostřovat lze třemi způsoby.

### • Automatické zaostřování

Fotoaparát zaostřuje automaticky.

– Při nahrávání filmu může být také zaznamenán provozní zvuk.

### • DMF (přímé manuální zaostřování)

Po zaostření fotoaparátu pomocí automatického zaostřování můžete jemně manuálně doostřit.

### • Manuální zaostřování

Zaostřujete manuálně.

Podrobnosti k nastavení jednotlivých režimů najdete v návodu dodávaném s fotoaparátem.

## Technické údaje

Název výrobku (modelové označení)	FE 50mm F1.8 (SEL50F18F)
Ohnisková vzdálenost (mm)	50
Ekvivalentní ohnisková vzdálenost u kinofilmu (35 mm)*1 (mm)	75
Počet členů/čoček	5–6
Obrazový úhel 1*2	47°
Obrazový úhel 2*2	32°
Nejkratší zaostřovací vzdálenost*3 (m)	0,45
Maximální zvětšení (x)	0,14
Nejmenší otvor clony	f/22
Průměr závitu na filtr (mm)	49
Rozměry (maximální průměr × výška) (přibližně, mm)	68,6 × 59,5
Hmotnost (přibližně, g)	186
Funkce redukce chvění	Ne

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

\*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

(Číslo v závorce udává počet kusů každé dodávané položky.)

objektiv (1), přední krytka objektivu (1), zadní krytka objektivu (1), sluneční clona (1), tištěná dokumentace

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

**α** je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

## Slovenčina

Táto používateľská príručka vysvetľuje spôsob používania objektivov. Preventívne opatrenia spoločne 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 typu A.

Objektiv FE 50 mm F1,8 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.

Ďalšie informácie o kompatibilitate 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 uchopte fotoaparát aj objektiv.

### 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 Kontakty objektivu\*
- 4 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 odpojiť dvoma spôsobmi: (1) a (2). Ak chcete nasadiť alebo odpojiť kryt objektivu s nasadeným tienidlom objektivu, použite 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 odpojte 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 objektíve (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 objektíve.

- Ak používate zabudovaný blesk fotoaparátu alebo externý blesk nasadený na fotoaparát, 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.

– Počas nahrávania videozáznamov sa môžu zaznamenať aj zvuky súvisiace s prevádzkou.

### • 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.

## Špecifikácie

Název produktu (název modelu)	FE 50mm F1.8 (SEL50F18F)
Ohnisková vzdialenosť (mm)	50
Ekvivalent ohniskovej vzdialenosti formátu 35 mm*1 (mm)	75
Skupiny a prvky objektivu	5–6
Pozorovací uhol 1*2	47°
Pozorovací uhol 2*2	32°
Minimálna zaostriteľná vzdialenosť*3 (m)	0,45
Maximálne zváčšenie (násobok)	0,14
Maximálne clonové číslo	f/22
Priemer filtra (mm)	49
Rozměry (maximálny priemer × výška) (približne, mm)	68,6 × 59,5
Hmotnosť (približne, g)	186
Funkcia redukcie chvenia	Nie

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

\*2 Pozorovací uhol 1 je hodnota pre 35 mm fotoaparáty a pozorovací uhol 2 je hodnota pre digitálne fotoaparáty s vymeniteľným objektivom vybavené obrazovým snímačom veľkosti APS-C.

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

- Vzhľadom na konštrukciu objektivu sa môže pri zmene vzdialenosti snímania meniť ohnisková vzdialenosť. Uvedené ohniskové vzdialenosti platia pre objektiv zaostrený na nekonečno.

Dodané položky

(Číslo v zátvorkách označuje počet kusov.)

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

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

**α** je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.