

Výměnný objektiv Vymenitelný objektiv

Návod k obsluze
Preávádzkové pokyny

G

FE 12-24mm
F4 G

E-mount

α

SEL1224G

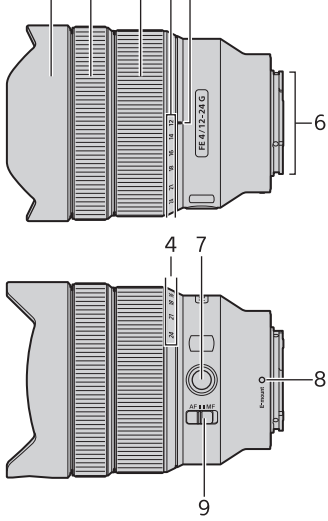


4695095010

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

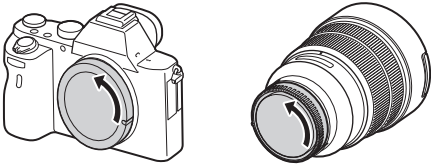
©2017 Sony Corporation

A

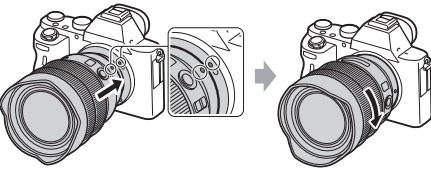


B

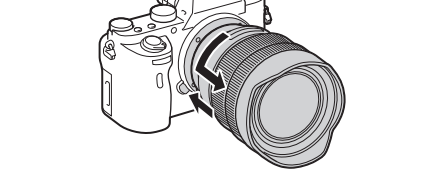
1-1



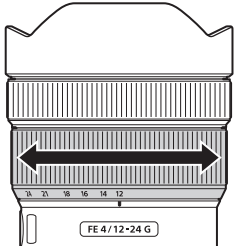
1-2



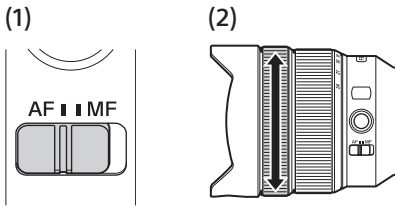
2



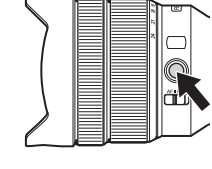
C



D



E



Česky

Tento návod k obsluze popisuje používání objektivů. Pokyny společně pro všechny objektivы (např. poznámky k použití) naleznete v samostatné příručce s pokyny před použitím. Před použitím objektivu si pozorně přečtete 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 12-24mm F4 G je kompatibilní s řadou obrazových snímačů ve formátu kinofilmu (35 mm). Fotoaparáty vybavené obrazovým snímačem formátu kinofilmového polička (35 mm) lze nastavit rovněž na fotografování s obrazovým polem 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

- Při přenášení fotoaparátu s nasazeným objektivem vždy držte pevně fotoaparát i objektiv.
- Pokud je na objektivu nasazená krytka objektivu, vždy při přenášení fotoaparátu s nasazeným objektivem nebo při přenášení samotného objektivu držte tělo objektivu, a ne krytku objektivu.
- 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.
- K tomuto objektivu nelze připojit žádné filtry.

Pokyny k použití blesku

- 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 clonová čísla.

A Popis součástí

- Pevná sluneční clona*1
- Zaostřovací kroužek
- Zoomový kroužek
- Stupnice ohniskových vzdáleností
- Značka pro odečítání ohniskové vzdálenosti
- Kontakty objektivu*2
- Tlačítko pro podržení zaostření
- Montážní značka
- Přepínač režimu zaostření

*1 Sluneční clonu nelze sejmout.

*2 Nedotýkejte se kontaktů objektivu.

B Nasazení a sejmutí objektivu

Nasazení objektivu (Viz ilustrace B-1.)

1 Sejměte zadní a přední krytku objektivu a krytku na těle fotoaparátu.

- K nasazení nebo sejmutí krytky objektivu stiskněte úchyty na přední straně krytu, jak je na obrázku znázorněno šipkami.

2 Vyrovnějte 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.

Sejmutí objektivu (Viz ilustrace B-2.)

Stiskněte a držte tlačítko aretace bajonetu na fotoaparátu a současně otočte objektivem až na doraz proti směru hodinových ručiček a poté jej sejměte z fotoaparátu.

C Použití zoomu

Otáčením zoomového kroužku nastavte požadovanou ohniskovou vzdálenost.

D Zaostřování

- Přepínač režimu ostření tohoto objektivu nefunguje u všech modelů 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 režimu zaostřování 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

- Chcete-li přepnout z režimu AF na MF, stiskněte tlačítko AF/MF ve chvíli, kdy je fotoaparát i objektiv nastaven na režim AF.
- Chcete-li přepnout z režimu MF na AF, stiskněte tlačítko AF/MF ve chvíli, kdy je fotoaparát v režimu MF a objektiv v režimu AF.

E Použití tlačítka blokování zaostření

- Tlačítko blokování zaostření na tomto objektivu nepracuje se všemi 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.

Specifikace

Název výrobku (modelové označení)	FE 12-24mm F4 G (SEL1224G)
Ohnisková vzdálenost (mm)	12–24
Ekvivalentní ohnisková vzdálenost u kinofilmu (35 mm)*1 (mm)	18–36
Počet členů-čoček	13–17
Obrazový úhel 1*2	99°–61°
Obrazový úhel 2*2	122°–84°
Minimální zaostřovací vzdálenost*3 (m (stopy))	0,28 (0,92)
Největší měřítko zobrazení (x)	0,137
Nejvyšší clonové číslo	f/22
Průměr filtrového závitu (mm)	–
Rozměry (maximální průměr x výška) (přibl., mm (palce))	87 x 117,4 (3 1/2 x 4 5/8)
Hmotnost (přibl., g (unce))	565 (20,0)
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 zaostřovací 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), pouzdro objektivu (1), tištěná dokumentace

Design a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

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

Slovenčina

Tento návod na použitie vysvetľuje spôsob používania objektivov. Bezpečnostné opatrenia spoločne pre všetky objektivы, 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 bajonetom typu E. Nedá sa používať s fotoaparátmi s bajonetom typu A.

Objektiv FE 12-24mm F4 G je kompatibilný s rôznymi obrazovými snímačmi formátu 35 mm. Fotoaparát vybavený 35 mm obrazovým snímačom možno nastaviť na snímanie vo veľkosti 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

- Pri prenášaní fotoaparátu s nasadeným objektivom vždy pevne uchopte fotoaparát aj objektiv.
- Ak je k objektivu pripojený kryt objektivu, na prenášanie fotoaparátu s objektivom či samotného objektivu uchopte telo objektivu, nie kryt objektivu.
- 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.
- K tomuto objektivu nemôžete pripojiť žiadny filter.

Bezpečnostné opatrenia pri používaní blesku

- Pri niektorých kombináciách objektivov a bleskov môže objektiv čiastočne cloniť svetlo blesku, čo môže spôsobiť tieň v spodnej časti fotografie.

Vinétácia

- Pri používaní objektivu sú rohové časti snímky tmavšie ako stredná časť. Tento jav (nazývaný vinétácia) sa dá potlačiť zvýšením clonového čísla o 1 až 2 EV.

A Opis súčastí

- Pevné tienidlo objektivu*1
- Zaostrovací krúžok
- Prsteneč transfokácie
- Stupnica ohniskovej vzdialenosti
- Značka ohniskovej vzdialenosti
- Kontakty objektivu*2
- Tlačidlo na podržanie zaostrenia
- Montážna značka
- Přepínač režimu zaostrovania

*1 Nemôžete zložiť tienidlo objektivu.

*2 Nedotýkajte sa kontaktov objektivu.

B Nasadenie a odpojenie objektivu

Nasadenie objektivu (obrázok B - 1)

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

- Na nasadenie alebo zloženie krytu zatlačte dovnútra úchytky na prednom kryte objektivu, ako je znázornené šípkami.

2 Bielu bodku na prstenci objektivu zarovnajte s bielou bodkou na fotoaparáte (montážna značka). Potom nasadte objektiv na bajonet fotoaparátu a otáčajte ním v smere hodinových ručičiek, kým nezacvakne do zaistenej polohy.

- Pri nasadzovaní objektivu nestláčajte tlačidlo na uvoľnenie objektivu na fotoaparáte.
- Objektiv nenasadzujte zošikma.

Odpojenie objektivu (obrázok B - 2)

Na fotoaparáte podržte stlačené tlačidlo na uvoľnenie objektivu, objektiv otočte proti smeru hodinových ručičiek až do krajnej polohy a odpojte ho.

C Transfokácia

Otáčením prstena transfokácie nastavte potrebnú ohniskovú vzdialenosť.

D Zaostrovanie

• Přepínač 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.

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

Na objektivě možno přepínat medzi režimami zaostrovania AF a MF.

Pri fotografování v režime AF musia byť fotoaparát aj objektiv nastavené na režim AF. Pri fotografování v režime MF by mal byť režim MF nastavený vo fotoaparáte alebo v objektivě, prípadne v obidvoch prístrojoch.

Nastavenie režimu zaostrovania na objektivě

Posuňte přepínač režimu zaostrovania na príslušný režim (AF alebo MF) (1).

- Pri nastavovaní režimu zaostrenia 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

- Keď sú fotoaparát aj objektiv nastavené na režim AF, stlačením ovládacieho tlačidla AF/MF prepnete z režimu AF do MF.
- Ak je fotoaparát nastavený na režim MF a objektiv na režim AF, stlačením ovládacieho tlačidla AF/MF prepnete z režimu MF do AF.

E Používanie tlačidla na podržanie zaostrenia

• Tlačidlo na podržanie zaostrenia tohto objektivu nefunguje 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. Ak chcete znova zapnúť režim AF, stlačte tlačidlo uzávierky do polovice a súčasne uvoľnite tlačidlo na podržanie zaostrenia.

Technické parametre

Název produktu (název modelu)	FE 12-24mm F4 G (SEL1224G)
Ohnisková vzdialenosť (mm)	12 – 24
35 mm ekvivalent ohniskovej vzdialenosti*1 (mm)	18 – 36
Počet skupín – šošoviek	13 – 17
Zorný uhol 1*2	99° – 61°
Zorný uhol 2*2	122° – 84°
Minimálne zaostrovanie*3 (m (stopy))	0,28 (0,92)
Maximálne zväčšenie (X)	0,137
Minimálna clona	f/22
Priemer filtra (mm)	–
Rozmery (maximálny priemer x výška) (približne, mm (palce))	87 x 117,4 (3 1/2 x 4 5/8)
Hmotnosť (približne, g (oz))	565 (20,0)
Funkcia redukcie chvenia	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 fotoaparáty 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.

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

Dodané položky (Číslo v zátvorkách označuje počet kusov.)
Objektiv (1), predný kryt objektivu (1), zadný kryt objektivu (1), pouzdro objektivu (1), tlačená dokumentácia

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

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