

SONY®

5-006-653-01(1)

Сменяем обектив

Инструкции за работа

G

FE 20mm
F1.8 G

E-байонет

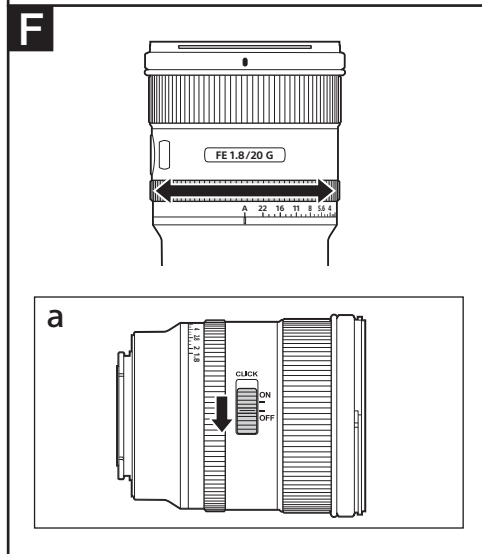
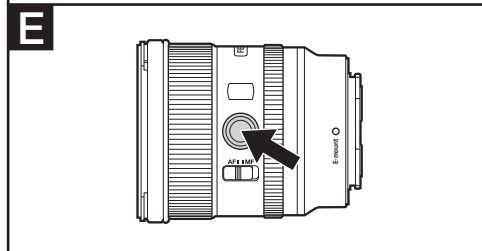
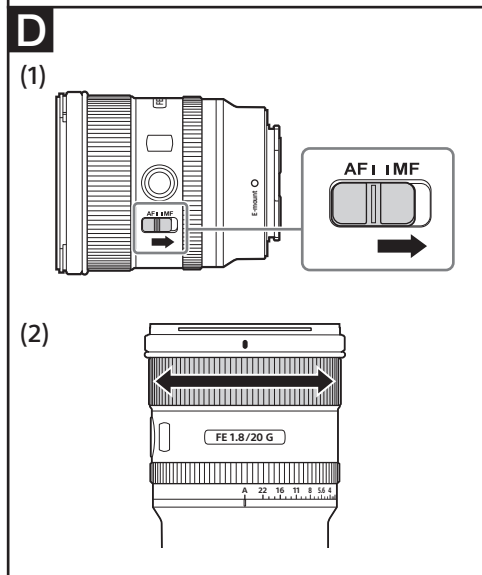
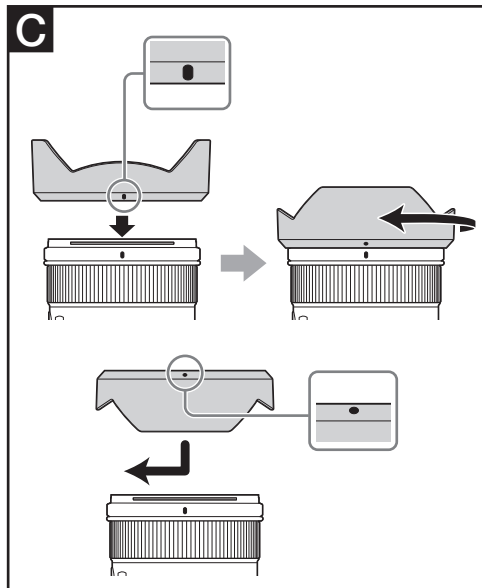
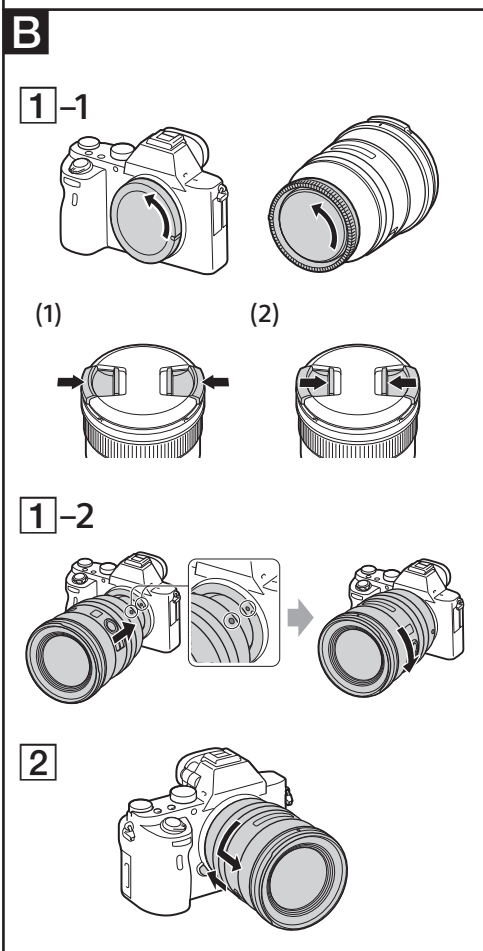
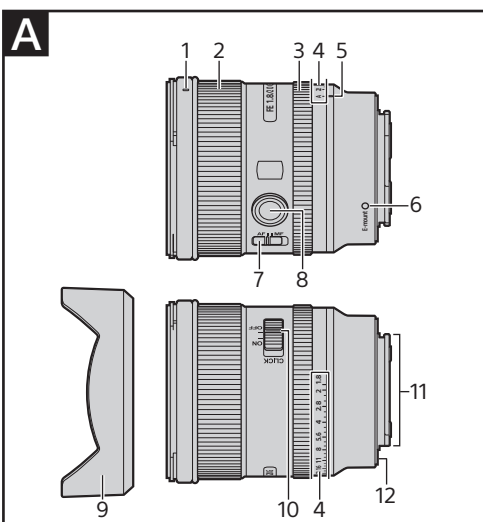
α

SEL20F18G



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

©2019 Sony Corporation



Български

Това ръководство с инструкции обяснява как се използва обективът. Предпазни мерки, обичайни за всички обективи, например забележки относно употребата, можете да намерите в отделния документ „Предпазни мерки преди употреба“. Прочетете и двата документа, преди да използвате обектива си.

Този обектив е проектиран за използване с фотоапарати Sony α с E-байонет. Не можете да го използвате на фотоапарати с A-байонет. FE 20mm F1.8 G е съвместим с обхвата на сензор за изображения с формат 35 mm. Фотоапарат, оборудван със сензор за изображения с формат 35 mm, може да бъде настроен да снима и с размер APS-C. За подробности относно това как се настройва фотоапаратът Ви вижте неговото ръководство с инструкции.

За допълнителна информация относно съвместимостта посетете уебсайта на Sony за Вашия регион или се консултирайте с Вашия търговец на Sony или местен упълномощен сервиз на Sony.

Бележки относно употребата

- Не оставяйте обектива изложен на слънце или източник на ярка светлина. Поради ефекта от фокусирането на светлината може да възникне вътрешна неизправност в корпуса на фотоапарата и обектива, дим или огън. Ако обстоятелства изискват оставяне на обектива на слънчева светлина, поставете капачките му.
- Когато снимате срещу слънцето, го дръжте напълно извън зрителния ъгъл. В противен случай слънчевите лъчи може да се концентрират във фокусната точка във фотоапарата, което да причини дим или огън. Поддържането на слънцето леко извън зрителния ъгъл също може да предизвика дим или огън.

- Когато носите фотоапарат с поставен обектив, винаги дръжете здраво както фотоапарата, така и обектива.
- Този обектив не е водоустойчив, въпреки че е проектиран с идеята да бъде защитен срещу прах и напръскване. Ако го използвате по време на дъжд и др., пазете обектива от водни капки.
- Докато фотоапарат с прикачен обектив е изключен, вътрешните компоненти на обектива могат да се задействат. Но това не е признак за неизправност.

Предпазни мерки относно използването на светкавица

- Когато използвате светкавица, винаги отстранявайте сенника на обектива и снимайте на поне 1 m (3,3 фута) разстояние от обекта.
- При определени комбинации на обектив и светкавица обективът може частично да блокира светлината на светкавицата, което води до сянка в долната част на снимката. В такъв случай регулирайте разстоянието на снимане, преди да снимате.

Винетиране

- Когато използвате този обектив, ъглите на екрана стават по-тъмни от центъра. За да намалите това явление (наречено винетиране), затворете блендата с 1 до 2 стъпки.

A Идентифициране на компонентите

- 1 Маркер на сенник на обектив
- 2 Пръстен за фокусиране
- 3 Пръстен на блендата
- 4 Скала на блендата
- 5 Индекс на блендата
- 6 Маркер на байонет
- 7 Превключвател на режима на фокусиране
- 8 Бутон за задържане на фокуса
- 9 Сенник на обектив
- 10 Превключвател за блендата
- 11 Контактни пластини на обектива*
- 12 Гумен пръстен на байонета на обектива

* Не докосвайте контактните пластини на обектива.

B Поставяне и отстраняване на обектива

За да поставите обектива (Вижте илюстрация B-1.)

- 1 Премахнете задната и предната капачка на обектива и капачката на корпуса на фотоапарата.
 - Можете да поставите/отстраните предната капачка на обектива по два начина – (1) и (2). Когато поставяте/отстранявате капачката на обектива при поставен сенник на обектива, използвайте метод (2).

- 2 Подравнете белия маркер на пръстена на обектива с белия маркер на фотоапарата (маркер на байонет), след това поставете обектива във фотоапарата и го завъртете по часовниковата стрелка, докато щракне.

- Когато поставяте обектива, не натискайте бутона на фотоапарата за освобождаване на обектива.
- Не поставяйте обектива под ъгъл.

За да отстраните обектива (Вижте илюстрация B-2.)

За да отстраните обектива, завъртете го обратно на часовниковата стрелка, докато спре, като междувременно държите бутона на фотоапарата за освобождаване на обектива.

C Поставяне на сенника на обектива

Препоръчва се да използвате сенник на обектива, за да намалите отблясъците и да осигурите максимално качество на изображението.

Подравнете червената линия на сенника на обектива с червената линия на обектива (маркер на сенника на обектива), след това поставете сенника в байонета на обектива и го завъртете по часовниковата стрелка, докато щракне на мястото си и червената му точка се подравни с червената линия на обектива.

- Ако не завъртите сенника на обектива, докато щракне на мястото си, сянката му може да се покаже в записаните изображения.
- Когато използвате вградена светкавица или външна светкавица (продава се отделно), прикрепена към фотоапарата, отстранете сенника на обектива, за да избегнете блокиране на светлината на светкавицата.
- Когато съхранявате, поставете сенника на обектива наопаки върху обектива.

D Фокусиране

- Превключвателят за режим на фокус на обектива не работи с някои модели фотоапарати. За допълнителна информация относно съвместимостта посетете уебсайта на Sony за Вашия регион или се консултирайте с Вашия търговец на Sony или местен упълномощен сервиз на Sony.

За да превключите AF (автоматичен фокус)/MF (ръчен фокус)

Режимът на фокус може да бъде превключен на обектива между AF и MF. За снимане с AF и фотоапаратът, и обективът трябва да са зададени на AF. За снимане с MF или фотоапаратът, или обективът трябва да е зададен на MF.

За да зададете режима на фокус на обектива

Плъзнете превключвателя на режим на фокусиране на подходящия режим: AF и MF (1).

- Вижте ръководствата на фотоапарата, за да зададете режима му на фокусиране.
- В режим MF завъртете пръстена за фокусиране, за да настроите фокуса (2), докато гледате през визьора и др.

За да използвате фотоапарат, оборудван с бутон за управление на AF/MF

- Като натиснете бутона за управление на AF/MF по време на операция на AF, можете временно да превключите на MF.
- Натискането на бутона за управление на AF/MF по време на операция на MF Ви позволява временно да превключите на AF, ако обективът е настроен на AF, а фотоапаратът на MF.

E Използване на бутоните за задържане на фокуса

- Бутонът за задържане на фокуса на обектива не работи с някои модели фотоапарати. За допълнителна информация относно съвместимостта посетете уебсайта на Sony за Вашия регион или се консултирайте с Вашия търговец на Sony или местен упълномощен сервиз на Sony.

Натиснете бутона за задържане на фокуса в режим на AF, за да отмените AF. Фокусът се фиксира и можете да освободите затвора на фиксирания фокус. Освободете бутона за задържане на фокуса, докато натискате бутона на затвора наполовина, за да включите отново AF.

F Настройване на експонацията

Когато подравните "A" на скалата за бленда с маркера на блендата, експонацията ще бъде зададена от него. Освен това можете да настроите количеството светлина между f/1.8 и f/22, като завъртите пръстена на блендата.

Ръчно настройване на количеството светлина

Завъртете пръстена на блендата към желаната експонация (f-стоп), когато фотоапаратът е настроен на режим M или A.

Бележки

Когато снимате видеоклипове, поставете превключвателя на блендата в позиция OFF. (Вижте илюстрация F-a.)

Когато превключвателят на блендата е зададен на OFF, шумът от пръстена на блендата намалява. (За снимане на видеоклипове)

Ако промените стойността на блендата, докато снимате видеоклип при превключвател на блендата в позиция ON, шумът от движението на пръстена на блендата ще бъде записан.

Спецификации

Наименование на продукта (Име на модела)	FE 20mm F1.8 G (SEL20F18G)
Фокусно разстояние (mm)	20
Еквивалент на 35 mm фокусно разстояние*1 (mm)	30
Групи и елементи на обектива	12-14
Зрителен ъгъл 1*2	94°
Зрителен ъгъл 2*2	70°
Минимален фокус*3 (m (фута))	0,19 (0,63)
Автоматичен фокус	0,18 (0,59)
Ръчен фокус	
Максимално увеличение (X)	0,2
Автоматичен фокус	0,22
Ръчен фокус	
Минимална бленда	f/22
Диаметър на филтъра (mm)	67
Размери (максимален диаметър × височина) (прибл., mm (in))	73,5 × 84,7 (3 × 3 3/8)
Тегло (прибл., g (oz))	373 (13,2)
SteadyShot	Не

*1 Това е еквивалентът на фокусно разстояние във формат 35 mm при поставяне на цифров фотоапарат със сменяем обектив, оборудван със сензор за изображения с размер APS-C.

*2 Зрителен ъгъл 1 е стойността за 35 mm фотоапарати, а зрителен ъгъл 2 – за цифрови фотоапарати със сменяеми обективи, оборудвани със сензор за изображения с размер APS-C.

*3 Минималният фокус представлява разстоянието от сензора за изображения до обекта.

- В зависимост от механизма на обектива фокусното разстояние може да се променя при всяка промяна на разстоянието на снимане. Фокусното разстояние, показано по-горе, предполага, че обективът е фокусиран в безкрайността.

Включени елементи

(Числото в скобите показва броя елементи.)
Обектив (1), Предна капачка на обектива (1), Задна капачка на обектива (1), Сенник на обектива (1), Чанта за обектива (1), Комплект отпечатана документация

Дизайнът и спецификациите са обект на промяна без предизвестие.

α и **G** са търговски марки на Sony Corporation.