

**SONY**<sup>®</sup>

4-457-821-01(1)

## Сменяем обектив

Ръководство за употреба

BG

E 20mm F2.8

***α***

E-байонет

©2013 Sony Corporation

SEL20F28

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

Отпечатано посредством мастило, базирано на растителни масла без летливи органични съединения.

Това ръководство обяснява как се използват обективите. Предпазните мерки, които се отнасят за всички обективи, са поместени в раздел „Предпазни мерки преди употреба“. Задължително прочетете и двата документа, преди да пристъпите към използване на обектива.

Този обектив е разработен за фотоапарати α на Sony с E-байонет. Не може да се използва на фотоапарати с A-байонет.

---

## **Забележки относно употребата**

- Когато носите фотоапарата, докато към него има прикрепен обектив, винаги придържайте здраво както тялото на фотоапарата, така и обектива.

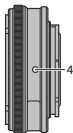
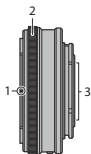
## **Предпазни мерки за употреба на светкавицата**

- Когато използвате светкавица, снимайте от поне 1 m разстояние от обекта. При определени конфигурации на светкавицата и обектива е възможно обективът частично да блокира светлината от светкавицата, което да доведе до появата на сянка в долната част на снимката.

## **Винетиране**

- Когато използвате обектива, ъглите на екрана стават по-тъмни от центъра. За да намалите този ефект (наречен винетиране), затворете диафрагмата с едно или две деления.

## **A** Части на обектива



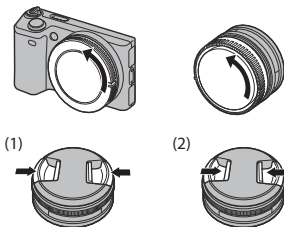
- 1 Маркер за сенник
- 2 Пръстен за фокусиране
- 3 Контактни точки за обектива\*
- 4 Маркер за прикрепяне/байонет

\* Не докосвайте контактните точки за обектива.

## **В** Прикрепяне и сваляне на обектива

За да прикрепите обектива

**1**-1



**1** Свалете капачетата от предната и задната страна на обектива, както и капачето от тялото на фотоапарата.

- Можете да поставяте/сваляте капачето от предната страна на обектива по два начина: (1) и (2).

1-2

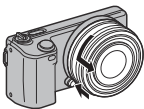


**2 Изравнете белия маркер върху тялото на обектива с белия маркер върху фотоапарата (маркер за байонет), след това поставете обектива в байонета на фотоапарата и го завъртете по посока на часовниковата стрелка, докато се заключи.**

- Когато поставяте обектива, не натискайте бутона за освобождаването му, намиращ се върху фотоапарата.
- Не поставяйте обектива под ъгъл.

**За да свалите обектива**

2



Като държите натиснат бутона за освобождаване на обектива, намиращ се върху фотоапарата, завъртете обектива в посока обратна на часовниковата стрела, докато спре, след което свалете обектива.

## **C Прикрепяне на сенника (предоставен в комплекта)**



Препоръчваме ви да използвате сенник, за да намалите отблясъците и за да постигнете максимално качествено изображение.

**Изравнете червената линия на сенника с червената линия върху обектива (маркер за сенник), прикрепете сенника и го завъртете по посока на часовниковата стрелка, докато червената точка на сенника се изравни с червената линия върху обектива (маркер за сенник). Когато сенникът пасне, ще се чуе щракване.**

- Когато използвате вградена светкавица или друга светкавица, приложена с фотоапарата, свалете сенника, за да избегнете блокиране на светлината.
- Можете да прикрепите филтър или предно капаче на обектива и към сенника.
- В зависимост от използвания филтър можете да прикачите сенника след като прикачите филтъра към обектива.

---

## **D** Фокусиране



Съществуват три начина на фокусиране

- **Автоматично фокусиране**

Фотоапаратът фокусира автоматично.

- **DMF (Директно ръчно фокусиране)**

След като фотоапаратът фокусира автоматично, можете да извършите фините настройки ръчно.

- **Ръчно фокусиране**

Потребителят извършва фокусирането ръчно.

За подробности относно настройките на режима се обърнете към ръководството за употреба, приложено към фотоапарата.

## Технически характеристики

Име	E20mm F2.8
Име на модела	(SEL20F28)
Еквивалент на фокусно разстояние в 35 mm формат <sup>*1</sup> (mm)	30
Групови елементи на обектива	6-6
Ракурс <sup>*1</sup>	70°
Минимален фокус <sup>*2</sup> (m)	0.2
Максимално увеличение (X)	0.12
Минимален f-stop	f/16
Диаметър на филтъра (mm)	49
Размери (максимален диаметър x височина) (прибл. mm)	62.6 × 20.4
Тегло (прибл., g)	69

<sup>\*1</sup> Посочените стойности за еквивалента на фокусното разстояние в 35 mm формат и ракурса се отнасят за цифрови фотоапарати със сменяема оптика и сензор за изображението APS-C.

<sup>\*2</sup> Минималният фокус е най-късото разстояние от сензора за изображението до обекта.

- В зависимост от механизма на обектива фокусното разстояние може да се променя при всяка промяна на разстоянието за снимане. Фокусното разстояние, указано по-горе, предполага, че обективът е зададен в положение безкрайност.



Включени артикули:

Обектив (1), Предно капаче на обектива (1), Задно капаче на обектива (1), Сенник\* (1), Комплект документи

\* При транспортиране се прикачва към обектива.

Дизайнът и техническите характеристики са обект на промяна без предупреждение.

**$\alpha$**  е търговска марка на Sony Corporation.

# SONY®

---

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

BG



**Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския съюз и други Европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)**

Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.