

SONY®

4-477-083-42(1) (MK)

Дигитален фотоапарат

Упатство за употреба

Cyber-shot



DSC-RX10

Дознавање повеќе за фотоапаратот („Водич за помош“)

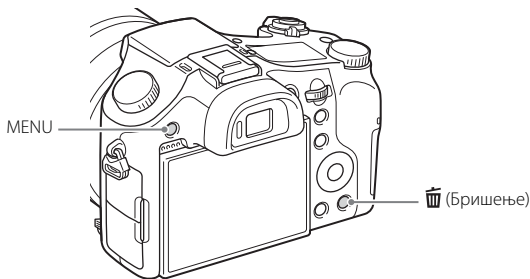


„Водич за помош“ е прирачник на интернет. Погледнете во него за детални упатства за многуте функции на фотоапаратот.

- ① Пристапете до страницата за поддршка на Sony.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Изберете ја земјата или регионот.
- ③ Побарајте го името на моделот на фотоапаратот во рамките на содржината за поддршка.
 - Проверете го името на моделот на дното на фотоапаратот.


Гледање на водичот

Овој фотоапарат е опремен со вграден водич со напатствија.



In-Camera Guide

Фотоапаратот прикажува објаснувања за ставките во мениото и за вредностите на поставувањата.

- ① Притиснете го копчето MENU или копчето Fn (Функција).
- ② Изберете ја посакуваната ставка а потоа притиснете го копчето  (Бришење).

Забелешки на сопственикот

Бројот на моделот и сериските броеви се поставени на дното. Забележете го серискиот број во дадениот простор подолу. Повикајте се на овие броеви секојпат кога ќе контактирате со продавачот на Sony за овој производ.

Број на моделот WW808143 (DSC-RX10)

Сериски бр. _____

Број на моделот AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Сериски бр. _____

DSC-RX10 Број на моделот WW808143

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За да се намали опасноста од пожар или електричен удар, не изложувајте ја единицата на дожд или на влага.

МК

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

-ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ УПАТСТВА

ОПАСНОСТ

ЗА ДА ГО НАМАЛИТЕ РИЗИКОТ ОД ПОЖАР ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР, ВНИМАТЕЛНО СЛЕДЕТЕ ГИ УПАТСТВАТА

Ако обликот на приклучокот не одговара на штекерот, користете адаптер за соодветната конфигурација на штекерот.

ВНИМАНИЕ

Комплет со батерии

Ако со комплетот со батерии не се ракува правилно, тој може да пукне, да предизвика пожар, па дури и хемиски изгореници. Следете ги следните мерки на претпазливост.

- Не расклопувајте.
- Не кршете го и не изложувајте го комплетот со батерии на шок и удари како удирање, испуштање или стапнување на него.
- Не предизвикувајте краток спој и не дозволувајте металните објекти да дојдат во контакт со терминалите на батериите.
- Не изложувајте го на високи температури над 60°C (140°F) како директна сончева светлина или во автомобил што е паркиран на сонце.

- Не го горете и не фрлајте го во оган.
- Не ракувајте со оштетени или батерии од литиум-јон што протекуваат.
- Секогаш полнете го комплетот со батерии користејќи оригинален полнач за батерии или уред на Sony што може да го полни комплетот батерии.
- Чувајте го комплетот батерии подалеку од дофатот на деца.
- Чувајте го комплетот со батерии сув.
- Заменете го само со истиот или еквивалентен тип што е препорачан од Sony.
- Фрлете ги користените комплети со батерии точно според упатствата.

Адаптер за напојување со наизменична струја

Користете го штекерот во близина кога го користите адаптерот за напојување со наизменична струја. Веднаш исклучете го адаптерот за напојување со наизменична струја од штекерот ако се појави дефект додека го користите апаратот.

За потрошувачите во Европа

Известување за потрошувачите во земјите што ги применуваат директивите на ЕУ

Производител: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
 За усогласеноста на производот со стандардите на ЕУ: Sony Deutschland GmbH,
 Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany



Со ова, Sony Corporation изјавува дека овој WW808143 дигитален фотоапарат е во согласност со суштинските барања и другите важни одредби од Директивата 1999/5/EC. За детали, посетете ја следната веб-адреса:
<http://www.compliance.sony.de/>

Известување

Ако статичкиот електрицитет или електромагнетизам предизвикуваат прекин на преносот на податоци, рестартирајте ја апликацијата или исклучете и повторно поврзете го кабелот за комуникација (USB итн.).

Производот е тестиран и е во согласност со ограничувањата зададени од регулативата EMC за користење кабли за поврзување пократки од 3 метри (9,8 стапки).

Електромагнетните полиња на одредени фреквенции може да влијаат на сликата и звукот од единицата.

Фрлање на стара електрична и електронска опрема (применливо во Европската унија и во други европски земји со засебни собирни системи)



Овој симбол на производот или на неговата амбалажа покажува дека со овој производ не треба да се постапува како со домашен отпад. Наместо тоа треба биде предаден на применливото збирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема. Со правилно отстранување на производот ќе помогнете да се спречат потенцијални негативни последици за природата и здравјето на човекот, кои инаку може да се предизвикаат со несоодветно постапување со отпадот на овој производ. Рециклирањето на материјалите ќе помогне за

заштита на природните богатства. За подетални информации за рециклирањето на овој производ, контактирајте со вашата локална месна заедница, вашиот сервис за отстранување на домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ.

МК

Отстранување на потрошени батерии (применливо во Европската унија и во други европски земји со посебни системи на собирање)



Овој симбол на батеријата или на амбалажата покажува дека со батеријата којашто е дадена со овој производ не треба да се постапува како со домашен отпад.

Кај определени батерии овој симбол може да се користи во комбинација со хемиски симбол. Хемиските симболи за жива (Hg) или олово (Pb) се додаваат ако батеријата содржи повеќе

од 0,0005% жива или 0,004% олово.

Со правилно отстранување на овие батерии ќе помогнете да се спречат потенцијално негативни последици за природата и здравјето на човекот, кои инаку може да се предизвикаат со несоодветно постапување со отпадот на батеријата. Рециклирањето на материјалите ќе помогне за заштита на природните богатства.

Во случај на производи кои од безбедносни причини, поради изведба или интегритет на податоци имаат потреба од трајна поврзаност со вметната батерија, оваа батерија треба да ја замени само квалификуван персонал. За да бидете сигурни дека со батеријата ќе се постапи соодветно, предадете го потрошениот производ на применливото збирно место за рециклирање на електрична и електронска опрема.

За сите други батерии, погледнете го делот за тоа како безбедно да се отстрани батеријата од производот.

Батеријата предадете ја на применливото збирно место за рециклирање на отпадни батерии.

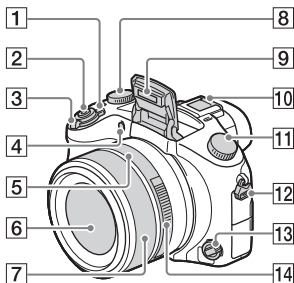
За подетални информации за рециклирањето на овој производ или батеријата, контактирајте со вашата локална месна заедница, вашиот сервис за отстранување на домашен отпад или со продавницата каде што го купивте овој производ.


Проверка на испорачаните делови



Бројот во загради го означува количеството на парчиња.

- Фотоапарат (1)
- Комплет со батерии на полнење NP-FW50 (1)
- Микро USB кабел (1)
- АС адаптер AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Кабел за напојување со струја (главен довод) (не се испорачува во САД и во Канада) (1)
- Лента за на рамо (1)
- Капаче на објективот (1)
- Сенило за објектив (1)
- Капаче за приклучокот (1) (закачено на фотоапаратот)
- Капаче за окуларот (1) (закачено на фотоапаратот)
- Упатство за употреба (ова упатство) (1)

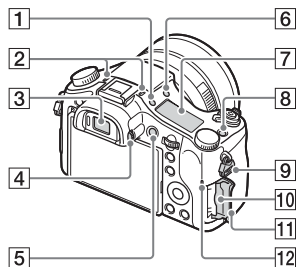
Препознавање делови





- 1 ON/OFF (Напојување) преклопник
- 2 Копче за бленда
- 3 За снимање: Рачка W/T (зум)
За гледање:  (Индекс) рачка/Рачка за зум на репродукцијата
- 4 Лампа за тајмер/AF осветлувач
- 5 Индекс на решетката
- 6 Објектив
- 7 Рачен прстен
- Кога сте во режим на автоматски фокус, можете да зумирате користејќи го рачниот прстен. Кога сте во режим на рачно фокусирање или директно рачно фокусирање, можете да го прилагодувате фокусот со користење на рачниот прстен.
- 8 Тркало за компензација на експозицијата
- 9 Блиц
- 10 Приклучок за повеќе интерфејси*

- 11 Тркало за избирање на режимот
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
 (Movie)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)

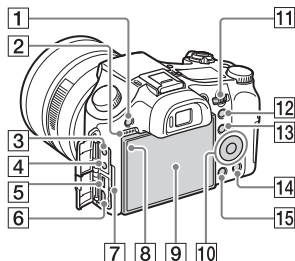
- 12 Кука за лента за на рамо
- 13 Тркало за режим на фокус
- 14 Прстен на решетката



- 1  (Осветлување на панелот на екранот) копче
- 2 Микрофон
- 3 Визир
- 4 Тркало за прилагодување на диоптерот
- 5 MOVIE (Филм) копче
- 6  (Извлекување на блицот) копче

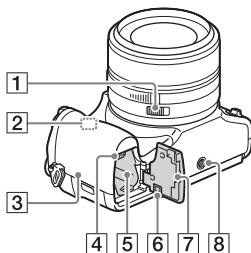
МК

- 7** Приказ на панел
- 8** С (Прилагодување) копче
- 9** Кука за лента за на рамо
- 10** Влез за мемориската картичка
- 11** Капак на мемориската картичка
- 12** Лампа за пристап



- 1** MENU копче
- 2** Звучник
- 3** (Микрофон) приклучок
 - Кога ќе се поврзе надворешен микрофон, фотоапаратот се префрла од внатрешниот на надворешниот микрофон. Ако надворешниот микрофон е од plug-in-power тип, напојувањето на микрофонот се испорачува од фотоапаратот.
- 4** (Слушалки) приклучок
- 5** Мулти приклучок
 - Поддржува микро USB компатибилен уред.
- 6** HDMI микро приклучок
- 7** Лампа за полнење

- 8** Сензор за осветленост
- 9** LCD екран
- 10** Контролно тркало
- 11** Контролен бројчаник
- 12** За снимање: Копче AEL (AE заклучи)
За гледање: Копче (Зум на репродукција)
- 13** За снимање: Копче Fn (Функција)
За гледање: Копче (Send to Smartphone)
- 14** Копче (Бришење/In-Camera Guide)
- 15** Копче (Репродукција)



- 1** Преклопник на решетката
 - Кога снимате филмови, поставете го преклопникот на решетката на OFF. Ако ја промените вредноста на решетката додека снимате филм со преклопникот на решетката поставен на ON, ќе биде снимен звукот од прстенот на решетката.
- 2** Wi-Fi сензор (вграден)

3 N (Ознака N)

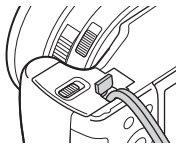
- Допрете ја ознаката кога го поврзувате фотоапаратот со паметен телефон опремен со функцијата NFC.
- NFC (Near Field Communication) е меѓународен стандард на технологија за безжична комуникација на краток опсег.

4 Рачка за исфрлање на батеријата

5 Влез за вметнување на батеријата

6 Капак на плочката за поврзување

Користете го ова кога користите AC-PW20 AC адаптер (се продава одделно). Вметнете ја плочката за поврзување во преградата за батеријата, а потоа провлечете го кабелот низ капакот на плочката за поврзување како што е прикажано подолу.



- Осигурете се дека кабелот не е пригмечен кога го затворате капакот.

7 Капак на батеријата

8 Дупка за навој на триногарник

- Користете триногарник со завртка која е пократка од 5,5 mm (7/32 инчи). Во спротивно, нема да можете цврсто да го обезбедите фотоапаратот и можно е да дојде до негово оштетување.

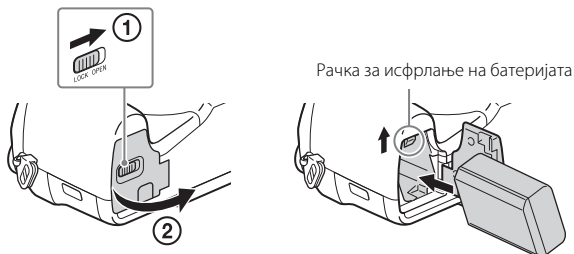
* За детали во врска со компатибилната галантерија за приклучокот за повеќе интерфејси, посетете ја веб-локацијата на Sony, или обратете се на вашиот продавач на Sony или локалната установа за сервис на Sony. Исто така, може да користите и галантерија која е компатибилна со приклучокот за галантерија. Операциите со галантерија од други производители не се гарантирани.

ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

МК

Вметнување на комплетот со батерии



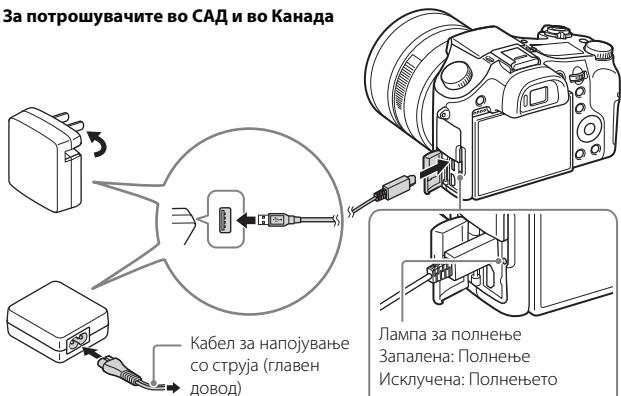
1 Отворете го капакот.

2 Вметнете го комплетот со батерии.

- Додека ја држите притисната рачката за исфрлање на батеријата, вметнете го комплетот со батерии како што е илустрирано. Осигурете се дека рачката за исфрлање на батерии се заклучила по вметнувањето.
- Затворање на капакот со батерија која е неправилно вметната, може да го оштети фотоапаратот.

Полнење на комплетот со батерии

За потрошувачите во САД и во Канада



За потрошувачите во земји/
региони освен САД и Канада

Лампа за полнење
Запалена: Полнење
Исклучена: Полнењето
е завршено
Трепка:

Грешка при полнењето или
полнењето е привремено
запрено поради тоа што
фотоапаратот не е во
рамките на соодветниот
температурен опсег

1 Поврзете го фотоапаратот на AC адаптерот (испорачан), користејќи го микро USB кабелот (испорачан).

2 Поврзете го AC адаптерот на приклучок на ѕидот (штекер).

Лампата за полнење свети портокалово и полнењето започнува.

- Исклучете го фотоапаратот додека се полни батеријата.
- Комплетот со батерии можете да го полните дури и кога е делумно наполнет.
- Кога лампата за полнење трепка и полнењето не е завршено, отстранете го комплетот со батерии и повторно вметнете го.

Забелешки

- Ако лампата за полнење на фотоапаратот трепка кога АС адаптерот е поврзан на приклучокот на сидот (штекерот), ова укажува дека полнењето е привремено запрено бидејќи температурата е вон од препорачаниот опсег. Кога температурата ќе се врати во соодветниот опсег, полнењето продолжува. Препорачуваме комплетот со батерии да се полни на амбиентална температура помеѓу 10°C и 30°C (од 50°F до 86°F).
- Можно е комплетот со батерии да не е ефективно наполнет доколку делот за приклучок на комплетот со батерии е извалкан. Во овој случај, лесно избришете го правот со мека крпа или памучно крпче за да го исчистите делот со приклучокот на комплетот со батерии.
- Поврзете го АС адаптерот (испорачан) на најблискиот приклучок на сидот (штекер). Ако се појави дефект додека го користите АС адаптерот, веднаш исклучете го приклучокот од приклучокот на сидот (штекерот) за да го прекинете напојувањето со струја.
- Кога полнењето е завршено, исклучете го АС адаптерот од приклучокот на сидот (штекерот).
- Секогаш користете ги само оригиналните комплекти со батерии на брендот Sony, микро USB кабелот (испорачан) и АС адаптерот (испорачан).
- Ако фотоапаратот е поврзан на приклучокот на сидот со испорачаниот АС адаптер, напојувањето не се испорачува за време на снимање/репродукција. За да го снабдите фотоапаратот со напојување за време на снимање/репродукција, користете АС-PW20 (се продава одделно) АС адаптер.

Време за полнење (целосно полнење)

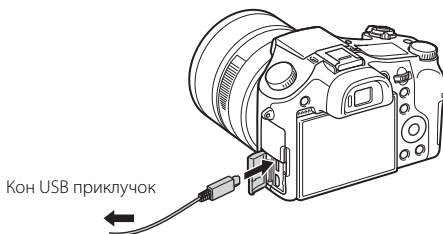
Времето за полнење е приближно 310 мин. со користење на АС адаптерот (испорачан).

Забелешки

- Времето за полнење погоре се однесува на полнење на целосно испразнет комплет со батерии на температура од 25°C (77°F). Полнењето може да трае подолго во зависност од условите на користење и околностите.

■ Полнење преку поврзување со компјутер

Комплетот со батерии може да се полни преку поврзување на фотоапаратот со компјутер, со помош на микро USB кабелот.



МК

Забелешки

- Кога полните преку компјутер, ве молиме имајте го на ум следново:
 - Ако фотоапаратот е поврзан на лаптоп компјутер кој не е поврзан на извор на напојување, нивото на батеријата во лаптопот ќе се намали. Немојте да полните во подолг период на време.
 - Немојте да го вклучувате/исклучувате или да го рестартирате компјутерот, или да го будите компјутерот да продолжи од режим на подготвеност, кога е воспоставена USB врска помеѓу компјутерот и фотоапаратот. Тоа може да предизвика дефект на фотоапаратот. Пред да го вклучите/исклучите или да го рестартирате компјутерот или да го разбудите од режим на подготвеност, исклучете го фотоапаратот од компјутерот.
 - Нема никакви гаранции за полнење со помош на компјутер кој е индивидуално составен или со компјутер кој е модифициран.

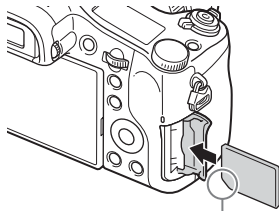
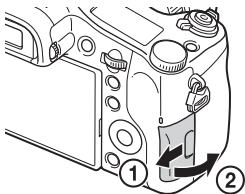
Траење на батеријата и број на слики што може да се снимат и репродуцираат

		Траење на батеријата	Број на слики
Снимање (слики)	LCD екран	Приближно 210 мин	Приближно 420 слики
	Визир	Приближно 170 мин	Приближно 340 слики
Типично снимање филмови	LCD екран	Приближно 70 мин	—
	Визир	Приближно 70 мин	—
Продолжено снимање филмови	LCD екран	Приближно 145 мин	—
	Визир	Приближно 145 мин	—
Гледање (слики)		Приближно 315 мин	Приближно 6.300 слики

Забелешки

- Бројот на слики наведен погоре важи кога комплетот со батерии е целосно наполнет. Бројот на слики може да се намали зависно од условите на снимање.
 - Бројот на слики што може да се снимат се однесува на снимање под следните услови:
 - користење на Sony „Memory Stick PRO Duo“ (Mark2) медиуми (се продава одделно);
 - комплетот со батерии се користи на амбиентална температура од 25°C (77°F);
 - [Display Quality] е поставено на [Standard].
 - Бројот за „Снимање (слики)“ е основан на стандардот CIPA и се однесува на снимање под следните услови: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP е поставено на [Display All Info.];
 - снимање на секои 30 секунди;
 - зумот алтернативно се менува помеѓу краевите W и T;
 - блицот светнува еднаш секои двапати;
 - напојувањето се вклучува и исклучува на секои десетпати.
 - Броевите на минути за снимање на филм се основани на стандардот CIPA и се однесуваат на снимање под следните услови:
 - [Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Типично снимање филмови: траење на батеријата основано на постојано започнување/запирање на снимање, зумирање, вклучување/исклучување итн.
 - Продолжено снимање филмови: траење на батеријата основано на непостојано снимање додека не се достигне ограничувањето (29 минути), а потоа е продолжено со повторно притискање на копчето MOVIE.
- Со другите функции, како на пример зумирање, не се ракува.

Вметнување мемориска картичка (се продава одделно)



Осигурете се дека отсечениот агол е свртен правилно.

МК

- 1 Отворете го капакот.
- 2 Вметнете ја мемориската картичка (се продава одделно).
 - Со отсечениот агол свртен во насока како што е илустрирано, вметнете ја мемориската картичка додека не се заглави на своето место.
- 3 Затворете го капакот.

Мемориски картички кои можат да се користат

	Мемориска картичка	За слики	За филмови
A	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (само Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
B	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (само Mark2)
C	SD мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрза)
	SDHC мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрза)
	SDXC мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрза)
D	microSD мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрза)
	microSDHC мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрза)
	microSDXC мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрза)

- Во ова упатство, производите во табелата колективно се нарекуваат како што следи:

A: „Memory Stick PRO Duo“ медиуми

B: „Memory Stick Micro“ медиуми

C: SD картичка

D: microSD мемориска картичка

Забелешки

- Кога користите „Memory Stick Micro“ медиуми или microSD мемориски картички со овој фотоапарат, осигурете се дека користите соодветен адаптер.

Отстранување на мемориската картичка/комплетот со батерии

Мемориска картичка: За да ја исфрлите мемориската картичка, турнете ја еднаш навнатре.

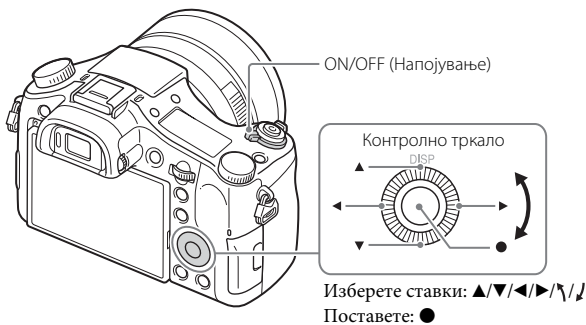
Комплет со батерии: Лизнете ја рачката за исфрлање на батеријата.

Внимавајте да не го испуштите комплетот со батерии.

Забелешки

- Никогаш не отстранувате ја мемориската картичка/комплетот со батерии кога е осветлена лампата за пристап (страница 7). Ова може да предизвика оштетување на податоците на мемориската картичка.

Поставување на часовникот




МК

- 1** Поставете го преклопникот ON/OFF (Напојување) на ON. Кога за првпат го вклучувате фотоапаратот, се прикажуваат поставувањата за датумот и времето.
 - Можно е да потрае додека напојувањето се вклучи и овозможи управување.
- 2** Проверете дека [Enter] е избрано на екранот, а потоа притиснете на ● на контролното тркало.
- 3** Следејќи ги напатствијата на екранот изберете ја саканата географска локација, а потоа притиснете ●.
- 4** Поставете [Daylight Savings], [Date/Time] и [Date Format], а потоа притиснете ●.
 - Кога го поставувате [Date/Time], полноќ е 12:00 AM, а пладне е 12:00 PM.
- 5** Проверете дека е избрано [Enter], а потоа притиснете ●.

Снимање слики/филмови

Тркало за
избирање
на режимот



AUTO : Auto Mode
 : Movie

Копче за бленда



MOVIE



Рачка W/T
(зум)

W: одзумирање
T: зумирање

Снимање слики

- 1 За да фокусирате, притиснете го копчето за бленда до половина надолу.

Кога сликата е во фокус, се слуша звучен сигнал и индикаторот ● или (●) свети.

- 2 За да ја снимите сликата, притиснете го копчето за бленда целосно надолу.

Снимање филмови

- 1 За да започнете со снимање, притиснете го копчето MOVIE (Филм).

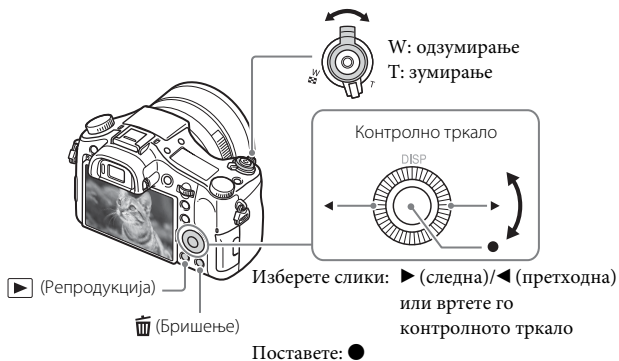
• За да ја менувате скалата на зумирање, користете ја рачката W/T (зум).

- 2 Притиснете го повторно копчето MOVIE за да го запрете снимањето.

Забелешки

- Немојте да го извлекувате блицот со рака. Ова може да предизвика дефект.
- Кога ја користите функцијата за зумирање додека снимате филм, ќе биде снимен и звук од фотоапаратот кој работи. Исто така, може да се снимат звукот на управување со копчето MOVIE кога снимањето на филмот е завршено.
- Непрекинато снимање филм е можно во период од приближно 29 минути, со стандардни поставувања на фотоапаратот и кога амбиенталната температура е приближно 25°C (77°F). Кога ќе заврши снимањето на филмот, може повторно да започнете со снимање притискајќи го копчето MOVIE. Во зависност од амбиенталната температура, снимањето може да запре за да се заштити фотоапаратот.

Разгледување слики



1 Притиснете го копчето ► (Репродукција).

■ Избирање на следна/претходна слика

Изберете слика притискајќи на ► (следна)/◄ (претходна) на контролното тркало или со негово вртење. Притиснете на ● во центарот на контролното тркало за да гледате филмови.

■ Бришење слика

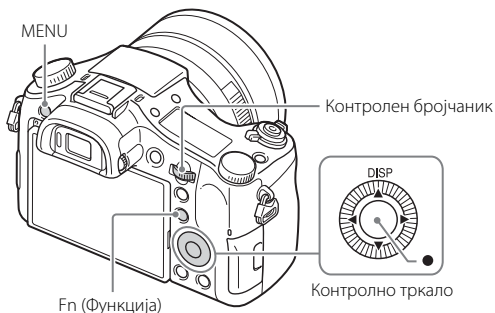
- 1 Притиснете го копчето 🗑️ (Бришење).
- 2 Изберете [Delete] со ▲ на контролното тркало, а потоа притиснете ●.

■ Вркање на снимање слики

Притиснете го копчето за бленда до половина надолу.

Претставување на останатите функции

Останатите функции можете да ги управувате со контролното тркало, копчето MENU, итн.



МК

■ Контролно тркало

DISP (Display Contents): Ви овозможува менување на приказот на екранот.

● (Eye AF): Кога го притискате копчето, се фокусира на очите на лицето. Снимајте слики со притискање на копчето за бленда додека е притиснато ●.

■ Копче Fn (Функција)

Ви овозможува да регистрирате 12 функции и да ги повикате додека снимате.







- ① Притиснете го копчето Fn (Функција).
- ② Изберете ја саканата функција со притискање на ▲/▼/◀/▶ на контролното тркало.
- ③ Со вртење на контролното тркало изберете ја вредноста за поставување.









■ Контролен бројчаник

Со едноставно вртење на контролниот бројчаник, веднаш можете да го менувате соодветното поставување за секој од режимите за снимање.

■ Ставки на менито

📷 (Camera Settings)




 Image Size	Ја избира големината на сликите.
 Aspect Ratio	Го избира соодносот на сликите.
 Quality	Го поставува квалитетот на сликите.
Panorama: Size	Ја избира големината на панорамските слики.
Panorama: Direction	Го поставува правецот на снимање за панорамските слики.
 File Format	Го избира форматот на филмот.
 Record Setting	Ја избира големината на рамката на снимениот филм.
Drive Mode	Го поставува режимот за придвижување, како на пример за постојано снимање.
Flash Mode	Ги поставува поставувањата за блицот.
Flash Comp.	Ја прилагодува јачината на излезот на блицот.
Red Eye Reduction	Го намалува феноменот на „црвени очи“ кога се користи блиц.
Focus Area	Го избира подрачјето на фокусот.
 AF Illuminator	Го поставува AF-осветлувачот, кој обезбедува осветлување за темните сцени за да го помогне фокусирањето.
ISO	Ја прилагодува чувствителноста на осветлувањето.
ND Filter	Ја поставува функцијата која го намалува количеството на светло. Можете да поставите на побавна брзина на бледата, да ја намалите вредноста на решетката, итн.
Metering Mode	Го избира режимот за мерење кој поставува кој дел од објектот да се мери за да се определи експозицијата.
White Balance	Ги прилагодува нијансите на боите на сликата.
DRO/Auto HDR	Автоматски компензира за осветленост и контраст.
Creative Style	Ја избира посакуваната обработка на сликата.
Picture Effect	Го избира саканиот филтер за ефект за да се постигне повпечатливо и уметничко изразување.

Focus Magnifier	Ја зголемува сликата пред снимање за да можете детално да го проверите фокусот.
 Long Exposure NR	Ја поставува обработката за намалувањето на шумот за снимање со брзина на блендата од 1/3 од секундата или подолго.
 High ISO NR	Ја поставува обработката за намалувањето на шумот за снимање за снимање со голема чувствителност.
Lock-on AF	Ја поставува функцијата за следење на објектот и постојано фокусирање.
Smile/Face Detect.	Го избира откривањето на лица и автоматски прилагодува разни поставувања. Поставува автоматско отворање на блендата кога е откриена насмевка.
 Soft Skin Effect	Го поставува ефектот на нежен тен и нивото на ефектот.
 Auto Obj. Framing	Ја анализира сцената кога снимате лица, гро-плани или објекти кои се следат од Lock-on AF функцијата и автоматски средува и зачувува друга копија од сликата со повпечатлива композиција.
Auto Mode	Можете да снимате со одбирање Intelligent Auto или Superior Auto.
Scene Selection	Одбира претходно поставени поставки за да одговараат на различни услови на сцени.
Movie	Го избира режимот на експозиција што ќе одговара на објектот или на ефектот.
 SteadyShot	Го поставува SteadyShot за снимање фотографии. Ја намалува заматеноста од тресење на фотоапаратот кога снимате држејќи го фотоапаратот.
 SteadyShot	Го поставува SteadyShot за снимање филмови.
 Color Space	Ја менува палетата на бои што може да се репродуцираат.
 Auto Slow Shut.	Ја поставува функцијата што автоматски ја прилагодува брзината на блендата, следејќи ја осветленоста на окружувањето.

Audio Recording	Поставува дали да се снима аудио кога се снима филм.
Audio Rec Level	Го прилагодува нивото за снимање аудио за време на снимањето филм.
Audio Out Timing	Го поставува времето на произведеното аудио за време на снимањето филм.
Wind Noise Reduct.	Немојте да го покривате овој дел додека снимате филм.
Memory	Ги регистрира посакуваните режими или поставки на фотоапаратот.

(Custom Settings)


Zebra	Прикажува ленти за прилагодување на осветленоста.
 MF Assist	Прикажува зголемена слика при рачно фокусирање.
Focus Magnif. Time	Го поставува времетраењето на прикажување на сликата во зголемен облик.
Grid Line	Поставува приказ на мрежа со линии за да овозможи порамнување со структурни контури.
Audio Level Display	Поставува дали да се прикаже или да не се прикажува нивото на аудио на екранот.
Auto Review	Поставува автоматски преглед за да се прикаже снимената слика по снимањето.
DISP Button	Ги поставува режимите за приказ на екранот што може да се изберат со притискање DISP на контролното тркалце.
Peaking Level	Ги засилува контурите на опсежи во фокус со одредена боја при рачно фокусирање.
Peaking Color	Ја поставува бојата што се користи за функцијата за засилување рабови.
Exposure Set. Guide	Го поставува индикаторот што се прикажува кога поставките за експозиција се менуваат на екранот за снимање.

Live View Display	Поставува дали да се одразат поставки како компензација на експозиција во приказ на екранот.
 Pre-AF	Поставува дали да се изврши автоматско фокусирање пред копчето за блендата да биде притиснато до половина.
Zoom Setting	Поставува дали да се користат Clear Image Zoom и Digital Zoom при зумирање.
FINDER/MONITOR	Го поставува методот за промена помеѓу визирот и екранот.
 AEL w/ shutter	Поставува дали да се изврши AEL кога копчето за блендата е притиснато до половина.
Exp.comp.set	Поставува дали да се одрази вредноста за компензација на експозиција кај компензацијата на блиц.
Bracket order	Поставува редослед за снимање пробни снимки за експозиција и за балансирање бела боја.
Face Registration	Го регистрира или го менува лицето што треба да добие приоритет при фокусирањето.
 Write Date	Поставува дали да се снимат датум на снимање на фотографијата.
Function Menu Set.	Ги приспособува функциите што се прикажуваат кога е притиснато копчето Fn (функција).
Custom Key Settings	Назначува посакувана функција на копчето и бројчаникот.
Zoom Func. on Ring	Ја поставува функцијата зумирање на прстенот за рачно фокусирање. Кога ќе изберете [Step], можете да ја движите позицијата за зумирање до фиксен чекор од фокусната должина.
MOVIE Button	Поставува дали секогаш да се активира копчето MOVIE.
Dial/Wheel Lock	Поставува дали привремено да се исклучат контролниот бројчаник и контролното тркалце со помош на копчето Fn при снимање. Можете да ги исклучите/вклучите контролниот бројчаник и контролното тркалце ако го притиснете и го задржите копчето Fn.

(Wireless)

Send to Smartphone	Префрла слики за да се прикажат на паметен телефон.
Send to Computer	Архивира слики префрлајќи ги на компјутер што е поврзан со мрежа.
View on TV	Можете да прегледувате слики на телевизор што поддржува мрежи.
Ctrl w/ Smartphone	Снимајте фотографии далечински контролирајќи го фотоапаратот преку паметен телефон.
Airplane Mode	Можете да го поставите уредов да не врши безжични комуникации.
WPS Push	Можете лесно да ја регистрирате пристапната точка со фотоапаратот, притискајќи го WPS-копчето.
Access Point Set.	Можете рачно да ја регистрирате пристапната точка.
Edit Device Name	Можете да го смените името на уредот под Wi-Fi Direct итн.
Disp MAC Address	Ја прикажува MAC-адресата на фотоапаратот.
SSID/PW Reset	Ги ресетира SSID и лозинката на поврзувањето на паметен телефон.
Reset Network Set.	Ги ресетира сите мрежни поставки.

(Playback)


Delete	Брише слика.
View Mode	Го поставува начинот на којшто сликите се групираат за репродукција.
Image Index	Прикажува повеќе слики истовремено.
Display Rotation	Ја поставува насоката на репродукција на сликата од снимањето.
Slide Show	Прикажува слајд-шоу.
Rotate	Ја ротира сликата.
 Enlarge Image	Ги зголемува репродуцираните слики.

4K Still Image PB	Испорачува фотографии со резолуција 4K до телевизор со HDMI-поврзување што поддржува 4K.
Protect	Ја штити сликата.
Specify Printing	Додава ознака за редослед на печатење на фотографијата.

(Setup)

Monitor Brightness	Ја поставува осветленоста.
Viewfinder Bright.	Кога се користи електронски визир, ја поставува осветленоста на електронскиот визир.
Finder Color Temp.	Ја поставува температурата на бојата на визирот.
Volume Settings	Ја поставува јачината на звук за репродукција на филм.
Audio signals	Го поставува звукот на работа на фотоапаратот.
Upload Settings	Ја поставува функцијата за вчитување на фотоапаратот кога се користи Eye-Fi-картичка.
Tile Menu	Поставува дали да се прикаже менито со плочки секојпат кога ќе го притиснете копчето MENU.
Mode Dial Guide	Го вклучува или исклучува индикаторот на бројчаникот за режими (објаснувањето за секој режим на снимање).
Delete confirm.	Поставува кое Избриши или Откажи е претходно селектирано во екранот за потврда на бришењето.
Display Quality	Го поставува квалитетот на екранот.
Pwr Save Start Time	Го поставува времетраењето додека фотоапаратот автоматски да се исклучи.
PAL/NTSC Selector (само за модели компатибилни со 1080 50i)	Со менување на ТВ-форматот на уредот, можно е да се снима во друг филмски формат.
Demo Mode	Поставува да се вклучи или да се исклучи демо-репродукцијата на филм.
HDMI Resolution	Ја поставува резолуцијата кога фотоапаратот е поврзан со телевизор со HDMI.

МК

CTRL FOR HDMI	Работи со фотоапаратот од телевизор што поддржува „BRAVIA“ Sync.
HDMI Info. Display	Одбира дали да се прикажат информациите на телевизорот додека е поврзан телевизор компатибилен со HDMI.
USB Connection	Го поставува методот на USB-поврзување.
USB LUN Setting	Ја засилува компатибилноста ограничувајќи ги функциите на USB-поврзувањето.
 Language	Го одбира јазикот.
Date/Time Setup	Ги поставува датумот и времето, како и заштеда на светлината.
Area Setting	Ја поставува локацијата на употреба.
Format	Ја форматира мемориската картичка.
File Number	Го поставува методот што се користи за да се назначат броеви на датотеки за фотографиите и филмовите.
Select REC Folder	Ја менува одбраната датотека за складирање слики.
New Folder	Создава нова датотека за складирање фотографии и филмови (MP4).
Folder Name	Го поставува форматот на датотека за фотографии.
Recover Image DB	Ја враќа датотеката од база на податоци со слики и овозможува снимање и репродукција.
Display Media Info.	Го прикажува преостанатото време на снимање на филмови и бројот на фотографии што можат да се снимат на мемориската картичка.
Version	Ја прикажува верзијата на софтверот на фотоапаратот.
Setting Reset	Ги враќа поставките на зададените вредности.

Карактеристики на „PlayMemories Home“

Софтверот „PlayMemories Home“ ви овозможува да увезувате слики и филмови во компјутерот за да ги користите. „PlayMemories Home“ е потребен за увезување филмови AVCHD во компјутерот.



Увезување слики
од фотоапаратот



Репродукција
на увезени слики



За Windows достапни се и следните функции.



Гледање слики
на Календар



Создавање
дискови
со филмови



Вчитување слики
на мрежни
сервиси

Споделување слики
на „PlayMemories Online“



МК

Инсталирање на „PlayMemories Home“

Можете да инсталирате „PlayMemories Home“ од следната URL-адреса:
www.sony.net/pm/

Забелешки

- Потребно е поврзување на интернет за да се инсталира „PlayMemories Home“.
- Потребно е поврзување на интернет за да се користи „PlayMemories Online“ или други мрежни сервиси. „PlayMemories Online“ или други мрежни сервиси може да не се достапни во некои земји или региони.
- Погледнете на следната URL-адреса за софтвер за Mac:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Ако софтверот „PMB (Picture Motion Browser)“, обезбеден со моделите издадени пред 2011 година, веќе бил инсталиран на компјутерот, „PlayMemories Home“ ќе го препише и ќе го инсталира. Користете „PlayMemories Home“, софтверот што е наследник на „PMB“.

МК
29

■ Инсталирање на „PlayMemories Home“ на компјутер




- 1 Користејќи го прелистувачот за интернет на компјутерот, појдете до следната URL-адреса, а потоа кликнете [Install] → [Run].
www.sony.net/pm/
- 2 Следете ги упатствата на екранот за да го завршите инсталирањето.
 - За детали за „PlayMemories Home“, погледнете ја следната страница за поддршка за PlayMemories Home (само на англиски јазик):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

Додавање достапни функции на „PlayMemories Home“

Кога ќе го поврзете фотоапаратот со компјутерот, може да се додаваат функции на „PlayMemories Home“. Препорачуваме да го поврзете фотоапаратот со компјутерот дури и ако „PlayMemories Home“ веќе е инсталиран на компјутерот.



Забелешки

- Не исклучувајте го микро USB-кабелот (испорачан) од фотоапаратот додека се прикажува екран во работа или екран за пристапување. Така можете да ги оштетите податоците.
- За да го исклучите фотоапаратот од компјутерот, кликнете  на лентата со задачи, па кликнете  (икона за исклучување). За Windows Vista кликнете  на лентата со задачи.

Карактеристики на „Image Data Converter“

Долу има примери за достапните функции кога користите „Image Data Converter“.

- Можете да уредувате RAW-слики, користејќи функции за повеќекратна корекција, како крива на тонот или острина.
- Може да ги прилагодите сликите со баланс на белата боја, осветленост и Creative Style итн.
- Може да ги зачувате фотографиите што се прикажани и уредени во компјутерот.
Постојат два начини за зачувување RAW-слики: зачувајте и оставете како RAW-податоци или зачувајте во формат на датотека за општа намена.
- Може да гледате и споредувате RAW-слики/JPEG-слики што се снимени со фотоапаратот.
- Може да ги оценувате сликите на пет нивоа.
- Може да поставите ознака за боја.

МК

■ Инсталирање „Image Data Converter“

1 Преземете го софтверот од следната URL-адреса и инсталирајте го на компјутерот.

Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ Прикажување „Image Data Converter Guide“

За детали за употребата на „Image Data Converter“, погледнете во „Image Data Converter Guide“.

1 За Windows:

Кликнете [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

За Mac:

Стартувајте Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → Во лентата со менија изберете „Help“ → „Image Data Converter Guide“.

- За Windows 8 стартувајте „Image Data Converter Ver.4“ → Во лентата со менија изберете „Help“ → „Image Data Converter Guide“.
 - За детали за „Image Data Converter“ можете да погледнете и во „Водич за помош“ на фотоапаратот (страница 2) или на следната страница за поддршка „Image Data Converter“ (само на англиски јазик):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>
-

Број на фотографии и време на снимање филмови



Бројот на фотографии и времето на снимање може да варираат зависно од условите на снимање и од мемориска картичка.

■ Фотографии

 Image Size]: L: 20M

Кога  Aspect Ratio] е поставен на [3:2]*

Quality \ Капацитет	2 GB
Standard	295 слики
Fine	170 слики
Extra fine	125 слики
RAW & JPEG	58 слики
RAW	88 слики

* Кога  Aspect Ratio] е поставен на нешто друго освен [3:2], можете да снимате повеќе слики отколку што е тука прикажано. (Освен кога  Quality] е поставен на [RAW].)

■ Филмови

Табелата подолу го прикажува приближното максимално време на снимање. Ова се вкупните периоди за сите филмски датотеки. Постојаното снимање е можно за приближно 29 минути (ограничување според спецификациите на производот). Максималното продолжено време на снимање филм во форматот MP4 (12M) е околу 15 минути (ограничено од ограничувањето за големина на датотеките од 2 GB).

(ч. (час), мин. (минута))

Record Setting \ Капацитет	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 мин.
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 мин.
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 мин.
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 мин.
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 мин.
1440×1080 12M	15 мин.
VGA 3M	1 ч. 10 мин.

- Времето за снимање филмови се разликува бидејќи фотоапаратот е опремен со VBR (променлива бит-стапка), којашто автоматски го прилагодува квалитетот на сликата зависно од сцената на снимање. Кога снимате објект што се движи брзо, сликата е појасна, но времето за снимање е пократко бидејќи е потребна поголема меморија за снимање. Исто така, времето за снимање се разликува зависно од условите на снимање, објектот и поставките за квалитет/големина на сликата.

Забелешки за користење на фотоапаратот

Функции кои се вградени во овој фотоапарат

- Ова упатство ги опишува 1080 60i компатибилните уреди и 1080 50i компатибилните уреди.
За да проверите дали вашиот фотоапарат е уред компатибилен со 1080 60i или со 1080 50i, проверете ги следниве ознаки на дното на фотоапаратот.
уред компатибилен со 1080 60i: 60i
уред компатибилен со 1080 50i: 50i
- Овој фотоапарат е компатибилен со формати на филмови со 1080 60p или 50p. За разлика од стандардните режими на снимање досега, кои снимаа со метод на преплетување, овој фотоапарат снима со користење прогресивен метод. Ова ја зголемува резолуцијата и овозможува порамномерна и пореална слика.

За користењето и грижата

Избегнувајте грубо користење, расклопување, менување, физички шок или удар, како удирање, испуштање или стапнување на производот. Особено внимавајте на објективот.

Забелешки за репродукцијата/снимањето

- Пред да започнете со снимање, направете пробна снимка за да бидете сигурни дека фотоапаратот функционира правилно.
- Фотоапаратот е создаден да биде отпорен на прав и на влага, но не е отпорен на вода или прскање.
- Не насочувајте го фотоапаратот кон сонцето или кон друга блескава светлина. Тоа може да предизвика дефект на фотоапаратот.
- Доколку се појави кондензирање на влага, отстранете ја пред да го користите фотоапаратот.
- Не тресете и не удирајте го фотоапаратот. Тоа може да предизвика дефект и нема да можете да снимате слики. Освен тоа, медиумите за снимање може да станат неупотребливи или, пак, да се оштетат податоците за слики.

Не користете/складирајте го фотоапаратот на следниве места

- На екстремно топло, студено или влажно место.
На места како автомобил паркиран на сонце, телото на фотоапаратот може да се деформира и тоа да предизвика дефект.
- Складирање под директна сончева светлина или во близина на греалка
Телото на фотоапаратот може да ја изгуби бојата или да се деформира и тоа да предизвика дефект.
- На локација подложна на вибрации што тресат
- Во близина на локација што создава силни радиобранови, емитира радијација или е силно магнетно поле. Во спротивно фотоапаратот може неправилно да снима или да репродуцира слики.
- На места со песок или со прав
Внимавајте да не навлезе песок или прав во фотоапаратот. Тоа може да предизвика дефект кај фотоапаратот, а во некои случаи дефектот може да биде непоправлив.

Објектив Carl Zeiss

Фотоапаратот е опремен со објектив Carl Zeiss, којшто е способен за репродукција на остри слики со одличен контраст. Објективот за фотоапаратот е произведен по систем за гарантиран квалитет, сертифициран од Carl Zeiss, во согласност со стандардите за квалитет на Carl Zeiss во Германија.

Забелешки за екранот, електронскиот визир и објективот

- Екранот и електронскиот визир се произведени со користење на технологија со екстремно висока прецизност, со што 99,99% од пикселите се во состојба за ефективно користење. Сепак, можни се некои мали црни точки и/или светли точки (со бела, црвена, сина или зелена боја) кои постојано се присутни на екранот или на електронскиот визир. Овие точки се нормален резултат во процесот на производство и не влијаат врз снимањето.
- Кога го користите моќниот објектив за зумирање, бидете внимателни и немојте да дозволите вашите прсти или други објекти да бидат фатени од објективот.

Забелешки за снимање со визир

- Фотоапаратот е опремен со органски електро-луминисцентен визир со висока резолуција и висок контраст. Овој визир постигнува широк агол на гледање и долго олеснување за окото. Овој фотоапарат е дизајниран да овозможи визир кој лесно се гледа, преку соодветно балансирање на различни елементи.
- Сликата може да биде малку изобличена во близина на аглие на визирот.
Ова не е некој дефект. Кога сакате да го проверите секој детал од целата композиција, можете да го користите и LCD екранот.
 - Ако го ставите фотоапаратот во панорамски приказ додека гледате во визирот или гледате наоколу со очите, сликата во визирот ќе биде искривена или бојата на сликата може да се смени. Ова е карактеристика на објективот или на екранскиот уред и не е дефект. Кога снимате слика препорачуваме да го погледнете средишниот дел на визирот.

Забелешки за блицот

- Не носете го апаратот држејќи го за блицот и не користете прекумерна сила врз него.
- Доколку во блицот навлезат вода, прав или песок, може да предизвикаат дефект.
- Внимавајте да не си попречувате со прст кога го притискате блицот надолу.

За температурата на фотоапаратот

Камерата може да се загрее поради продолжена употреба, но тоа не е дефект.

За заштитата од прегревање

Зависно од температурата на фотоапаратот и на батеријата, можеби нема да можете да снимате филмови или, пак, напојувањето може автоматски да се исклучи за да се заштити фотоапаратот.

Ке се прикаже порака на екранот пред да се исклучи напојувањето или повеќе нема да можете да снимате филмови. Во овој случај, оставете го напојувањето исклучено и почекајте додека не падне температурата на фотоапаратот и на батеријата. Ако го вклучите напојувањето без да им дозволите на фотоапаратот и на батеријата доволно да се оладат, можно е напојувањето повторно да се исклучи или да не можете да снимате филмови.

За полнењето на батеријата

Доколку полните батерија што долго време не била користена, можеби нема да можете да ја наполните со правилен капацитет.

Ова се должи на карактеристиките на батеријата и не е дефект. Повторно наполнете ја батеријата.

Предупредување за авторските права

Телевизиските програми, филмовите, видеоентите и другите материјали се подложни на авторски права. Неовластеното снимање на такви материјали може да се коси со одредбите на законите за авторски права.

Не гарантираме во случај на оштетена содржина или неуспешно снимање

Sony не може да гарантира во случај на оштетена содржина или неуспешно снимање поради дефект на фотоапаратот или на медиумот за снимање итн.

Чистење на површината на фотоапаратот

Исчистете ја површината на фотоапаратот со мека крпа малку натопена со вода, па избришете ја површината со сува крпа. За да се спречи оштетување на политурата или на кукиштето:

- Не изложувајте го фотоапаратот на хемиски производи како разредувач, бензин, алкохол, ткаенини за еднократна употреба, средства за одбивање инсекти, крема за сончање или инсектицид итн.

Одржување на екранот

- Кремата или лосионот за раце што останале на екранот можат да ја растопат неговата мембрана. Доколку го намачкате екранот, веднаш избришете го.
- Насилното бришење со хартиено шамиче или други материјали може да ја оштети мембраната.
- Доколку на екранот се залепиле отпечатоци од прсти или ѓубре, препорачуваме внимателно да го отстраните ѓубрето и потоа да го избришете екранот со мека крпа.

Забелешки за безжичниот LAN

Не преземаме никаква одговорност за штетите предизвикани од неовластен пристап или неовластена употреба на дестинациите што се вчитани на фотоапаратот и што се резултат на губење или кражба.

Забелешки за отстранување/пренос на фотоапаратот

За да се заштитат личните податоци, извршете го следново кога го отстранувате (фрлате) или пренесувате фотоапаратот.

- Ресетирајте ги сите поставки на фотоапаратот со вршење на [Setting Reset] (страница 28).
- Избришете ги сите познати лица од [Face Registration] (страница 25).

Спецификации

Фотоапарат

[System]

Диспозитив на слика: 13,2 mm × 8,8 mm (1,0 тип) сензор
Exmor R CMOS

Вкупен број на пиксели на фотоапаратот: приближно 20,9 мегапиксели

Ефективен број на пиксели на фотоапаратот: приближно 20,2 мегапиксели

Објектив: Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
8,3× објектив за зумирање
f = 8,8 mm – 73,3 mm (24 mm – 200 mm (35 mm еднаков на филм))

F2,8

При снимање филмови (16:9): 26 mm – 212 mm^{*1}

При снимање филмови (4:3): 31 mm – 259 mm^{*1}

^{*1} Кога [SteadyShot] ќе се постави на [Standard]

SteadyShot: оптички

Контрола на експозиција:

Автоматска експозиција, приоритет на решетка, приоритет на бленда, рачна експозиција, избор на сцени

Баланс на белата боја: автоматски, дневна светлина, сенка, сончево, силна светлина, флуоресцентна (топла бела боја/студена бела боја/дневна бела боја/дневна светлина), блиц, температура на бојата/филтер на бојата, прилагоден од корисник

Формат на датотеката:

Фотографии: согласен со JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline),

RAW (Sony ARW 2,3 Format),

компатибилен со DPOF

Филмови (формат AVCHD):

Верзија на формат AVCHD

Компатибилен со 2,0

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: Dolby Digital 2-канален, опремен со Dolby Digital Stereo Creator

• Произведено според лиценца на Dolby Laboratories.

Филмови (MP4 формат):

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио:

MPEG-4 AAC-LC 2-канално

Медиуми за снимање: „Memory Stick PRO Duo“ медиуми, „Memory Stick Micro“ медиуми, SD-картички, microSD-мемориски картички

Блиц: Опсег на блицот (чувствителност ISO (препорачан индекс на експозиција) поставена на автоматска):

Приближно 1,0 м до 10,2 м (3,28 ft. до 33,46 ft.)

[Input and Output connectors]

Приклучок HDMI: HDMI микро приклучок

Мултиприклучок*:

USB-комуникација

USB-комуникација: Hi-Speed USB (USB 2.0)

Приклучок за микрофон: Ø 3,5 mm стерео мини приклучок

Приклучок за слушалки: Ø 3,5 mm стерео мини приклучок

* Поддржува микро USB компатибилен уред.

[Viewfinder]

Тип: Електронски визир

Вкупен број на точки:

1.440.000 точки

Покриеност на кадри: 100%

Зголемување: 0,70 × (еднаков
на формат 35 mm) со објектив
од 50 mm во бесконечност,
-1 m⁻¹ (диоптер)

Очна точка: Приближно 23 mm
од делот за окоето, 21,5 mm
од рамката на делот за окоето
на -1 m⁻¹ (диоптер)

Прилагодување на диоптерот:
-4,0 m⁻¹ до +3,0 m⁻¹ (диоптер)

[Screen]

LCD екран:

7,5 cm (тип 3.0), диск TFT

Вкупен број на точки:

1.228.800 точки

[Power, general]

Напојување: Комплет батерии
на полнење
NP-FW50, 7,2 V
AC адаптер AC-UB10/UB10B/
UB10C/UB10D, 5 V

Потрошувачка на енергија:
Приближно 2,1 W (при снимање
со LCD екран)
Приближно 2,7 W (при снимање
со визирот)

Работна температура: 0°C до 40°C
(32°F до 104°F)

Температура на складирање:
-20°C до +60°C (-4°F до +140°F)

Димензии (согласни со CIPA):
129,0 mm × 88,1 mm × 102,2 mm
(5 1/8 инчи × 3 1/2 инчи ×
4 1/8 инчи) (Ш/В/Д)

Маса (согласно со CIPA) (приб.):
813 g (1 lb 12,7 oz) (вклучувајќи
NP-FW50 комплет батерии,
„Memory Stick PRO Duo“
медиуми)

Микрофон: стерео

Звучник: моноаурален

Exif Print: компатибилно

PRINT Image Matching III:
компатибилно

[Wireless LAN]

Поддржан стандард: IEEE 802.11 b/g/n

Фреквенција: 2,4GHz

Поддржани сигурносни протоколи:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Метод на конфигурација: WPS
(Wi-Fi Protected Setup) / рачна

Начин на пристап:

Инфраструктурен режим

NFC: согласно со NFC Forum
Type 3 Tag

**AC адаптер AC-UB10/UB10B/
UB10C/UB10D**

Потреби за струја: AC 100 V to 240 V,
50 Hz/60 Hz, 70 mA

Излезен напон: DC 5 V, 0,5 A

Работна температура: 0°C до 40°C
(32°F до 104°F)

Температура на складирање: -20°C
до +60°C (-4°F до +140°F)

Димензии (приближно):
50 mm × 22 mm × 54 mm
(2 инчи × 7/8 инчи × 2 1/4 инчи)
(Ш/В/Д)

МК

Комплет батерии на полнење NP-FW50

Тип на батерии: литиумска батерија

Максимален напон: DC 8,4 V

Номинален напон: DC 7,2 V

Максимален напон на полнење:

DC 8,4 V

Максимална струја на полнење:

1,02 A

Капацитет: Типичен 7,7 Wh

(1.080 mAh)

Минимален 7,3 Wh (1.020 mAh)

Максимални димензии (приб.):

31,8 mm × 18,5 mm × 45 mm

(1 5/16 инчи × 3/4 инчи ×

1 13/16 инчи) (Ш/В/Д)

Дизајнот и спецификациите се подложни на промена без известување.

Заштитени марки

- Следните ознаки се заштитни марки на Sony Corporation. **Cyber-shot**, „Cyber-shot“, „Memory Stick XC-HG Duo“, „Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick Duo“, „Memory Stick Micro“, „PlayMemories Home“, логото на „PlayMemories Home“, „PlayMemories Online“, логото на „PlayMemories Online“, „PlayMemories Mobile“, логото на „PlayMemories Mobile“
- „AVCHD Progressive“ и логотипот „AVCHD Progressive“, се заштитени марки на Panasonic Corporation и на Sony Corporation.
- Dolby и симболот со двојно D се заштитени марки на Dolby Laboratories.
- Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, како и логото HDMI за заштитени марки или регистрирани марки на HDMI лиценцирање LLC во Соединетите Американски Држави и другите земји.
- Windows е регистрирана заштитена марка на Microsoft Corporation во Соединетите Американски Држави и/или другите земји.
- Mac е регистрирана заштитна марка на Apple Inc..
- iOS е регистрирана заштитена марка или заштитена марка на Cisco Systems, Inc. и/или на нивните партнери во Соединетите Американски Држави и одредени други земји.
- iPhone и iPad се заштитени знаци на Apple Inc., регистрирани во САД и во други земји.

- Логото SDXC е заштитена марка на SD-3C, LLC.
- Android, Google Play се заштитени марки на Google Inc.
- Wi-Fi, логото Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP се регистрирани заштитени марки на Wi-Fi Alliance.
- Ознаката N е заштитен знак или регистриран заштитен знак на NFC Forum, Inc. во Соединетите Американски Држави и во други земји.
- DLNA и DLNA CERTIFIED се заштитени знаци на Digital Living Network Alliance.
- Facebook и логото „f“ се заштитени марки или регистрирани трговски марки на Facebook, Inc.
- YouTube и логото YouTube се заштитени марки или регистрирани трговски марки на Google Inc.
- Eye-Fi е заштитен знак на Eye-Fi, Inc..
- Освен тоа, имињата на системите и производите во прирачникот се, општо земено, заштитени марки или регистрирани заштитени марки на нивните создавачи или производителите. Меѓутоа, ознаките ™ или ® не се користат во сите случаи во прирачничков.

Дополнителни информации за производот и одговори на често поставуваните прашања може да се најдат на веб-локацијата за корисничка поддршка.

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



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