

Дигитален фотоапарат

Упатство за употреба



“Help Guide” (Веб упатство)

Видете во “Help Guide” за подетални инструкции за многу функции на фотоапаратот.

http://rd1.sony.net/help/dsc/1530/h_zz/

Cyber-shot

Научете повеќе за камерата (“Help Guide”)



“Help Guide” е онлајн упатство. Можете да го читате “Help Guide” на компјутер или паметен телефон. Видете го за подетални инструкции за многу функции на фотоапаратот.

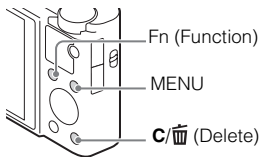
URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1530/h_zz/



Преглед на Водичот

Оваа камерат е опремена со вграден водич со инструкции.



Вграден водич

Фотоапаратот прикажува објаснување за ставките во MENU/Fn (Function) и дотераните вредности.

- ① Допрете на MENU копчето или на Fn (Function) копчето.
- ② Изберете ставка и потоа допрете на C/Trash (Delete) копчето.

Податоци за корисникот

Моделот и серискиот број се наоѓаат на долната страна. Запишете го серискиот број во подолу на предвиденото место. Повикајте се на овие броеви секогаш кога ќе го контактирате Вашиот Sony продавач во врска со производот.

Бр. на модел. WW481040 (DSC-RX100M4)

Сериски бр. _____

Бр. на модел. AC-UB10C/AC-UB10D

Сериски бр. _____

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За избегнување на струен удар, не го изложувајте апаратот на влага или дожд.

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ -ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ ОПАСНОСТ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ НА ПОЖАР ИЛИ СТРУЕН УДАР, ВНИМАТЕЛНО СЛЕДЕТЕ ГИ ИНСТРУКЦИИТЕ

Доколку формата на утикачот на одговара на штекерот, користете соодветен адаптер за штекерот и правилна конфигурација за напојување од електричната мрежа.

ВНИМАНИЕ

Батерија

Доколку со батериите се ракува неправилно, тие можат да експлодираат и да предизвикаат пожар или хемиски изгореници. Почитувајте ги следниве правила за батериите.

- Не ги расклопувајте.
- Не ги изложувајте батериите на удари и прекумерна сила, не дозволувајте да паѓаат и не ги газете.
- Не предизвикувајте куса врска и не дозволувајте метални објекти да ги допираат контактите на батериите.
- Не ги изложувајте на висока температура над 60°C (140°F) каква што е директна сончева светлина или во автомобил паркиран на сонце.
- Да не се горат или изложуваат на оган.
- Не ракувајте со оштетени или протечени литиум јонски батерии.

- Уверете се дека за полнење користите оригинал Sony полнач за батерии или уред кој може да го наполни батериското пакување.
- Држете ги батериите подалеку од дофат на деца.
- Чувајте го батериското пакување суво.
- Заменете ги батериите само со одреден тип. Во спротивно, може да се предизвика пожар.
- Исфрлете ги искористените батерии правилно како што е опишано во упатството.

AC адаптер

Кога го користите AC адаптерот користете го најблискиот штекер. Откачете го AC адаптерот од штекер веднаш ако се случи било каков дефект додека го користите апаратот.

За потрошувачите во Европа

Забелешка за потрошувачите во земји со ЕУ правила

Производител: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Јапонија
За ЕУ усогласеност на производот: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,
70327 Stuttgart, Германија



Со ова, Sony Corporation, изјавува дека оваа опрема е во согласност со основните побарувања и други суштински барања на Директивата 1999/5/EC. За детали, пристапете на следната URL адреса:
<http://www.compliance.sony.de/>

Забелешка

Ако преносот на податоци се прекине поради статички електрицитет или електромагнетно поле рестартирајте ја апликацијата или исклучете и повторно приклучете го приклучниот кабел (USB, и сл.).

Овој производ е тестиран и е во согласност со ограничувањата од EMC наредбата за користење приклучни кабли пократки од 3 метри.

Електромагнетни полиња на одредени фреквенции може да влијаат на сликата и звукот на овој уред.

Исфрлање на истрошените батерии (применливо во Европската унија и земји со посебни собирни центри)



Овој симбол на батеријата или на нејзиното пакување, укажува дека батеријата испорачана со овој производ не треба да се третира како обичен домашен отпад.

Некои батерии може да се означени со хемиски знак. Хемискиот симбол за жива (Hg) или олово (Pb) се ставаат на батерии кои содржат повеќе од 0.0005% жива или 0.004% олово. Со правилно исфрлање на батериите, Вие ќе помогнете во спречувањето на

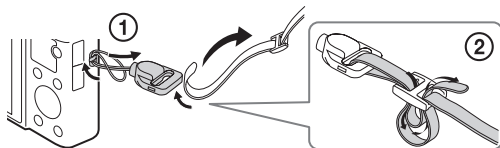
потенцијалните негативни последици за опкружувањето и човековото здравје, што може да се предизвикаат со неправилно исфрлање на овој производ.

Рециклирањето на материјалите ќе допринесе за зачувување на природните ресурси. Во случај да уредот треба да е постојано поврзан со вградената батерија, за зачувување, безбедност или интегритет на податоците, оваа батерија треба да се заменува само од квалификуван сервисен персонал. За да обезбедите правилен третман на батериите, однесете ги при крај на нивниот животен век во собирен центар за рециклирање на електрична и електронска опрема. За правилно и безбедно отстранување на сите типови батерии од апаратот, прочитајте го упатството за вадење на батериите од уредот. Однесете ги батериите во собирен центар за рециклирање на електрична и електронска опрема. За подетални информации околу рециклирањето на батериите, Ве молиме, контактирајте ја локалната компанија за рециклирање, отпад или продавницата каде што сте го купиле производот.

Проверка на испорачаните делови

Бројот во заградите го покажува бројот на парчиња.

- Фотоапарат (1)
- Батерија на полнење NP-BX1 (1)
- Микро USB кабел (1)
- Адаптер за струја(1)
- Кабел за напојување (одделно се продава во САД и Канада) (1)
- Лента за околу зглоб
- Адаптер за ремен (2)
(Адаптерот за ремен се користи за прикачување ремен за на рамо (одделно се продава, како што е опишано.)



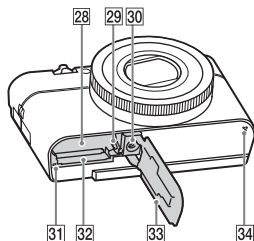
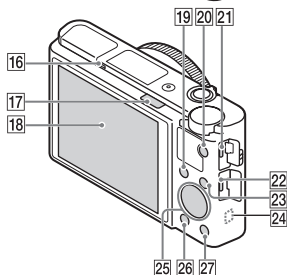
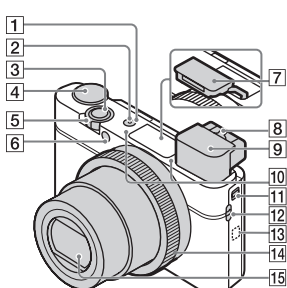
- Упатство за употреба (ова упатство) (1)
- Водич за Wi-Fi поврзување/One-touch (NFC) (1)
Тука се објаснети функциите за кои треба да се направи Wi-Fi поврзување.

За понатамошни детали за Wi-Fi функцијата//One-touch (NFC) функцијата, видете во “Wi-Fi поврзување/One-touch (NFC) водич” (испорачан) или во “Водич со помош” (стр. 2).

За дотерување јазик



Сменете го екранскиот јазик пред да го употребувате апаратот (стр. 18).

Идентификација на делови

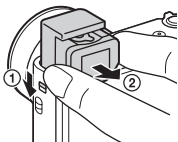


- 1 ON/OFF (Power) копче
- 2 Индикатор за напојување/полнење
- 3 Копче за снимање
- 4 Бирач за режим

AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
Movie (Movie)/**HFR** (High Frame Rate)/**Sweep Panorama** (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)

- 5 За снимање: W/T (zoom) рачка
За гледање:  (Index) рачка/
Рачка за зумирана репродукција
- 6 Индика. за тајмер/AF илуминатор
- 7 Блиц
 - Не го покривајте блицот со прст.
 - Кога користите блиц, лизгајте  (Flash pop-up) прекинувач.
Ако не го користите, рачно притиснете го надолу.
- 8 Рачка за прилагодување диоптер

9 Визир



- Кога користите визир, лизгајте го надолу поап прекинувачот за визир (①), потоа повлечете го окуларот надвор од визирот додека не кликне (②).
- Кога гледате во визирот, режимот за визир е активиран и кога ќе го тргнете лицето од визирот режимот за гледање се враќа во режим за монитор.

10 Микрофон

11 Поап прекинувач за визир

12 Кука за ремен

13 (N Mark)

- Допрете на ознаката кога ќе го поврзете апаратот во паметен телефон опремен со NFC функција.
- NFC (Near Field Communication) е интернационален стандард за безжична комуникација со краток опсег.

14 Контролен прстен

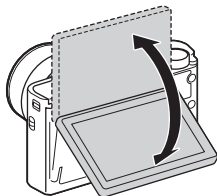
15 Објектив

16 Сензор за око


17 (lash pop-up) прекинувач

18 Монитор

- Може да го дотерате мониторот во лесно видлив агол и да снимате од било која позиција.



19 За снимање: Fn (Function) копче

За преглед:  (Send to Smartphone) копче

20 MOVIE (Movie) копче

21 Мулти/Микро USB терминал

- Поддржува Микро USB компатибилен уред.

22 HDMI микро приклучок

23 MENU копче

24 Wi-Fi антена (вградена)

25 Контролно тркало

26 (Playback) копче

27 Custom/Delete) копче

28 Слот за батерија

29 Рачка за вадење батерија

30 Приклучок за статив

- Користете статив со навртки пократки од 5.5 mm (7/32 инчи). Во спротивно, фотоапаратот нема добро да го зацврстите и може да се оштети.

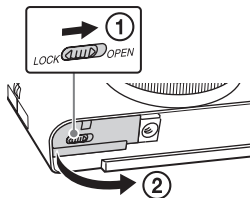
31 Индикатор за пристап

32 Слот за мемориска картичка

33 Капак за батерија/ Мемориска картичка

34 Звучник

Вметнување батерија



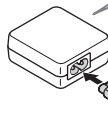
1 Отворете го капакот.

2 Ставете ја батеријата.

- Додека ја притискате рачката за заклучување на батеријата, ставете ја батеријата како што е прикажано. Проверете дали по ставањето на батеријата рачката за заклучување на батеријата е заклучена.
- Ако капакот го затворите, а батеријата не е правилно ставена, може да го оштетите фотоапаратот.

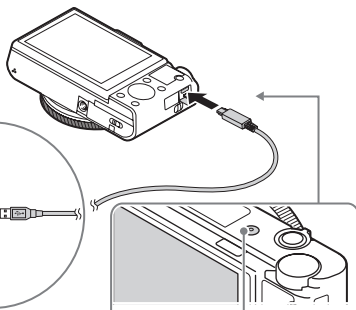
Полнење на батеријата

За потрошувачите од
САД и Канада



Кабел за
напојување

За потрошувачите во други
земји



Индикатор за
напојување/ полнење
Свети: Се полни
Исклучено: Полнењето
е завршено
Трепка:
Грешка при полнење
или полнењето
привремено е
паузирано поради
несоодветна
температура

1 Фотоапаратот поврзете го со AC адаптер (испорачан), преку микро USB кабел (испорачан).

2 Поврзете го AC Адаптерот во штекер.

Индикаторот за напојување/полнење свети портокалово и полнењето почнува.

- Додека се полни батеријата исклучете го фотоапаратот.
- Батеријата можете да ја полните и кога делумно е наполнета.
- Кога Индикаторот за напојување/полнење трепка и полнењето не е завршено, извадете ја и повторно ставете ја батеријата.

Забелешки

- Ако индикаторот за напојување/полнење трепка кога АС адаптерот е поврзан во штекер, ова покажува дека полнењето привремено е прекинато поради несоодветна температура. Кога температурата ќе го достигне соодветното ниво, полнењето продолжува. Ние препорачуваме батеријата да се полни на температура меѓу 10°C до 30°C (50°F до 86°F).
- Батеријата ефективно може да не се наполни ако терминалот за батерии не е чист. Во овој случај, избришете ја прашиката нежно со мека ткаенина или памук за да го исчистите терминалот за батерии.
- Поврзете го АС адаптерот (испорачан) во штекер. Ако за време на користењето на АС адаптерот се случи дефект, кабелот веднаш исклучете го од штекерот за да се исклучи изворот за напојување.
- Кога полнењето ќе заврши, АС адаптерот исклучете го од ѕидниот штекер).
- Користете исклучиво само оригинални Sony батерии, USB кабел со повеќенаменски приклучок (испорачан) и АС адаптер (испорачан).
- АС адаптерот AC-UD11 (одделно се продава) може да не е достапен во некои земји/региони.

Време на полнење (Целосно полнење)

Времето на полнење е приближно 230 мин. преку АС адаптер (испорачано). Индикаторот за напојување/полнење свети и потоа веднаш се исклучува кога батеријата целосно е полна.

Забелешка

- Горенаведеното време за полнење се применува кога се полни комплетно испразнета батерија на температура од 25°C (77°F). Полнењето може да трае подолго во зависност од условите за користење и околината.

■ Полнење со поврзување на компјутер

Батеријата може да се полни и со поврзување на фотоапаратот со компјутер со помош на микро USB кабел. Поврзете го апаратот со компјутер исклучен.



Забелешки

- Ако фотоапаратот е поврзан со лаптоп кој не е поврзан со извор на напојување, нивото на батеријата на лаптопот се намалува. Немојте да полните подолго време.
- Кога меѓу компјутерот и фотоапаратот се воспостави USB врска, не ја прекинувајте врската и не го вклучувајте/исклучувајте компјутерот, или активирајте од неактивен режим на работа. Може да се оштети фотоапаратот. Пред да го вклучите/исклучите, повторно да го вклучите компјутерот, да го будите од неактивен режим на работа, извадете го приклучокот на фотоапаратот од компјутерот.
- Нема гаранции дека батеријата ќе се полни преку специјално направен или модифициран компјутер.

■ Времетраење на батерија и број на слики што можете да ги снимите и гледате

		Траење на батерија	Број на слики
Снимање (фотографии)	Монитор	—	Приближ. 280 слики
	Визир	—	Приближ. 230 слики
Типично снимање филм	Монитор	Приближ. 45 мин.	—
	Визир	Приближ. 45 мин.	—
Непрекинато снимање филм	Монитор	Приближ. 80 мин.	—
	Визир	Приближ. 85 мин.	—
Гледање (фотографии)		Приближ. 200 мин.	Приближ. 4000 слики


Забелешки

- Бројот на фотографии кои можат да се фотографираат е приближен број кога снимате со полн капацитет на батеријата. Бројот може да варира во зависност од условите за снимање.
- Бројот на слики кои можат да се снимат е за снимање под следниве услови:
 - Користење на Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) медиум (одделно се продава).
 - Батеријата се употребува на температура од 25°C (77°F).
 - [Display Quality] е дотерано во [Standard]
- Бројот за “Снимање (фотографии)” е врз основа на CIPA стандардите и е за снимање под следните услови: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP е дотерано во [Display All Info.].
 - Снимање еднаш на секои 30 секунди.
 - Се врши зумирање од W до T до крај.
 - Блицот се активира на секој втор пат.
 - Напојувањето се вклучува/исклучува на секој десетти пат
- Бројот на минти за снимање филм е врз основа на CIPA стандардите и е за снимање под следните услови:
 - [Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Типично снимање филм: Времетраењето на батеријата врз основа на непрекинато снимање/стопирање, зумирање, вклучување/исклучување.
 - Непрекинато снимање филм: Времетраење на батеријата при снимање без прекин до ограничувањето (29 минути) е достигнато и потоа продолжете со повторно на копчето MOVIE. Други функции, како зумирање не работат.

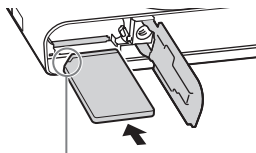
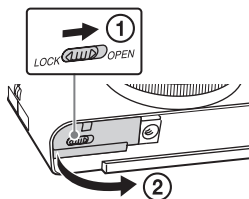
■ Снабдување со напојување

Може да користите АС адаптер (испорачан) да се снабдувате со напојување за време на снимање или репродукција, за намалување на потрошувачка на батеријата

Забелешки

- Фотоапаратот нема да се вклучи ако нема батерија. Ставете доволно полна батерија во фотоапаратот.
- Ако го користите фотоапаратот додека е приклучен на полнач во струја, проверете дали на екранот ќе се прикаже иконата ()
- Не ја вадете батеријата додека се полни. Ако ја извадите батеријата, фотоапаратот ќе се исклучи
- Не ја вадете батеријата додека индикаторот за пристап (стр. 10) свети. Податоците на мемориската картичка може да се оштетат.
- Се додека напојувањето е вклучено, батеријата нема да се полни дури и ако фотоапаратот е поврзан во АС Адаптер.
- Под одредени околности, може да се снабдувате со напојување дополнително од батеријата иако користите АС адаптер.
- Додека со напојување се снабдувате преку USB поврзување, температурата во фотоапаратот ќе се зголеми и времето за непрекинато снимање ќе се намали.

Вметнување мемориска картичка (одделно се продава)



Проверете дали отсечениот дел е правилно свртен.

1 Отворете го капакот.

2 Вметнете мемориска картичка.

- Картичката ставете ја со отсечениот дел, како што е прикажано, додека не кликне во лежиштето.

3 Затворете го капакот.

Мемориски картички кои можат да се користат

Мемориска картичка	За слики	За филмови		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (Mark2 само)	✓ (Mark2 само)	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	—
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (Mark2 само)	✓ (Mark2 само)	—
SD мемориска картичка	✓	✓*1	✓*1	—
SDHC мемориска картичка				
SDXC мемориска картичка	✓	✓*1	✓*1	✓*2
microSD мемориска картичка	✓	✓*1	✓*1	—
microSDHC мемо. картичка				
microSDXC мемо. картичка	✓	✓*1	✓*1	✓*2

*1 SD Speed Class 4: **CLASS 4** или побрз или UHS Speed Class 1: **U1** или побрз

*2 Мемориски картички кои ги исполнуваат сите од следниве услови:

- Капацитет од 64 GB или повеќе
- SD Speed Class 10: **CLASS 10**, или UHS Speed Class 1: **U1** или побрз
Кога снимате во 100 Mbps или повеќе, UHS Speed Class 3: **U3** потребно.
- За детали за бројот на снимени фотографии и времетраење на снимање на филмови видете на стр. 32 до 33. Проверете ја табелата да изберете мемориска картичка со сакан капацитет.

Забелешки

- Не се гарантира правилна работа на сите мемориски картички. За мемориски картички произведени од други производители консултирајте се производителот на производот.
- Кога користите Memory Stick Micro медиум или microSD мемориски картички со оваа камера, користете го со соодветен адаптер.

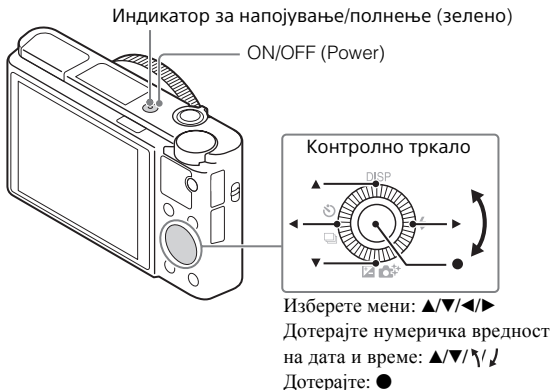
За вадење на мемориска картичка/батерија

Мемориска картичка: Еднаш допрете на мемориската картичка за да ја извадите.
Батерија: Лизгајте ја рачката за вадење на батеријата. Не дозволувајте да ви падне батеријата.

Забелешки

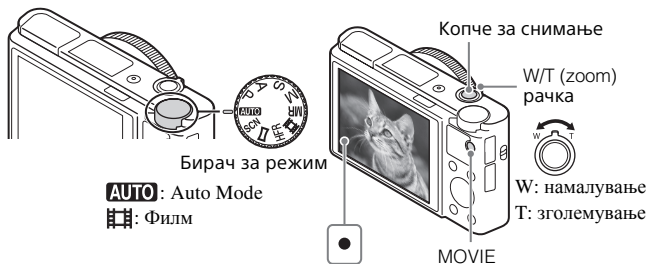
- Не ја вадите мемориската картичка/батеријата додека свети индикаторот за пристап (стр. 10). Ова може да ги оштети податоците во мемориската картичка.

Дотерување јазик и часовник



- 1** Допрете на ON/OFF (Power) копчето.
Се прикажува екран за дотерување јазик кога апаратот ќе го вклучите за прв пат.
 - Може да потрае некое време пред напојувањето да се вклучи и почне да работи
- 2** Изберете јазик и потоа допрете ● на контролното тркало.
На екранот се прикажува дотерување дата и време.
- 3** Проверете на екранот дали е избрано [Enter] и допрете
- 4** Изберете сакано подрачје според упатствата на екранот, па потоа допрете z.
- 5** Дотерајте [Daylight Savings], [Date/Time] и [Date Format], потоа допрете ●.
 - Кога дотерувате [Date/Time], полноќ е 12:00 AM и попладне е 12:00 PM.
- 6** Проверете дали е избрано [Enter] и допрете ●.

Снимање фотографии/филмови



Снимање фотографии

- 1 Копчето за снимање притиснете го до пола за фокусирање. Кога сликата е во фокусот, ќе се слушне „бип“ и ќе светне индикаторот ●.
- 2 Копчето за снимање притиснете го до крај.

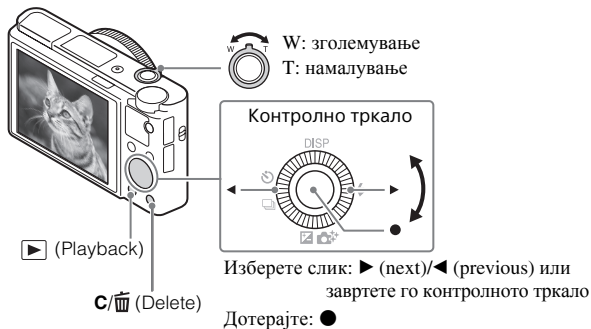
Снимање филм

- 1 Притиснете на MOVIE (Movie) да почнете да снимате.
 - за менување на зумот користете ја рачката W/ T (зум).
- 2 Допрете повторно на MOVIE да прекинете со снимање.

Забелешки

- Кога ја користите функцијата зум додека снимате филм, звукот од работата на апаратот ќе се сними. Звукот од апаратот може да се сними делумно кога [Zoom Speed] е дотерано во [Fast] и кога [Zoom Func. on Ring] е дотеран во [Quick]. Звукот од работата на копчето MOVIE исто така може да се сними кога снимањето на филмот ќе заврши.
- Непрекинато снимање филм е можно приближно 29 минути одеднаш со фабрички дотерувања на апаратот и кога температура е приближно 25°C (77° F). Кога ќе се заврши со снимање на филмот, можете повторно да продолжите со снимањето со повторно притискање на копчето MOVIE. Во зависност од температурата, снимањето може да престане за заштита на фотоапаратот.

Преглед на слики



1 Допрете ► (Playback) копче.

Изберете следна/претходна слика

Изберете слика со допирање на ► (next)/◄ (previous) на контролното тркало или со вртење на тркалото за управување. За гледање филмови допрете ● во центарот на контролното тркало.

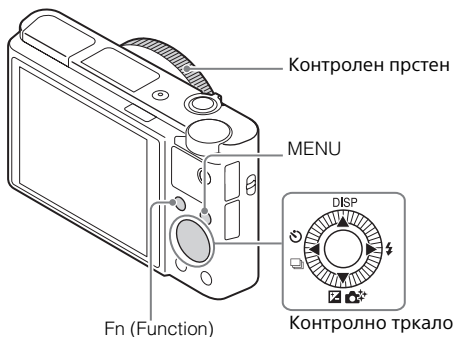
Бришење слика

- 1 Допрете на C/🗑️ (Delete) копчето.
- 2 Изберете [Delete] со ▲ на контролното тркало и допрете ●.

Повторно снимање фотографии

Копчето за снимањето притиснете го до пола надолу.

Запознавање со други функции



■ Контролно тркало

DISP (Display Contents): Овозможува менување на приказ на екранот.

☺ / 📄 (Drive Mode): Овозможува бирање меѓу методи, како на пр. едно снимање, непрекинато снимале или рафално снимање.

📷 / 📷* (posure Comp./Photo Creativity): Овозможува прилагодување Светлина на слика./Овозможува ракување со апаратот интуитивно и лесно снимање креативни слики.

⚡ (Flash Mode): Овозможува избор на режим за блиц за фотографии.

■ Fn (Function) копче

Овозможува регистрирање на 12 функции и нивно користење кога снимате.








- ① Допрете на Fn (Function) копчето.
- ② Изберете функција со допирање на ▲/▼/◀/▶ на контролното тркало.
- ③ Изберете вредност на дотерување со вртење на контролното тркало и контролниот прстен.





■ Контролен прстен





Вашите омилени функции може да ги назначите на контролниот прстен. Кога снимате, направение дотерувања може да се менуваат со вртење на контролниот прстен.

■ Ставки од менито




📷 (Дотерување на фотоапаратот)





 Image Size	Изберете големина на фотографии.
 Aspect Ratio	Изберете однос на фотографии
 Quality	Дотерајте квалитет на слика за фотографии.
Img. Size(Dual Rec)	Дотерајте големина на снимање фотографија кога снимате филм.
Quality(Dual Rec)	Дотерајте квалитет на слика за снимате фотографија кога снимате филм.
 File Format	Изберете фајл формат за филм.
 Record Setting	Изберете големина на рамка за снимен филм.
Dual Video REC	Дотерајте дали истовремено да снима XAVC S филм и MP4 филм или AVCHD филм и MP4 филм.
 HFR Settings	Дотерајте High Frame Rate снимање.
Panorama: Size	Изберете големина на панорамски слики.
Panorama: Direction	Дотерајте правец за снимање панорамски слики.
Drive Mode	Дотерајте начин на работа, пр. за непрекинато.
Bracket Settings	Дотерување автоматски тајмер за снимање режим на сериско снимање, редослед на снимање за експозиција и баланс на бела боја.
Flash Mode	Направете дотерувања на блицот.
Flash Comp.	Прилагодување на интензитетот на блиц.
Red Eye Reduction	Намалување црвени очи кога користите блиц.
Focus Mode	Изберете метод за фокусирање.
Focus Area	Изберете подрачје за фокусирање.
 AF Illuminator	Дотерајте AF илуминатор кој обезбедува светло за темни сцени како помош при фокусирање.
Exposure Comp.	Компензација на светлина за цела слика.
ISO	Прилагодување на прозрачна осетливост.
ISO AUTO Min. SS	Дотерување најмала брзина на бленда со која ISO осетливоста ќе почне да се менува во [ISO AUTO].

ND Filter	Дотерување функција која ја намалува количината на светлина. Може да дотерате побавна брзина, да ја намалите вредноста на блендата и др.
Metering Mode	Избор на метода за мерење светлина.
White Balance	Прилагодување тонови на боја на слика.
DRO/Auto HDR	Автоматска компензација на светлина и контраст.
Creative Style	Избор на обработка на слика. Може да го прилагодите и контрастот, заситување и острина.
Picture Effect	Изберете ефект филтер за постигнување на поимпресивен и уметнички израз.
Picture Profile	Менување дотерување како боја и тон кога снимате филмови.
Focus Magnifier	Зголемување слика пред да снимате за да го проверите фокусот.
 Long Exposure NR	Дотерајте обработка за намалување шум за снимање со брзина на бленда од 1/3 секунди или подолго.
 High ISO NR	Дотерува намалување на бучава при изведување на многу осетливо снимање.
Center Lock-on AF	Дотерување функција за следење предмет и продолжување со фокусирање кога ќе допрете на средното копче на екранот за снимање.
Smile/Face Detect.	Изберете откриени лица и автоматски направете разни дотерување. Автоматско ослободување на копчето за снимање кога ќе се открие насмевка.
Auto Dual Rec	Дотерајте блендата автоматски да се ослободи кога при снимање филм ќе се открие импресивна композиција вклучувајќи и личност.
 Soft Skin Effect	Дотерајте ефект на Soft Skin и ниво на ефектот.
 Auto Obj. Framing	Анализа на сцена при снимање лица, блиски предмети или предмети следеи со функцијата Lock-on AF и автоматско средување и снимање друга копија на слика со поимпресивна композиција.
Auto Mode	Може да изберете снимање или Intelligent Auto или Superior Auto.

Scene Selection	Избор на претходно направени дотерување да одговараат на разни сцени.
High Frame Rate	Избор на режим за експозиција при High Frame Rate снимање да одговара на предметот или ефектот.
Movie	Избор на режим за снимање да одговара со предметот или ефектот.
 SteadyShot	Дотерајте SteadyShot за снимате фотографии. Намалување заматување од тресење на камерата при снимање кога го држите фотоапаратот.
 SteadyShot	Дотерајте SteadyShot за снимање филмови.
 Color Space	Менување спектар на бои при репродукција.
 Auto Slow Shut.	Функција за автоматско прилагодување брзина на снимање следејќи ја светлината на околината во режим на филм.
Audio Recording	Дотерување дали да снима звук при снимање филм.
Micref Level	Избор на ниво на микрофон при снимање филм.
Wind Noise Reduct.	Намалување шум од ветар при снимање филм.
Memory recall	Избор на дотерување однапред регистриран кога режимот за бирање е дотеран во MR (Memory recall). Може да се регистрира скала сооптички зум.
Memory	Регистрира сакан режим или подесување на апар.

(Лични дотерувања)

Zebra	Приказ на ленти за прилагодување светлина.
 MF Assist	Приказ на зголемена слика при рачно фокусирање.
Focus Magnif. Time	Дотерува должина на време на слика кога ќе се прикаже во зголемена форма.
Grid Line	Дотерување мрежна линија на екранот за овозможување израмнување со структурни контури.
 Marker Display	Дотерување дали да се прикаже маркер на монитор кога снимате филмови.
 Marker Settings	Дотерување на прикажан маркер на монитор кога снимате филмови.

Auto Review	Дотерување ауто преглед за приказ на сликата по снимањето.
DISP Button	Дотерување тип на информација за приказ на монитор или на визир* со допирање на DISP на контролното тркало.
Peaking Level	Подобрување на контура во опсег на фокус со одредена боја кога фокусирате рачно.
Peaking Color	Дотерување боја на користење за функцијата за бирање.
Exposure Set. Guide	Дотерување знак прикажан кога експозицијата се менува во екранот за снимање.
Live View Display	Дотерување дали да се одрази или не дотерување како компензација на експозиција.
 Pre-AF	Дотерување дали да направи или не ауто фокус пред да го стиснете до поле копчето за снимање.
Zoom Speed	Дотерување брзина на зумирање кога работите со рачката за зумирање.
Zoom Setting	Дотерување дали да се користи Clear Image Zoom и Digital Zoom при зумирање.
FINDER/MONITOR	Дотерување метод за префрлање меѓу визирот и мониторот.
Release w/o Card	Дотерување дали да се ослободи копчето за снимање кога не е ставена мемориска картичка.
 AEL w/ shutter	Дотерување дали да направ AEL кога копчето за снимање е допрено до пола. Ова е корисно кога сакате да прилагодите одделно фокус и експозиција.
 Shutter Type	Дотерување дали да се користи механичка или електронска бленда кога снимате фотографии.
Self-portrait/ -timer	Дотерување дали да се користи авто. тајмер за 3-сек. доцнење кога екранот е свртен нагоре за 180 степени.
Face Registration	Регистрирање или менување лице на кое му е дадено приоритет при фокусирање.
 Write Date	Дотерување дали да се сними датум на снимање на фотографијата.
Function Menu Set.	Прилагодување приказ на функции кога копчето Fn (Function) е притиснато.

Custom Key Settings	Назначување функција на копче и на контролниот прстен
Zoom Func. on Ring	Дотерување зум функција на контролниот прстен. Кога ќе изберете [Quick], позицијата за зум се поместува во согласност со степените на ротација на контролниот прстен. Кога ќе изберете [Step], може да го фиксирате зумот на фокусната должина.
MOVIE Button	Овозможување активирање на MOVIE копчето.
Wheel Lock	Дотерување дали привремено да се исклучи контролното тркало со допирање на Fn копчето кога снимате. Може да го овозможите/оневозможите контролното тркало со допирање и држење на Fn копчето.


(Безжично)

Send to Smartphone	Префрлање слики за приказ на паметен телефон.
Send to Computer	Правење копија на сликите со префрлање на компјутер кој е мрежно поврзан.
View on TV	Можете да гледате слики на мрежен ТВ.
One-touch(NFC)	Назначете апликација за One-touch (NFC). Можете да допрете на апликацијата кога снимате со допирање на NFC-то за паметен телефон на апаратот.
Airplane Mode	Можете да дотерате овој уред да нема безжична комуникација и GPS функција
WPS Push	Можете лесно да регистрирате акцес поинт со апаратот со допирање на копчето WPS.
Access Point Set.	Можете рачно да го регистрирате акцес поинтот.
Edit Device Name	Можете да го смените името на уредот во Wi-Fi Direct и т.н.
Disp MAC Address	Приказ на MAC адресата на апаратот.
SSID/PW Reset	Ресетирање на поврзување на SSID и лозинката на паметниот телефон.
Reset Network Set.	Ресетирање на сите мрежни дотерувања.

(Апликација)



Application List	Приказ на листа со апликации. Можете да изберете апликација која сакате да ја користите.
Introduction	Инструкции за користење на апликацијата.

(Репродукција)

Delete	Бришење слики.
View Mode	Дотерување начин на кој сликите се групираат за репродукција.
Image Index	Приказ на повеќе слики одеднаш.
Display Rotation	Дотерување насока на репродукција на снимање слика.
Slide Show	Приказ на слајд шоу.
Rotate	Вртење слики.
 Enlarge Image	Зголемување на репродуцирани слики.
Protect	Заштита на слики.
Motion Interval ADJ	Прилагодување интервал за снимање на предмет кој се следи во [Motion Shot Video], каде движењето на следниот предмет ќе се прикаже при репродуцирање на филм.
Specify Printing	Додавање ознака за печатење фотографија.
Beauty Effect	Ретуширање лице на човек на фотографија и снимање како нова.

(Дотерување)

Monitor Brightness	Дотерување светлина на монитор.
Viewfinder Bright.	Дотерување светлина на електронски визир.
Finder Color Temp.	Дотерување температура на боја на визирот.
Volume Settings	Дотерување на тон при репродукција на филм.
Audio signals	Дотерување работен звук на апаратот.
Upload Settings	Дотерајте функција за префрлање кога користите Eye-Fi картичка.
Tile Menu	Дотерајте дали да се прикаже плочата со мени секогаш кога ќе допрете на MENU копчето.

Mode Dial Guide	Вклучување или исклучување на водич за бирачот (објаснување за секој режим на снимање).
Delete confirm.	Дотерување дали Delete или Cancel повторно е избрано во Delete екранот за потврда.
Display Quality	Дотерување квалитет на приказ.
Pwr Save Start Time	Дотерување должина на време додека камерата автоматски не се исклучи.
Function for VF close	Дотерување дали напојувањето да се исклучи кога визирот е затворен.
NTSC/PAL Selector	Со менување на ТВ формат на уредот, можно е снимање во разни формати на филм.
Demo Mode	Дали да се вклучи/исклучи репродукција на демо филм
TC/UB Settings	Дотерување временски код (TC) и корисник (UB).
HDMI Settings	Дотерување на HDMI дотерувања.
 4K Output Sel.	Дотерување како да снимате и емитувате 4K филмови преку HDMI кога фотоапаратот е поврзан со надворешен рекордер/плеер кој поддржува 4K.
USB Connection	Дотерајте метода за USB поврзување.
USB LUN Setting	Зголемена компатибилност со ограничување на функциите на USB поврзувањето. Дотерајте во [Multi] во нормални услови и во [Single] само кога поврзувањето меѓу апаратот, компјутерот или аудио/видео компонента не може да се воспостави.
USB Power Supply	Дотерување дали да се снабдува преку USB поврзување кога фотоапаратот е поврзан со компјутер или USB уред преку микро USB кабел.
 Language	Избор на јазик.
Date/Time Setup	Дотерување дата и време и летно сметање време.
Area Setting	Дотерајте место на користење.
Copyright Info	Дотерување информации за авторски права за фотографии.
Format	Форматирање на мемориска картичка.
File Number	Дотерајте метод кој ќе се користи за давање број на фајл на фотографии и филмови.

Select REC Folder	Менување избрана папка за чување фотографии и филмови (MP4).
New Folder	Креирање нова папка за чување фотографии и филмови (MP4).
Folder Name	Дотерување име на папка за фотографија.
Recover Image DB	Поправка на папка со слики и овозможување снимање и репродукција.
Display Media Info.	Приказ на преостанато време на снимање на филм и број на снимени фотографии на мемориската картичка.
Version	Приказ на верзија на софтверот на апаратот.
Setting Reset	Враќање на фабричките дотерувања.

Користење на софтверот

Со инсталирајње на следниот софтвер на компјутер ќе направи фотоапаратот да одговара на вашите потреби.

- PlayMemories Home™: Префрлање слики на компјутер и овозможува нивно користење на разни начини (стр. 31).
- Image Data Converter: Приказ на RAW слики и нивна обработка.
- Remote Camera Control: Управување со фотоапаратот поврзан со компјутер преку USB кабел.

Може да го превземете и инсталирате овој софтвер на компјутер од следната URL.

1 Користете интернет пребарувач на компјутер да одите на една од следните URL и потоа следете ги инструкциите на екран за превземање на софтверот.

Windows:


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

Mac:

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

- Потребно е интернет поврзување.
- За детали за работа, видете на страната за поддршка или на Help страната на софтверот.

Забелешка

- Кога користите Remote Camera Control, изберете MENU копче →  (Setup) → [USB Connection] → [PC Remote] и потоа поврзете го фотоапаратот со компјутер.

Префрлање слики на компјутер и нивно користење (PlayMemories Home)

Софтверот PlayMemories Home Ви овозможува префрлање фотографии и филмови на компјутер и нивно користење. PlayMemories Home е потребен за префрлање на XAVC S и AVCHD филмови на компјутер.
<http://www.sony.net/pm/>



Префрлање слики од
апаратот



Репродукција на
префрлени слики



За Windows, следните функции исто така
се достапни:



Гледање слики
во календар



Креирање
диск со
филм




Префрлање
слики на
мрежни сервиси


Споделување слики на
PlayMemories Online™



Забелешки

- Потребно е интернет поврзување за користење на PlayMemories Online или друг мрежен сервис. PlayMemories Online или друг мрежен сервис може да не е достапен во некои земји или региони.
- Ако софтверот PMB (Picture Motion Browser), испорачан со модели произведени пред 2011, веќе е инсталиран на Вашиот компјутер, за време на инсталацијата PlayMemories Home ќе се запомни на негово место. Користете PlayMemories Home, наследник софтвер на PMB.
- Може да се инсталираат нови функции во PlayMemories Home. Поврзете го апаратот во компјутер дури и ако PlayMemories Home веќе е инсталиран на компјутерот.
- Не го откачувајте микро USB кабелот (испорачан) од апаратот додека работниот екран или екранот за пристап се прикажани. Може да ги оштетите податоците.
- За откачување на апаратот од компјутер, допрете  на плочата и допрете [Eject DSC-RX100M4].

Додавање функции на фотоапаратот

На фотоапаратот можете да додате функции со поврзување на веб апликација за превземање  (PlayMemories Camera Apps™) преку интернет.

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


- По инсталирање на апликацијата, можете да ја активирате со допирање на NFC Android pameten телефон на N ознаката на апаратот преку [One-touch(NFC)] функцијата.

Број на фотографии и време на снимање филмови



Бројот на фотографии и преостанато време за снимање може да зависи од состојбата на снимање и мемориската картичка.

■ Фотографии

 Image Size]: L: 20M

Кога  Aspect Ratio] е дотерано во [3:2]*

Капацитет	8 GB	64 GB
Квалитет		
Standard	1150 слики	9600 слики
Fine	690 слики	5500 слики
Extra fine	510 слики	4150 слики
RAW & JPEG	235 слики	1900 слики
RAW	355 слики	2850 слики

* Кога  Aspect Ratio] не е дотеран во [3:2], може да снимите повеќе слики од прикажаното. (Освен кога  Quality] е дотерано во [RAW].)

■ Филмови

Долната табела е прикажано приближното вкупно време на снимање со помош на мемориска картичка форматирана со апаратот. Времето за снимање за XAVC S и AVCHD филмови и време кога снимате со [Dual Video REC] дотерано во [Off].

(ч (час), м (минути))

Капацитет	8 GB	64 GB
Дотер. снимање		
30p 100M/25p 100M	—	1 ч 15 м
30p 60M/25p 60M	—	2 ч 5 м
24p 100M*	—	1 ч 15 м
24p 60M*	—	2 ч 5 м
60p 50M/50p 50M	—	2 ч 35 м
30p 50M/25p 50M	—	2 ч 35 м
24p 50M*	—	2 ч 35 м
120p 100M/100p 100M	—	1 ч 15 м
120p 60M/100p 60M	—	2 ч 5 м
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 м	6 ч
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55 м	8 ч 15 м
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	35 м	5 ч 5 м
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	40 м	6 ч
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	55 м	8 ч 15 м
1920×1080 60p 28M/ 1920×1080 50p 28M	35 м	5 ч 20 м
1920×1080 30p 16M/ 1920×1080 25p 16M	1 ч	8 ч 25 м
1280×720 30p 6M/ 1280×720 25p 6M	2 ч 35 м	22 ч

* само кога [NTSC/PAL Selector] е дотеран во [NTSC].

- Непрекинато снимање филм е можно за максимум од околу 29 минути одеднаш со фабричките дотерувања на фотоапаратот и кога амбиенталната температура е околу 25°C (77°F). Максимално непрекинато време на снимање на MP4 (28M) формат на филм е околу 20 минути (ограничена големина на фајл од 4 GB).
- Времето за снимање на филмови се разликува бидејќи фотоапаратот е опремен со VBR (Варијабилен пренос на податоци), кој автоматски го дотерува квалитетот на сликата во зависност од сцената на снимање. Кога снимате предмет кој брзо се движи, сликата е јасна но времето за снимање е пократко, бидејќи е потребно повеќе меморија за снимање.

Забелешки за користење на фотоапаратот

Вградени функции во фотоапаратот

- Овој фотоапарат е компатибилен со 1080 60p или 50p-формат на филм. За разлика од стандардниот режим за снимаање, кој снима со режим за вкрстување, овој фотоапарат снима со прогресивен режим. Ова ја зголемува резолуцијата и прави помазни и пореални слики. Филмови снимени во 1080 60p/1080 50p формат може да се репродуцираат само на 1080 60p/1080 50p-поддржани уреди.
- Овој фотоапарат е компатибилен со 4K 30p/4K 25p/4K 24p снимаање. Може да се снимат филмови со повисока резолуција од HD формат.
- Додека сте во авион, дотерајте [Airplane Mode] во [On].

За употреба и грижа

Избегнувајте грубо ракување, расклопување, менување, не го изложувајте на физички шок или удар како со чекич, испуштање или газење врз него. Бидете многу внимателни со објективот.

Забелешки за снимаање/репродукција

- Пред да започнете со снимаање, направете пробно снимаање за да се уверите дека фотоапаратот правилно работи.
- Фотоапаратот не е заштитен од прашина, прскање и не е водоотпорен.
- Не го изложувајте фотоапаратот на сонце или друго јако светло. Тоа може да предизвика неправилна работа на фотоапаратот.
- Ако дојде до кондензација на влага, тргнете го пред да го употребувате.
- Немојте да го тресете или удирате фотоапаратот. Тоа може да предизвика дефект и нема да можете да снимате слики, медиумот за сликање може да се расипе или да се оштетат сликите.

Фотоапаратот не го употребувајте/чувате на следниве места

- На многу топли, ладни или влажни места
На места како што се кола паркирана на сонце, куќиштето на фотоапаратот може да се деформира и ова може да предизвика дефект.
- Место изложено директно на сонце или во близина на греалка
Куќиштето на фотоапаратот може да ја смени бојата или да се деформира и ова може да предизвика дефект.
- Места изложени на вибрации
- Во близина на места кои генерираат силни радио бранови, емитуваат радијација или има јако магнетно поле. Во спротивно, фотоапаратот може неправилно да снима или репродуцира.
- Места каде што има песок или прашина
Немојте да дозволите во апаратот да влезе песок или прашина. Може да предизвика дефект на фотоапаратот и во некои случаи дефектот не може да се поправи.

За носење

- Немојте да седнете на стол или друго место со апаратот во себе, бидејќи може да предизвикате дефект или да го оштетите апаратот.

ZEISS објектив

Апаратот е опремен со ZEISS објектив кој е способен за репродуцирање на остри слики со одличен контраст. Објективот за апаратот е произведен според систем на квалитет назначен од ZEISS во согласност со стандардите на квалитет на ZEISS in Germany.

Забелешки за монитроото, електронскиот визир и објективот

- Мониторот и електронскиот визир се произведени со екстремно висока прецизна технологија и со над 99.99% пиксели се оперативни за ефективна употреба. Но, некои мали црни и/или светли точки (бели, црвени, сини и зелени) може да се прикажат на мониторот или електронскиот визир. Овие точки се нормален резултат на производствениот процес и не влијаат врз снимањето.
- Апаратот не го држете за мониторот или визирот.
- Внимавајте прстите или други предмети да не фатите кога работите со објективот.
- Внимавајте да не си ги фатите прстите при притискање надолу на визирот.
- Не го притискајте насилно визирот кога окуларот е изваден.
- Ако вода, прашина или песок се залепи на визирот може да предизвика дефект.

Забелешки за снимање со визир

Овој апарат е опремен со Organic Electro-Luminescence визир со висока резолуција и контраст. Апаратот е дизајниран да обезбеди лесно видлив визир со соодветен баланс на разни елементи.

- Сликата може да е малку изобличена околу аглите на визирот. Ова не е дефект. Кога сакате да го проверите секој детал на целата композиција, може да го користите и мониторот.
- Ако го движите апаратот додека гледате во визирот или ги поместувате очите околу, сликата во визирот може да е изобличена или бојата на сликата може да се смени. Ова е карактеристично за објективот или уред за приказ и не е дефект. Кога снимате слика, ние препорачуваме да гледате во средината на визирот.

Забелешки за блиц

- Апаратот не го носете со блиц или не применувајте преголема сила.
- Ако вода, прашина или песок влезе во блицот, може да предизвика дефект.
- Внимавајте на прстите при прибирање на блицот.

Sony додатоци

Користете само оригинал Sony додатоци, во спротивно може да предизвикате дефект. Sony додатоците може да ги нема во продавниците за одредени земји или региони.

За температурата на фотоапаратот

Фотоапаратот и батеријата можат да се затоплат поради континуирана употреба, но ова не е дефект.

За заштита од претоплување

Во зависност од апаратот и температурата на батеријата, може да се случи да не можете да снимите филм или напојувањето автоматски да се исклучи од сигурносни причини. На екранот ќе се појави порака пред напојувањето да се исклучи или нема да можете повеќе да снимате. Во овој случај, оставете го фотоапаратот исклучен и оставете го се додека фотоапаратот и батеријата не се оладат. Ако го вклучите фотоапаратот без да го оставите да се олади, фотоапаратот може повторно да се исклучи или нема да можете да снимате.

За полнење на батеријата

- Ако полните батерија која подолго време не е употребувана, може да се случи да не можете да ја наполните целосно.
- Ова е поради карактеристиките на батеријата. Повторно полнете ја.
- Батерии кои не се користени подолго од една година може да не се во употреба повеќе.

Предупредување за авторските права

- Телевизиските програми, филмови, видеоленти и други материјали може да се заштитени со авторски права. Неавторизирано снимање на вакви материјали може да се во спротивност со законот за авторски права.
- Да спречите [Copyright Info] од нелегално користење, оставете ги [Set Photographer] и [Set Copyright] празни кога го позајмувате или продавате фотоапаратот.
- Sony не превзема никаква одговорност за било какви проблеми или штети предизвикани од неовластено користење на [Copyright Info].

Нема компензација за оштетен материјал или грешка при снимање

Sony не ја надокнадува штетата за грешки при снимање, загуба и оштетување на снимениот материјал заради дефект на фотоапаратот, медиумот за снимање или сл. Ние препорачуваме копирање на важни податоци.

Чистење на површината на фотоапаратот

Површината на апаратот чистете ја со мека крпа малку навлажнета со вода и избришете ја површината со сува крпа. За заштита од оштетување на куќиштето и надворешната површина: – Фотоапаратот не го изложувајте на хемиски средства како што се разредувач, бензин, алкохол, крпа за еднократна употреба, средства против бубачки, средство за сончање и инсектициди.

Одржување на екранот

- Крема за раце или хидрантни креми ако останат на екранот може да ја оштетат обвивката. Ако на екранот има, веднаш избришете ја.
- Силно бришење со книжно марамче или други материјали може да ја оштетат обвивката.
- Ако на екранот останат отпечатоци од прсти или некои остатоци, препорачуваме нежно да ги отстраните и потоа избришете го екранот со мека ткаенина.

Забелешка за безжичен LAN

Не превземаме никаква одговорност за било какво оштетување предизвикано од неовластен пристап или неовластено користење, ако има премногу дестинации во фотоапаратот, губење или крадење на фотоапаратот.

Забелешки за безбедност кога користите безжичен LAN производ

- Секогаш внимавајте да користите безбеден безжичен LAN да избегнете хакирање, пристап од трето лице или други несакани дејствија.
- Важно е да направите безбедносни дотерувања кога користите безжичен LAN.
- Ако безбедносниот проблем се зголеми поради немање безбедносни мерки на претпазливост или поради неочекувани околности кога користите безжичен LAN, Sony не превзема никаква одговорност за губење на податоците или штети.

Забелешка за High Frame Rate снимање

Брзина на репродукција

Брзината на репродукција се разлика зависно од назначениот [**HFR** Frame Rate] и [**HFR** Record Setting].

HFR Frame Rate	HFR /Дотерување за снимање		
	24p 50M*	30p 50M/ 25p 50M	60p 50M/ 50p 50M
240fps/250fps	10 пати побавно	8 пати побавно/ 10 пати побавно	4 пати побавно/ 5 пати побавно
480fps/500fps	20 пати побавно	16 пати побавно/ 20 пати побавно	8 пати побавно/ 10 пати побавно
960fps/1000fps	40 пати побавно	32 пати побавно/ 40 пати побавно	16 пати побавно/ 20 пати побавно

* само кога [NTSC/PAL Selector] е дотерано во [NTSC].

[**HFR** Priority Setting] и траење на снимањето

HFR Priority Setting	HFR Frame Rate	Број на ефективни пиксели прочитани од сензорот за слика	Траење на снимањето
Quality Priority	240fps/250fps	1824 × 1026	Приближ. 2 сек.
	480fps/500fps	1676 × 566	
	960fps/1000fps	1136 × 384	
Shoot Time Priority	240fps/250fps	1676 × 566	Приближ. 4 сек.
	480fps/500fps	1136 × 384	
	960fps/1000fps	800 × 270	

Забелешки

- Звукот нема да се снима.
- Филмот ќе се снима во XAVC S HD формат.

Спецификации

Фотоапарат

[System]

Уред: 13.2 mm × 8.8 mm

(1.0 type) CMOS сензор

Број на ефективни пиксели:

Приближ. 20.1 Мегапиксели

Вкупен број на пиксели:

Приближ. 21.0 Мегапиксели

Објектив: ZEISS Vario-Sonnar* Т 2.9× зум објектив

f = 8.8 mm – 25.7 mm (24 mm –

70 mm (35 mm филм

еквивалент)) F1.8 (W) – F2.8 (T)

Кога снимате филмови (HD

16:9): 25.5 mm – 74 mm^{*1}

Кога снимате филмови (4K

16:9): 28 mm – 80 mm

^{*1} Кога [ SteadyShot] е

дотерано во [Standard]

SteadyShot: Оптички

Фајл формат (Фото): JPEG (DCF,

Exif, MPF Baseline) компати.,

RAW (Sony ARW 2.3 формат),

DPOF компатибилен

Фајл формат (Филм):

XAVC S формат (XAVC S

формат компатибилен):

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: LPCM 2ch (48 kHz 16 bit)

AVCHD формат (AVCHD

формат Ver. 2.0 компатибилна):

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: Dolby Digital 2ch,

опремено со Dolby Digital Stereo

Creator

- Произведено под лиценца од Dolby Laboratories.

Фоч,пво (MP4 формат):

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Медиум за снимање: Memory Stick PRO

Duo media, Memory Stick Micro

медиум, SD картички, microSD

мемориски картички

Блиц: Опсег на блиц (ISO осетливост

(Препорачано Exposure Index)

дотерано во Auto):

Приближ. 0.4 m до 10.2 m

(1.31 ft. до 33.46 ft.) (W)/

Приближ. 0.4 m до 6.5 m

(1.31 ft. до 21.33 ft.) (T)

[Влезни/излезни приклучоци]

HDMI приклучок: HDMI микро

Мулти/МикроUSB терминал*:

USB комуникација

USB комуникација: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

* Поддржува Микро USB компатибилни уреди.

[Визир]

Тип: Електронски визир (Organic

Electro-Luminescence)

Вкупен број на точки:

2 359 296 точки

Покриеност: 100%

Зголемување: Приближ. 0.59 ×

(35 mm-формат еквивалент) со

50 mm објектив во бесконечност, -1 m^{-1}

Точка на око: Приближ. 20 mm од

окуларот, приближ. 19.2 mm од

рамката на окуларот -1 m^{-1}

Прилагодување диоптер:

-4.0 m^{-1} до $+3.0 \text{ m}^{-1}$

[Монитор]

LCD

монитор (3.0 тип) TFT драјв

Вкупен број на точки:

1 228 800 точки

[Напојување, општо]

Напојување: Батерија на полнење

NP-BX1, 3.6 V

АС адаптер AC-UB10C/

UB10D, 5 V

Потрошувачка на енергија:

Приближ. 1.9 W (при
снимање со монитор)

Приближ. 2.3 W (при
снимање со визир)

Работна температура: 0 °C до 40 °C

(32 °F до 104 °F)

Температура на чување: -20 °C до +60 °C

(-4 °F до +140 °F)

Димензии (CIPA компатибилно)

(Приближ.):

101.6 mm × 58.1 mm × 41.0 mm

(4 inches × 2 3/8 inches ×

1 5/8 inches) (Ш/В/Д)

Маса (CIPA компат.) (Приближ.):

298 g (10.5 oz) (со NP-BX1

батерија, Memory Stick PRO Duo
медиум)

Микрофон: Стерео

Звучник: Моно

Exif Print: Компатибилно

PRINT Image Matching III:

Компатибилно

[Безжичен LAN]

Поддржан стандард: IEEE 802.11 b/g/n

Фреквенција: 2.4 GHz

Поддржан протокол за безбедност: WEP/

WPA-PSK/WPA2-PSK

Метод на конфигурација: Wi-Fi Protected

Setup™ (WPS) / рачно

Метод за пристап: Инфраструктурен режим

NFC: NFC Forum Type 3 Tag

компатибилен

Бр. на модел. WW481040

АС адаптер AC-UB10C/UB10D

Моќност: АС 100 V до

240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Излезен напон: DC 5 V, 0.5 A

Батерија на полнење

NP-BX1

Тип на батерија: Литиум-јонска

Максимален напон: DC 4.2 V

Номинален напон: DC 3.6 V



Максимална моќ за полнење: DC 4.2 V

Максимална полнење: 1.89 A

Капацитет: 4.5 Wh (1 240 mAh)

Дизајнот и спецификациите се предмет
на измена без претходна најава.

Заштитни знаци

- Memory Stick и  се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на Sony Corporation.
- XAVC S и  се регистрирани трговски марки на Sony Corporation.
- “AVCHD Progressive” и “AVCHD Progressive” logotype се заштитни знаци на Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Dolby и дупло-D симболот се заштитни знаци на Dolby Laboratories.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface и HDMI логото се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на HDMI Licensing LLC во САД и други земји.
- Windows е регистрирана трговска марка на Microsoft Corporation во САД и/или други земји.
- Масе регистрирана трговска марка на Apple Inc. во САД и други земји.
- iOS е регистрирана трговска марка или заштитен знак на Cisco Systems, Inc.
- iPhone и iPad е регистрирани трговски марки на Apple Inc. во САД и други земји.
- SDXC лого е заштитен знак на SD-3C, LLC.
- Android и Google Play се заштитни знаци на Google Inc.
- Wi-Fi, the Wi-Fi logo, Wi-Fi Protected Setup се регистрирани трговски марки на Wi-Fi Alliance.
- N ознаката е заштитен знак или регистрирана трговска марка на NFC Forum, Inc. во САД и во други земји.
- DLNA и DLNA CERTIFIED се заштитни знаци на Digital Living Network Alliance.

- Facebook и “f” логото се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на Facebook, Inc.
- YouTube и YouTube логото се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на Google Inc.
- Eye-Fi е заштитен знак на Eye-Fi, Inc.
- Називите на системите и производите употребени во ова упатства генерално се заштитни знаци или регистрирани заштитни знаци на програмери или производители. Сепак, ознаките TM или [®] во ова упатство не се употребени во сите случаи.



Дополнителни информации за овој производ и одговори на најчесто поставувани прашања можете да најдете на страната за поддршка на корисниците

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



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

