

Дигитален фотоапарат

Упатство за употреба

Cyber-shot

DSC-HX60/HX60V

Научете повеќе за камерата (“Help Guide”)

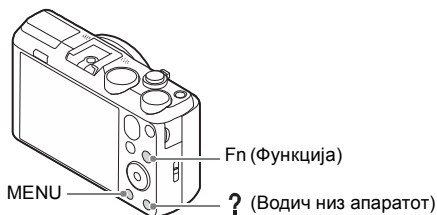


“Help Guide” е онлајн прирачник. Видете го за подетални инструкции за многу функции на фотоапаратот.

- 1 Пристапете кон веб страната за поддршка на Sony.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
 - 2 Изберете земја или регион.
 - 3 Побарајте го името на моделот на Вашиот фотоапарат на страната за поддршка.
- Името на моделот провете го на долниот дел од фотоапаратот.

Преглед на Водичот

Оваа камерат е опремена со вграден водич со инструкции.



Водич низ апаратот

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 ? (In-Camera Guide) копчето.

Совет за снимање

Фотоапаратот прикажува совет за снимање за избраниот режим.

- 1 Допрете ? (In-Camera Guide) копчето во режим за снимање.
 - 2 Изберете совет за снимање и допрете ● на контролното тркало.
Се прикажува совет за снимање.
- Можете да листате низ екранот со ▲/▼ и да го менувате советот за снимање со помош на ◀/▶.

Податоци за корисникот

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

Модел: DSC-HX60/DSC-HX60V

Сериски бр. _____

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 старите батерии како што е опишано во упатството.

[АС адаптер

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

За купувачите во САД и Канада

[РЕЦИКЛИРАЊЕ НА ЛИТИУМ ЈОНСКИТЕ БАТЕРИИ

Литиум-јонските батерии се рециклираат.

Можете да помогнете во зачувување на нашата околина со враќање на искористените батерии на полнење во собирниот центар за рециклирање, блиску до Вас.



За повеќе информации во врска со рециклирањето на батерии за полнење, повикајте го бесплатниот телефонски број 1-800-822-8837, или посетете ја веб страната <http://www.call2recycle.org/>

Внимание: Не ракувајте со оштетени литиум јонски батерии.

[Батериско пакување

Овој уред е во согласност со член 15 од FCC правилата. Работата на уредот мора да ги исполни следниве правила:

(1) Овој уред не смее да предизвика штетни пречки, и (2) овој уред мора да ги прифати сите примени пречки, вклучително и тие кои можат да предизвикаат

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

Оваа опрема е во согласност со FCC/IC ограничувања за изложување на радијација утврдени за неконтролирана околина и е во согласност со FCC радио фреквенција (RF) Основни изложување во Додаток С од OET65 и RSS-102 од IC радио фреквенција (RF) Правила за изложеност. Оваа опрема има многу мало ниво на RF енергија која е во согласност без тестирање на одреден размер на апсорпција (SAR).

За купувачите во САД

Ако имате било какви прашања околу овој производ, можете да повикате:

Sony Информативен центар за купувачи

1-800-222-SONY (7669)

Бројот подолу е само за информации поврзани со FCC.

[Регулаторни информации

Изјава за усогласеност

Трговско име: SONY

Модел.: DSC-HX60V

Одговорна страна: Sony Electronics Inc.

Адреса: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.

Тел. бр.: 858-942-2230

Овој уред е во согласност со член 15 од FCC правилата. Функционирањето е предмет на следниве два услова: (1) Овој уред не предизвикува штетни пречки (2) овој уред мора да прифати било какви пречки, вклучувајќи ги и пречките кои можат да предизвикаат несакани операции.

Оваа опрема не треба да биде преместувања или да работи со било која друга антена или предавател.

[**ВНИМАНИЕ**

Ве предупредуваме дека било каква промена или модификација која не е посебно одобрена во ова упатство, може да Ви го одземе правото на користење на оваа опрема.

[**Забелешка:**

Оваа опрема е тестирана и ги исполнува ограничувањата за класа В (бе) за дигитални уреди, во согласност со член 15 од FCC правилата.

Овие ограничувања се дизајнирани да обезбедат разумна заштита против штетни пречки во станбената инсталација. Оваа опрема генерира, користи и може да емитува радиофреквенција и доколку не се користи според упатството може да предизвика штетни пречки во радио-комуникациите. Меѓутоа, не гарантираме дека нема да дојде до пречки во одредени инсталации. Ако оваа опрема предизвика штетни пречки на радио или ТВ приемот, што можат да се забележат со вклучување и исклучување на уредот, корисникот може да ги коригира пречките се некои од следниве мерки:

- Преместете ја приемната антена.
 - Зголемете го растојанието помеѓу апаратот и приемникот.
 - Приклучете го апаратот во утикач кој не е поврзан со приемникот.
- Консултирајте се со продавачот или со искусен радио/ТВ техничар за помош.

Испорачаниот кабел за интерфејсот, мора да се користи со опремата за да биде во согласност со ограничувањата за дигитални апарати според алинеја В (бе) во членот 15 од FCC правилата.

За потрошувачите во Канада

Овој уред е во согласност со Канадската индустрија- RSS стандарди. Работата е предмет на следните услови: (1) овој уред не предизвикува пречки, и (2) овој уред мора да ги прифати сите примени пречки, вклучувајќи и пречки кои може да предизвикаат несакана работа на уредот.

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 собирачни 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 собираен 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 собираен 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.

За потрошувачите во Сингапур

Complies with
IDA Standards
DB00353

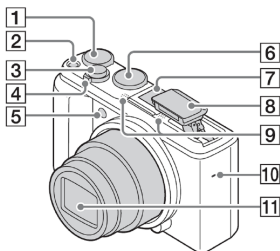
Проверка на испорачаните делови

Бројот во заградите го покажува бројот на парчиња.

- Фотоапарат (1)
- Батерија на полнење NP-BX1 (1)
- Микро USB кабел (1)
- АС адаптер AC-UB10C/UB10D (1)
- Кабел за напојување (одделно се продава во САД и Канада) (1)
- Ремен за рака (1)
- Капак за педала (1) (Прикачен на фотоапаратот)
- Упатство за употреба (ова упатство) (1)
- Водич за Wi-Fi поврзување/One-touch (NFC) (1)

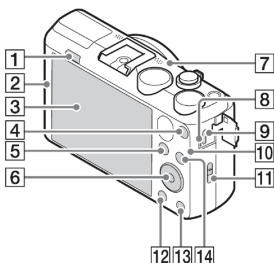
Тука се објаснети функциите за кои треба да се направи Wi-Fi поврзување.

Идентификација на деловите



- 1** Компензација на експозиција
- 2** ON/OFF (Power) копче
- 3** Копче за снимање
- 4** За снимање: рачка W/T (zoom)
За гледање: (Index) рачка/
 (Playback zoom) рачка
- 5** Тајмер /AF илуминатор
- 6** Режим на бирање
iA (Intelligent Auto)/
iA+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
 (Movie)/ (iSweep
Panorama)/**SCN** (Scene
Selection)
- 7** Повеќенаменски приклучок*
- 8** Блиц
 - Допрете (Flash pop-up) за користење на блицот. Блицот автоматски се појавува.
 - Кога не го користите блицот, притиснете го назад.
- 9** Микрофон

- 10** Звучник
- 11** Објективи

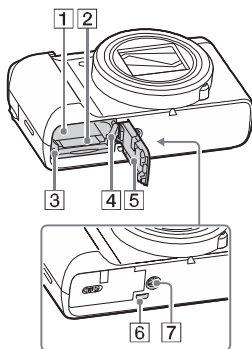


- 1** (Flash pop-up) копче
- 2** **N** (N Mark)
 - Допрете на ознаката кога ќе го поврзете апаратот во паметен телефон опремен со NFC функција.
 - NFC (Near Field Communication) е интернационален стандард за безжична комуникација со краток опсег.
- 3** LCD екран
- 4** MOVIE (Movie) копче
- 5** (Playback) копче
- 6** Контролно тркало
- 7** GPS ресивер (вграден, само за DSC- HX60V)
- 8** Индикатор за полнење
- 9** Мулти/Микро USB терминал*
 - Поддржува Микро USB компатибилен уред.
- 10** Wi-Fi сензор (вграден)
- 11** Кука за ремен за рака

- 12** MENU копче
- 13** ? (In-Camera Guide)/
- 14**  (Delete) копче

За снимање: Fn (Function) копче

За гледање:  (Send to Smartphone) копче



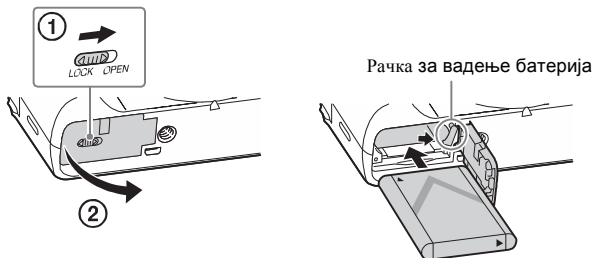
- 1** Слот за батерија
- 2** Слот за мемориска картичка
- 3** Индикатор за пристап
- 4** Рачка за вадење батерија
- 5** Капак за батерија/мемориска картичка
- 6** HDMI микро приклучок
- 7** Приклучок за статив

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

* За детали за компатибилни додатоци за повеќенаменскиот приклучок и Мулти/Микро USB терминалот, посетете ја веб-страницата на Sony или консултирајте се со Sony продавач или овластен Sony сервисер. Исто така, може да користите додатоци кои се компатибилни. Работа со додатоци од други производители не се гарантира.

Multi
Interface Shoe
Accessory Shoe

Вметнување батерија



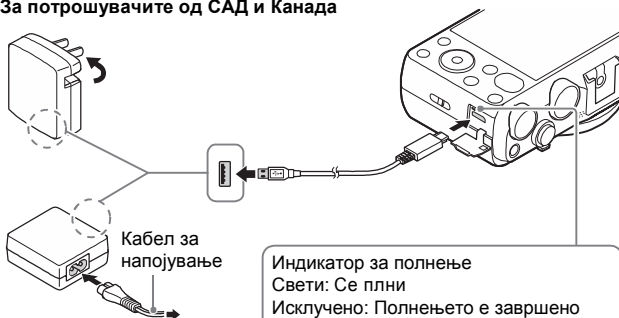
1 Отворете го капакот.

2 Ставете ја батеријата.

- Додека ја притискате рачката за вадење на батеријата, ставете ја батеријата како што е прикажано. Проверете дали по ставањето на батеријата рачката за вадење 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



За потрошувачите во
други земји

Индикатор за полнење
Свети: Се плни
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 полнење се пали портокалово и полнењето почнува.

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

Забелешки

- Ако индикаторот за 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 прашината 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 сидниот утикач.
- Користете исклучиво само оригинални Sony батерии, USB кабел со повеќенаменски приклучок (испорачан) и АС адаптер (испорачан).

Време на полнење (Целосно полнење)

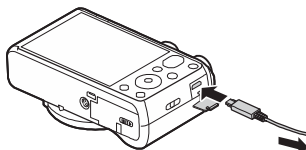
Времето на полнење е приближно 230 мин. преку АС адаптер (испорачано).

Забелешка

- Горенаведеното време за полнење се применува кога се полни комплетно испразната 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.



Кон USB приклучок

- Ако во вклучен компјутер поврзете фотоапарат, батеријата не се полни но со напојување се снабдува од компјутерот преку кој можете да префрлите слики на компјутер без да се грижите дека батеријата ќе се испразни.

Забелешки

- Запомнете ги следниве работи кога ја полните батеријата преку компјутер:
 - 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 батеријата	Број на слики
Снимање (фотографии)	Приближ. 190 min.	Приближ. 380 слики
Снимање филм	Приближ. 55 min.	—
Непрекинато сним. филм	Приближ. 90 min.	—
Гледање (фотографии)	Приближ. 310 min.	Приближ. 6200 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).
 - [GPS On/Off] е дотерано во [Off] (само за DSC-HX60V)
 - [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] 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.

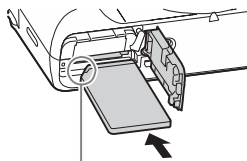
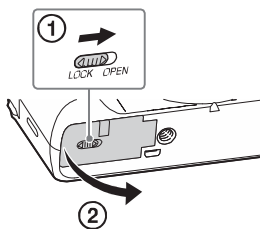
■ Снабдување со напојување

Можете да користите АС адаптер AC-UD10 (одделно се продава) или AC-UD11 (одделно се продава) за снимање и репродукција за снабдување со струја при снимање или репродукција на слики.

Забелешка

- Ако снимате или репродуцирате слики кога фотоапаратот е поврзан во испорачаниот АС адаптер, ќе се напојува преку АС адаптер.

Ставање мемориска картичка (одделно се продава)



Проверете дали отсечениот дел е правилно свртен.

1 Отворете го капакот.

2 Ставете ја мемориската картичка (одделно се продава).

- 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 фотографии	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 побрз)
	SDHC мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрз)
	SDXC мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрз)
D	microSD мемориска картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрз)
	microSDHC мемор. картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрз)
	microSDXC мемор. картичка	✓	✓ (Класа 4 или побрз)

- Во ова упатство, производите во табелата се нарекуваат:

A: Memory Stick PRO Duo медиум

B: Memory Stick Micro медиум

C: SD картичка

D: microSD мемориска картичка

Забелешки

- Кога користите Memory Stick Micro медиум или microSD мемориски картички со оваа камера, користете го со соодветен адаптер.

■ За вадење на мемориска картичка/батерија

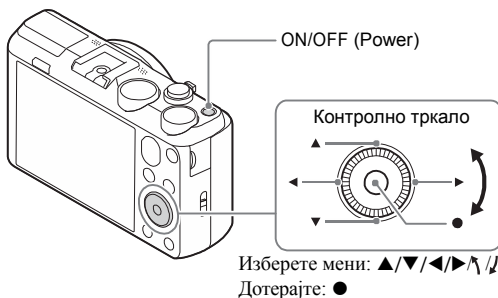
Мемориска картичка: Еднаш допрете на мемориската картичка за да ја извадите.

Батерија: Лизгајте ја рачката за вадење на батеријата. Не дозволувајте да ви падне батеријата.

Забелешка

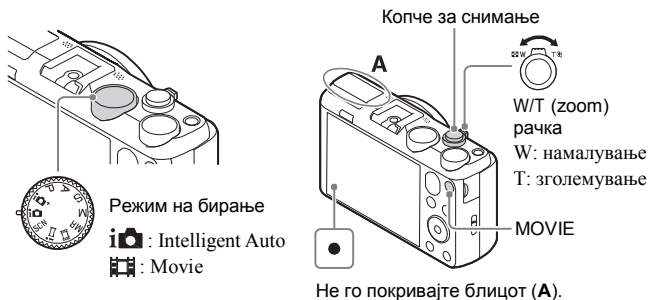
- Немојте никогаш да ја вадите мемориската картичка/батеријата додека свети индикаторот за пристап на податоци (стр. 9). Ова може да ги оштети податоците во мемориската картичка/внатрешната меморија.

Дотерување часовник



- 1 Допрете на копчето ON/OFF (Power).
Дотерувањата за дата и време се прикажуваат кога ќе го вклучите фотоапаратот за прв пат.
 - Потребно е малку време за напојувањето да се вклучи.
- 2 Проверете на екранот дали е избрано [Enter] и допрете ● на контролното тркало.
- 3 Селектирајте сакано подрачје според упатствата на екранот, па потоа притиснете ●.
- 4 Дотерајте [Daylight Savings], [Date/Time] и [Date Format] и допрете ●.
 - Кога дотерувате [Date/Time], полноќ е 12:00 AM и попладне е 12:00 PM.
- 5 Проверете дали е избрано [Enter], потоа 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

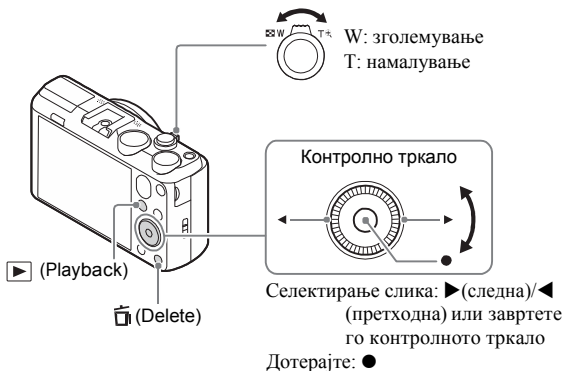
- 1 Притиснете на MOVIE (Филм) да почнете да снимате
 - за менување на зумот користете ја рачката W/ T (зум).
- 2 Допрете повторно на MOVIE да прекинете со снимање.

Забелешки

- Не го влечете блицот рачно. Ова може да предизвика дефект.
- Кога ја користите функцијата зум додека снимате филм, звукот од работата на апаратот ќе се сними. Звукот од работата на копчето MOVIE исто така може да се сними кога снимањето на филмот ќе заврши.
- Опсегот за снимање панорамски слики може да е намален, во зависност од предметот или начинот на снимање. Затоа дури и кога [360°] е дотерано за панорамско снимање, снимената слика може да биде помала од 360 степени.

- 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.

Гледање слики



1 Допрете го копчето ▶

- Кога се гледаат слики од мемориска картичка, а се снимени со друг фотоапарат и се гледаат на овој фотоапарат се појавува екран за регистрација на датотеката.

■ Селектирање на следна/претходна слика

Селектирајте слика со притискање на ▶(следна)/◀(претходна) на контролното тркало или со вртење на тркалото за управување. За гледање филмови притиснете ● во центарот на контролното тркало.

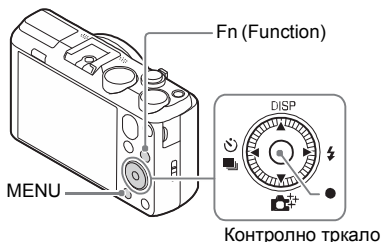
■ Бришење слика

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

МК ■ Повторно снимање фотографии

18 Копчето за снимањето притиснете го до пола надолу.

Вовед во другите 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.

📷 + ✨ (Photo Creativity): Овозможува апаратот да го користите по интуиција и снима креативни слики.

⚡ (Flash Mode): Овозможува да иберете режим на блиц за фотографија.

● (Lock-on AF): Апаратот го следи предметот и автоматски го прилагодува фокусот дури и кога предметот се движи.

■ Fn (Function) копче

Овозможува регистрирање на 12 функции и нивно користење кога снимате.

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

■ 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.
Panorama: Size	Изберете големина на панорамски слики.
Panorama: Direction	Дотерајте правец за снимање панорамски слики.
 File Format	Изберете фајл формат за филм.
 Record Setting	Изберете големина на рамка за снимен филм.
Drive Mode	Дотерајте начин на работа, пр. за непрекинато.
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.
ISO	Прилагодување на прозрачна осетливост.
Metering Mode	Изберете режим за мерење кој бира кој дел од предметот се мери за одредување експозиција.
White Balance	Прилагодување тонови на боја на сликата.
DRO/Auto HDR	Автоматска компензација на светлина и контраст.
Creative Style	Избор на обработка на слика по желба.
Picture Effect	Изберете ефект филтер за постигнување на поимпресивен и уметнички израз.
 High ISO NR	Дотерува намалување на бучава при изведување на многу осетливо снимање.
Lock-on AF	Дотерување функција за следење предмет и да продолжи со фокусирањето.

Smile/Face Detect.	Изберете откриени лица и автоматски направете разни дотерување. Автоматско ослободување на копчето за снимање кога ќе се открие насмевка.
 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.
Scene Selection	Избор на претходно направени дотерување да одговараат на разни сцени.
Movie	Избор на режим за снимање да одговара со предметот или ефектот.
 SteadyShot	Дотерајте SteadyShot за снимање филмови.
 Auto Slow Shut.	Функција за автоматско прилагодување брзина на снимање следејќи ја светлината на околината.
Micref Level	Дотерување референтното ниво на микрофонот при снимање филм.
Wind Noise Reduct.	Намалување шум од ветар при снимање филм.
Shooting Tip List	Приказ на листа со совети со снимање.
Memory	Регистрира сакан режим или подесување на апар.

(По личен избор)

 MF Assist	Приказ на зголемена слика при рачно фокусирање.
Grid Line	Дотерување мрежна линија на екранот за овозможување израмнување со структурни контури.
Auto Review	Дотерување ауто преглед за приказ на сликата по снимањето.
Exposure Set. Guide	Дотерување знак прикажан кога експозицијата се менува во екранот за снимање.
Zoom Setting	Дотерување дали да се користи Clear Image Zoom и Digital Zoom при зумирање.
 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.
MOVIE Button	Овозможување активирање на MOVIE 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.
Slide Show	Приказ на слајд шоу
Rotate	Вртење слики
 Enlarge Image	Зголемување на репродуцирани слики.
4K Still Image PB	Емитирање фотографии во 4K резолуција на HDMI-поврзан ТВ кој поддржува 4K.
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.

(Дотерување)

Monitor Brightness	Дотерување светлина на екран.
Viewfinder Bright.	Кога користите електронски визир (одделно се продава), дотерајте го осветлувањето на електронскиот визир.
Volume Settings	Дотерување на тон при репродукција на филм.
Audio signals	Дотерување функционални звуци на апаратот.
GPS Settings (DSC-HX60V only)	Дотерување на GPS функција.
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).
Display Quality	Дотерување квалитет на приказ.
Pwr Save Start Time	Дотерување должина на време додека камерата автоматски не се исклучи.
PAL/NTSC Selector (only for 1080 50i compatible models)	Со менување на ТВ формат на уредот, можно е снимање во разни формати на филм.

Demo Mode	Вклучување или исклучување на демо филмот.
HDMI Resolution	Дотерување на резолуција кога апаратот е поврзан во HDMI TV.
CTRL FOR HDMI	Ракувајте со апаратот од ТВ кој поддржува BRAVIA™ Sync.
USB Connection	Дотерајте метода за USB поврзување.
USB LUN Setting	Зголемување на компатибилноста со ограничување на функции на USB поврзувањето.
USB Power Supply	Дотерајте дали да се снабдува со напојување или не преку USB поврзување.
 Language	Избор на јазик.
Date/Time Setup	Дотерување дата и време и летно сметање време.
Area Setting	Дотерајте место на користење
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 на избрана папка за чување слики.
New Folder	Креирање на нова папка за чување на 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.

Карактеристики за PlayMemories Home™

Софтверот PlayMemories Home Ви овозможува префрлање фотографии и филмови на компјутер и нивно користење. PlayMemories Home е потребен за преврлање на AVCHD филмови на компјутер.



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 мреж-
ни сервиси

Споделување слики на
PlayMemories Online™



Забелешки

- Потребно е интернет поврзување за инсталирање на PlayMemories Home.
- 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.
- Користете ја следната URL за Mac апликации:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- 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.

■ Системски барања

Можете да најдете системски барања за софтверот на следната URL:
www.sony.net/pcenv/



■ Инсталирање PlayMemories Home на компјутер

- 1 Со помош на интернет пребарувач компјутер одете на следната URL и инсталирајте PlayMemories Home.

www.sony.net/pm/

- За детали за PlayMemories Home, видете на следната PlayMemories Home страна за поддршка (само на Англиски):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Кога инсталацијата ќе заврши, PlayMemories Home се активира.

- 2 Поврзете го апаратот во компјутер преку микро USB кабел (испорачан).

- Може да се инсталираат нови функции во PlayMemories Home. Поврзете го апаратот во компјутер дури и ако PlayMemories Home веќе е инсталиран на компјутерот.
-

Забелешки

- 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  (disconnect icon). За Windows Vista на 

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 паметен 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 дотеран во [4:3]*

Капацитет	
Квалитет	2 GB
Стандарден	295 слики
Фино	200 слики

* Кога  **Aspect Ratio]** не е дотеран во [4:3], можете да снимите повеќе слики од гореприкажаните.

Филмови

Во долната табела е прикажано приближното време за снимање. Наведеното време е вкупно време за снимање за сите филмови. Непрекинато снимање е приближно 29 минути (ограничување по спецификација на производот). Максимално непрекинато време на снимање на MP4 (12M) формат е околу 15 минути (ограничен на 2 GB големина на фајл).

(h (час), m (минути))

Капацитет Големина	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 m
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 m
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m
1440×1080 12M	15 m
VGA 3M	1 h 10 m

- 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

- Во ова упатство се објасните сите функции за TransferJet компатибилни/некомпатибилни уреди, 1080 60i-компатибилни уреди и 1080 50i-компатибилни уреди.
 - За да проверите дали Вашиот фотоапарат ја поддржува GPS функцијата, проверете го моделот на Вашиот фотоапарат.
GPS-компатибилен: DSC-HX60V
GPS-некомпатибилен: DSC-HX60
 - Да проверите дали Вашиот фотоапарат е 1080 60i-компатибилен уред или 1080 50i-компатибилен уред, проверете ги следните ознаки на долниот дел од фотоапаратот.
1080 60i-компатибилен уред: 60i
1080 50i-компатибилен уред: 50i
- Овој фотоапарат е компатибилен со 1080 60p или 50p-формат на филм. За разлика од стандардниот режим за снимање, кој снима со режим за вкрстување, овој фотоапарат снима со прогресивен режим. Ова ја зголемува резолуцијата и прави помазни и пореални слики.
- Додека сте во авион, дотерајте [Airplane Mode] во [On].

За GPS-компатибилни уреди (само за DSC-HX60V)

- GPS користете го во согласност со одредбите на земјите/регионот каде што сте.
- Ако не ја снимите информацијата за локација, дотерајте [GPS On/Off] во [Off].

За употреба и грижа

Избегнувајте грубо ракување со производот, 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 снимање/репродукција

- Пред да започнете со снимање, направете пробно снимање 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, кукиштето на фотоапаратот може да се деформира и ова може да предизвика дефект.
- Место изложено директно на сонце или во близина на греалка
Кукиштето 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 фотоапаратот да влезе песок или прашина. Може да предизвика дефект на фотоапаратот и во некои случаи дефектот не може да се поправи.

Забелешка за екранот и објективот

- Екранот е произведен со високо прецизна технологија, така да ефективната употреба на пиксели е преку 99.99%. И покрај тоа, некои мали црни или/светли точки (бели, црвени, сини или зелени) можат да се појават на екранот. Овие точки се нормален резултат од производствениот процес и не влијаат врз снимањето.
- Внимавајте да не ги снимите Вашите прсти или други предмети.

Забелешка за блицот

- Апаратот не го носите со вклучен блиц или не применувајте сила врз него.
- Ако вода, прашина или песок влезе во блицот, може да предизвика дефект.
- Внимавајте да не си го фатите прстот при затварање на блицот.

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 фотоапаратот и температурата на батеријата, може да се случи да не можете да снимите филм или напојувањето автоматски да се исклучи од сигурносни причини.

На LCD 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.

Нема компензација за оштетен материјал или грешка при снимањето

30 ^{МК} Sony не ја надокнадува штетата за грешки при снимање, загуба и оштетување на снимениот материјал заради дефект на фотоапаратот, медиумот за снимање или сл.

Чистење на површината на фотоапаратот

Површината на фотоапаратот чистете ја со мека крпа малку навлажнета со вода, потоа избришете ја површината со сува крпа. За заштита од оштетување на кукиштето 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.

Спецификации

Фотоапарат

[Систем]

Уред за слика: 7.82 mm (1/2.3 тип)

Exmor R CMOS сензор

Вкупен број на пиксели:

Приближ. 21.1 Megapixels

Ефективен број на пиксели:

Приближ. 20.4 Megapixels

Објектив: Sony G 30× зум објектив
f = 4.3 mm – 129 mm (24 mm –
720 mm (35 mm филм
еквивалент)) F3.5 (W) – F6.3 (T)

При снимање филм (16:9):

26.5 mm – 795 mm*

При снимање филм (4:3):

32.5 mm – 975 mm*

* Корга [SteadyShot] е доте-
ран во [Standard]

SteadyShot: Оптички

Формат на фајл:

Фотографија: JPEG

компатибилен (DCF, Exif, MPF
Baseline), DPOF компатибилен

Филмови (AVCHD формат):

AVCHD формат Ver. 2.0

компатибилен

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: Dolby Digital 2ch,

опремен со Dolby Digital Stereo

Creator

- Произведен под лиценца на
Dolby Laboratories.

Филмови (MP4 формат):

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Медиум за снимање: Memory Stick

PRO Duo медиум, Memory Stick

Micro медиум, SD картичка,

microSD мемориска картичка

Блиц: Опсег на блиц (ISO осет-
ливост (Recommended Exposure
Index) дотеран во Auto):

Приближ. 0.25 m до 5.6 m (0.82
ft. до 18.37 ft.) (W)/ Приближ.

2.0 m до 3.0 m (6.56 ft. до 9.84
ft.) (T)

[Влезни и излезни приклучоци]

HDMI приклучок: HDMI микро

Мулти/МикроUSB терминал*:

USB комуникација

USB комуникација: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

* Поддржува Микро USB
компатибилни уреди

[Екран]

LCD екран:

7.5 cm (3.0 тип) TFT драјв

Вкупен број на точки:

921 600 точки

[Напојување, општо]

Напојување: Батерија на полнење
NP-BX1, 3.6 V

АС адаптер AC-UB10/UB10B/
UB10C/UB10D, 5 V

Потрошувачка (при снимање):

Приближ. 1.2 W

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 усогласен):

108.1 mm × 63.6 mm × 38.3 mm

(4 3/8 inches × 2 5/8 inches ×

1 9/16 inches) (В/Ш/Д)

Маса (CIPA согласност) (Прибл.):

272 g (9.6 oz) (со NP-BX1
батерија, Memory Stick PRO
Duo медиум)

Микрофон: Стрео

Звучник: Моно

Exif Print: Компатибилен

PRINT Image Matching III:

Компатибилен

[Безжичен LAN]

Поддржан стандард: IEEE 802.11 b/g/n

Фреквенција: 2.4GHz

Поддржан протокол за безбедност:

WEP/ WPA-PSK/WPA2-PSK

Метода за конфигурирање: WPS

(Wi-Fi Protected Setup)/рачно

Метода за пристап: Инфраструктура

NFC: NFC Forum Type 3 Tag

согласност

AC адаптер AC-UB10C/UB10D

Моќност: AC 100 V до

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 чување: -20 °C до

+60 °C (-4 °F до +140 °F)

Димензии: Приближ.

50 mm × 22 mm × 54 mm (2

inches × 7/8 inches × 2 1/4 inches)

(В/Ш/Д)

Батерија на полнење

NP-BX1

Батерија: Литиум-јонска батерија

Максимален напон: DC 4.2 V

Номинален напон: DC 3.6 V

Максимална моќ за полнење: DC 4.2 V

Максимално полнење: 1.89 A

Капацитет: 4.5 Wh (1 240 mAh)

Дизајнот и спецификацијата се
предмет на измена без најава.

Заштитни знаци

- Memory Stick и  се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на Sony Corporation.
- “AVCHD Progressive” и “AVCHD Progressive” логото се заштитни знаци на Panasonic Corporation and Sony Corporation.
- Dolby и дупло-D симболот се заштитни знаци на Dolby Laboratories.
- Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI логот се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на HDMI Licensing LLC во САД и други земји.
- Windows и Windows Vista се регистрирани трговски марки на Microsoft Corporation во САД и други земји.
- Mac е регистрирана трговска марка на Apple Inc. во САД и други земји.
- iOS е регистриран заштитен знак или трговска марка на Cisco Systems, Inc.
- iPhone и iPad се регистрирани заштитни знаци на Apple Inc. во САД и други земји.
- SDXC логото е заштитен знак на SD-3C, LLC.
- Android и Google Play се заштитни знаци на Google Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi логото и Wi-Fi PROTECTED SET-UP се регистрирани заштитни знаци на Wi-Fi Alliance.
- N ознаката е заштитен знак или регистрирана трговска марка на NFC Forum, Inc. во САД и 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.



LITHIUM ION



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/>