

Цифрова записваща HD видеокамера

Наръчник

Съдържание

Търсене на
операция

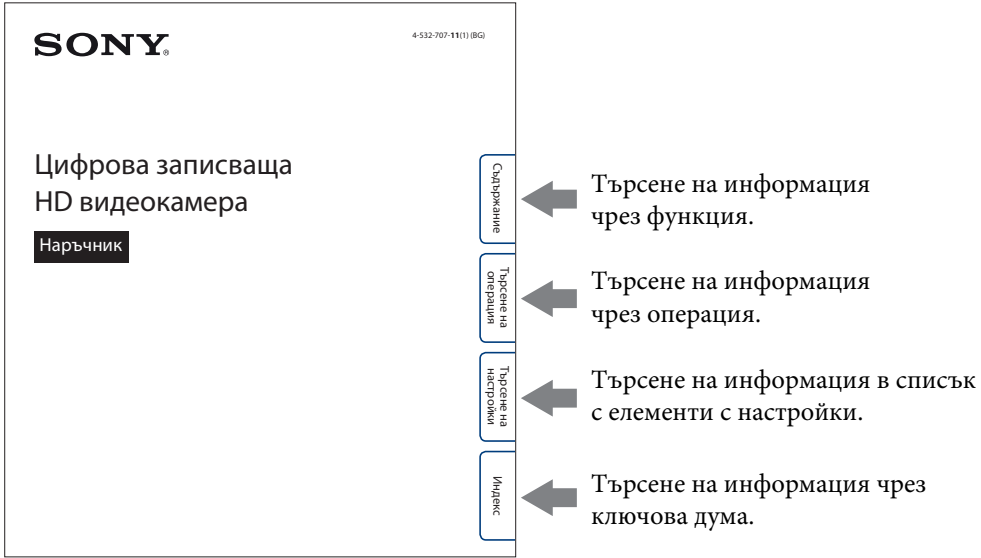
Търсене на
настройки

Индекс

BG

Как да използваме този наръчник

Щракнете върху бутон отдясно, за да прескочите на съответната страница. Това е удобно, когато търсите функцията, която искате да прегледате.



The screenshot shows the Sony manual's table of contents. On the right side, there are four buttons: "Съдържание" (Table of Contents), "Търсене на операция" (Search for operation), "Търсене на настройки" (Search for settings), and "Индекс" (Index). Arrows point from these buttons to explanatory text on the right.

- Търсене на информация чрез функция.
- Търсене на информация чрез операция.
- Търсене на информация в списък с елементи с настройки.
- Търсене на информация чрез ключова дума.

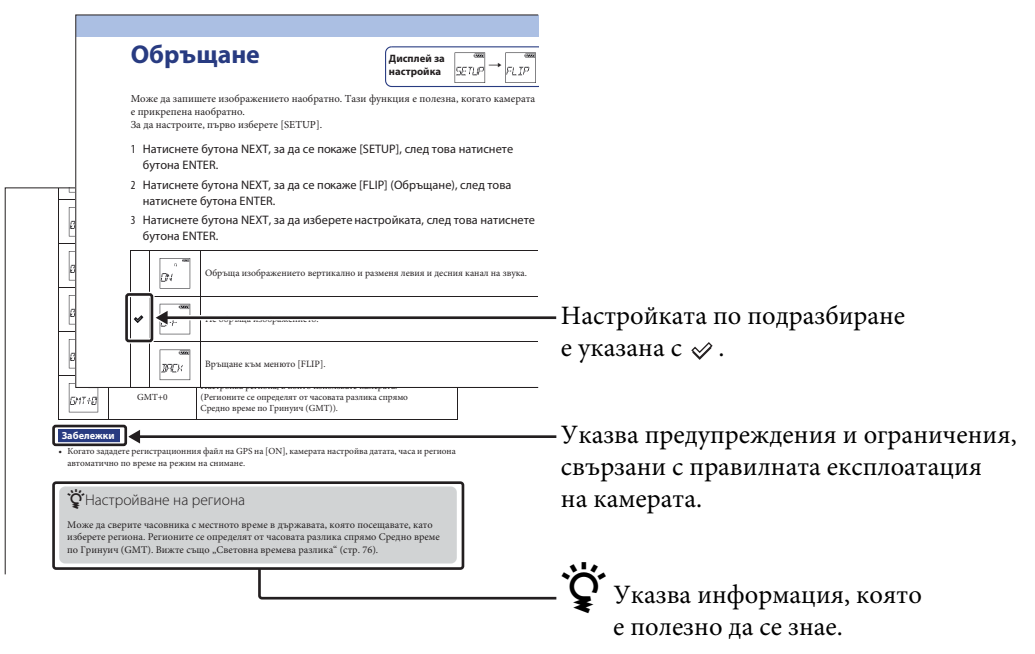
Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Отметки и бележки, използвани в този наръчник



The screenshot shows the "Обръщане" (Flip) settings page. It includes instructions for flipping the camera and a list of settings. Annotations with arrows point to specific elements:

- Настройката по подразбиране е указана с ✓.** (The default setting is indicated by a checkmark.)
- Указва предупреждения и ограничения, свързани с правилната експлоатация на камерата.** (Indicates warnings and restrictions related to the correct operation of the camera.)
- Указва информация, която е полезно да се знае.** (Indicates information that is useful to know.)

Бележки за използването на камерата

За показвания език

Панелът на дисплея извежда само английски, френски и бразилски португалски език. Други езици не са налични.

Бележки за записа/ възпроизвеждането и връзките

- Преди да започнете да записвате, направете пробен запис, за да се убедите, че камерата работи правилно.
- За да възпроизведете изображения, свържете камерата с друго устройство чрез micro HDMI кабел (продава се отделно).
- Камерата не е устойчива на прах и вода. Прочетете „Предпазни мерки“ (стр. 77), преди да използвате камерата.
- Избягвайте излагането на камерата на влага, докато е отворен капака на конекторите или на батерията картата с памет. Ако вътрешността на камерата се навлажни, може да се получи неизправност. В някои случаи камерата не може да бъде поправена.
- Не насочвайте камерата към слънцето или друга силна светлина. Това може да причини неизправност.
- Не използвайте камерата в близост до място, където се генерират силни радиовълни или се излъчва радиация. В противен случай има възможност фотоапаратът да не записва или да не възпроизвежда правилно изображенията.
- Използването на камерата на места, където има пясък или прах, може да причини неизправности.
- Ако се получи кондензация на влага, почистете я, преди да използвате камерата (стр. 77).
- Не тръскайте и не удряйте фотоапарата. Това може да причини неизправност и да ви попречи да записвате изображения. Освен това картата с памет може да стане неизползваема или да бъдат повредени данните на изображенията.
- Когато свързвате камерата с друго устройство чрез кабел, се уверете, че сте свързали конекторния щепсел по правилния начин. Натискането на щепсела със сила в извода ще повреди извода и може да доведе до неизправност на камерата.

- Възпроизвеждането на видеоклипове, различни от тези, снимани, редактирани или монтирани на тази камера, не е гарантирано.
- Когато превключвате между NTSC/PAL, стойностите на настройките, които могат да бъдат избрани в режима на задаване на качеството на изображението, се променят съответно. Стойностите на настройки за [NTSC] и [PAL] са показани в това ръководство.

Относно температурата на камерата

Камерата може да загрее поради продължително използване, но това не е неизправност.

Относно защитата от прегряване

В зависимост от температурата на камерата и батерията може да не е възможно да запишете видеоклипове или захранването може да се изключи автоматично, за да предпази камерата. На панела на дисплея ще се покаже съобщение, преди захранването да се изключи или ако вече не е възможно да се записват видеоклипове.

Бележки за батерията

- Подменете батерията преди първото използване.
- Може да зареждате батерията дори когато не е напълно изтощена. В допълнение дори да не е напълно заредена, може да използвате батерията с частичен заряд, доколкото е наличен.
- За подробности относно батериите вижте стр. 75.

Бележки относно панела на дисплея и обектива

- Продължителното излагане на панела на дисплея или обектива на директна слънчева светлина може да предизвика неизправности. Внимавайте, когато поставяте камерата до прозорец или на открито.
- Не прилагайте натиск върху панела на дисплея. Това може да причини неизправност.

Относно съвместимостта на данни на изображението

- Тази камера поддържа формат „MP4“ за видеофайлове. Въпреки това не е гарантирано, че всички устройства, които поддържат формат MP4, ще възпроизведат изображения, записани с тази камера.
- Тази камера съответства на универсалния стандарт DCF (Файлова система Design rule for Camera), установен от JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Предупреждение относно авторските права

Телевизионни програми, филми, видеозаписи и други материали може да са обект на авторски права. Неупълномощено записване на такива материали може да е в противоречие с разпоредбите в законите за авторско право.

Не се компенсира повреден материал или грешка при записа

Sony не може да компенсира грешка при записа, загуба или повреда на записано съдържание в следствие на неизправност на камерата или картата с памет и т.н.

Илюстрациите и изображенията, използвани в този наръчник

- Изображенията, използвани като примери в този наръчник, са преработени и не са действителни изображения, заснети с тази камера.
- В това ръководство Memory Stick Micro™ носител и microSD картата с памет се наричат „карта с памет“.
- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Бележки относно възпроизвеждането чрез други устройства

- Камерата е съвместима с MPEG-4 AVC/H.264 Основен профил за запис с качество на изображението HD (висока разделителна способност). По тази причина не е възможно да се възпроизведат изображения, записани с камерата, с качество на изображението HD (висока разделителна способност), чрез устройства, които не са съвместими с MPEG-4 AVC/H.264.
- Видеозаписи, записани с тази камера, може да не се възпроизведат нормално чрез устройства, различни от тази камера. Също така видеозаписи, записани чрез други устройства, може да не се възпроизведат правилно на тази камера.

Относно функцията за безжична мрежа

- Потвърдено е, че функцията за безжична мрежа, вградена в тази камера, съответства на спецификацията за Wi-Fi, установена от Wi-Fi Alliance (WFA).
- В зависимост от региона достъпът до безжична LAN мрежа може да не е наличен, може да се изисква отделно заплащане за услугата или комуникацията може да е блокирана или непостоянна. За подробности проверете при своя администратор на безжична LAN мрежа и/или доставчика на услугата.
- Sony не дава никакви гаранции относно наличието на мрежова услуга. Sony не поема абсолютно никаква отговорност за щети, причинени от употребата на мрежови услуги, дори в случай че претендентите са трети лица.
- Не поемаме никаква отговорност относно щети, причинени от неупълномощен достъп или неупълномощена употреба на директории, заредени във камерата, които са резултат от загуба или кражба.

Относно сигурността при използване на безжични мрежови услуги

Важно е да се зададе ниво на сигурност, когато се използва функцията за безжична мрежа. Sony не дава гаранции и не носи отговорност за щети, причинени от неадекватно поставено ниво на сигурност или използването на функцията за безжична мрежа.

Обектив ZEISS

Камерата е снабдена с обектив ZEISS, който е способен да пресъздаде ясни изображения с отличен контраст. Обективът за тази камера е изработен чрез система за осигуряване на качеството, сертифицирана от Carl Zeiss в съответствие със стандартите за качество на Carl Zeiss в Германия.

Относно GPS съвместими устройства

- Използвайте GPS в съответствие с разпоредбите, валидни за държавите и регионите, където го правите.
- Ако не записвате информация за местоположението, задайте регистъра на GPS на [OFF] (стр. 36).
- Ако снимате изображения с регистрационен файл на GPS с настройка [ON] и качите тези изображения в интернет, местоположението на заснемане може да стане достояние на трети страни. За да предотвратите това, задайте регистъра на GPS на [OFF], преди да снимате (стр. 36).

Относно устойчивостта на напръскване

Корпусът на камерата има IPX4 издръжливост на напръскване (според нашите тестове).

- Тази камера е защитена от вода, пръскаща от която и да е посока. Въпреки това тя не е защитена срещу вода под налягане, например при къпане или миене.
- Тази камера не е защитена срещу напръскване, когато е свързан USB или HDMI кабел.
- Издръжливостта на напръскване може да бъде изгубена, ако камерата е изложена на силно сътресение, например да бъде изпусната. Препоръчваме камерата да бъде прегледана при най-близкия търговец на Sony (заплаща се).
- Неизправности, причинени от неправилно използване, няма да бъдат покрити от ограничената гаранция.
 - Не използвайте камерата във вода (камерата не е защитена срещу вода).
 - Затворете плътно капака на конекторите и на батерията картата с памет. (Ако капакът не е напълно затворен, може да проникне вода във вътрешността на камерата. Не отваряйте/затваряйте капака, когато ръцете ви са мокри.)

Съдържание

Забележки относно използването на камерата

Как да използваме този наръчник	2
Бележки за използването на камерата	3
Търсене на операция	9
Търсене на настройки	10
Идентифициране на компонентите	12

Първи стъпки

Проверка на комплектваните елементи	13
Поставяне на батерията	14
Поставяне на карта с памет	17
Настройка на дата и час	19
Настройка за лятно часово време	21
Режим на задаване на качеството на изображението	22
SteadyShot	24
Обръщане	25
Сцена	26
Запис на снимки през интервал	27
Настройване на цвета	28
XAVC S	29
Времеви код/Потребителски бит	30
IR-дистанционно управление	32
Настройки за конфигуриране	33
Wi-Fi Дистанционно управление	34
Копиране	35
GPS Регистрационен файл	36
Режим Самолет	38
USB Електрозахранване	39
Автоматично изключване на захранването	40
Звуков сигнал	41

Настройване на езика	42
Превключване на NTSC/PAL	43
Нулиране на настройките	44
Форматиране	45
Използване на аксесоари	46

Снимане

Снимане	53
---------------	----

Преглед

Преглеждане на изображения на телевизор	55
-----------------------------------------------	----

Безжична мрежа (Wi-Fi)

Подготовка за свързване към смартфона ви	57
Свързване към смартфона ви	58
Свързване към дистанционното управление с преглед в реално време	62

Компютър

Полезни функции, когато камерата е свързана с компютъра	64
Подготовка на компютър	65

Отстраняване на неизправности

Отстраняване на неизправности	67
Предупредителни индикатори и съобщения	71

Други

Време за запис.....	73
Батерия.....	75
Използване на камерата зад граница.....	76
Предпазни мерки.....	77
Спецификации.....	80

Индекс

Индекс.....	83
-------------	----

Търсене на операция

Снимане на снимки и видеоклипове	Снимане.....	53
Снимане на изображения с висока побитова скорост	XAVC S.....	29
Промяна на размера на видео файла	Режим на задаване на качеството на изображението.....	22
Записване на информацията за местоположение	GPS Регистър.....	36
Изтриване на изображения	Формат.....	45
Промяна на часа, датата и региона	Настройка на дата и час.....	19
Разпознаване на настройките	Нулиране на настройките.....	44
Преглеждане на телевизор	Преглеждане на изображения на телевизор....	55
Опериране чрез смартфон или таблет	Подготовка за свързване към смартфона ви.... Свързване към смартфона ви.....	57 58
Копиране на изображения на смартфон от камерата	Копиране.....	35
Управление чрез дистанционно управление с преглед в реално време	Свързване към дистанционното управление с преглед в реално време.....	62

Търсене на настройки

Елементи за настройка

Щракнете върху всеки елемент, за да прескочите на съответната страница.

Списък с режими

Екран	Режими
MOVIE	Режим за видеоклипове
PHOTO	Режим за снимки
INTVL	Режим на запис на снимки през интервал
VMODE	Режим на задаване на качеството на изображението
SETUP	Режим на настройки
PLAY	Режим на възпроизвеждане
PwOFF	Изключен

Елементи, които можете да настроите в SETUP

Екран	Елементи
STEDY	SteadyShot
FLIP	Обръщане
SCENE	Сцена
LAPSE	Запис на снимки през интервал
COLOR	Настройване на цвета
PRO	XAVC S™
TC/UB	Времеви код/ Потребителски бит
IR-RC	IR-дистанционно управление
CONFIG	Настройки за конфигуриране

Елементи, които можете да настроите в CONFIG

Екран	Елементи
Wi-Fi	Wi-Fi Дистанционно управление
GPS	GPS Регистрационен файл
PLANE	Режим Самолет
USBPw	USB Електрозахранване
A.OFF	Автоматично изключване на захранването
BEEP	Звуков сигнал
DATE	Настройка на дата и час
DST	Настройка за лятно часово време
LANG	Настройване на езика
V.SYS	Превключване на NTSC/PAL
RESET	Нулиране на настройките
FORMAT	Форматиране

Забележки

- Панелът на дисплея извежда само английски, френски и бразилски португалски език. Други езици не са налични.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Как се настройват елементите

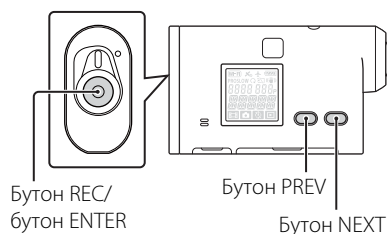
Може да настроите елементи чрез използването на следните три бутона на камерата.

NEXT*: преминаване към следващото меню

PREV*: преминаване към предишното меню

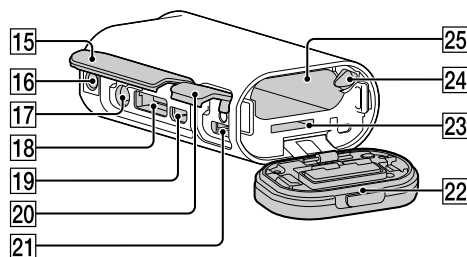
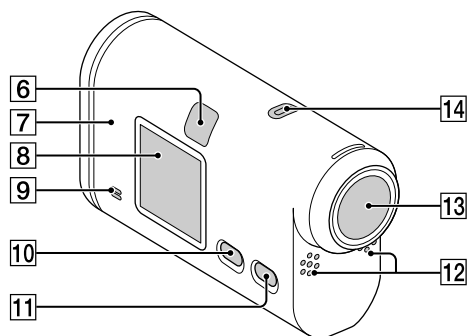
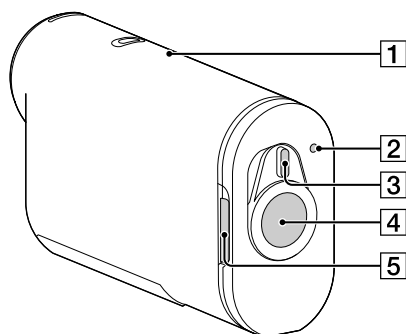
ENTER: изпълнение на менюто

* Двама бутона NEXT и PREV се използват за промяна на менюто. Обикновено в това ръководство се използва бутонът NEXT за описание. Когато се използва само бутонът PREV, той е описан като бутон PREV.




- 1 Натиснете бутона NEXT или бутона PREV, за да включите захранването.
За да изключите захранването, изберете [PwOFF] и натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже елементът за настройка, и след това натиснете бутона ENTER.
За да се върнете в менюто [SETUP], изберете [BACK] и натиснете бутона ENTER.

Идентифициране на компонентите



- 1** GPS сензор
- 2** Индикатор за REC/достъп/CHG (заредане)*¹
- 3** Превключвател REC HOLD (заключване)*²
- 4** Бутон REC (Видеоклип/Снимка) Бутон ENTER (изпълнение на менюто)
- 5** Лостче за заключване
- 6** Приемник за IR дистанционно управление
- 7** **N** (маркировка N)*³
- 8** Панел на дисплея
- 9** Високоговорител
- 10** Бутон PREV

- 11** Бутон NEXT
- 12** Микрофони
- 13** Обектив
- 14** Индикатор REC
- 15** Капак на конекторите
- 16** Отвор за прикрепване на адаптера за статив
- 17**  (микрофон) жак*⁴
- 18** Конектор за разширение*⁵
- 19** Жак HDMI OUT
- 20** Капак на конекторите (USB)
- 21** Мулти/Micro USB извод*⁶
- 22** Капак за батерията карта с памет
- 23** Слот за поставяне на картата с памет
- 24** Лостче за изваждане на батерията
- 25** Слот за поставяне на батерия

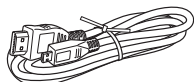
- *¹ Индикаторът светва в червено, докато записвате видеоклипове/използвате носител за запис, или в кехлибарено по време на CHG (заредане).
- *² Използва се, за да предотврати инцидентна операция. Плъзнете в посоката на стрелката, маркирана на камерата, за да заключите бутона REC. Плъзнете в обратна посока, за да отключите.
- *³ Докоснете маркировката, когато свързвате камерата към смартфон, който има функцията NFC. NFC (Комуникация в близко поле) е международен стандарт за технология за безжична комуникация в близък обхват.
- *⁴ Когато е включен външен микрофон (продава се отделно), не може да се записва звук от вградения микрофон.
- *⁵ Използва се за свързването на аксесоари.
- *⁶ Поддържа Micro USB съвместими устройства.

Проверка на комплектваните елементи

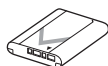
Уверете се, че разполагате със следните комплектовани елементи.

Числото в скобите указва количеството на комплектваните елементи.

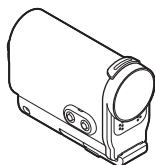
- Фотоапарат (1)
- Micro USB кабел (1)



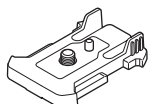
- Акумулаторен пакет (NP-BX1) (1)



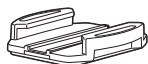
- Водоустойчив корпус (SPK-AS2) (1)



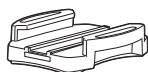
- Лепяща поставка (VCT-AM1)
Закопчалка за прикрепване (1)



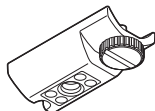
Плоска лепяща поставка (1)



Извита лепяща поставка (1)



- Адаптер за статив (1)



- Наръчник (това ръководство)
Включено във вътрешната памет на тази камера.
- Комплект отпечатана документация

Съдържание

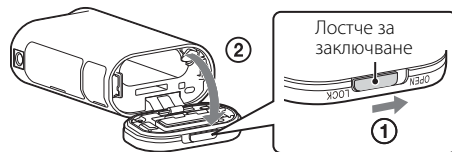
Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

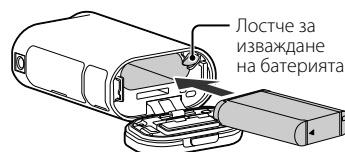
Поставяне на батерията

- 1 Плъзнете лостчето за заключване, докато видите жълтия маркер, за да отворите капака.



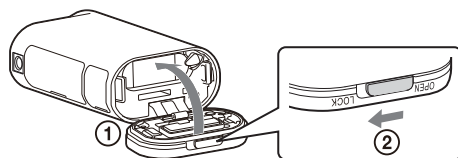
- 2 Поставете батерията.

Уверете се, че ориентацията на батерията е правилна, след това я поставете, като натиснете срещу лостчето за изваждане на батерията, докато то се заключи.



- 3 Затворете капака.

Затворете капака внимателно, така че жълтият маркер върху лостчето за заключване да не се вижда.



Изваждане на батерията

Отворете капака и плъзнете лостчето за изваждане на батерията, след което извадете батерията.

За да настроите функцията за автоматично изключване

Изберете [A.OFF] от екрана [SETUP] → [CONFIG], след това настройте функцията „Auto Power Off“. Настройката по подразбиране е [60sec]. Променете настройката, ако е необходимо.

За подробности вижте „Автоматично изключване на захранването“ (стр. 40).

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

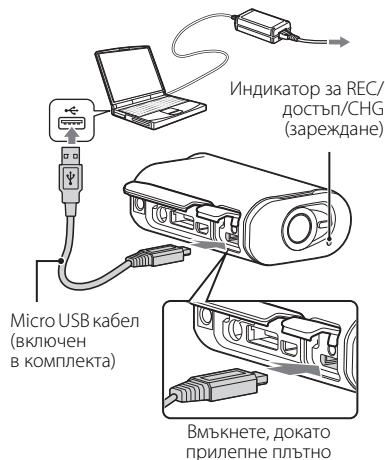
Зареждане на батерията

1 Изключете захранването на камерата.

Зареждането не е възможно, докато камерата е включена.

2 Свържете камерата към включен компютър чрез micro USB кабел (включен в комплекта).

Индикаторът за REC/достъп/CHG (зареждане) свети в хехлибарено.



3 Когато зареждането приключи, изключете USB връзката между камерата и компютъра.

Зареждането е приключено, когато индикаторът за REC/достъп/CHG (зареждане) угасне (пълен заряд) (стр. 75).

Забележки

- Може да използвате само батерии от типа X с тази камера.
- Изключете камерата, докато зареждате батерията.
- Не прилагайте сила към камерата, когато я свързвате към компютър. Това може да причини повреда на камерата или компютъра.
- Когато свързвате камерата към преносим компютър, който не е включен в захранващата мрежа, батерията му може да се изтощи бързо. Не оставайте камерата свързана към компютър за дълго време.
- Зареждането на батерията чрез връзка с персонализиран или саморъчно сглобен компютър не е гарантирано. В зависимост от използваното USB устройство зареждането може да не протече правилно.
- Операцията не се гарантира за всички компютри.
- Ако не възнамерявате да използвате камерата за продължителен период, зареждайте я на всеки 6 до 12 месеца, за да поддържате продуктивността на батерията.



Колко време отнема зареждането на камерата?

Време за зареждане

Батерия	Чрез компютър	Чрез AC-UD20* (продава се отделно)
NP-BX1 (включена в комплекта)	Прибл. 245 мин	Прибл. 175 мин

- Време, необходимо за зареждане на напълно изтощена батерия при температура 25°C. При определени обстоятелства и условия зареждането може да отнеме повече време.

* Възможно е бързо зареждане с помощта на USB зарядно устройство AC-UD20 (продава се отделно). За да свържете със зарядното устройство, използвайте micro USB кабел (включен в комплекта).

Проверка на оставащия заряд на батерията

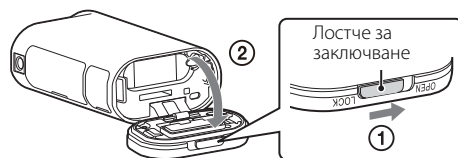
Индикаторът за оставащия заряд се намира в горния десен ъгъл на панела на дисплея.



- При определени обстоятелства индикаторът за оставащ заряд може да не отчита правилно.
- Отнема около минута, докато се появи правилната индикация за оставащия заряд.

Поставяне на карта с памет

1 Плъзнете лостчето за заключване, докато видите жълтия маркер, за да отворите капака.

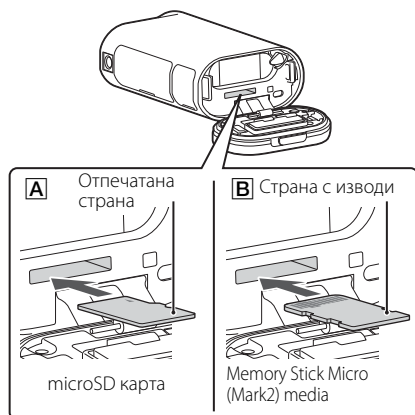


2 Вкарайте картата с памет, докато щракне.

microSD карта: Вкарайте в посоката, указана в **A**.

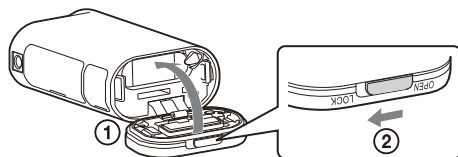
Memory Stick Micro (M2) носител: Вкарайте в посоката, указана в **B**.

- Когато на панела на дисплея се появи съобщение [WAIT], изчакайте, докато то изчезне.
- Вкарайте картата с памет директно в правилната посока. В противен случай камерата няма да я разпознае.



3 Затворете капака.

Затворете капака внимателно, така че жълтият маркер върху лостчето за заключване да не се вижда.



 За да извадите картата с памет

Отворете капака и леко натиснете картата с памет веднъж.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс



Какъв тип карти с памет може да се използват с тази камера?

По време на запис MP4

Типове карти с памет	Клас на скоростта на SD	Наименование в това ръководство
Memory Stick Micro (Mark2) media	—	Memory Stick Micro media
microSD карта с памет	Клас 4 или по-бърз	microSD карта
microSDHC карта с памет		
microSDXC карта с памет		

По време на запис XAVC S

Типове карти с памет	Клас на скоростта на SD	Наименование в това ръководство
microSDXC карта с памет	Клас 10 или по-бърз	microSD карта

Забележки

- Препоръчва се да форматира картата с памет, за да се стабилизира работата с нея, когато я използвате за пръв път с камерата, (стр. 45).
Всички данни, записани върху картата с памет, се изтриват при форматирането и не подлежат на възстановяване.
 - Запазете важните данни от картата с памет на друг носител, например компютър, преди да я форматира.
 - Ако поставите карта с памет в слота в погрешната посока, картата с памет, слотът за карта с памет или данните на изображенията може да се повредят.
 - Не вкарвайте нищо, различно от карта с памет с подходящ размер, в слота за карта с памет. В противен случай може да възникне неизправност.
 - Когато поставяте или изваждате картата с памет, внимавайте да не изскочи рязко и да падне.
 - Гарантираната температура на работа на камерата е между -10°C и 40°C . Въпреки това в зависимост от видовете карти с памет гарантираната температура на работа може да варира. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация в комплекта на картата с памет.
 - Изображения, записани на microSDXC карта с памет, не могат да бъдат прехвърлени или възпроизведени на компютър или аудио-видео устройство, което не е exFAT* съвместимо (чрез USB връзка). Преди да свържете, се уверете, че устройството е съвместимо с exFAT. Ако тази камера е свързана към устройство, което не е exFAT съвместимо, може да се появи подкана да форматира картата с памет. В този случай не форматирайте картата с памет, иначе ще загубите всички данни.
- * exFAT е файлова система, използвана от microSDXC картите с памет.

Настройка на дата и час

Дисплей за настройка



Може да настройвате година/месец/ден и регион.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [DATE] (Дата и час), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете желаната дата, час и регион, след това натиснете бутона ENTER, за да потвърдите.

Изберете „00:00“ за полунощ, „12:00“ за обед.

Екран	Настройка по подразбиране	
	2014	Настройва годината.
	01	Настройва месеца.
	01	Настройва деня.
	00	Настройва часа.
	00	Настройва минутите.
	GMT+0	Настройва региона, в който използвате камерата. (Регионите се определят от часовата разлика спрямо Средно време по Гринуич (GMT)).

Забележки

- Когато зададете регистрационния файл на GPS на [ON], камерата настройва датата, часа и региона автоматично по време на режим на снимане.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Настройване на региона

Може да сверите часовника с местното време в държавата, която посещавате, като изберете региона. Регионите се определят от часовата разлика спрямо Средно време по Гринуич (GMT). Вижте също „Световна времева разлика“ (стр. 76).

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Настройка за лятно часово време




Дисплей за
настройка



Може да настроите часовника на камерата на лятно часово време.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [DST] (Лятно часово време), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

		Настройва лятното часово време.
✓		Не настройва лятното часово време.
		Връщане към менюто [DST].

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Режим на задаване на качеството на изображението

Дисплей за настройка



Може да настроите разделителната способност на изображението и кадрова честота при снимане на видеоклипове.

Качества на изображенията, които могат да бъдат зададени в зависимост от настройката на [PRO] (стр. 29).

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [VMODE], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да изберете качеството на изображението, след това натиснете бутона ENTER.

Когато [PRO] е с настройка [OFF] (запис във формат MP4)


	Екран	Записано изображение	Разделителна способност	Кадрова честота на обработката на изображения ^{*1}	Кадрова честота на възпроизвеждането ^{*1}
		Най-висока разделителна способност (гладко изображение, записано с кадрова честота 2x)	1920x1080	60p/50p	60p/50p
✓		Най-висока разделителна способност	1920x1080	30p/25p	30p/25p
		Висока разделителна способност	1280x720	30p/25p	30p/25p
		Високоскоростен запис (гладко изображение, записано с кадрова честота 4x) ^{*2}	1280x720	120p/100p	120p/100p ^{*3}
		Високоскоростен запис (гладко изображение, записано с кадрова честота 8x) ^{*2}	800x480	240p/200p	240p/200p ^{*3}
		Супер бавен запис (Изображение със супер забавено движение записано с кадрова честота 4x)	1280x720	120p/100p	30p/25p
		Стандартна разделителна способност	640x480	30p/25p	30p/25p

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Екран	Записано изображение	Разделителна способност	Кадрова честота на обработката на изображения ^{*1}	Кадрова честота на възпроизвеждането ^{*1}
	Връщане към менюто [VMODE].			


^{*1} Кадровата честота зависи от настройката за NTSC/PAL (стр. 43).

^{*2} PlayMemories Home™ преобразува кадровата честота на 60p/50p и възпроизвежда изображения със стандартна скорост. Също така ви позволява да възпроизвеждате изображения със забавено движение и да ги редактирате по време на възпроизвеждането със забавено движение (стр. 64).



^{*3} В зависимост от устройството и софтуера ви изображенията се възпроизвеждат с качество 60p/50p

Когато [PRO] е с настройка [ON] (запис във формат XAVC S)

Когато [V.SYS] е с настройка [NTSC]

Екран	Записано изображение	Разделителна способност	Кадрова честота на изображението	Кадрова честота при възпроизвеждане
	XAVC S 50 Mbps	1920×1080	60p	60p
	XAVC S 50 Mbps	1920×1080	30p	30p
	XAVC S 50 Mbps	1920×1080	24p	24p

Когато [V.SYS] е с настройка [PAL]

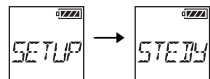
Екран	Записано изображение	Разделителна способност	Кадрова честота на изображението	Кадрова честота при възпроизвеждане
	XAVC S 50 Mbps	1920×1080	50p	50p
	XAVC S 50 Mbps	1920×1080	25p	25p

Забележки

- Времето на продължително записване на видеоклип е около 13 часа. В режим [SSLOW] то е около 3 часа.
- Не се записва аудио, когато снимате в режим [SSLOW].
- Тъгълът на полето се променя, когато режимът на задаване на качеството на изображението е с настройка [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200], [SSLOW] или [VGA].
- Функцията SteadyShot не е ефективна, когато режимът на задаване на качеството на изображението е с настройка [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200] или [SSLOW].
- Когато възпроизвеждате изображения, записани при [HS120]/[HS100] или [HS240]/[HS200], кадровата честота ще бъде 60p/50p и възпроизвеждането ще става със стандартна скорост.




SteadyShot

Дисплей за
настройка



Може да активирате редуциране на трептенето на камерата, когато снимате.
За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [STEDY] (SteadyShot), след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Използва се SteadyShot. (Ъгъл на полето: 120°)
		Не се използва SteadyShot. (Ъгъл на полето: 170°)
		Връщане към менюто [STEDY].

Забележки

- Настройката по подразбиране за ъгъла на полето е 120°. За по широк ъгъл на полето задайте [STEDY] на [OFF].
- Ъгълът на полето се променя, когато режимът на задаване на качеството на изображението е с настройка [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200], [SSLOW] или [VGA].
- Функцията SteadyShot не е ефективна при следните настройки:
 - когато режимът на задаване на качеството на изображението е с настройка [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200] или [SSLOW];
 - в режим на снимки;
 - в режим на запис на снимки през интервал.

Съдържание

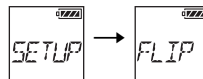
Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Обръщане




Дисплей за
настройка



Може да запишете изображението наобратно. Тази функция е полезна, когато камерата е прикрепена наобратно.

За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [FLIP] (Обръщане), след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

	Обръща изображението вертикално и разменя левия и десния канал на звука.
✓ 	Не обръща изображението.
	Връщане към менюто [FLIP].

Съдържание

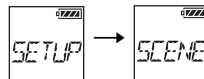
Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс




Сцена

Дисплей за
настройка



Може да изберете подходящото качество на изображението според сцената за снимане. За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SCENE] (Сцена), след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Снима изображения със стандартно качество.
		Снима изображения с качество на изображението, подходящо за подводно снимане.
		Връщане към менюто [SCENE].

Забележки

- Прикрепете водоустойчив корпус към камерата, когато я използвате под вода (стр. 47).

Съдържание

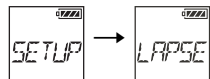
Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Запис на снимки през интервал

Дисплей за настройка



Може да зададете интервала на записа на снимки през интервал. За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [LAPSE] (Интервал), след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

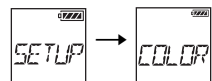
		Продължава да записва снимки през интервал от около 1 секунди.
✓		Продължава да записва снимки през интервал от около 2 секунди.
		Продължава да записва снимки през интервал от около 5 секунди.
		Продължава да записва снимки през интервал от около 10 секунди.
		Продължава да записва снимки през интервал от около 30 секунди.
		Продължава да записва снимки през интервал от около 60 секунди.
		Връщане към менюто [LAPSE].

Забележки

- Първата снимка се записва непосредствено след началото на записа, без да се изчаква изтичането на настроенния интервал. Втората и останалите снимки ще бъдат заснети според зададените интервали.
- Максималният брой на записваеми файлове е 40 000, включително видео файлове.

Настройване на цвета

Дисплей за настройка



Може да промените оттенъка на изображението, когато снимате. За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [COLOR] (Цвят), след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

	Записва в натурални цветове.
✓	Записва в ярки цветове.
	Връщане към менюто [COLOR].

Съдържание

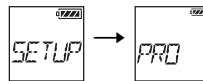
Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

XAVC S

Дисплей за
настройка



Тази настройка е подходяща за професионално снимане на видеоклип. Форматът при записване на видеоклипове ще бъде XAVC S и може да записвате висококачествени изображения с висока побитова честота от около 50 Mbps. Може да промените настройките за времеви код/потребителски бит, когато [PRO] е с настройка [ON]. За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [PRO] (Професионално), след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката.

	Записва във формат XAVC S. Изберете качество на изображението в режима на задаване на качеството на изображението (стр. 22).
✓	Записва във формат MP4. Изберете това, когато копирате изображения на смартфона си или ги качвате на уебсайт.
	Връщане към менюто [PRO].

Забележки

- Изисква се съвместима карта с памет, когато записвате XAVC S (стр. 18).

Съдържание

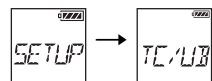
Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Времеви код/ Потребителски бит

Дисплей за
настройка



Може да използвате времевия код/потребителски бит, когато [PRO] е с настройка [ON].
Може да зададете следните настройки от [TC/UB].
За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [TC/UB], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете [TCSET] или [UBSET], след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.








		<p>Настройва времевия код.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Задайте четири двуцифрени числа, след това натиснете бутона ENTER. • Времевият код може да бъде избран в следния обхват. <ul style="list-style-type: none"> – Когато избирате 30р или 60р 00:00:00:00 (по подразбиране) – 23:59:59:29 – Когато избирате 25р или 50р 00:00:00:00 (по подразбиране) – 23:59:59:24 • Когато избирате 24р, може да зададете последните две цифри от времевия код на кадрите, кратни на 4, между 0 и 23.
		<p>Инициализира времевия код.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете бутона ENTER, за да се покаже [SURE?], докато се показва [OK], след това натиснете отново бутона ENTER.
		<p>Избира метода за записване на времевия код.</p> <p>DF Записва времевия код с пропуснат кадър (по подразбиране). NDF Записва времевия код без пропуснат кадър.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В следните случаи времевият код е записан в [NDF] и [FORMAT] няма да се покаже. <ul style="list-style-type: none"> – Когато [VMODE] е с настройка 24р. – Когато [V.SYS] е с настройка [PAL].
		<p>Задава как ще напредва времевия код.</p> <p>REC Времевият код напредва само при запис на XAVC S видеоклипове. Той бива записан последователно от времевия код на изображението, който е записан последно (по подразбиране).</p> <p>FREE Времевият код напредва последователно без оглед на операциите на камерата.</p>

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

		<p>Настройва времеви код при запис.</p> <p>PRSET Новонастроеният времеви код се записва на носителя за запис (по подразбиране).</p> <p>REGEN Последният времеви код на предишния запис се изчита от носителя за запис и новият времеви код се записва последователно спрямо последния.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Времевият код напредва в режим [REC] независимо от настройката на [RUN].
		Връщане към менюто [TCSET].
		<p>Задава потребителския бит.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Задайте четири двуцифрени числа, след това натиснете бутона ENTER. • Потребителският бит може да бъде избран в следния обхват. 00:00:00:00 (по подразбиране) – FF:FF:FF:FF
		<p>Инициализира потребителската побитова скорост.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете бутона ENTER, за да се покаже [SURE?], докато се показва [OK], след това натиснете отново бутона ENTER.
		<p>Задава времето на запис на потребителския бит.</p> <p>OFF Не записва времето като потребителски бит (по подразбиране).</p> <p>ON Записва времето като потребителски бит.</p>
		Връщане към менюто [UBSET].

Забележки

- Когато [PRO] е с настройка [OFF], [TC/UB] не се показва (стр. 29).

Относно времеви код

Времевият код е полезна функция за разширено редактиране на изображението, която включва записване на часовете/минутите/секундите/кадрите на данните за изображение.

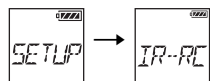
Когато [V.SYS] е с настройка [NTSC] и кадровата честота е 30р или 60р, се получават пропуски в реалното време по време на продължителни периоди на запис, тъй като има лека разлика между броя на кадрите на времеви код и реалната кадрова честота на сигнала на изображение NTSC за секунда. Пропускането на кадър коригира този пропуск, за да се изравнят времеви код и реалното време. Първите 2 числа на кадър (за 30р или първите 4 числа на кадър за 60р) биват премахнати на всяка минута с изключение на всяка десета минута. Времеви код без тази корекция се нарича „без пропуснат кадър“.

Относно потребителския бит

Потребителският бит е функция, която може да записва информация (8-цифрени шестнадесетични числа), като дата/час/номер на сцена. Тази функция е полезна за редактиране на видеоклипове, създадени чрез две или повече камери.




IR-дистанционно управление

Дисплей за настройка



Може да стартирате/спрете записа и да инициализирате времевия код чрез инфрачервеното дистанционно управление (RMT-845 (продава се отделно)). За да настроите, първо изберете [SETUP].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [IR-RC] (IR-дистанционно управление), след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

	Позволява ви да управлявате камерата чрез инфрачервеното дистанционно управление.
✓ 	Предотвратява управлението на камерата чрез инфрачервеното дистанционно управление.
	Връщане към менюто [IR-RC].

Забележки

- Инфрачервеното дистанционно управление RMT-845 (продава се отделно) е нужно, за да се използва тази функция.
Поръчайте го от център за услуги на Sony.
- Чрез RMT-845 (продава се отделно) може да управлявате само следните настройки.
Други настройки не са налице за операция.
 - Инициализиране на времевия код.
 - Стартиране/спиране на запис.

Съдържание

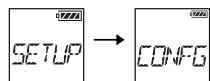
Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Настройки за конфигуриране

Дисплей за настройка



Може да зададете следните настройки от [CONFIG].

Щракнете върху всеки елемент, за да прескочите на съответната страница.

Вижте стр. 10 относно йерархичната структура на менюто на камерата.

Елементи	Екран
Wi-Fi Дистанционно управление	Wi-Fi
GPS Регистрационен файл	GPS
Режим Самолет	PLANE
USB Електрозахранване	USBPw
Автоматично изключване на захранването	A.OFF
Звуков сигнал	BEEP
Настройка на дата и час	DATE
Настройка за лятно часово време	DST
Настройване на езика	LANG
Превключване на NTSC/PAL	V.SYS
Нулиране на настройките	RESET
Форматиране	FORMT

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Wi-Fi

Дистанционно управление

Дисплей за настройка



Свързването на камерата с дистанционно управление с преглед в реално време или смартфон чрез Wi-Fi ви позволява да управлявате камерата чрез дистанционното управление или смартфона.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [Wi-Fi] (Wi-Fi), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Управлява камерата чрез дистанционно управление с преглед в реално време или смартфон.
		Не управлява камерата чрез дистанционно управление с преглед в реално време или смартфон.
		Управлява няколко камери чрез дистанционно управление с преглед в реално време. NEW Изберете тази настройка, когато свързвате камерата към дистанционно управление с преглед в реално време за първи път. CRRNT Изберете тази настройка, когато вече сте свързвали камерата към дистанционно управление с преглед в реално време.
		Връщане към менюто [Wi-Fi].

- 5 Покажете [MOVIE], [PHOTO] или [INTVL].
- 6 Свържете камерата към дистанционното управление с преглед в реално време или смартфон чрез Wi-Fi.
За подробности относно метода на свързване вижте стр. 62 за дистанционното управление с преглед в реално време и стр. 57 за смартфон.
- 7 Управлявайте камерата чрез дистанционното управление с преглед в реално време или смартфона.

Забележки

- Зарядът на батерията на камерата може да намалее бързо, ако камерата се управлява чрез дистанционното управление с преглед в реално време или смартфон.
- [CRRNT] в [MULTI] не се показва на панела на дисплея на камерата, когато свързвате камерата към дистанционно управление с преглед в реално време за първи път.

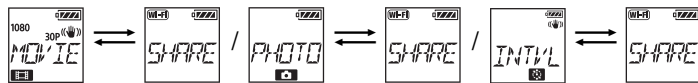
Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Дисплей за настройка



Копиране

Може да копирате видеоклипове и снимки, заснети с камерата, чрез смартфон.

- 1 Включете захранването на камерата, след това натиснете бутона NEXT и изберете режим на снимане.
MOVIE: Режим за видеоклипове
PHOTO: Режим за снимки
INTVL: Режим на запис на снимки през интервал
- 2 Стартирайте PlayMemories Mobile на смартфона и установете Wi-Fi връзка.
За подробности относно настройването на смартфона вижте „Свързване към смартфона ви“ на стр. 58.
- 3 Променете режима на камерата на режим за копиране от екрана на PlayMemories Mobile на смартфона.
- 4 Изберете изображението(ята) за копиране.

Забележки

- Преди да активирате Wi-Fi функцията за дистанционно управление, актуализирайте софтуера PlayMemories Mobile до последна версия.
- Може да копирате изображения на смартфона си, когато камерата е настроена на режим на снимане (режим за видеоклип/режим за снимки/режим за снимане на снимки през интервал).
- Може да промените режима само когато снимането е в режим на готовност.
- Не може да копирате XAVC S видеоклипове, записани, когато настройката на [PRO] е била [ON].



GPS Регистрационен файл

Можете да запишете информация за местоположението и скоростта на движение, докато записвате видеоклипове, чрез функцията GPS на камерата.

PlayMemories Home ви позволява да импортирате видеоклипове, записани с регистрационния файл на GPS, на компютър и да ги прегледате чрез карта, която показва информация за местоположението (стр. 64).

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [GPS] (GPS), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Записва видеоклипове чрез регистрационния файл на GPS и снимки с информация за местоположението.
		Не използва регистрационния файл на GPS.
		Връщане към менюто [GPS].



Забележки

- Регистрационният файл на GPS се записва само при запис на видеоклипове.
- Ако не записвате информация за местоположението, задайте регистъра на GPS на [OFF].
- По време на излитане и кацане на самолет задайте режима за самолет на [ON] (стр. 38).
- Използвайте GPS в съответствие с разпоредбите, валидни за мястото или ситуацията, в която се намирате.
- Може да отнеме от няколко десетки секунди до няколко минути да се запише информацията за местоположението, когато използвате функцията GPS за първи път или ако я използвате отново след дълъг период от време. Времето за триангулиране може да бъде скъсено чрез добавяне на помощни данни за GPS (стр. 37).
- Не покривайте сензора за GPS с пръст, когато се извършва търсене за GPS сателити или триангулиране. Това намаля чувствителността на сензора за GPS и триангулирането може да не се извърши (стр. 12).
- Sony не събира информация за местоположението и маршрутизирането.
- За да покажете информацията за местоположението и маршрутизирането като карта на компютър, Sony предоставя данни за информация за местоположението и маршрутизирането на Google Inc.

- Въпреки че камерата няма функция за изтриване на регистрационни файлове, може да ги изтриете чрез форматиране на носителя.
- При снимане на снимки, когато регистрационният файл на GPS е с настройка [ON], ще бъде записана само информацията за местоположение.
- Максималният брой регистрационни файлове, които могат да бъдат записани, е 256 на ден. Когато бъде достигнат максималният брой записани регистрационни файлове, може да продължите да снимате изображения, но регистрационни файлове няма да бъдат записани.

Проверка на състоянието на триангулиране

Индикаторът се променя в зависимост от силата на сигнала на приемане на GPS, когато е активиран GPS.

GPS Индикатори	Състояние на триангулирането	Състояние на приемане на GPS
Няма индикатор	OFF	Регистрационният файл на GPS е с настройка [OFF] или е възникнала грешка.
	Търсене/Трудно	Търсене на GPS сателити. (Стартирането на триангулирането може да отнеме няколко минути.)
	Триангулиране	Камерата ви приема GPS сигнал. (Камерата ви може да записва информация за местоположението.)



Относно помощните данни за GPS

Времето за придобиване на информация за местоположението от GPS може да бъде съкратено чрез добавяне на помощни данни за GPS. Ако е направена връзка по интернет чрез софтуера PlayMemories Home, помощните данни за GPS могат да бъдат актуализирани автоматично.

- Ако настройките за дата/час не са зададени или зададеният час е с голямо изместване, времето на GPS за получаване на информация за местоположение не може да бъде съкратено.
- Ако валидността на помощните данни за GPS е изтекла, времето до момента, в който можете да запишете информация за местоположението, не може да бъде съкратено.

Използване на инструмента за поддръжка на GPS

Може също да актуализирате помощните данни за GPS, като поставите карта с памет на компютъра.

Покажете началния екран на PlayMemories Home и изберете името на свързания модел → [GPS Support Tool] →, желаното устройство на карта с памет, което да бъде инсталирано на компютъра ви и след това актуализирайте помощните данни за GPS. Ако поставите тази карта с памет, помощните данни за GPS ще бъдат отразени в камерата.




Режим Самолет

Дисплей за
настройка



Когато сте в самолет или на друго място с ограничения, може да настроите камерата да забрани всички функции, свързани с безжични приложения, като Wi-Fi/GPS и др. Ако зададете режима Самолет на [ON], ще се покаже маркировка с формата на самолет на панела на дисплея.

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [PLANE] (Режим Самолет), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

		Изберете го, когато сте на борда на самолет. (Функцията Wi-Fi/GPS е забранена.)
✓		Изберете това при обичайно използване. (Функцията Wi-Fi/GPS е разрешена.)
		Връщане към менюто [PLANE].

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс



USB Електрозахранване

Когато свързвате камерата с компютър или USB устройство посредством micro USB кабела (включен в комплекта), камерата може да бъде настроена да приема захранване от свързаното устройство.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [USBPw] (USB захранване), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Осигурява захранване от свързано устройство чрез micro USB кабела.
		Не осигурява захранване от свързано устройство чрез micro USB кабела.
		Връщане към менюто [USBPw].

Забележки

- Ако промените настройката на USB захранването, докато micro USB кабелът е свързан, изключете кабела и свържете отново.
- Захранването може да не е пригодно, ако е от USB устройство с капацитет на захранващия блок, по-нисък от 1,5 A.
- Ако включите захранването на камерата по време на зареждане на батерията зареждането спира и захранването от устройството, свързано чрез USB, се подава към камерата.



Как да подадете захранване от електрически контакт (гнездо)

Използвайте USB зарядното устройство AC-UD20 (продава се отделно). За да свържете камерата със зарядното устройство, използвайте micro USB кабел (включен в комплекта).

Автоматично изключване на захранването

Дисплей за настройка



Може да промените настройката на функцията за автоматично изключване на захранването.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [A.OFF] (Автоматично изключване на захранването), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

	Изключва захранването след около 10 секунди.
✓	Изключва захранването след около 60 секунди.
	Не се изключва автоматично.
	Връщане към менюто [A.OFF].

Забележки

- Тази функция не е налична в следните ситуации:
 - записване на данни на носител;
 - снимане на видеоклипове или в режим на запис на снимки през интервал;
 - по време на възпроизвеждане или слайдшоу;
 - докато е в ход Wi-Fi връзка, когато е свързано Wi-Fi дистанционно управление или се качва изображение на смартфон;
 - осъществява се HDMI връзка;
 - електрозахранване от свързано USB устройство;
 - свързване на устройство за съхранение на данни с голям обем.
- В следните случаи дори ако сте избрали [10sec] или [60sec] за функцията за автоматично изключване, времето, преди да се изключи захранването, ще бъде удължено:
 - докато настройвате [SETUP];
 - докато възпроизвеждате снимки;
 - когато [Wi-Fi] е с настройка [ON] и е показана иконата Wi-Fi.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Звуков сигнал

Дисплей за
настройка



Може да зададете звуковото известие на операциите на ON/OFF.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [BEEP] (Звуков сигнал), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Всички звуци на операции са разрешени.
		Звуци на операции се подават само за следните операции: <ul style="list-style-type: none">• включване на захранването;• стартиране на запис;• спиране на запис;• натиснат бутона за затвора;• избрана е забранена операция или е възникнала грешка.
		Всички звуци на операции са забранени.
		Връщане към менюто [BEEP].

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Настройване на езика

Дисплей за настройка



Може да зададете езика за показване.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [LANG] (Език), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Задава английски език.
		Задава френски език.
		Задава бразилски португалски език.
		Връщане към менюто [LANG].

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Превключване на NTSC/PAL

Дисплей за настройка



Можете да изберете NTSC/PAL според системата на телевизора за държавата или региона, където използвате камерата.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [V.SYS] (Видеосистема), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона NEXT, за да изберете настройката, след това натиснете бутона ENTER.

✓		Когато системата на телевизора е NTSC.
		Когато системата на телевизора е PAL.
		Връщане към менюто [V.SYS].

- 5 Натиснете бутона NEXT, след това натиснете бутона ENTER, докато се покаже [OK] на панела на дисплея.

За да откажете настройката на NTSC/PAL, натиснете бутона NEXT, докато се покаже [OK]; изберете [CANCL], след това натиснете бутона ENTER.

Забележки

- Когато промените настройката на NTSC/PAL, камерата ще се рестартира автоматично.
- Носител за запис, форматиран или записан със система на цветовете NTSC, не може да бъде записан или възпроизведен на система на цветовете PAL, и обратното. Ако на панела на дисплея се покаже [FORMT] след превключването на настройката на NTSC/PAL, отидете на екрана за потвърждение и изберете [OK], след това форматирайте текущия носител за запис или използвайте друг такъв (стр. 45).

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Нулиране на настройките

Дисплей за
настройка



Може да върнете настройките към състояние по подразбиране.
Ако активирате [RESET], изображенията не се изтриват.

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [RESET] (Нулиране), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона ENTER, за да се покаже [SURE?] докато се показва [OK], след това натиснете отново бутона ENTER.

Когато нулирането завърши, камерата ще се рестартира автоматично.

За да отмените нулирането, натиснете бутона NEXT, докато се показва [SURE?] или [OK], изберете [CANCL], след това натиснете бутона ENTER.

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройките

Индекс

Форматиране

Дисплей за
настройка



Форматирането е процес, при който се изтриват всички изображения от картата с памет и тя се връща до първоначалното си състояние.

За да направите тази настройка, изберете първо [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [SETUP], след това натиснете бутона ENTER.
- 2 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [CONFIG], след това натиснете бутона ENTER.
- 3 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [FORMT] (Форматиране), след това натиснете бутона ENTER.
- 4 Натиснете бутона ENTER, за да се покаже [SURE?], докато се показва [OK], след това натиснете отново бутона ENTER.

Форматирането започва и когато приключи, се появява [DONE].

За да отмените форматирането, натиснете бутона NEXT, докато се показва [SURE?] или [OK], изберете [CANCL], след това натиснете бутона ENTER.

Забележки

- Запазете важни изображения преди форматиране.
- Не изпълнявайте никоя от следните операции по време на форматиране:
 - натискане на бутон;
 - изваждане на картата с памет;
 - включване/изключване на кабел;
 - поставяне/изваждане на батерията.

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Използване на аксесоари

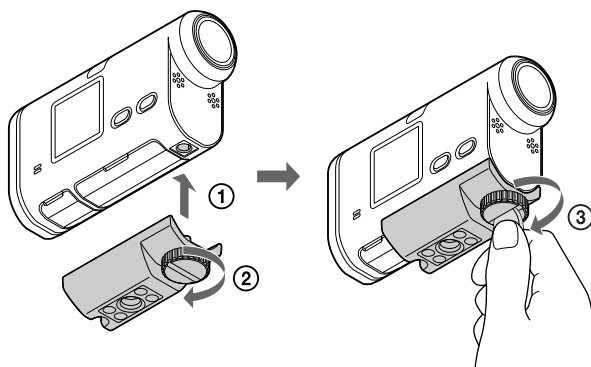
Вижте уебсайта за тази камера за най-новата информация за аксесоари.

Адаптер за статив

Чрез прикрепване на адаптер за статив към камерата, може да прикрепите аксесоари към камерата, без да използвате водоустойчив корпус. Отваряне/затваряне на капака на конекторите на Multi/Micro USB извода също е възможно. Това ви позволява да свържете камерата към компютър или USB устройство, докато е прикачен статива.

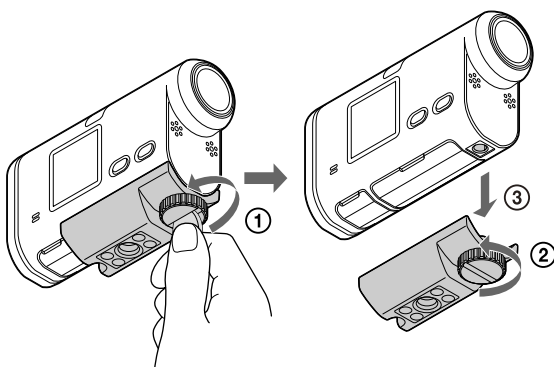
Метод на прикрепване

- 1 Стегнете винта на адаптера за статив в отвора за прикрепване на адаптера за статив на камерата.
- 2 Поставете адаптера за статив срещу долната част на камерата и затегнете винта по посока на стрелката.



Метод на разкачване

- 1 Освободете винта на адаптера за статив по посока на стрелката.
- 2 Свалете адаптера за статив от камерата.

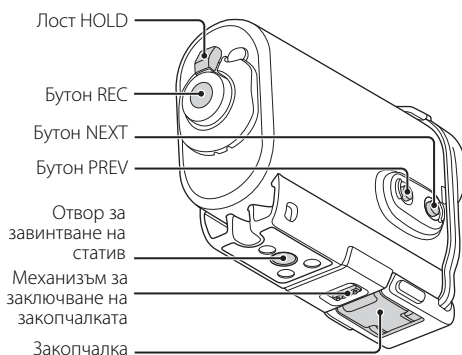
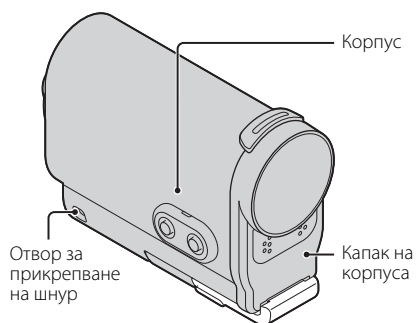


Забележки

- Прикрепете водоустойчив корпус към камерата, когато я използвате под вода (стр. 47).

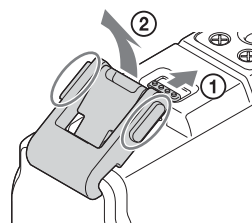
Водоустойчив корпус (SPK-AS2)

Поставянето на камерата във водоустойчив корпус ви позволява да снимате видеоклипове на плажа.

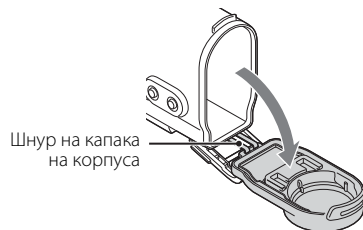


Метод на прикрепване

1 Плъзнете заключващия механизъм на закопчалката в посока към ① и задръжте, след това хванете облите части и дръпнете закопчалката в посока към ②.

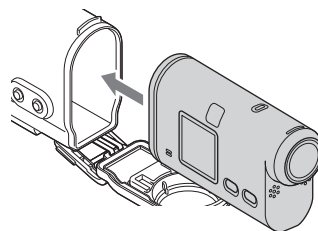


2 Отворете капака на корпуса.

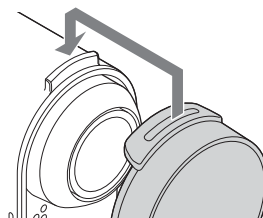


3 Поставете камерата в корпуса.

- Освободете превключвателя REC HOLD (Заключване) на камерата.



4 Вмъкнете щифта на тялото на корпуса в слота на капака на корпуса.



Съдържание

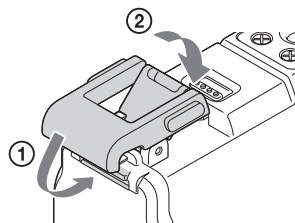
Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

- 5 Закачете закопчалката над щифта на долната част на капака на корпуса ①, след това затворете закопчалката в посока към ②, докато щракне на мястото си.

- Затворете закопчалката, докато заключването на закопчалката се върне в начална позиция.

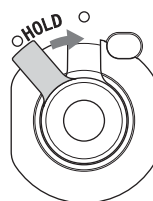


Относно водоустойчивите характеристики на водоустойчивия корпус

- Когато е поставена във водоустойчивия корпус, камерата може да се използва под вода на дълбочина от 5 метра за 30 минути.
- Водоустойчивите характеристики са базирани на тестовите стандарти на нашата компания.
- Не подлагайте водоустойчивия корпус на вода под налягане, например под водопроводен кран.
- Не използвайте водоустойчивия корпус в горещи извори.
- Използвайте водоустойчивия корпус само в препоръчителния диапазон на температурата на водата до 40°C.
- Понякога издръжливостта на напръскване може да бъде изгубена, ако водоустойчивият корпус е изложен на силно сътресение, например да бъде изпуснат. Препоръчваме водоустойчивият корпус да бъде прегледан в оторизиран сервиз (заплаща се).
- Ако използвате камерата на дълбочина 5 м или повече; или при водни спортове, използвайте водоустойчивия корпус (SPK-AS1) (продава се отделно).

Забележки

- Не може да използвате бутона REC, когато лостът HOLD е поставен в заключена позиция. Отключете преди работа.
- Когато записвате изображения под вода и камерата е във водоустойчивия корпус, те ще са с намалена яснота спрямо тези при нормален запис. Това не е неизправност.
- Можете да записвате звук, докато камерата е във водоустойчивия корпус, но нивото му ще е намалено.
- Прокарайте подходящ шнур в отвора за прикрепване на водоустойчивия корпус и го закрепете към част, която възнамерявате да използвате заедно с камерата.



Бележки относно използването

- Не хвърляйте водоустойчивия корпус във водата.
 - Избягвайте използването на водоустойчивия корпус при следните ситуации:
 - на много горещи или влажни места;
 - във вода, по топла от 40°C;
 - при температури, по-ниски от -10°C.
- В такива ситуации може да се появи кондензирана влага или воден теч и да повреди камерата.
- Не оставяйте водоустойчивия корпус под директна слънчева светлина или на много горещо и влажно място за дълъг период от време. Ако не можете да избегнете оставянето на водоустойчивия корпус под пряка слънчева светлина, покрийте го с кърпа или го предпазете по друг начин.
 - Ако камерата прегрее, тя може да се изключи автоматично или да се появи неизправност при записа. За да използвате камерата отново, оставете я на хладно място за известно време, за да се охлади.
 - Ако върху водоустойчивия корпус попадне плажно масло, измийте го внимателно с хладка вода. Ако остане плажно олио по тялото на водоустойчивия корпус, той може да се обезцвети или повреди (например пукнатини по повърхността).

Воден теч

Въпреки че е малко вероятно, в случай че неизправност на водоустойчивия корпус поради теч причини повреда, Sony не дава гаранция за повреди на оборудването, което се е намирало вътре (камера, батерия и др.), нито за записания материал, нито за възникналите разходи по фотографията.

О-пръстен

Водоустойчивият корпус използва О-пръстен, за да поддържа устойчивостта си на вода. Поддръжката на О-пръстена е много важна. Ако не се извършва поддръжка на О-пръстена съобразно с инструкциите, това може да доведе до течове и да причини потъване на водоустойчивия корпус.

Проверка на О-пръстена

- Внимателно проверявайте дали по О-пръстена няма мръсотия, пясък, косми, прах, сол, нишки и др. Ако намерите, избършете с мек сух плат.
- Леко прокарайте пръст по О-пръстена, за да проверите за невидима мръсотия.
- Внимавайте да не оставите влакна от плата по О-пръстена след почистването му.
- Прегледайте О-пръстена за пукнатини, измятане, изкривяване, нацепване, одраскване, набит пясък, и др. Ако откриете някои от тези неща, сменете О-пръстена.
- Прегледайте контактната повърхност на корпуса с О-пръстена по същия начин.

Как да проверим за течове

Преди поставянето на камерата във водоустойчивия корпус винаги го затваряйте и потапяйте във вода, за да се уверите, че в него не прониква вода.

Експлоатационен период на О-пръстена

Експлоатационният период на О-пръстена варира според честотата на използване на водоустойчивия корпус и условията, при които се използва. Обикновено е около една година.

Поддръжка

- След записване на място, където има морски бриз, измийте основно това устройство с прясна вода, при стегната закопчалка, за да премахнете солта и пясъка, след това избършете с мек сух плат. Препоръчва се да потопите водоустойчивия корпус в прясна вода за около 30 минути. Ако по него остане сол, металните части може да се повредят или ръждясат и да причинят течове.
- Ако върху водоустойчивия корпус попадне плажно масло, измийте го внимателно с хладка вода.
- Избършете вътрешността на водоустойчивия корпус с мек сух плат. Не я измивайте с вода.

Извършвайте горните процедури по поддръжката всеки път, когато използвате водоустойчивия корпус.

Не използвайте разтворители, като спирт, бензин или разреждател за почистване, защото това може да повреди покритието на повърхността на водоустойчивия корпус.

Когато съхранявате водоустойчивия корпус

- За да предотвратите амортизацията на О-пръстена, съхранявайте водоустойчивия корпус на хладно, добре проветрено място. Не стягайте закопчалката.
- Предотвратявайте събирането на прах по О-пръстена.
- Избягвайте съхраняването на водоустойчивия корпус на студено, много горещо или влажно място, а също така и в комбинация с нафталин или камфор, защото такива условия може да доведат до повредата на водоустойчивия корпус.

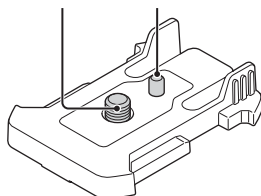
Лепяща поставка (VCT-AM1)

Лепящата поставка се използва за фиксиране на водоустойчивия корпус или адаптера за статив към елемент, който възнамерявате да използвате. Лепящата поставка е общо понятие за закопчалката за прикрепване, плоската лепяща поставка и извитата лепяща поставка. Преди да прикрепите, поставете камерата във водоустойчивия корпус или прикрепете адаптера за статив.

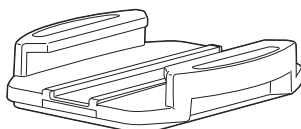
Закопчалка за прикрепване

Винт на статива

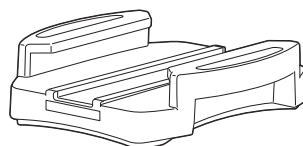
Позициониращ щифт



Плоска лепяща поставка



Извитата лепяща поставка



Метод на прикрепване

Следната процедура обяснява метода за прикрепване на водоустойчивия корпус.

- 1 Подравнете отвора за завинтване на статив на дъното на водоустойчивия корпус с отвора за завинтване на статив на закопчалката за прикрепване и стегнете здраво с винта на статива.

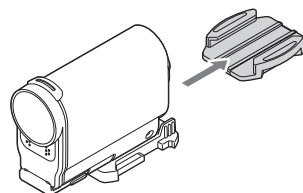
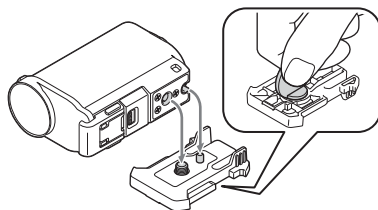
- Проверете дали сглобката е стегната сигурно.

- 2 Прикрепете закопчалката за прикрепване (след като водоустойчивия корпус е поставен в стъпка 1) към плоската лепяща поставка или извитата лепяща поставка чрез плъзване, докато щракне на мястото си.

- 3 Премахнете напълно прах, влага или мазни субстанции от повърхността, където ще бъде прикрепена лепящата поставка.

- 4 Отлепете освобождаващата хартия отзад и закрепете лепящата поставка на желаното място.

- Лепящата сила достига максимума си 24 часа, след като лепящата поставка е прикрепена на желаното място.



Съдържание

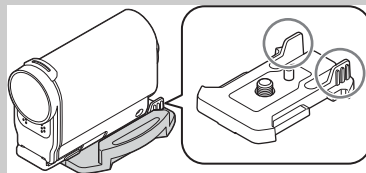
Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Закачане и откачане от закопчалката за прикрепване

Натиснете и задръжте облата част, за да отключите, след това я плъзнете в обратна посока на стъпка 2.



Забележки

- Плоската лепяща поставка и извитата лепяща поставка не могат да бъдат използвани отново, след като бъдат отделени от повърхността на мястото.
- Когато отделяте, отлепвайте бавно. Ако отлепването е енергично, повърхността, върху която е фиксирана поставката, може да се повреди.
- Преди прикрепване проверете повърхността на елемента, който ще бъде използван. Ако е замърсена, прашна, влажна или омазнена, лепящата сила може да бъде нарушена и лек удар може да отдели елемента.
- Използвайте подходящата лепяща поставка (плоска или извита) за повърхността, където ще бъде поставена камерата. Ако поставката не е подходяща за повърхността, лек удар може да я отдели.
- Прокарайте подходящ шнур в отвора за прикрепване на водоустойчивия корпус и го закрепете към част, която възнамерявате да използвате заедно с камерата.
- Преди използване се уверете, че отворът за завинтване на закопчалката за прикрепване не е хлабав и че плоската или извитата поставка е сигурно прикрепена към повърхността.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Снимане

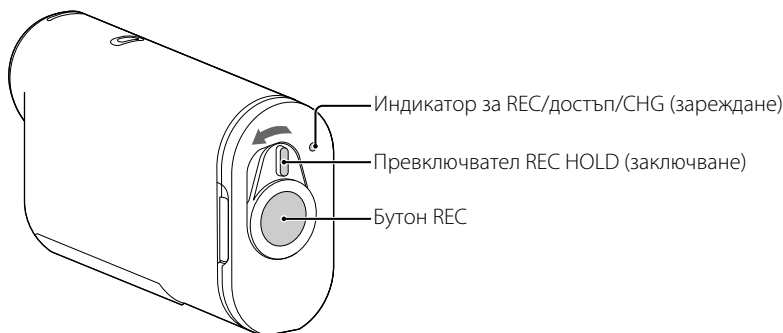
Екран



Относно превключвателя REC HOLD (заклучване)

Превключвателят REC HOLD (заклучване) може да предотврати инцидентна операция. Плъзнете превключвателя REC HOLD (заклучване) по посока на стрелката, както е илюстрирано, за да заключите бутона REC. За да отключите, плъзнете го в посока, противоположна на стрелката.

- Преди запис освободете заключващия механизъм.
 - Ако заключите камерата по време на запис, ще бъде запазено състоянието на запис*.
 - Ако заключите камерата, след като сте приключили записа, ще бъде запазено състоянието на спрян запис*.
- * Освободете заключващия механизъм, за да промените настройката.



Режим на клипове

- 1 Включете захранването, след това натиснете бутона NEXT, за да се покаже [MOVIE].
- 2 Натиснете бутон REC, за да започнете да снимате.
- 3 Натиснете отново бутона REC, за да прекъснете снимането.

Режим на снимки

- 1 Включете захранването, след това натиснете бутона NEXT, за да се покаже [PHOTO].
- 2 Натиснете бутона REC, за да започнете да снимате.

Режим на запис на снимки през интервал

След като започнете да записвате, камерата продължително записва снимки на редовни интервали, докато не спрете да снимате.

- 1 Включете захранването, след това натиснете бутона NEXT, за да се покаже [INTVL].
- 2 Натиснете бутон REC, за да започнете да снимате.
- 3 Натиснете отново бутона REC, за да прекъснете снимането.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Забележки

- Методът на снимане, зададен при изключването на камерата, ще бъде възстановен при следващото включване.



Бележки относно продължително записване

- Когато снимате дълго време, температурата на камерата се повишава. Ако температурата се повиши над определено ниво, снимането ще се прекрати автоматично. Оставете камерата за 10 или повече минути, за да може температурата в нея да се понижи до безопасно ниво.
- Когато температурата на околната среда е висока, температурата на камерата се повишава бързо.
- Когато температурата на фотоапарата се повишава, качеството на изображението се влошава. Препоръчва се да изчакате температурата на камерата да се понижи, преди да продължите да снимате.
- Повърхността на камерата може да стане гореща. Това не е неизправност.

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Преглеждане на изображения на телевизор

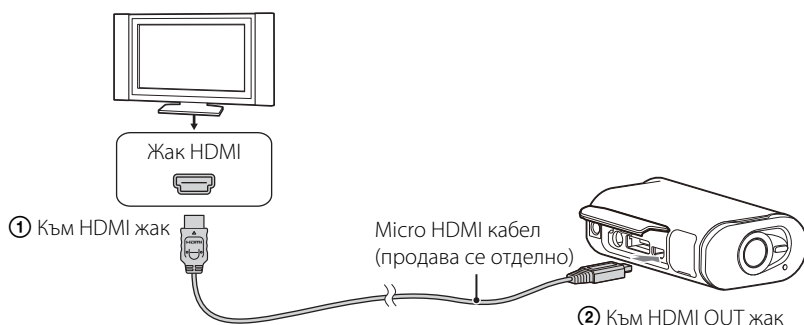
Екран



Свържете камерата към телевизор, който има HDMI извод, чрез micro HDMI кабел (продава се отделно).

Вижте също ръководството с инструкции на телевизора.

- 1 Изключете и камерата, и телевизора.
- 2 Отворете капака на конектора и свържете камерата към телевизора чрез micro HDMI кабел (продава се отделно).



- 3 Задайте входа на телевизора да е [HDMI вход].
- 4 Натиснете бутона NEXT на камерата, за да я включите.
- 5 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [PLAY], след това натиснете бутона ENTER.
- 6 Натиснете бутона NEXT, за да се покаже [MP4], [PHOTO] или [PRO], след това натиснете бутона ENTER.

Изберете [MP4], за да възпроизведете клипове, записани в MP4, [PHOTO], за да прегледате снимки, или [PRO], за да възпроизведете изображения, записани в XAVC S. Натиснете отново бутона ENTER, за да спрете възпроизвеждането.

Забележки


- Свържете micro HDMI жака на micro HDMI кабела (продава се отделно) към HDMI OUT жака на камерата.
- Не свързвайте изходния извод на камерата с такъв на други устройства. Това може да причини неизправност.
- Някои устройства може да не работят правилно. Възможно е да не се изведе изображение или звук.
- Използвайте HDMI кабел (продава се отделно) с логотипа HDMI.
- Препоръчва се да използвате одобрен кабел с логотипа HDMI или Sony HDMI cable.

Съдържание

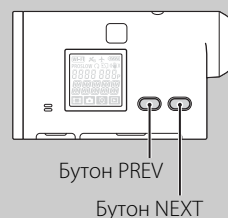
Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

 За управление на съдържанието,
което се възпроизвежда

- Преглед на предходно/следващо изображение: натиснете бутона PREV/NEXT.
- Бързо превъртане назад/бързо превъртане напред (само за видеоклипове): натиснете и задръжте бутона PREV/NEXT.
- Пауза (само за видеоклипове): натиснете бутоните PREV и NEXT едновременно.
Ако натиснете и задръжите бутоните PREV или NEXT по време на пауза, ще се изпълни бавно превъртане напред или назад.
- Регулиране на силата на звука (само за видеоклипове): натиснете и задръжте бутоните PREV и NEXT едновременно.
- Стартиране на слайдшоу (само за снимки): натиснете бутоните PREV и NEXT едновременно.
- Прекратяване на възпроизвеждането: натиснете бутон ENTER.



Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Подготовка за свързване към смартфона ви

Инсталиране на софтуера PlayMemories Mobile™ на вашия смартфон

Инсталирайте PlayMemories Mobile на смартфона си. Актуализирайте приложението PlayMemories Mobile до най-новата версия, ако вече е инсталирано на смартфона ви. За най-новата информация и подробности за функционалността на PlayMemories Mobile посетете следния уебсайт.
<http://www.sony.net/pmm/>

Потърсете приложението PlayMemories Mobile в Google Play, след това го инсталирайте.



- Когато използвате функции One-touch (NFC), се изисква Android 4.0 или по нова версия.

Потърсете приложението PlayMemories Mobile в App Store, след това го инсталирайте.



- Когато използвате iOS, функциите One-touch (NFC) не са налични.

Забележки

- Изисква се смартфон с разрешена функция NFC или таблет за използване на функциите One-touch (NFC).
- За функцията Wi-Fi, която е описана тук, не се гарантира, че ще работи на всички смартфони и таблети.

Подготовка на потребителско име/парола

- Пригответе стикера, прикрепен към Ръководството за експлоатация, на който са отпечатани потребителското име/паролата.
- Потребителското име/паролата не са нужни, когато се използва свързване чрез едно докосване от смартфон.

💡 Ако загубите паролата

- ① Свържете камерата към компютър чрез micro USB кабел (включен в комплекта).
- ② Включете захранването.
- ③ Изведете [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] на компютъра, след това проверете потребителското име и паролата.

Свързване към смартфона ви

Дисплей за настройка



Извършете подготовка за свързване към смартфона ви преди самото свързване (стр. 57).

Android, поддържащ функцията NFC

1 Изберете [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] на камерата (стр. 34).

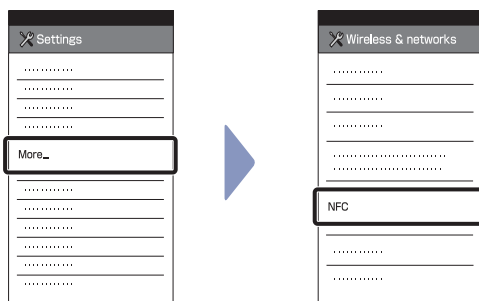
2 Уверете се, че камерата е в режим на снимане (стр. 53).

MOVIE: Режим за видеоклипове




PHOTO: Режим за снимки

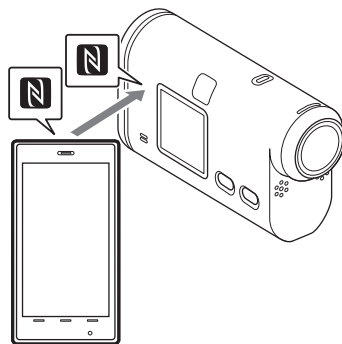
INTVL: Режим на запис на снимки през интервал

3 Изберете [Settings] на смартфона, след това изберете [More...] и проверете дали функцията [NFC] е разрешена.



4 Докоснете смартфона до камерата.

- Отменете режима за заспиване и заключването на екрана на смартфона предварително.
- Продължете да докосвате, без да местите, докато стартира PlayMemories Mobile (1 – 2 секунди).
- Докоснете  (N маркировката) на смартфона до  (N маркировката) на камерата. Ако няма  (N маркировка) на смартфона, вижте ръководството с инструкции на смартфона относно зоната за докосване.
- Ако камерата и смартфона не могат да бъдат свързани чрез функцията NFC, вижте „Android/iPhone без поддръжка на функцията NFC“ и ги свържете.



Забележки

- Когато е зададен режим Самолет [ON], функцията Wi-Fi не е налична.

Относно NFC

NFC е технология, която позволява безжична комуникация в малък обхват между различни устройства, като мобилни телефони или IC маркери и др. Комуникацията на данни се осъществява просто чрез докосване на устройствата в определена точка. NFC (Near Field Communication) е международен стандарт за технология за безжична комуникация в близък обхват.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

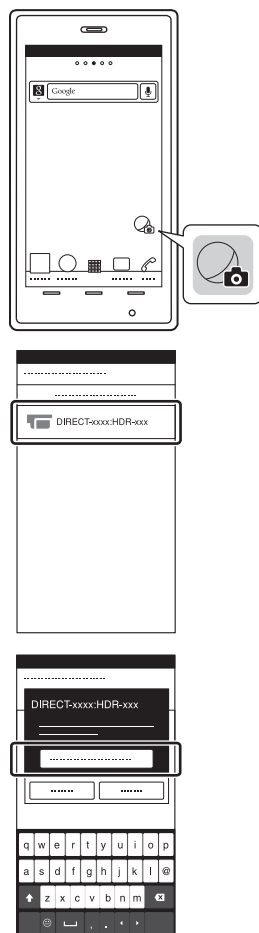
Индекс

Android/iPhone без поддръжка на функцията NFC

- 1 Изберете [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] на камерата (стр. 34).
- 2 Уверете се, че камерата е в режим на снимане (стр. 53).
MOVIE: Режим за видеоклипове
PHOTO: Режим за снимки
INTVL: Режим на запис на снимки през интервал

Android

- 1 Стартирайте PlayMemories Mobile.
- 2 Изберете SSID, както е отпечатано на стикера, прикрепен към Ръководството за експлоатация.
- 3 Въведете паролата, както е отпечатана на стикера, прикрепен към Ръководството за експлоатация (само първия път).



Съдържание

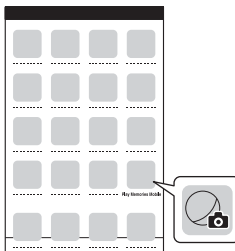
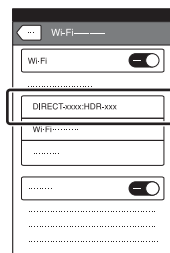
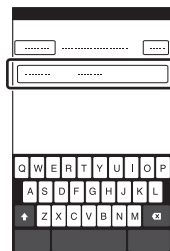
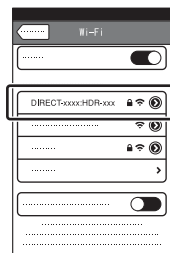
Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

iPhone/iPad

- 1 Изберете [Settings] на смартфона, след това изберете [Wi-Fi] и SSID на камерата.
- 2 Въведете паролата, както е отпечатана на стикера, прикрепен към Ръководството за експлоатация (само първия път).
- 3 Потвърдете връзката към SSID, както е отпечатано на стикера, прикрепен към Ръководството за експлоатация.
- 4 Върнете се към началния екран и стартирайте PlayMemories Mobile.



Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

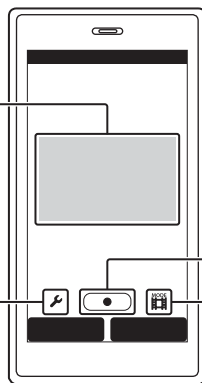
Примерено показване на екрана на смартфон

Елементи на функцията Wi-Fi дистанционно управление

- За да проверите зрителното поле преди и по време на запис
- За да наблюдавате изображенията по време на запис

Различни настройки

- [SHARE]
- [VMODE]
- [STEDY]



Стартиране/спиране на запис

Настройки за режим на снимане

- [MOVIE]
- [PHOTO]/[INTVL]

Забележки

- Не може да свържете смартфон към две или повече камери едновременно.
- В зависимост от местните електрически смущения или възможностите на смартфона, прегледът в реално време на изображенията може да не се показва гладко.

Свързване към дистанционното управление с преглед в реално време

С дистанционното управление с преглед в реално време (RM-LVR1) може да управлявате камерата, например да проверите ъгъла на полето или да стартирате/спрете записа от екрана на дистанционното управление с преглед в реално време, докато камерата е поставена на главата ви или на далечно разстояние. Можете да свържете и да управлявате няколко камери с дистанционното управление с преглед в реално време.

Забележки

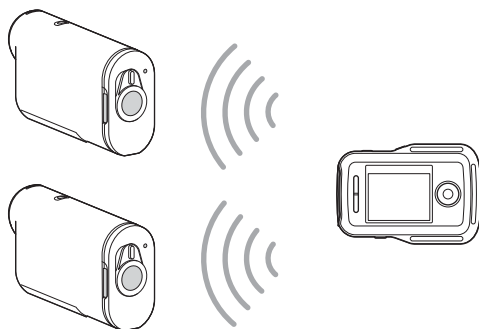
- Актуализирайте дистанционното управление с преглед в реално време до последната версия на фърмуера, преди да го използвате. За повече подробности посетете уебсайта по-долу. www.sony.net/SonyInfo/Support/

Свързване на дистанционното управление с преглед в реално време към камерата

- 1 Включете захранването на дистанционното управление с преглед в реално време.
За подробности за операцията прегледайте Ръководството за експлоатация на дистанционното управление с преглед в реално време.
- 2 Изберете [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] на камерата (стр. 34).
- 3 Изберете SSID на камерата на дистанционното управление с преглед в реално време.
- 4 Когато се покаже [ACPT?] на панела на дисплея на камерата, натиснете бутона ENTER на камерата.

Свързване на дистанционното управление с преглед в реално време към две или повече камери

може да свържете най-много пет камери към дистанционното управление с преглед в реално време и да ги управлявате едновременно. Това е полезно, когато снимате от различни ъгли.



- 1 Включете захранването на дистанционното управление с преглед в реално време.
За подробности за операцията прегледайте Ръководството за експлоатация на дистанционното управление с преглед в реално време.
- 2 Изберете [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [MULTI] и изберете настройката на камерата.

Изберете [NEW], когато свързвате камерата към дистанционното управление с преглед в реално време за първи път, и [CRRNT], когато свързвате за втори или следващ път (стр. 34).

- 3 Когато се покаже [AWAIT] на панела на дисплея на камерата, регистрирайте камерата на дистанционното управление с преглед в реално време.

Когато свързването приключи, на панела на дисплея на камерата се показва [DONE]. Свържете всяка камера чрез извършване на стъпки 2 и 3.

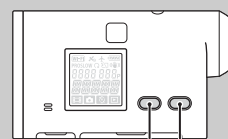
Забележки

- Не може да копирате изображения от камерата на дистанционното управление с преглед в реално време.
- Методът WPS се използва за свързването на дистанционното управление с преглед в реално време към няколко камери. Ако около камерите има друго устройство, което използва метода WPS, регистрацията може да е неуспешна. Ако регистрацията е неуспешна, свържете отново чрез повторно извършване на всяка стъпка.



За лесно показване на менюто [Wi-Fi]

Натиснете бутоните PREV и NEXT едновременно, когато камерата е в режим на снимане. Това е полезно, когато управлявате няколко камери.



Бутон PREV

Бутон NEXT



Как да се насладите на изображенията, записани с няколко камери

Може да извършите редактиране с няколко изгледа, което показва видеоклипове, записани с няколко камери, на един екран с помощта на PlayMemories Home.

Забележки

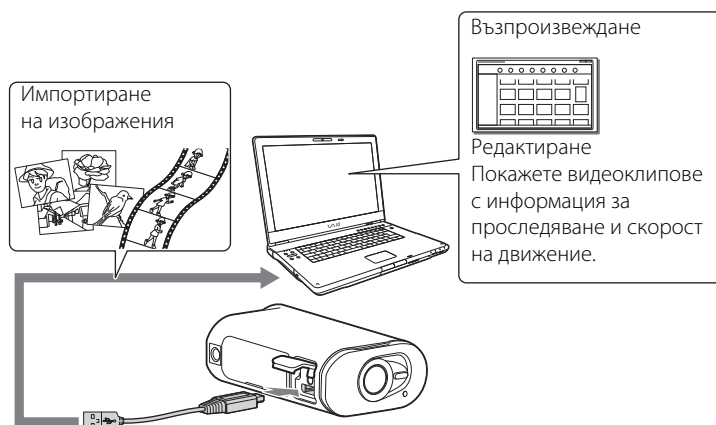
- Камерата трябва да е свързана чрез Wi-Fi само към смартфон или дистанционно управление с преглед в реално време и към никакви други Wi-Fi точки на достъп. Ако изберете да свържете камерата към друга Wi-Fi точка на достъп, правите това на собствен риск, защото в такъв случай камерата може да стане обект на неразрешен достъп и има риск всяко обменено съдържание да бъде прихванато.

Полезни функции, когато камерата е свързана с компютъра

Софтуерът PlayMemories Home ви позволява да импортирате видеоклипове и снимки на компютъра си и да ги използвате по множество начини.

Посетете следния URL адрес, за да инсталирате софтуера.

www.sony.net/pm/



- Използвайте micro USB кабела (включен в комплекта), когато свързвате камерата с компютъра си.
- Функциите на PlayMemories Home, които могат да бъдат използвани, се различават за Windows и Mac.
- За подробности относно други приложения посетете следния URL адрес.
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

За да проверите компютърната среда

За информация относно компютърната среда за софтуера вижте следния уебсайт.
www.sony.net/pcenv/

За това как да използваме PlayMemories Home

Вижте помощта за PlayMemories Home.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Подготовка на компютър

Инсталиране на PlayMemories Home

- 1 Включете компютъра.
 - Влезте като администратор.
 - Затворете всички работещи приложения на компютъра, преди да инсталирате софтуера.
- 2 Посетете следния URL адрес чрез интернет браузъра на компютъра и инсталирайте PlayMemories Home.

www.sony.net/pm/

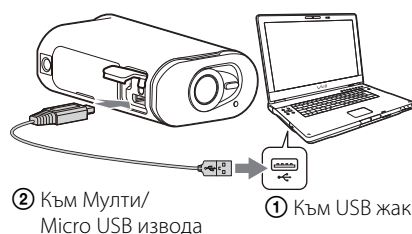
- За повече информация относно инсталирането вижте страницата за поддръжка на PlayMemories Home.

<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>




- Когато инсталацията приключи, PlayMemories Home се стартира.

- 3 Свържете камерата към компютъра чрез включения в комплекта micro USB кабел.

- Може да бъде добавена нова функция към PlayMemories Home. Дори ако PlayMemories Home е вече инсталиран на вашия компютър, свържете камерата към него.



Забележки

- Не изключвайте micro USB кабела (включен в комплекта) от камерата, когато на компютърния екран се показва индикация за опериране с камерата или достъп до нея. Това може да причини повреда.
- За да изключите компютъра от камерата, щракнете върху  в лентата на задачите, след това щракнете върху  (иконата за премахване). Ако използвате Windows Vista, щракнете върху  в лентата на задачите.

Съдържание


Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

За да прекъснете USB връзката

Windows 7/Windows 8


- 1 Щракнете върху  в лентата на задачите.
- 2 Щракнете върху иконата за прекъсване на връзката в „Персонализиране“.
- 3 Щракнете върху устройството, което искате да премахнете.



Икона за прекъсване на връзката

Windows Vista

Извършете процедурата от стъпка 1 до 3 по-долу преди:

- изключване на micro USB кабела (включен в комплекта);
 - изключване на фотоапарата.
- 1 Щракнете двукратно върху иконата за прекъсване на връзката в лентата на задачите.
 - 2 Щракнете върху  (USB устройство за съхранение на данни с голям обем) → [Stop].
 - 3 Потвърдете устройството в прозореца за потвърждение и щракнете върху [OK].

Забележки

- Не форматирайте картата с памет на камерата чрез компютър. Ако направите това, камерата няма да работи правилно.
- Когато осъществявате достъп до камерата от компютъра, използвайте софтуера PlayMemories Home. Не променяйте директно файлове или папки на камерата чрез компютъра. Файловете на изображенията може да се повредят или да не могат да бъдат възпроизведени.
- Не се гарантира правилна работа, ако оперирате с данните, намиращи се на картата с памет на камерата, от компютъра.
- Използвайте софтуера PlayMemories Home, когато импортирате дълги видеоклипове или редактирате изображения на камерата чрез компютър. Ако използвате друг софтуер, изображенията може да не се импортират правилно.
- Плъзнете и пуснете иконата на дисковото устройство в иконата „Кошче“, когато използвате компютър с Mac и камерата ще бъде изключена от него.

Отстраняване на неизправности

Ако изпитвате затруднения с фотоапарата, опитайте следните решения.

1 Проверете информацията на стр. 68 до 72.

2 Изключете захранването и го включете отново.

3 Консултирайте се с търговец на Sony или с местен упълномощен сервиз на Sony.

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Батерия и захранване

Камерата не се включва.

- Поставете заредена батерия.
- Уверете се, че батерията е поставена правилно (стр. 14).

Захранването се изключва неочаквано.

- В зависимост от температурата на камерата и батерията захранването може да се изключи автоматично, за да предпази камерата. В този случай на панела на дисплея ще се покаже съобщение, преди захранването да се изключи.
- Ако не използвате камерата за известен период от време, докато е включена, тя ще се изключи автоматично, за да предпази батерията от изтощаване. Включете отново камерата.
- Ако сте избрали [OFF] за функцията за автоматично изключване, захранването няма да се изключва автоматично.

Животът на батериите е къс.

- Използвайте камерата на места с прекалено високи или ниски температури или зареждането не е достатъчно. Това не е неизправност.
- Ако не използвате камерата за дълъг период от време, ефикасността на батериите ще се подобри, ако често ги зареждате и разреждате.
- Когато полезният живот на батерията достигне половината от обичайното време, дори след пълно зареждане, батерията трябва да бъде заменена. Консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

Камерата не се зарежда.

- Изключете камерата и осъществете USB връзка.
- Изключете и отново включете micro USB кабела (включен в комплекта).
- Използвайте micro USB кабела (включен в комплекта).
- Зареждайте батерията при околна температура между 10°C и 30°C.
- Включете компютъра и свържете камерата.
- Освободете компютъра от режим на заспиване или хибернация.
- Свържете камерата директно към компютър чрез micro USB кабел (включен в комплекта).
- Свържете камерата към компютър с операционна система, поддържана от камерата.

Индикаторът за оставащия заряд не е правилен.

- Този феномен възниква, когато камерата се използва на места с прекалено високи или ниски температури.
- Възникна несъответствие между показанията на индикатора за оставащ заряд и реалния, оставащ в батериите. Напълно разреждете батерията веднъж и след това заредете, за да се коригира индикацията.
- Отново заредете напълно батерията. Ако проблемът продължи, значи батерията е износена. Сменете батерията с нова.

Карта с памет

Не може да се извършват операции при използване на картата с памет.

- Ако използвате карта с памет, която е форматирана на компютър, форматирайте я отново на камерата (стр. 45).

Снимане на изображения

Не се записват изображения.

- Проверете свободния капацитет на картата с памет.

Не могат да се въведат дати за изображенията.

- Камерата няма свойство за наслагване на дати върху изображения.

Преглед на изображения

Не се възпроизвеждат изображения.

- Името на папката/файла е било променено на компютъра ви.
- Свържете micro HDMI кабел (продава се отделно).

Изображението не се показва на телевизор.

- Проверете дали свързването е правилно (стр. 55).

GPS

Камерата не приема GPS сигнал.

- Настройте регистрационния файл за GPS на [ON].
- Възможно е камерата ви да не може да приеме радиосигнали от GPS сателити заради препятствия.
- За да триангулирате правилно информацията за местоположение, изнесете камерата на открита площ и я включете отново.

Прекомерна грешка в информацията за местоположение.

- Обхвата на грешката може да достигне няколко стотин метра в зависимост от заобикалящите сгради, слаби GPS сигнали и др.

Триангулирането отнема време дори при добавяне на помощни данни за GPS.

- Настройката за дата и час не е зададена или зададеното време е силно изместено. Задайте правилно датата и часа.
- Срокът на валидност на помощните данни за GPS е изтекъл. Актуализирайте помощните данни за GPS.
- Тъй като позицията на GPS сателитите се променя постоянно, в зависимост от местоположението и времето, в което използвате камерата, може да отнеме повече време да се определи местоположението или приемникът изобщо да не може да го определи.
- GPS е система за определяне на географско местоположение чрез триангулиране на радиосигнали от GPS сателити. Избягвайте използването на камерата на места, където радиосигналите биват блокирани или отразени, като например сенчесто място, заобиколено от сгради или дървета. Използвайте камерата под открито небе.

Информацията за местоположение не е записана.

- Използвайте PlayMemories Home, за да импортирате видеоклиповете с информация за местоположение GPS на компютъра си.

Компютри

Компютърът ви не разпознава камерата.

- Когато нивото на батерията е слабо, заредете камерата.
- Включете камерата и я свържете към компютър.
- Използвайте micro USB кабела (включен в комплекта).
- Изключете micro USB кабела (включен в комплекта) от компютъра и от камерата и го включете отново стабилно.
- Изключете всякакво оборудване от USB конекторите на компютъра освен камерата, мишката и клавиатурата.
- Свържете камерата директно към компютъра си, без да преминава през USB концентратор или друго устройство.

Не могат да се импортират изображения.

- Свържете камерата и компютъра си правилно чрез USB връзка (стр. 65).

PlayMemories Home не може да се инсталира.

- Проверете компютърната среда или инсталационната процедура, която се изисква за инсталиране на PlayMemories Home.

PlayMemories Home не работи правилно.

- Изключете PlayMemories Home и рестартирайте компютъра.

Не се възпроизвеждат изображения на компютъра.

- Консултирайте се с производителя на компютъра или софтуера.

Wi-Fi

Прехвърлянето на изображение отнема прекалено много време.

- Микровълновите фурни или устройствата с Bluetooth използват дължина на вълната 2,4 GHz и може да пречат на комуникацията. Ако има такова устройство наблизо, преместете камерата по-далече от него или го изключете.

Други

Обективът се замъглява.

- Появила се е кондензация. Изключете камерата и изчакайте около час да се изпари влагата.

Камерата загрява при продължително използване.

- Това не е неизправност.

Датата или часът не са правилни.

- Свърете повторно датата и часа (стр. 19).

Предупредителни индикатори и съобщения

Ако се появи следното съобщение, следвайте инструкциите.



- Нивото на батерията е слабо. Заредете батерията незабавно.

ERROR

- Изключете захранването и го включете отново.

HEAT

- Температурата на камерата се е повишила. Захранването може да се изключи автоматично или може да е невъзможно да записвате изображения. Оставете камерата на хладно място, докато температурата се понижи.
- Ако записвате изображения дълго време, температурата на камерата се повишава. В такъв случай спрете да записвате изображения.

NoIMG

- Картата с памет не съдържа изображения, които могат да бъдат възпроизведени.

LowPw

- Няма оставащ заряд в батериите.

BATT

- Зарядът в батериите не е достатъчен за работа с камерата.
- Батерията осигурява ток, който надвишава максималния ток на разреждане (над това ниво не може да се гарантира нормалната работа на камерата, когато е свързан външен микрофон и др.).
- Открита е различна батерия при включването на камерата.
- Отчетена е повреда на батерията.

FULL

- Оставащият капацитет на картата с памет не е достатъчен за запис.

MAX

- Достигнат е максималният брой файлове, които могат да бъдат записани.

MEDIA

- Картата с памет не е поставена правилно.
- Картата с памет е повредена.
- Форматът на картата с памет не е съвместим с тази камера.
- Картата с памет не поддържа запис на видеоклип XAVC S (стр. 18).

NoCRD

- Няма поставена карта с памет.

NoDSP

- Камерата не е свързана с телевизор при започване на възпроизвеждането.

PLANE

- Когато режима Самолет е с настройка [ON], функциите GPS и Wi-Fi не може да се използват (стр. 38).

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Време за запис

Приблизителна продължителност на запис и възпроизвеждане за всяка батерия

Време за запис

Приблизително оставащо време, когато използвате напълно заредена батерия.

(Мерни единици: минути)

Батерия	Време за непрекъснат запис		Типично време за запис	
	HQ	VGA	HQ	VGA
Качество на изображението				
NP-BX1 (включена в комплекта)	120 (130)	140 (150)	60 (65)	85 (90)

- Периоди, измерени при използване на камерата при температура 25°C. Препоръчително е да използвате камерата при температура от 10°C до 30°C.
- Времето за запис и възпроизвеждане ще е по-кратко, когато използвате камерата при ниски температури.
- В зависимост от условията на записване времето за запис и възпроизвеждане може да е по-кратко.
- () показва времето на запис, когато функцията за Wi-Fi дистанционно управление е с настройка [OFF].

Време за възпроизвеждане

Приблизително оставащо време, когато използвате напълно заредена батерия.

Приблизително време, когато изображенията се възпроизвеждат на телевизор чрез micro HDMI кабел (продава се отделно).

(Мерни единици: минути)

Батерия	Време за възпроизвеждане	
Качество на изображението	HQ	VGA
NP-BX1 (включена в комплекта)	205	210

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Приблизително време за запис на видеоклипове

MP4 Средно

(Мерни единици: минути)

Качество на изображението	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
PS	35	80	160	320
HS120/HS100/HS240/HS200	35	80	160	320
HQ	60	125	250	505
SSLOW	40	80	165	335
STD	160	320	650	1305
VGA	295	595	1200	2410

XAVC S Средно

(Мерни единици: минути)

Кадрова честота	64 GB
60p/50p/30p/25p/24p	155

- В настройката [SSLOW], горното число указва наличното време за запис, когато снимате, и се различава от действителното време за възпроизвеждане.
- Когато използвате карта с памет Sony.

Забележки

- Времето за запис може да варира в зависимост от условията за запис, обектите и настройките за качество на изображението (стр. 22).
- Времето на продължително записване на видеоклип е около 13 часа. В режим [SSLOW] то е около 3 часа.

Прогнозен брой снимки за запис

(единица: изображение)

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
2M (Запис на снимки през интервал) (16:9)	7700	15500	31000	40000
13.5M (Снимки)	1450	3000	6000	12000

- Когато използвате карта с памет Sony.
- Показаният брой на снимките за запис за картата с памет е за максималната големина на изображенията за камерата ви. Действителният брой на снимките за запис е показан на LCD екрана по време на снимането.
- В зависимост от условията на снимане броят на снимките за запис на картата с памет може да варира.

Съдържание

Търсене на операция

Търсене на настройки

Индекс

Батерия

Относно зареждането на батерията

- Заредете батерията преди първото използване на камерата.
- Препоръчваме да зареждате батерията при околна температура от 10°C до 30°C, докато индикаторът за зареждане REC/достъп/CHG (Зареждане) угасне. Батерията може да не се зареди ефективно при температури извън този диапазон.
- Индикаторът REC/достъп/CHG (Зареждане) може да премигне в следната ситуация:
 - батерията не е поставена правилно;
 - батерията е повредена.
- Когато температурата на батерията е ниска, извадете я и я поставете на топло.
- Когато температурата на батерията е висока, извадете я и я поставете на хладно.

Ефективно използване на батерията

- Продуктивността на батерията намалява при ниска околна температура (по-ниска от 10°C). Затова на студени места оперативното време на батерията е по-кратко. Препоръчваме следното, за да се осигури по-дълго използване на батерията: Поставете батерията в джоб, близо до тялото си, за да я затоплите, и я поставете в камерата непосредствено преди да започнете да снимате.
- Батерията ще се изтощи бързо, ако често използвате превъртане напред и назад по време на възпроизвеждане.
- Изключвайте камерата винаги, когато не снимате или не възпроизвеждате на нея. Батерията се изтощава, когато снимането е в режим на готовност.
- Препоръчваме да имате под ръка допълнителни батерии за два или три пъти по-дълго от очакваното време за снимане и да правите пробни снимки преди действителните.
- Може да не е възможно да включите камерата или батерията да не е заредена ефективно, ако изводната секция на батерията е замърсена. В този случай леко избършете праха с мек плат, за да почистите батерията.
- Не излагайте батерията на вода. Батерията не е водоустойчива.

Относно оставащия заряд

- Ако батерията се изтощи твърде бързо, въпреки че индикацията за оставащ заряд е висока, отново я заредете напълно. Индикацията за оставащ заряд ще бъде изведена правилно. Имайте предвид, че тя може да не е правилна в следните случаи:
 - използване на камерата за дълго време при висока температура;
 - оставяне на камерата с напълно заредена батерия;
 - използване на много използвана батерия.

Как се съхранява батерията

- Изтощете напълно батерията преди съхранение и я приберете на хладно и сухо място. За да поддържате функционалността на батерията, заредете я докрай и я изтощете напълно чрез камерата поне веднъж в годината, докато го съхранявате.
- За да предотвратите зацапването на извода, късо съединение и др., използвайте найлонов плик, за да предпазите от метални предмети по време на пренасяне или съхранение.

Относно живота на батерията

- Животът на батерията е ограничен. Капацитетът на батерията намалява с времето и с продължителната употреба. Ако времето за използване между зарежданията се намали значително, може би е време да я смените с нова.
- Животът на батерията варира в зависимост от това, как е използвана.

Използване на камерата зад граница

Относно цветовете системи на телевизора

За да прегледате изображения, заснети с камерата, на телевизор, ви трябва телевизор (или монитор) с HDMI жак и micro HDMI кабел (продава се отделно).

Преди снимане се уверете, че сте задали [V.SYS] на телевизионната система за държавата и региона, където ще преглеждате записите. Следното показва в кои държави и региони можете да преглеждате „NTSC” или „PAL” изображения.

Държави и региони, където може да преглеждате изображения, когато [V.SYS] е с настройка [NTSC]

Барбадос, Бермуда, Боливия, Венецуела, Гватемала, Гвиана, Доминикана, Еквадор, Ел Салвадор, Канада, Колумбия, Коста Рика, Куба, Мексико, Мианмар, Микронезия, Никарагуа, Панама, Перу, Пуерто Рико, Република Корея, Самоа, Сейнт Лусия, Суринам, Съединени американски щати, Тайван, Тринидат и Тобаго, Филипини, Хаити, Хондурас, Чили, Япония, и др.

Държави и региони, където може да преглеждате изображения, когато [V.SYS] е с настройка [PAL]

Австралия, Австрия, Аржентина, Белгия, Бразилия, България, Великобритания, Виетнам, Германия, Гърция, Дания, Индонезия, Ирак, Иран, Испания, Италия, Китай, Кувейт, Малайзия, Монако, Нова Зеландия, Норвегия, Парагвай, Полша, Португалия, Румъния, Русия, Сингапур, Словакия, Тайланд, Турция, Украйна, Унгария, Уругвай, Финландия, Франция, Френска Гвиана, Холандия, Хонконг, Хърватия, Чехия, Швеция, Швейцария и др.

Световна времева разлика

Разлики в часовите зони	Настройка на област
GMT	Lisbon, London
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Cairo, Istanbul
+03:00	Nairobi
+03:30	Tehran
+04:00	Abu Dhabi, Baku, Moscow
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Kolkata, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapore, Beijing
+09:00	Seoul, Tokyo
+09:30	Adelaide, Darwin

Разлики в часовите зони	Настройка на област
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomon Is
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-9:00	Alaska
-8:00	Los Angeles, Tijuana
-7:00	Denver, Arizona
-6:00	Chicago, Mexico City
-5:00	New York, Bogota
-4:00	Santiago
-3:30	St.John's
-3:00	Brasilia, Montevideo
-2:00	Fernando de Noronha
-1:00	Azores, Cape Verde Is.

Предпазни мерки

Не използвайте/съхранявайте камерата на следните места

- На прекалено горещи, студени или влажни места
На места, като например в паркирана на слънце кола, корпусът на фотоапарата може да се деформира и това да причини неизправност.
- Местата под пряка слънчева светлина или близо до нагревател не са подходящи за съхранение.
Корпусът на камерата може да се обезцвети или деформира и това може да причини неизправност.
- На места със силна вибрация
- Близо до силни магнитни полета
- На пясъчливи или прашни места
Не позволявайте в камерата да проникне пясък или прах. Това може да повреди камерата, а в някой случай тя да стане непоправима.

Относно носенето

Не сядайте на стол или друго място с камерата, поставена в заден джоб на панталон или пола, защото това може да причини неизправност или да повреди камерата.

Съхранение и грижа за обектива

- Избършете повърхността на обектива с мека кърпа в следните случаи:
 - когато има отпечатащи от пръсти по повърхността на обектива;
 - на горещи или влажни места;
 - когато обективът е изложен на солен въздух, например на морски бряг.
- Съхранявайте на добре проветриви места, неподложени на замърсявания или прах.
- За да предотвратите появата на мухъл, периодично почиствайте обектива, както е описано по-горе.

Относно почистването

Почиствайте повърхността на камерата с мек, леко навлажнен плат и я избърсвайте със сух плат.

Не използвайте следните, защото може да наранят покритието или калъфа.

- Химикали, като разреждател, бензин, спирт, мокри кърпички, препарати против насекоми, слънцезащитни лосиони, инсектициди и др.
- Не докосвайте камерата, ако имате по ръцете си каквото и да е от горепосочените.
- Не оставяйте камерата в контакт с гума или винил за дълго време.

Относно работната температура

Камерата е предназначена за използване при температури между -10°C и 40°C . Снимането на прекалено студени или горещи места извън този диапазон не се препоръчва.

Относно кондензацията на влага

Ако фотоапаратът е внесен директно от студено на топло място, може да настъпи кондензация на влага по вътрешността или външността на камерата. Тази кондензация на влага може да причини неизправност на фотоапарата.

Ако възникне кондензация на влага

Изключете камерата и изчакайте около 1 час да се изпари влагата.

Забележка за кондензацията на влага

Може да се кондензира влага, когато внесете камерата от студено на топло място (или обратното) или когато я използвате на влажно място, както е показано по-долу.

- когато внесете камерата от ски писта на топло място;
- когато изнесете камерата от автомобил или стая с климатик на открито горещо място;
- когато използвате камерата след буря или душ;
- когато използвате камерата на горещо и влажно място.

Как да избегнете кондензацията на влага

Когато внасяте камерата от студено на топло място, поставете я в найлонов плик и го затворете плътно. Махнете плика, когато температурата на въздуха в него достигне тази на околната температура (след около 1 час).

Бележки относно допълнителни аксесоари

- Оригинални аксесоари на Sony може да не са налични в някои държави/региони.

Бележка относно изхвърлянето/отдаването на картата с памет

Дори ако изтриете картата с памет или я форматирате на камерата или на компютър, данните може да не се изтрият напълно от нея. Препоръчва се, когато давате картата с памет на някого, да изтривате данните напълно на компютър чрез софтуер за изтриване на данни. Също така, ако изхвърляте картата с памет, се препоръчва да унищожите самото тяло на картата.

Относно GPS

- Тъй като позицията на GPS сателитите се променя постоянно, в зависимост от местоположението и времето, в което използвате камерата, може да отнеме повече време да се определи местоположението или приемникът изобщо да не може да го определи.
- GPS е система, която определя позицията ви чрез приемане на сигнали от сателити. Избягвайте използването на функцията GPS на камерата на места, където радиосигналите биват блокирани или отразени, като например сенчесто място, заобиколено от сгради или дървета. Използвайте камерата под открито небе.
- Възможно е да не можете да запишете информация за местоположението на места ил в ситуации, когато радиосигналите от GPS сателитите не достигат камерата, както следва.
 - В тунели, на закрито или в сянката на сгради.
 - Между високи сгради или в тесни улици, обградени от сгради.
 - На места под земята, на места, обградени с много дървета, под издигнати мостове или на места, където се генерират силни магнитни полета, например около кабели за високо напрежение.
 - Близко до устройства, които генерират радиосигнали в същата честотна лента, като на камерата: близо до мобилни телефони с честотна лента 1,5 GHz и др.
- Ако снимате изображения с регистрационен файл на GPS с настройка [ON] и качите тези изображения в интернет, местоположението на заснемане може да стане достояние на трети страни. За да предотвратите това, задайте регистрационния файл на GPS на [OFF], преди да снимате.

Относно грешките при триангулиране

- Ако се преместите на друго място веднага след като сте включили камерата, може да отнеме повече време, преди камерата да започне триангулирането, в сравнение със случаите, когато стоите на едно място.
- Грешки, причинени от позицията на GPS сателитите
Камерата автоматично триангулира текущото ви местоположение, когато получава радиосигнали от три или повече GPS сателити. Грешката при триангулиране, позволена от GPS сателитите е около 10 м. В зависимост от околната среда на местоположението, грешката при триангулиране може да е по-голяма. В такъв случай вашето реално местоположение може да не съвпада с местоположението на картата, определено от GPS информацията. Междувременно GPS сателитите се управляват от Министерство на отбраната на Съединените щати и степента на точност може да е променена умишлено.
- Грешка по време на процеса на триангулиране
Камерата придобива информация за местоположението периодично по време на триангулирането. Има малко времево забавяне между момента на получаване на информацията за местоположение и момента на записване на тази информация в изображението, затова действителното местоположение на записване може да не съвпада с точното местоположение на картата, определено от GPS информацията.

Относно ограниченията за използване на GPS

- Използвайте функцията GPS в съответствие със ситуацията и наредбите в сила за държавите/ регионите, където използвате камерата.

Спецификации

Камера

[Система]

Видео сигнал

Система на цветовете NTSC, стандарти EIA HDTV 1080/60i, 1080/60p спецификации
Система на цветовете PAL, стандарти CCIR HDTV 1080/50i, 1080/50p спецификации

Устройство за изображения:

7,76 мм (тип 1/2,3)

Exmor R™ CMOS сензор

Пиксели при запис (16:9):

Режим на запис на снимки през интервал:

Макс. 2 000 000 пиксела еквивалент

Режим за снимки: Макс. 13 500 000 пиксела еквивалент

Общо: Прибл. 18 900 000 пиксела

Ефективни (видеоклип, 16:9):

Прибл. 13 500 000 пиксела

Ефективни (снимка, 16:9):

Прибл. 13 500 000 пиксела

Обектив: Обектив ZEISS Tessar

F2.8

f = 2,8 мм

При конвертиране към 35-милиметров фотоапарат

За видеоклипове: 17,1 мм (16:9)*

Управление на експонацията: Автоматична експонация

Файлов формат:

Снимки: JPEG (DCF версия 2.0, Exif Ver. 2.3,

MPF Baseline) съвместимост

Видеоклипове: MP4: MPEG-4 AVC/H.264,

XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: MPEG AAC (При запис

на видеоклипове MP4), LPCM

(При запис на видеоклипове XAVC S)

Носител за запис:

При запис на видеоклипове MP4:

Memory Stick Micro (Mark2) носител

microSD карта (Клас 4 или по-бърз)

При запис на видеоклипове XAVC S:

microSD карта (Клас 10 или по-бърз)

Минимална осветеност: 6 lx (лука)

* SteadyShot е с настройка [OFF]

[Входни и изходни конектори]

HDMI OUT жак: HDMI микро конектор

USB жак: Мулти/Micro USB извод*: micro-B/
USB2.0 Hi-Speed (хранилище на данни
с голям обем)

* Поддържа устройства, съвместими
с Micro USB.

Микрофонен жак (стерео)

• USB свързването е само за изход.
(За потребители в Европа)

[Захранване, общо]

Изисквания за захранването:

Акумулаторен пакет: 3,6 V (NP-BX1
(включен в комплекта))

Мулти/Micro USB извод: 5,0 V

USB зареждане: DC 5,0 V, 500 mA/800 mA

Време за зареждане:

Чрез компютър

NP-BX1 (включен в комплекта):

Прибл. 245 мин

Чрез AC-UD20 (продава се отделно)

NP-BX1 (включен в комплекта):

Прибл. 175 мин

Консумирана мощност: 1,9 W (когато размерът
на изображението за видеоклип е
[1920×1080/30p])

Работна температура: -10°C до +40°C

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

Размери: Прибл. 24,2 мм × 46,5 мм × 81,5 мм

(Ш/В/Д, без издадените части)

Тегло: Прибл. 67 г (само камерата)

Тегло (по време на снимане):

Прибл. 92 г (включително NP-BX1 (включен
в комплекта))

Микрофон: Стерео

Високоговорител: Моно

Акумулаторен пакет:

NP-BX1 (включен в комплекта)

Максимално изходно напрежение:

Постоянен ток 4,2 V

Изходно напрежение: Постоянен ток 3,6 V

Капацитет (минимален): 4,5 Wh (1240 mAh)

Тип: Литиево-йонен

[Безжична LAN мрежа]

Съответстващ стандарт: IEEE 802.11b/g/n

Честота: 2,4 GHz

Поддържани протоколи за сигурност:

WPA-PSK/WPA2-PSK

Метод на конфигурация:

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Метод на достъп: Инфраструктурен режим

NFC: Съвместимост с NFC Forum Type 3 Tag

Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

[Акcesoари]

Адаптер за статив

Размери: Прибл. 23,0 мм × 14,0 мм × 48,7 мм
(Ш/В/Д, без издадените части)

Тегло: Прибл. 12 г

Водоустойчив корпус (SPK-AS2)

Размери: Прибл. 35,5 мм × 62,0 мм × 96,0 мм
(Ш/В/Д, без издадените части)

Тегло: Прибл. 55 г

Устойчивост на налягане: Възможно
е снимане под вода на дълбочина 5 м
за 30 непрекъснати минути. *

*Когато камерата е поставена.

Лепяща поставка (VCT-AM1)

Закопчалка за прикрепване

Размери: Прибл. 43,5 мм × 14,0 мм × 58,5 мм
(Ш/В/Д, без издадените части)

Тегло: Прибл. 15 г

Плоска лепяща поставка

Размери: Прибл. 50,0 мм × 12,5 мм × 58,5 мм
(Ш/В/Д, без издадените части)

Тегло: Прибл. 14 г

Извита лепяща поставка

Размери: Прибл. 50,0 мм × 16,0 мм × 58,5 мм
(Ш/В/Д, без издадените части)

Тегло: Прибл. 16 г

Дизайнът и спецификациите подлежат
на промяна без предупреждение.


Съдържание

Търсене на
операция

Търсене на
настройки

Индекс

Търговски марки

- Memory Stick и  са търговски марки или регистрирани търговски марки на Sony Corporation.
- Термините HDMI и HDMI (Мултимедиен интерфейс за висока разделителна способност), както и логотипът HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и в други държави.
- Microsoft, Windows и Windows Vista са търговски марки или регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените щати и/или в други държави.
- Mac е регистрирана търговска марка на Apple Inc. в Съединените щати и други държави.
- Intel, Pentium и Intel Core са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и/или в други държави.
- Adobe, логотипът на Adobe и Adobe Acrobat са търговски марки или регистрирани търговски марки Adobe Systems Incorporated в Съединените щати и/или в други държави.
- Логотипът на microSDXC е търговска марка на SD-3C, LLC.
- Маркировката N е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в САЩ и други държави.
- iPhone и iPad са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.
- „iOS е регистрирана търговска марка или търговска марка на Cisco Systems, Inc.
- Android и Google Play са търговски марки на Google Inc.
- Wi-Fi, логотипът на Wi-Fi и Wi-Fi PROTECTED SET-UP са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.
- „PS“ и „PlayStation“ са регистрирани търговски марки на Sony Computer Entertainment Inc.



- Добавете допълнително удоволствие към вашия PlayStation 3 като изтеглите приложението за PlayStation 3 от PlayStation Store (където е налично.)
- Приложението за PlayStation 3 изисква PlayStation Network акаунт и изтегляне на приложение. Достъпно в области, където е наличен PlayStation Store.

Наред с това, наименованията на системи и продукти, използвани в това ръководство, като цяло са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им разработчици или производители. Въпреки това обозначенията TM или ® може да не са описани в това ръководство.



Относно приложения GNU GPL/LGPL софтуер

Софтуерът, който е приемлив за следния Общ публичен лиценз на GNU лиценз (наричан занапред „GPL“) или лиценз Облекчен общ публичен лиценз на GNU (наричан занапред „LGPL“), е включен към камерата.

Това ви информира, че имате право да осъществявате достъп, да променят и разпространяват изходния код за тези софтуерни програми при условията на приложения GPL/LGPL лиценз.

Изходният код е достъпен в интернет. За да го изтеглите, посетете следния URL (адрес). При изтегляне на изходния код изберете HDR-AS100V за модела на камерата.

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

Бихме предпочели да не се свързвате с нас относно съдържанието на кода на източника.

Копия на тези лицензи (на английски) са запазени във вътрешната памет на камерата.

Установете връзка тип „Хранилище за данни с голям обем“ между камерата и компютър и прочетете тези файлове, които се намират в папката „LICENSE“ в „PMHOME“.

Индекс

A-Z

A.OFF	40
BEEP	41
COLOR	28
CONFG	33
DATE	19
DST	21
FLIP	25
FORMT	45
GPS	36
GPS регистрационен файл	36
INTVL	53
IR дистанционно управление	32
IR-RC	32
LANG	42
LAPSE	27
MOVIE	53
NFC	58
PHOTO	53
PLANE	38
PLAY	55
PRO	29
RESET	44
SCENE	26
SteadyShot	24
STEDY	24
TC/UB	30
USB	15
USB Захранване	39
USBPw	39
V.SYS	43
VMODE	22
Wi-Fi	58
Wi-Fi дистанционно управление	34
XAVC S	29

A

Автоматично изключване на захранването	40
----------------------------------------------	----

Б

Батерия	75
Брой снимки за запис	74
Бутон ENTER (изпълнение на менюто)	11
Бутон NEXT	11
Бутон PREV	11
Бутон REC	53

В

Време за запис на видеоклипове	73
Времеви код/потребителски бит	30

Д

Дистанционно управление с преглед в реално време	62
-----------------------------------------------------------	----

Ж

Жак HDMI OUT	55
--------------------	----

З

Запис на снимки през интервал	27
Зареждане	15
Звуков сигнал	41

И

Идентифициране на компонентите	12
Индикатор за REC/достъп/CHG (зареждане)	15, 53

К

Копиране	35
----------------	----

М

Мулти/Micro USB извод	65
-----------------------------	----

Н

Настройване на езика	42
Настройване на цвета	28
Настройка за лятно часово време	21
Настройка на дата и час	19
Настройки	10
Настройки за конфигуриране	33
Нулиране на настройките	44

О

Обръщане.....	25
Отстраняване на неизправности	67

П

Превключване на NTSC/PAL.....	43
Превключвател REC HOLD (заклучване).....	53
Преглед	
Видеоклипове	55
Снимка.....	55
Предупредителни съобщения.....	71

Р

Режим на задаване на качеството на изображението.....	22
Режим на запис на снимки през интервал.....	53
Режим Самолет	38

С

Смартфон	57, 58
Снимане	
Видеоклипове	53
Снимка.....	53
Сцена.....	26

Ф

Форматиране.....	45
------------------	----