

**Данни на собственика**

Номерът на модела и серийният номер се намират на долната страна. Запишете серийния номер в предоставеното по-долу място. Правете справка с тези номера винаги когато се свързвате с търговец на Sony относно този продукт.

Модел № FDR-X1000V/HDR-AS200V

Сериен № \_\_\_\_\_

## Цифрова 4K видеокамера Цифрова HD видеокамера

### Справочно ръководство

FDR-X1000V/HDR-AS200V

### Забележка относно употребата

**Wi-Fi функция**

- Използвайте камерата в съответствие с разпоредбите, валидни за зоната, в която се намирате.
- Не можете да използвате Wi-Fi функцията на камерата под вода.

**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.

**Бележки относно продължителното записване**

- Корпусът на камерата и батерията може да загреят по време на употреба и това е нормално.
- Избягвайте използването на камерата за продължително време, докато я държите в ръка или когато докосва кожата ви директно. Препоръчваме ви да използвате предоставените легящи подложки, водоустойчивия корпус или допълнителни аксесоари за поставяне.
- Когато температурата на околната среда е висока, температурата на камерата се повишава бързо.
- Оставете камерата за 10 или повече минути, за да може температурата в нея да се понижи до безопасно ниво.
- Когато температурата на камерата се повиши, качеството на изображението може да се влоши. Препоръчва се да изчакате температурата на камерата да спадне, преди да продължите да снимате.

**Относно защитата от прегряване**

В зависимост от температурата на камерата и батерията може да не е възможно да записвате видеоклипове или захранването може да се изключи автоматично, за да предпази камерата. Преди захранването да се изключи или ако вече не е възможно да се записват клипове, на дисплея на камерата ще се покаже [HEAT], а на екрана на продаваното отделно дистанционно управление Live-View ще се изведе съобщение. В такъв случай оставете захранването изключено и изчакайте, докато температурата на камерата и на батерията се понижи. Ако включите захранването, без да сте позволили на батерията и камерата да се охладят достатъчно, захранването може да се изключи отново или да не е възможно да записвате клипове.

**Относно водоустойчивите и прахоустойчивите работни характеристики**

Камерата е прахо- и водоустойчива (FDR-X1000V: при дълбочина на водата до 10 м и 60 минути непрекъсната работа/HDR-AS200V: при дълбочина на водата до 5 м и 30 минути непрекъсната работа). За бележки относно използването на водоустойчивия корпус вижте Помощното ръководство онлайн.

**Забележка относно допълнителните аксесоари**

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

**Сигурност при използване на безжични LAN устройства**

- За да избегнете злонамерено проникване, достъп от злонамерени трети страни и други уязвимости, уверете се, че безжичната LAN мрежа винаги е с настроена сигурност.
- Много е важно да се настрои сигурността на безжичната LAN мрежа.
- Ако възникне проблем в резултат на недостатъчни мерки за сигурност или предвидими обстоятелства, Sony Corporation не носи отговорност за каквито и да било вреди в резултат на това.

**Забележка относно функцията за безжична мрежа**

Не поемаме никаква отговорност относно щети, причинени от неупълномощен достъп или неупълномощена употреба на информацията, заредена в камерата, които са резултат от загуба или кражба.



## Спецификации

### FDR-X1000V

Формат на сигнала: UHDTV

HDTV

NTSC цветен, стандарти EIA

PAL цветен, стандарти CCIR

Изисквания за захранването:

акумулаторен пакет, 3,6 V (NP-BX1)

USB, 5,0 V

Акумулаторен пакет NP-BX1:

Максимално напрежение на зареждане:

4,2 V, постоянно

Максимален ток на зареждане: 1,89 A

Устойчивост срещу напръскване:

IPX4 (според нашите тестове)

Работна температура: от -10°C до +40°C

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

Размери (прибл.): 24,4 мм × 51,7 мм × 88,9 мм (Ш/В/Д,  
включително издадените части, но без  
включения в комплекта водоустойчив корпус)

Тегло: прибл. 89 г (само основният корпус)

Общо тегло по време на използване:

прибл. 114 г (включително батерията, без  
включения в комплекта водоустойчив корпус)

### HDR-AS200V

Формат на сигнала: HDTV

NTSC цветен, стандарти EIA

PAL цветен, стандарти CCIR

Изисквания за захранването:

акумулаторен пакет, 3,6 V (NP-BX1)

USB, 5,0 V

Акумулаторен пакет NP-BX1:

Максимално напрежение на зареждане:

4,2 V, постоянно

Максимален ток на зареждане: 1,89 A

Устойчивост срещу напръскване:

IPX4 (според нашите тестове)

Работна температура: от -10°C до +40°C

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

Размери (прибл.): 24,2 мм × 46,5 мм × 81,5 мм (Ш/В/Д,  
включително издадените части, но без  
включения в комплекта водоустойчив корпус)


Тегло: прибл. 68 г (само основният корпус)

Общо тегло по време на използване:

прибл. 93 г (включително батерията, без  
включения в комплекта водоустойчив корпус)

- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение при бъдещи надстройки.

Относно търговските марки

- XAVC S и XAVC S са регистрирани търговски марки на Sony Corporation.
  - Memory Stick и  са търговски марки или регистрирани търговски марки на Sony Corporation.
  - Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, както и логотипът HDMI, са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и в други държави.
  - Mac е регистрирана търговска марка на Apple Inc. в Съединените щати 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.
  - iPhone е търговска марка или регистрирана търговска марка на Apple Inc.
  - Wi-Fi, логотипът на Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.
  - Маркировката N е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в Съединените щати и други държави.
  - Adobe, логотипът на Adobe и Adobe Acrobat са търговски марки или регистрирани търговски марки на Adobe Systems Incorporated в Съединените щати и/или други държави.
  - Логотипът на microSDXC е търговска марка на SD-3C, LLC.
- 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 <sup>TM</sup> или ® може да не са описани в това ръководство.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да се намали рискът от пожар или токов удар:

- 1) не излагайте устройството на дъжд или влага;
- 2) не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, върху устройството.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

### Комплект батерии

Ако с комплекта батерии се борави неправилно, той може да избухне, да причини пожар или дори химически изгаряния.

Съблюдавайте предупрежденията по-долу.

- Не разглобявайте.
- Не смачквайте и не подлагайте батерията на удар или силно физическо въздействие, като например удар с чук, изпускане или стъпване върху нея.
- Не използвайте повредени или изпуснащи метални предмети да влизат в контакт с клемите на батерията.
- Не излагайте на висока температура над 60°C, например на пряка слънчева светлина или в паркиран на слънце автомобил.
- Не изгаряйте и не хвърляйте в огън.
- Не използвайте повредени или изпуснащи течност литиево-йонни батерии.
- Зареждайте батерията с оригинално зарядно устройство за батерии на Sony или с устройство, което може да зарежда батерията.
- Дръжте батерията далеч от досега на деца.
- Пазете батерията суха.
- Заменяйте само със същия или с еквивалентен тип, препоръчан от Sony.
- Незабавно изхвърляйте използваните батерии, както е описано в инструкциите.

## За потребители в Европа

### Съобщение за потребителите в държави, прилагащи директивите на ЕС

Производител: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония

Съвместимост с продукти за ЕС: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия



С настоящото Sony Corporation декларира, че това оборудване съответства на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО. За подробности, моля, посетете следния URL адрес: <http://www.compliance.sony.de/>

### Съобщение

Ако поради статично електричество или електромагнетизъм преносът на данни прекъсне, рестартирайте приложението или изключете и включете отново комуникационния кабел (USB и т.н.).

Този продукт е изпробван и е установено, че е съвместим с ограниченията, изложени в разпоредбата за EMC за използване на свързващи кабели с дължина под 3 метра.

Електромагнитните полета на конкретните честоти може да повлияят върху картината и звука на това устройство.

### Изхвърляне на използвани батерии и електрическо и електронно оборудване (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)



Този символ върху продукта, батерията или опаковката показва, че продуктът и батерията не трябва да се третира като битови отпадъци. При определени батерии той може да се използва заедно с химичен символ.

Химичните символи за живак (Hg) или олово (Pb) се добавят, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Като осигурите правилното изхвърляне на тези продукти и батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата им обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. При продукти, които поради съображения за безопасност, производственост или цялостност на данните изискват постоянна връзка с вградена батерия, тя трябва да бъде заменена само от квалифициран сервизен персонал. За да гарантирате правилното третиране на батерията и на електрическото и електронно оборудване, предайте тези продукти в края на експлоатационния им цикъл в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. За всички други батерии прегледайте раздела за безопасното изваждане на батерията от продукта. Предайте батерията в подходящ пункт за рециклиране на използвани батерии. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерия се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта или батерията.