

Дигитална ХД видео камера

Упатство за употреба

Испорачани делови

Бројот во заградите () го означува бројот на испорачани делови.

- Камера (1)
- USB кабел (Микро USB кабел) (1)
- Батерија на полнење NP-BX1 (1)
- Капак за објектив (1)
- Прикачен капак (1)
- “Упатство за употреба” (Ова упатство) (1)

Забелешки за сопственикот

Моделот и сериските броеви се поставени на долниот дел од камерата. Запишете го серискиот број во обезбеденото место. Секогаш кога ќе се обраќате до Sony продавачот видете ги овие броеви.

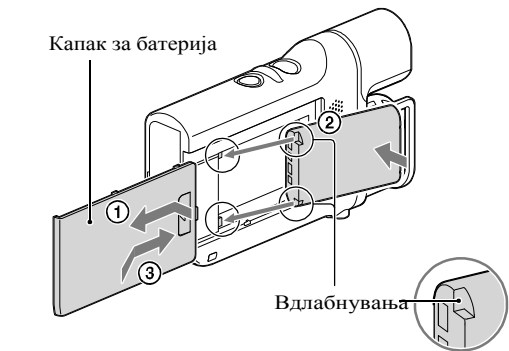
Модел. HDR-

Сериски бр.

Кај некои модели, плочата со името, заштитните знаци, ознаки за сертификација и други информации се поставени зад држачот за батеријата.

Инсталирање на батеријата

- Отстранете го капакот за батеријата.
- Батеријата ставете ја во правец како што е прикажан.
- Ставете го капакот за батеријата.



Пред да почнете да ја употребувате камерата Ве молиме да го прочитате внимателно ова упатство и да го зачувате за понатамошна употреба.

Научете повеќе за камерата (Music Video Recorder User Guide)

Music Video Recorder User Guide е он-лајн упатство. Видете го за подетални инструкции за функциите на камерата.



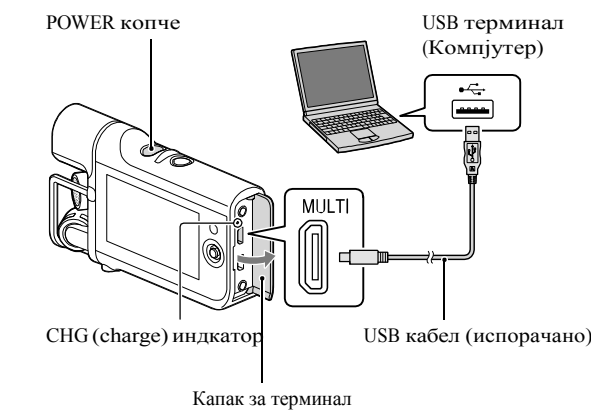
- 1 Пристапете кон страната за поддршка на Sony. <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Изберете земја или регион.
- 3 На страната за поддршка побарајте го името на моделот на вашата камера. Проверете го името на моделот на долниот дел од камерата.



4479706110

Полнење на батеријата

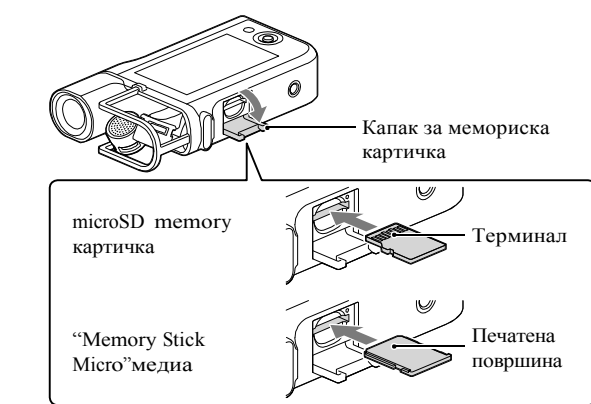
- 1 Исклучете ја камерата со допирање на копчето POWER.
- 2 Отворете го капакот за терминал на камерата.
- 3 Камерата поврзете ја во вклучен компјутер преку USB кабел.



- Целосно наполнета батерија трае приближно 245 минути кога ќе ја поврзете со компјутер или приближно 155 минути кога користите AC-UD10 AC адаптер (одделно се продава).
- Кога користите целосно наполнета батерија, достапното време за снимање е приближно 130 минути (непрекинато време на снимање) или 75 минути (типично време на снимање), или достапното време на снимање е приближно 210 минути (фабричко дотерување).

Вметнување на мемориска картичка

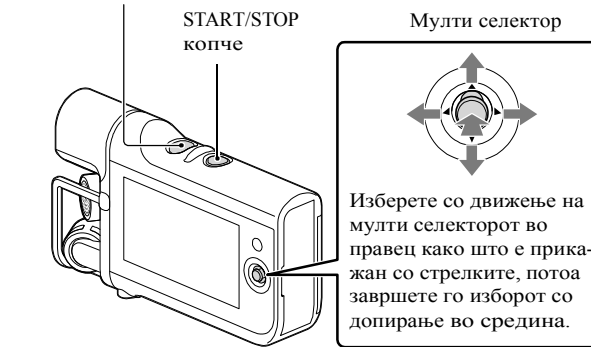
- 1 Отворете го капакот за мемориска картичка.
- 2 Мемориската картичка ставете ја правилно во правец како што е прикажано додека не кликне.
- 3 Затворете го капакот од мемориската картичка.



- Да ја извадите мемориската картичка, лесно притиснете на неа.
- microSD мемориски картички, microSDHC мемориски картички, microSDXC мемориски картички и “Memory Stick Micro”(Mark2) медиуми се компатибилни со оваа камера.
- Не е обезбедена работа со сите мемориски картички.

Снимање

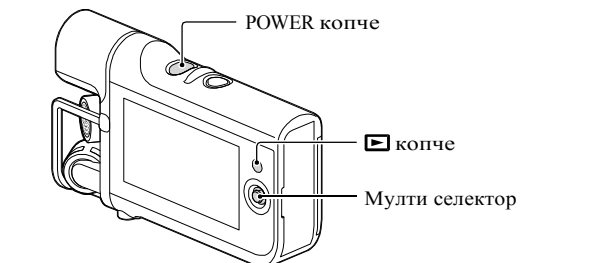
- 1 Вклучете ја камерата со допирање на копчето POWER.
- 2 Допрете START/STOP да почнете со снимање. Да запрете со снимање, повторно допрете START/STOP.



- Кога за прв пат ќе го вклучите напојувањето, се прикажува екран за дотерување дата и време. Потврдете го дотерувањето со помош на мулти селекторот.
- Камерата може да снима MP4 филмови.
- Кога ја држите камерата и снимате може да се сними шум бидејќи е опремена со високо осетлив микрофон.
- LCD екранот е темен при снимање (фабричко дотерување).

Репродукција

- 1 Вклучете ја камерата со допирање на POWER копчето.
- 2 Допрете го копчето на камерата да влезете во режим на репродукција.
- 3 Изберете содржина што сакате да ја репродуцирате со помош на мулти селектрото, потоа допрете во средина на мулти селекторот.



Главни копчиња за репродукција

	Лачина на тон		/		Претходно/Следно
	Бришење		/		Брзо назад/брзо напред
	Стоп		/		Пауза/Репродукција

Префрлање филмови на Вашиот паметен телефон (Wi-Fi)

- 1 На паметниот телефон инсталирајте апликација.



Android 2.3 или понов (Android 4.0 или понов ако користи NFC)

Побарајте инсталација за PlayMemories Mobile на Google play.



iOS 4.3 или понов (NFC не е достапен.)

Побарајте инсталација за PlayMemories Mobile од App Store.



- За детали за PlayMemories Mobile, посетете ја следната URL. (<http://www.sony.net/pmm/>)
- Ако PlayMemories Mobile веќе е инсталиран на Вашиот паметен телефон, ажурирајте го софтверот со најнова верзија.
- Не ссе гарантира работа на оваа апликација со сите паметни телефони и таблети.
- Работните методи и приказите на апликациите се предмет на измена без претходна најава.
- Информација за поддржаната OS верзија е актуелна од September 1, 2013.

- 2 Изберете филм на камерата што сакате да го префрлите и потоа префрлете го поврзување на Вашиот паметен телефон.

Кога поврзувате во Android уред компатибилен со NFC.

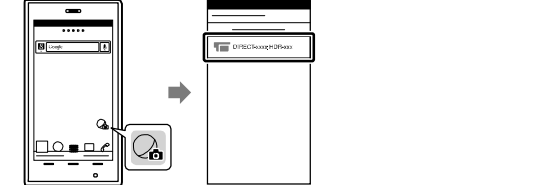
- ① Репродуцирате филм на камерата што сакате да го префрлите на Вашиот паметен телефон.
- ② Активирајте го [Setting] менито и изберете [Other settings] на Вашиот паметен телефон и потврдете дека [NFC] е достапно.
- ③ Допрете (N mark) на камерата со (N mark) на паметниот телефон.

Кога поврзувате без да користите NFC.

- ① Влезете во режим на репродукција на камерата и изберете → [Edit/Copy] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device].
- ② Изберете слика што сакате да ја префрлите и додадете ја ознаката и изберете → . SSID и лозинката се прикажуваат и камерата е спремна за поврзување преку Вашиот паметен телефон.
- ③ На паметниот телефон, изберете SSID што е прикажан на камерата и потоа внесете ја лозинката.

Android уред:

- 1 Активирајте PlayMemories Mobile и потоа изберете SSID што е прикажан на камерата.

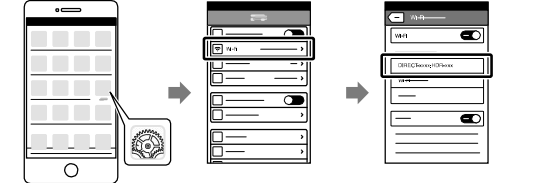


- 2 Внесете ја лозинката што е прикажана на камерата (само првиот пат).



iPhone:

- 1 На паметниот телефон изберете [Wi-Fi] во менито за дотерување и изберете SSID што е прикажан на камерата.



- 2 Внесете ја лозинката што е прикажана на камерата (само првиот пат).



- 3 Потврдете дека е избрано SSID.
- 4 Активирајте го PlayMemories Mobile.

Користење на паметниот телефон како далечински управувач

- 1 Изберете на екранот за снимање на камерата.

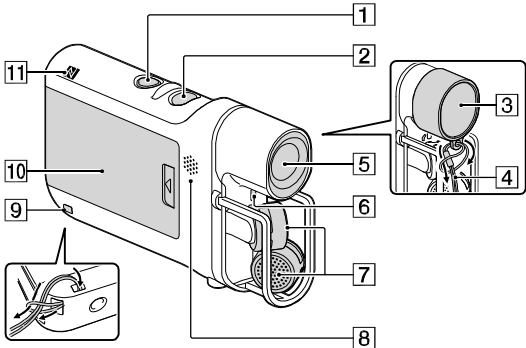
SSID и лозинката се прикажуваат на камерата и камерата е спремна за поврзување преку паметниот телефон.

- 2 На паметниот телефон изберете SSID што е прикажан на камерата и потоа внесете ја лозинката.

Направете ја истата постапка како во чекор ③ од “Префрлање филмови на паметниот телефон (Wi-Fi)”/“Кога се поврзувате без да користите NFC.” Ако сакате да користите NFC, влезете во екран за снимање и потоа допрете на (N mark) на камерата со (N mark) на вашиот паметен телефон.

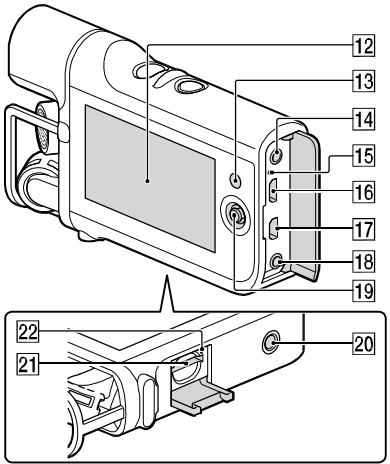
- 3 Работете преку паметниот телефон.

Делови и контроли



- START/STOP копче
- POWER копче
- Капак за објектив
- Прикачен капак
- Објектив
- Индикатор за снимање
- Микрофон
- Звучник
- Отвор за прикачениот капак/ремен
- Капак за батерија
-  (N mark)

NFC: Near Field Communication



- LCD екран
-  (Playback) копче
-  (headphones) приклучок
- CHG (charge) индикатор
- Мулти/Микро USB терминал

Поддржува Микро USB компатибилни уреди.
- Микро HDMI OUT приклучок
- LINE IN приклучок  (microphone) приклучок (PLUG IN POWER)
- Мулти селектор
- Отвор за статив
- Слот за мемориска картичка
- Индикатор за пристап на мемориската картичка

Препорачани функции

За прилагодување на нивото на снимање звук на микрофонот

Изберете  на екранот за снимање.

За намалување звук со ниска фреквенција како на пр. од климатизери.

Изберете [MENU] → [Camera/Audio] →  Audio] → [Low Cut Filter] → [On].

За следење на звук

Приклучете слушалки во  (headphones) приклучокот. За прилагодување јачина на тон, изберете  на екранот за снимање.

За синхронизација на сликата на LCD екран со следениот звук.

Изберете[MENU] → [Camera/Audio] →  Audio] → [Audio Output Timing] → [Lip Sync].

За користење наMTR (Multi Track Recorder) или надворешен микрофон (одделно се продава)
Поврзете MTR или надворешен мкрофон во LINE IN приклучокот на камерата. Кога ќе се прикаже [Ext. Audio Input Set] екранот, изберете уред за поврзување.

Да снима само звуци

Изберете[MENU] → [Recording Mode] → [Audio].

За менување аудио формат за снимање
Изберете[MENU] → [Camera/Audio] →  Audio] → [Audio Format] и потоа изберете формат.

За менување формат на снимање филм
Изберете [MENU] → [Image Quality/Size] →  REC Mode] и изберете [1080] (1920x1080 30p) или [720] (1280x720 30p).

За снимање без да се грижите за нивото на батеријата

Поврзете AC-UD10 AC адаптер (одделно се продава) во камерата со прикачена батерија.

Забелешки за користење

Забелешки за користење на камерата

• Пред да почнете да ја користите мемориската картичка се препорачува да ја форматирате со камерата.

• Проверете го правецот на мемориската картичка. Ако мемориската картичка ја ставите со сила во погрешен правец, може да се оштети мемориската картичка, слотот за мемориска картичка или пак содржината во мемориската картичка.

• Не е обезбедена компензација за изгубената снимена содржина, дури и ако е дефект на камерата, медиумот за снимање и т.н..

• Во период на продолжено снимање температурата на камерата може да се зголеми и камерата автоматски престанува со снимање. Исклучете ја камерата и оставете ја да се олади околу 10 минути или подолго.

• При висока собна температура, температурата на камерата брзо се зголемува.

• Кога ќе се зголеми температурата на камерата, квалитетот на сликата може да се намали. Се препорачува да почекате температурата на камерата да се намали пред да продолжите да снимате.

• Површината на камерата може да се загопли. Ова не е дефект.

• Репродукција на содржина која е снимена со друга камера, не се гарантира дека ќе се репродуцира на оваа камера.

• Користете го најблискиот штекер кога користите AC- UD10 AC адаптер (одделно се продава) Откачете го AC адаптерот веднаш од штекерот доколку забележите неправилности на камерата.

• MP4 филмови снимени со [Audio Format] дотеран во [Linear PCM] не може да се репродуцира на некоија опрема и сервиси, вклучувајќи и Blu-ray Disc плесери (вклучувајќи и производи на Sony). За подетални информации, прво проверете на страната за поддршка.

За софтверот

• Софтвер за управување и уредување на содржина може да се преземе од следната URL: www.sony.net/pm/mvt/

Забелешказа безжични мрежи

• Sony не носи никаква одговорност за губење или оштетување на податоци поради неовластен пристап и користење на акцес поинт кој е регистриран со камерата.

Спецификации

Формат за снимање филм: Видео: MPEG-4 AVC/H.264, Аудио: MPEG-4 Linear PCM 2ch, MPEG-4 AAC LC 2ch
Аудио формат за снимање: Linear PCM (WAV)
Моќност: DC 3.6 V (Батерија), DC 5 V 1 500 mA (AC адаптер)
USB полнење (Мулти/Микро USB терминал): DC 5 V 800 mA
Просечна потрошувачка: 2.1 W (кога снимате филмови со фабричко дотерување)

Батерија на полнење: NP-BX1:
Максимален напон при полнење: DC 4.2 V
Максимална потрошувачка при полнење: 1.89 A

За повеќе спецификации видете во “Спецификации” во Music Video Recorder User Guide.
Дизајнот и спецификациите се предмет на измена без претходна најава.

За заштитните знаци

- “Memory Stick,[™] ” и “Memory Stick Micro” се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на Sony Corporation.
- microSDXC логото е заштитен знак на SD-3C,LLC.
- Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, и HDMI Logo се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на HDMI Licensing LLC во САД и други земји.
- Mac, Mac OS и App Store се регистрирани трговски марки на Apple Inc.
- Android и Google Play се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на Google Inc.
- iOS е регистрирана трговска марка или заштитен знак на Cisco Systems, Inc. и/или филијали во САД и други земји.
- iPhone е заштитен знак или регистрирана трговска марка на Apple Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi логото, Wi-Fi PROTECTED SET-UP, Wi-Fi Direct, WPA и WPA2 се регистрирани трговски марки на Wi-Fi Alliance.
- N ознаката е заштитен знак или регистрирана трговска марка на NFC Forum, Inc. во САД и други земји.

Сите други имана на производи споменати во ова упатство може да се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на нивните компании. Понатаму, [™] и ® не се споменати во ова упатство.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Да намалите ризик од пожар или електричен шок,
1) уредот не го изложувајте на дожд или влага.
2) врз апаратот не ставајте предмети полини со вода, како на пр. вазна.
Батериите не ги изложувајте на топлина како на пр. директна сончева светлина, пожар или сл.

ВНИМАНИЕ

Батерија

Ако со батеријата ракувате неправилно, батеријата може да пукне, да предизвика пожар или хемикалијата да истече. Внимавајте на следните предупредувања.

- Не ја расклопувајте.
- Не ја кршете и не ја изложувајте на шок или сила како на пр. удирање, пад или газење врз неа.

- Не предизвикувајте краток спој и не дозволувајте метални предмети да влезат во терминалите за батерии.

- Не ја изложувајте на високи температури над 60°C (140°F) како на пр. директна сончева светлина или во автомобил паркиран на сонце.
- Не ја палете или не ја фрлајте во оган.
- Не ракувајте со батерии кои се оштетени или течат.
- При полнење на батеријата користете го оригиналниот Sony полнач на батериин или уред со кој може да се полнат батериите.
- Батериите држете ги подалеку од дофат на мали деца.
- Батеријата одржувајте ја да биде чиста.
- Заменете ја само со соодветен тип препорачан од Sony.
- Одложете ги правилно искористените батерии.

Притисок од прекумерен звук од слушалките може да резултира со губење на слухот.

За потрошувачите во САД и Канада

РЕЦИКЛИРАЊЕ НА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Литиум-јонските баерии може да се рециклираат. Можете да помогнете во зачувување на околината со одложување на искористените батерии во собирни центри за рециклирање.



За повеќе информации за рециклирање на батериите јавете се на бесплатниот телефонски број 1-800-822- 8837, или посетете ја веб страната http://www.call2recycle.org/

Внимание: Не држете оштетени или литиум-јонски батерии кои течат.

Батерија

Овој уред е во согласност со Делот 15 од FCC правилата. Работата зависи од следните два услова: (1) Овој уред не предизвикува штетни пречки и (2) овој уред мора да ги прими сите пречки, вклучувајќи ги и тие од несаканите операции.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B
Оваа опрема е во согласност со ограничувањата на FCC/IC за изложеност на зрачење поставена за неконтролираното опкружување и ги исполнува основните барања за FCC радио фреквенција (RF) во Додатокот C во OET65 и RSS-102 од Правила за изложеност на IC радио фреквенција (RF). Оваа опрема има многу мало ниво на RF енергија за која се смета дека е во согласност без тестирање на специфичен однос на апсорпција (SAR).

Важни безбедносни инструкции

- Прочитајте го ова упатство.
- Зачувајте го упатството.
- Обрнете внимание на сите предупредувања.
- Следете ги сите инструкции.
- Камерата не ја користите во близина на вода.
- Чистете ја само со сува ткаенина.
- Не ги блокирајте отворите за вентилација.
- Инсталирајте го во согласност со инструкциите од производителот.
- Не го ставајте во близина на топлинни извори како на пр. радијатори, греачи, шпорет или други апарати (вклучувајќи и засилува) кои произведуваат топлина.
- Не ја оштетувајте безбедноста на поларитетот или приклучокот за заземјување. Поларизираниот приклучок има две острици со една поширока од другите. Широката острицна или третата е за безбедост. Ако испорачаниот приклучок не одговара на штекерот, консултирајте се со електричар за негова замена.
- Кабелот за струја заштитете го од притискање особено приклучокот, разводната кутија и местото каде што излага од камерата.
- Користете само приклучоци/додатоци назначени од производителот.

- Користете го само со постолје, статив, држач назначен од производителот или се продава заедно со камерата. Кога се користи постолје, внимавајте да не ви падне при пометување на постолјето/камерата во комбинација .
- Исклучете ја камерата при невреме, молни или подолго време ако не го користите.
- За сервис обратете се кај квалификуван сервисер. Потребен е сервис кога камерата е оштетена на било кој начин, на пр. кабелот или приклучокот за напојување е оштетен, истурена е течност или во камерата паднал предмет, камерата е изложена на дожд или влага, не работи правилно или ако Ви падне.



Овој производ е тестиран и е во согласност со ограничувањата поставени со EMC регулативите за употреба на кабли пократки од 3 метри (9.8 feet).

Електромагнетните полиња на одредени фреквенции може да влијаат врз квалитетот на сликата и звукот.

Забелешка

За потрошувачите во САД

UL е меѓународно призната организација за безбедност. UL ознаката на производот значи дека е на листата на UL.

Ако имате било какви прашања за овој производ, обратете се кај: Sony Customer Information Center 1-800-222-SONY (7669)
Горенаведениот број е исклучиво само за FCC.

Регулаторни информации
Декларација за соодветност Име на фирмата: SONY Модел.: HDR-MV1 Одговорен дел: Sony Electronics Inc. Адреса: 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A. Бр. на тел.: 858-942-2230
Овој уред е во согласност со Дел 15 од FCC правилата. Работата е предмет на следните два услова: (1) Т Овој уред не предизвикува штетни пречки и (2) вој уред мора да ги прими сите пречки, вклучувајќи ги и тие од несаканите операции.

Оваа опрема не смее да се преместува или да работи заедно со било која друга антена или предавател.

ВНИМАНИЕ

Предупредени сте дека доколку правите било какви измени или модификации, а не се напоменати во ова упатство може да го изгубите правото на користење на овој уред.

Забелешка

Овој уред е тестиран и е во согласност со ограничувањата за Class B дигитални уреди, во согласност со Член 15 од FCC Правилата. Овие ограничувања се поставени за обезбедување на соодветна заштита од штетни пречки во стамбените простории. Овој уред генерира, користи и може да зрачи радио енергија, и ако не се инсталира и не се користи правилно може да предизвика пречки во радио комуникациите. Меѓутоа, не се гарантира дека пречките нема да се појават и при правилно инсталирање. Ако оваа опрема предизвикува пречки во радио и телевизискиот прием, што може да се открие со вклучување и исклучување на уредот, корисникот може да се обиде да ги поправи пречките со една од следните мерки:

- Преориентирање или преместување на антената за прием.
- Зголемување на растојанието меѓу уредот и ресиверот.
- Уредот поврзете го во штекер различен од тој каде што е поврзан ресиверот.

- За помош консултирајте се со искусен радио/ТВ техничар.

Испорачаниот интерфејс кабел мора да се користи со уредот со цел да одговара на ограничувањата за дигитални уреди во согласност со Подчлен В од Член 15 од FCC Правилата.

Овој уред е во согласност со Industry Canada licence-exempt RSS стандардите. Работата зависи од следните два услова: (1) Овој уред не предизвикува штетни пречки и (2) овој уред мора да ги прими сите пречки, вклучувајќи ги и тие од несаканите операции.

За потрошувачите во Европа



Затоа, Sony Corporation, изјавува дека оваа HDR-MV1 дигитална ХД видео камера е во согласност со основните барања и други релевант-ни одредби на Директивата 1999/5/EC. За повеќе детали, пристапете кон следаната URL адреса: http://www.compliance.sony.de/

Забелешка за потрошувачите кои ги применуваат ЕУ директивите

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

Овој производ е тестиран и е во согласност со ограничувањата поставени со EMC регулативите за употреба на кабли пократки од 3 метри (9.8 feet).

Електромагнетните полиња на одредени фреквенции може да влијаат врз квалитетот на сликата и звукот.

Забелешка

Доколку статичен електрицитетили електромагнетнополе предизвика прекин при префрлањенаподатоците, рестартирајте ја апликацијата или откачете го и повторно поврзете го кабелот (USB и т.н.).

Исфрлање на стара електрична и електронска опрема (применливо во Европската унија и други земји со посебни собирни центри)

 Овој симбол на производот или на неговото пакување укажува дека тој не треба да се третира како обичен домашен отпад. Тој треба да се однесе во посебен собирен центар за рециклирање на електрична и електронска опрема. Со правилно исфрлање на овој производ, Вие ќе помогнете во спречувањето на потенцијалните негативни последици за опкружувањето и човековото

здравје, што може да се предизвикаат со неправилно може да се предизвикаат со неправилно исфрлање на овој производ. Рециклирањето на материјалите ќе допринесе за зачувување на природните ресурси. За подетални информации околу рециклирањето на овој производ, Ве молиме, контактирајте ја локалната компанија за рециклирање, отпад или продавницата каде што сте го купиле производот.

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

 Овој симбол на батеријата или на нејзиното пакување, укажува дека батеријата испорачана со овој производ не треба да се третира како обичен домашен отпад. Кај некои батерии овој симбол може да е во комбинација со хемиски симбол. Додален е хемиски симбол за жива (Hg) или олово (Pb) ако батеријата содржи повеќе од 0.0005% жива и 0.004% олово. Со правилно исфрлање на овој производ и батериите, вие помагате во спречување на потенцијални негативни последици за околината и човековото здравје. Со рециклирање на овие материјали помагате во зачувување на природните ресурси.

Во случај производот да треба постојано да биде поврзан со вградената батерија заради безбедност, работење или интегрирање на податоците, оваа батерија треба да се замени само од квалификуван сервисер. За правилно третирање на батријата и електричната и електронска опрема, кога ќе се истрошат однесете ги во собирни центри за рециклирање на електрична и електронска опрема. За сите други батерии, видете во делот каде што е опишано како да ја извадите батеријата. Батеријата однесете ја во собирен центар за рециклирање на потрошени батерии. За подетални информации за рециклирање на овој производ или батеријата, контактирајте ја локалната канцеларија, комунална хигиена или продавницата каде што сте го купиле овој производ или батеријата.

За потрошувачите во Сингапур

Complies with IDA Standards DB00353
