SONY

4-476-544-**41**(1)

# Цифровой фотоаппарат
# Цифровий фотоапарат

**Инструкция по эксплуатации**

**Посібник з експлуатації**

Cyber-shot

DSC-H300

© 2013 Sony Corporation Printed in China

4476544410

**Русский**

## Получение дополнительных сведений о фотоаппарате (“Руководство пользователя Cyber-shot”)

“Руководство пользователя Cyber-shot” является интерактивным руководством. Обращайтесь к нему для получения подробных инструкций по многим функциям фотоаппарата.

① Перейдите на страницу поддержки Sony.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Выберите страну или регион.
③ Найдите наименование модели фотоаппарата на странице поддержки.
• Проверьте наименование модели на нижней стороне фотоаппарата.

## Проверка прилагаемых предметов

Число в скобках указывает количество штук.
• Фотоаппарат (1)
• Щелочные батарейки LR6 (размер AA) (4)
• Специальный кабель USB (1) (Sony Corporation 1-837-783-)
• Плечевой ремень (1)
• Крышка объектива (1)/Ремень крышки объектива (1)
• Инструкция по эксплуатации (данное руководство) (1)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Для уменьшения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.**

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Заменяйте батарею только на батарею указанного типа. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или получению телесных повреждений.

Только для модели предназначенных для рынков России и стран СНГ

### Дата изготовления изделия.

Вы можете узнать дату изготовления изделия, взглянув на обозначение “P/D:”, которое находится на этикетке со штрих кодом картонной коробки.

Знаки, указанные на этикетке со штрих кодом картонной коробки.

P/D:XX XXXX
1 2

1. Месяц изготовления
2. Год изготовления
A-0, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7, I-8, J-9.

## Для покупателей в Европе

### Примечание для клиентов в странах, на которые распространяются Директивы ЕС

Изготовитель: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Для запросов относительно соответствия данного изделия законодательству Европейского Союза: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

### Уведомление

Если статическое электричество или электромагнитные силы приводят к сбою в передаче данных, перезапустите приложение или отключите и снова подключите коммуникационный кабель (USB и т.д.).

Данное изделие было испытано и признано соответствующим диапазону, установленному инструкцией EMC, по использованию соединительных кабелей короче 3 метров.

Электромагнитные поля определенных частот могут влиять на изображение и звук данного аппарата.

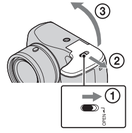
### Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

### Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.
На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов более 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно.
Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов.
При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах.
Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования.
Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

## Установка батареек/карты памяти (продается отдельно)



Убедитесь, что срезанный угол расположен правильно.

1 Откройте крышку.

2 Вставьте карту памяти (продается отдельно).

3 Согласуйте знаки +/– и вставьте батарейки.

### Батарейки, которые можно и нельзя использовать в камере

В приведенной ниже таблице знак ✓ используется для обозначения батарейки, которую можно использовать, в то время как знак — для обозначения батарейки, которую нельзя использовать.

| Тип батареек | Прилагается | Поддерживается |
|---|---|---|
| Щелочные батарейки LR6 (размер AA) | ✓ | ✓ |
| Никель-металлогидридные батарейки HR15/51: HR6 (размер AA) | — | ✓ |
| Литиевые батарейки* | — | — |
| Марганцевые батарейки* | — | — |
| Никель-кадмиевые аккумуляторы* | — | — |

* Эксплуатационные характеристики не могут быть гарантированы при падении напряжения или других проблемах, вызванных свойствами батарейки.

• Никель-металлогидридные батарейки могут быть заряжены с помощью зарядного устройства (продается отдельно).
• Характеристики камеры отличаются в зависимости от производителя и типа используемой батарейки. Кроме того, характеристики батарейки могут резко снижаться при низких температурах. В частности, при температуре ниже 5 °C камера может внезапно выключиться при ее включении или переключении из режима воспроизведения в режим съемки.
Для получения подробной информации о батарейках см. раздел “Батарейки” в документе “Руководство пользователя Cyber-shot”.
• Имейте в виду, что мы не можем гарантировать полного соответствия характеристик камеры при использовании батареек, не обозначенных как “Поддерживается” в таблице выше.

### Время работы батарейки и количество фотоснимков, которые могут быть записаны/просмотрены

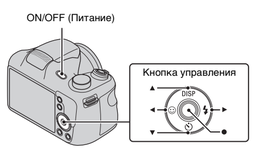
| | Время работы батареи | Количество изображений |
|---|---|---|
| Съемка (фотоснимки) | Приблиз. 175 мин. | Приблиз. 350 изображений |
| Реальная съемка (видеозапись) | Приблиз. 85 мин. | — |
| Непрерывная съемка (видеозапись) | Приблиз. 150 мин. | — |
| Просмотр (фотоснимки) | Приблиз. 400 мин. | Приблиз. 8000 изображений |

• Количество согласно стандарту CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

### Для извлечения карты памяти

Нажмите карту памяти один раз для ее извлечения.

## Установка часов




1 Нажмите кнопку ON/OFF (Питание).

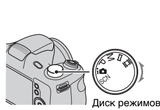
2 Выберите нужный язык.

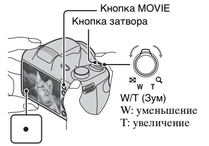
3 Выберите нужное географическое местоположение, следуя инструкциям на экране, а затем нажмите кнопку ● на кнопке управления.

4 Установите опцию [Формат даты и вр.], [Летнее время] и [Дата и время], а затем выберите [OK].

5 Следуйте инструкциям на экране.

## Фотосъемка/видеосъемка




### Фотосъемка

1 Нажмите кнопку затвора наполовину для выполнения фокусировки.

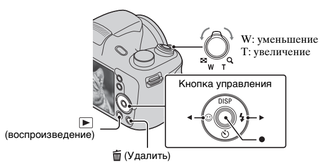
2 Для выполнения съемки нажмите кнопку затвора полностью вниз.

### Видеосъемка

1 Нажмите кнопку MOVIE (Видеозапись) для начала записи.

2 Еще раз нажмите кнопку MOVIE для прекращения записи.

## Просмотр изображений




1 Нажмите кнопку ▶ (воспроизведение).

### Выбор следующего/предыдущего фотоснимка

Выберите изображение путем нажатия ▶ (следующее)/◀ (предыдущее) на кнопке управления. Нажмите кнопку ● по центру кнопки управления для просмотра видеозаписей.

### Удаление фотоснимка

① Нажмите кнопку 🗑 (Удалить).
② Выберите опцию [Данный снимок] с помощью ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

## Функции программы “PlayMemories Home”

Программа “PlayMemories Home” позволяет импортировать фотоснимки и видеозаписи в компьютер и использовать их.

* Существует разница между операционными системами Windows и Mac.

### Загрузка “PlayMemories Home”

Вы можете загрузить программу “PlayMemories Home” со следующего URL-адреса:
**www.sony.net/pm/**

• Загрузку программного обеспечения, поддерживающего Mac, выполняйте, пожалуйста, со следующего URL:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

## Рекомендуемая конфигурация компьютера

Для использования программы “PlayMemories Home” рекомендуется следующая конфигурация компьютера.

### Windows

| | |
|---|---|
| Операционная система (предустановленная) | Windows Vista® SP2/Windows 7 SP1/Windows 8 |
| ЦП | Intel Pentium III 800 МГц или быстрее |
| Память | Windows Vista/Windows 7/Windows 8: 1 Гб или более |
| Жесткий диск (требуемое дисковое пространство для установки) | Приблизительно 600 Мб |
| Дисплей | 1024x768 точек или более |

® Starter (Edition) не поддерживается.

### Mac

| | |
|---|---|
| Операционная система (предустановленная) | Mac OS X вер. от v10.6 до v10.8 |

## Примечания по использованию фотоаппарата

### Использование и уход

Обращайтесь с изделием осторожно, не разбирайте и не модифицируйте его, не подвергайте его ударным и другим нагрузкам: не стучите по нему, не роняйте его, а также не наступайте на него. Будьте особенно осторожны с объективом.

### Примечания о записи/воспроизведении

• Перед началом записи выполните пробную запись, чтобы убедиться в надлежащей работе фотоаппарата.
• Данный фотоаппарат не является ни пыленепроницаемым, ни брызгозащищенным, ни водонепроницаемым.
• Избегайте попадания на фотоаппарат воды. Попадание воды внутрь фотоаппарата может привести к его неисправности. В некоторых случаях фотоаппарат невозможно отремонтировать.
• Не направляйте фотоаппарат на солнце или другой яркий свет. Это может привести к неисправности фотоаппарата.
• В случае конденсации влаги удалите ее перед использованием фотоаппарата.
• Не трясите фотоаппарат или не стучите по нему. Это может привести к неисправности, и запись фотоснимков станет невозможной. Более того, может испортиться носитель информации или могут повредиться данные фотоснимков.

### Предупреждение об авторских правах

На телевизионные программы, фильмы, видеоленты и другие материалы может распространяться авторское право. Неправомочная перезапись таких материалов может противоречить положениям закона об авторском праве.

### За повреждение информации или сбой при записи не предусмотрено никакой компенсации

Фирма Sony не может компенсировать убытки, вызванные сбоем при записи, потерей или повреждением записанной информации вследствие неисправности фотоаппарата или носителя информации и т.д.

## Технические характеристики

### Фотоаппарат

**[Система]**
Формирователь изображения: ПЗС 7,76 мм (тип 1/2,3), фильтр основных цветов
Общее количество пикселей: Приблиз. 20,4 мегапикселов
Количество эффективных пикселей: Приблиз. 20,1 мегапикселов
Объектив: 35-кратный зум-объектив
f = 4,5 мм – 157,5 мм (25 мм – 875 мм (эквивалент фотопленки 35 мм))
F3,0 (W) – F5,9 (T)
При видеосъемке в формате (16:9): 30,3 мм – 1 060 мм
При видеосъемке в формате (4:3): 27,8 мм – 973 мм
SteadyShot: Оптическая
Серийная съемка (в случае съемки с наибольшим количеством пикселей):
Приблиз. 0,80 изображений/секунду (до 100 изображений)
Формат файла:
Фотоснимка: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline)-совместимые,
DPOF-совместимые
Видеосъемка: MPEG-4 AVC/H.264
Носитель записи: Внутренняя память (приблиз. 55 Мб), “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”, карты SD, карты памяти microSD
Вспышка: Диапазон действия вспышки (Чувствительность ISO (рекомендуемый индекс экспозиции) установлена в положение Авто):
Приблиз. от 0,4 м до 6,8 м (W)
Приблиз. от 1,5 м до 3,6 м (T)

**[Входные и выходные разъемы]**
Гнездо USB / A/V OUT:
Выходной видеосигнал
Аудиовыход
Соединение USB
Соединение USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

**[Экран]**
Экран ЖКД: 7,5 см (тип 3,0) схема управления TFT
Общее количество точек: 460 800 точек

**[Питание, общая информация]**
Питание: Щелочные батарейки LR6 (размер AA) (4), 6 В
Никель-металлогидридные батарейки HR15/51: HR6 (размер AA) (4) (продается отдельно), 4,8 В
Потребляемая мощность (во время съемки): Приблиз. 1,6 Вт
Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C
Температура хранения: от –20°C до +60 °C
Размеры (по стандарту CIPA): 127,5 мм × 89,0 мм × 91,7 мм (Ш/В/Г)
Масса (по стандарту CIPA) (включая четыре батарейки и “Memory Stick Duo”): Приблиз. 590 г
Микрофон: Монофонический
Громкоговоритель: Монофонический
Exif Print: Совместима
PRINT Image Matching III: Совместима

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

### Торговые марки

• Следующие знаки являются торговыми марками Sony Corporation.
Cyber-shot, “Cyber-shot”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”, “PlayMemories Home”, “PlayMemories Online” и логотип “PlayMemories Online”
• Windows является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.
• Mac и Mac OS являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.
• Логотип SDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.
• Facebook и логотип “f” являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Facebook, Inc.
• YouTube и логотип YouTube являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Google Inc.
• Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются в общем случае торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако, знаки ™ или ® используются не во всех случаях в данном руководстве.

Дополнительная информация по данному изделию и ответы на часто задаваемые вопросы могут быть найдены на нашем веб-сайте поддержки покупателей.

http://www.sony.net/

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку,
Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Китай

Импортер на территории стран Таможенного союза ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана
ЗАО «Сони Электроникс»
Представительство в Казахстане,
050059,Алматы, улица Иванилова, д. 58

**Українська**

## Докладніше про фотоапарат («Посібник користувача Cyber-shot»)

«Посібник користувача Cyber-shot» – це інтерактивний онлайн-посібник. У ньому можна отримати детальні вказівки до багатьох функцій фотоапарата.

① Відкрийте сторінку підтримки Sony.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Виберіть свою країну або регіон.
③ Увійшовши на сторінку підтримки, запустіть пошук за назвою моделі свого фотоапарата.
• Назву моделі можна знайти на наклейці знизу фотоапарата.

## Перевірка комплектації

Число в дужках вказує на кількість штук.
• Фотоапарат (1)
• Лужні батареї LR6 (розмір AA) (4)
• Спеціальний USB-кабель (1) (Sony Corporation 1-837-783-)
• Ремінь на плече (1)
• Кришка об'єктива (1)/ремінець для кришки об'єктива (1)
• Посібник з експлуатації (цей посібник) (1)

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

**Щоб знизити ризик займання або ураження електричним струмом, не піддавайте виріб впливу дощової води або вологи.**

**УВАГА!**
Замінявши батареї тільки на батареї зазначеного типу. Недотримання цієї інструкції може призвести до займання або пошкоджень.

**Дата виготовлення виробу.**
Дата виготовлення виробу зазначена на позначці «P/D:», яка знаходиться на етикетці зі штрих-кодом на картонній коробці.

Знаки, зазначені на етикетці зі штрих-кодом на картонній коробці.

P/D:XX XXXX
1 2

1. Місяць виготовлення
2. Рік виготовлення
A-0, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7, I-8, J-9.

## Для споживачів з Європи

**Примітка для покупців у країнах, де діють директиви ЄС**
Виробник: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія)
Для запитів щодо відповідності виробу згідно законодавчих актів ЄС: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина)

**Примітка**
Якщо під впливом статичної електрики або електромагнітного поля процес передачі даних буде перерваний, перезапустіть пристрій або від'єднайте та повторно приєднайте кабель, що використовується для передачі даних (USB, тощо).

Результати тестувань цього виробу демонструють його відповідність вимогам щодо обмежень, зазначених у директиві EMC, які стосуються використання з'єднувальних кабелів, коротших за 3 метри.

На відповідних частотах електромагнітні поля можуть впливати на якість зображення і звука, відтворюваних виробом.

**Утилізація старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)**

Цей символ на виробі або на упаковці означає, що цей виріб не можна утилізувати як побутове сміття. Замість цього його потрібно здати до відповідного приймального пункту для вторинної обробки електричного та електронного обладнання.
Забезпечивши належну утилізацію цього виробу, ви допоможете запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського здоров'я, до яких могла б призвести неправильна утилізація цього виробу.
Вторинна переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо вторинної переробки цього виробу, зверніться до місцевих органів влади, до служби утилізації побутових відходів або до магазину, де було придбано цей виріб.

**Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи зі системами роздільного збору відходів)**

Даний знак на елементі живлення або упаковці означає, що елемент живлення, який використовується для роботи цього пристрою, не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами.
На деяких елементах живлення цей знак може використовуватись у комбінації з позначенням хімічного елементу. Якщо елемент живлення містить більше ніж 0,0005% ртуті або 0,004% свинцю, наводиться відповідне позначення хімічного елементу ртуті (Hg) або свинцю (Pb).
Забезпечивши належну переробку використаних елементів живлення, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на зовнішнє середовище та людське здоров'я, які спричиняються невідповідною переробкою елементів живлення. Вторинна переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.
При роботі пристроїв, для яких із метою безпеки, виконання яких-небудь дій або збереження наявних у пам'яті пристрій даних необхідна подача постійного живлення від вбудованого елемента живлення, заміну такого елемента живлення варто робити тільки в уповноважених сервісних центрах.
Для правильної переробки використаних елементів живлення після закінчення терміну їх служби, здавайте їх у відповідний пункт збору електронного й електричного обладнання.
Стосовно використання інших елементів живлення дивіться інформацію в розділі, у якому дані інструкції з безпечного витягнення елементів живлення із пристрою.
Здавайте використані елементи живлення у відповідні пункт збору й переробки використаних елементів живлення.
Для одержання більш докладної інформації про вторинну переробку даного виробу або використаного елемента живлення, будь ласка, звертайтесь до органу місцевої адміністрації, служби збору побутових відходів або до магазину, в якому ви придбали виріб.

## Інформація для споживачів в Україні

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).

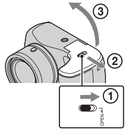
Виробник:
Sony Corporation 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan, 108-0075.

Уповноважений представник в Україні:
ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна.

001

Обладнання відповідає вимогам:
– Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785)

## Встановлення батарей/карти пам'яті (продається окремо)



Слідкуйте, щоб надрізаний кут знаходився у правильному положенні.

1 Відкрийте кришку.
2 Вставте карту пам'яті (продається окремо).
3 Вставте батареї, враховуючи значення полярності +/–.

## Рекомендації та заборони щодо використання батарей

У поданій нижче таблиці позначка ✓ вказує на батареї, які можна використовувати, тоді як позначка — вказує на батареї, які не можна використовувати.

| Тип батареї | Додається | Підтримується |
|---|---|---|
| Лужні батареї LR6 (розмір AA) | ✓ | ✓ |
| Нікель-металгідридні батареї HR15/51: HR6 (розмір AA) | — | ✓ |
| Літієві батареї* | — | — |
| Марганцеві батареї* | — | — |
| Нікель-кадмієві батареї* | — | — |

* Належні робочі характеристики неможливо гарантувати у випадку перепаду напруги або в інших випадках, які є наслідком конструкції самої батареї.

• Для заряджання нікель-металгідридних батарей використовуйте зарядний пристрій (продається окремо).
• Ефективність роботи фотоапарата різниться залежно від виробника і типу використовуваних батарей. Крім того, продуктивність батарей може значно знизитись за низьких температур. Під час увімкнення або переходу з режиму відтворення в режим зйомки фотоапарат може несподівано вимкнутись, особливо за температури нижче 5 °C.
Докладніше про використання батарей читайте у розділі «Батареї» в «Посібник користувача Cyber-shot».
• Пам'ятайте, що ми не гарантуємо належної роботи фотоапарата у випадку використання батарей, які не позначені в наведеній вище таблиці як «Підтримується».

## Тривалість роботи батарей та кількість зображень, які можна записати/переглянути

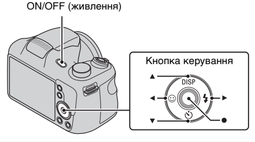
| | Тривалість роботи батареї | Кількість зображень |
|---|---|---|
| Зйомка (фотографій) | Прибл. 175 хв. | Прибл. 350 зображень |
| Фактична зйомка (відео) | Прибл. 85 хв. | — |
| Безперервна зйомка (відео) | Прибл. 150 хв. | — |
| Перегляд (фотографій) | Прибл. 400 хв. | Прибл. 8000 зображень |

• Кількість зображень визначається на основі стандарту CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

## Виймання картки пам'яті

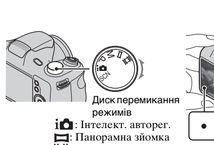
Щоб вийняти карту пам'яті, натисніть на неї один раз.

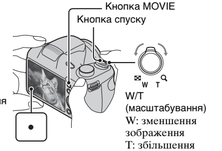
## Налаштування годинника




1 Натисніть кнопку ON/OFF (живлення).
2 Виберіть потрібну мову.
3 Виберіть потрібне географічне розташування, дотримуючись вказівок на екрані, та натисніть ● на кнопці керування.
4 Налаштуйте параметри [Формат дати і часу], [Літній час] і [Дата і час], після чого натисніть [OK].
5 Виконуйте вказівки на екрані.

## Фото- та відеозйомка



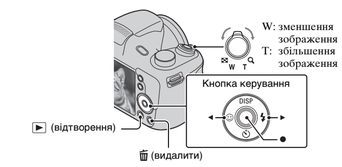

**Фотозйомка**

1 Щоб виконати фокусування, натисніть кнопку спуску до половини.
2 Повністю натисніть кнопку спуску, щоб зробити знімок.

**Відеозйомка**

1 Щоб розпочати запис, натисніть кнопку MOVIE (відео).
2 Щоб зупинити запис, натисніть кнопку MOVIE ще раз.

## Перегляд зображень




1 Натисніть кнопку (відтворення).

## Вибір наступного/попереднього зображення

Виберіть зображення за допомогою кнопки ▶ (наступне)/◀ (попереднє) на кнопці керування. Для перегляду відео натисніть ● по центру кнопки керування.

## Видалення зображення

① Натисніть кнопку (видалити).
② Виберіть пункт [Це зображення] за допомогою кнопки ▲ на кнопці керування, а тоді натисніть ●.

## Функції програми «PlayMemories Home»

Програмне забезпечення «PlayMemories Home» дозволяє імпортувати фотографії та відеозаписи на комп'ютер і використовувати їх.

Імпорт зображень із фотоапарата

**Впорядкування**

Перегляд зображень у календарі*

**Обмін зображеннями**

Завантаження зображень у мережеві служби*

Спільний доступ до зображень через «PlayMemories Online»

* Існує різниця між Windows та Mac.

**Завантаження «PlayMemories Home»**
«PlayMemories Home» можна завантажити за вказаною URL-адресою:
**www.sony.net/pm/**

• Програми, які підтримують Mac, можна завантажити за такою URL-адресою: http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

## Рекомендоване комп'ютерне середовище

Для використання програмного забезпечення «PlayMemories Home» рекомендується таке комп'ютерне середовище.

### Windows

| | |
|---|---|
| ОС (попередньо встановлена) | Windows Vista® SP2/Windows 7 SP1/Windows 8 |
| Процесор | Intel Pentium III 800 МГц або потужніший |
| Пам'ять | Windows Vista/Windows 7/Windows 8: 1 Гб або більше |
| Жорсткий диск (об'єм диска, необхідний для встановлення) | приблизно 600 Мб |
| Дисплей | 1024x768 точок або більше |

* Starter (Edition) не підтримується.

### Mac

| | |
|---|---|
| ОС (попередньо встановлена) | Mac OS X вер. 10.6-10.8 |

## Примітки щодо використання фотоапарата

**Використання та догляд**
Поводьтеся з виробом обережно, не розбирайте, не модифікуйте його, не піддавайте фізичним струсам та ударам (наприклад, ударам молотка, падінню і не наступайте на виріб). Особливо обережного поводження потребує об'єктив.

**Примітки щодо записування/відтворення**
• Перед початком зйомки зробіть пробні фотографії, щоб переконатися, що фотоапарат працює належним чином.
• Цей фотоапарат не є ані пилонепроникний, ані водостійкий, а також не має захисту від бризок.
• Уникайте потрапляння води на фотоапарат. Якщо вода потрапить у фотоапарат, це може спричинити виникнення несправності. У певних випадках фотоапарат не підлягатиме ремонту.
• Не спрямовуйте фотоапарат на сонце або інше яскраве світло. Це може призвести до виникнення несправності фотоапарата.
• У разі утворення конденсації вологи перш ніж використовувати фотоапарат, її слід позбутися.
• Не трясіть і не вдаряйте фотоапарат. Це може спричинити виникнення несправності і неможливість виконання запису зображень. Крім того, може вийти з ладу носій інформації, або можуть зазнати пошкоджень зображення.

**Попередження про авторські права**
Телевізійні програми, фільми, відео- та інші матеріали можуть бути захищені авторськими правами. Несанкціонований запис таких матеріалів може суперечити положенням законів про авторські права.

**Відсутність компенсації за пошкодження вмісту або неможливість виконання запису**
Компанія Sony не передбачає надання компенсації за неможливість виконання запису чи втрату або пошкодження вмісту запису внаслідок несправності фотоапарата, носія інформації і т. ін.

## Технічні характеристики

**Фотоапарат**

**[Система]**
Пристрій для формування зображення: 7,76 мм (тип 1/2,3) ПЗЗ-матриця, фільтр основних кольорів
Загальна кількість пікселів: Прибл. 20,4 мегапікселів
Задійні пікселі: Прибл. 20,1 мегапікселів
Об'єктив: об'єктив із 35-разовим оптичним збільшенням
f = 4,5 мм – 157,5 мм (25 мм – 875 мм (еквівалент 35 мм кіноплівки))
F3.0 (W) – F5.9 (T)
Під час відеозйомки (16:9): 30,3 мм – 1 060 мм
Під час відеозйомки (4:3): 27,8 мм – 973 мм
SteadyShot: оптичний
Пакетна зйомка (зйомка з найбільшою кількістю пікселів):
Прибл. 0,80 зображень за секунду (до 100 зображень)
Формат файлів:
Фотознімки: сумісні з форматом JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), сумісний з DPOF
Відео: MPEG-4 AVC/H.264
Носій для запису інформації: внутрішня пам'ять (прибл. 55 Мб), «Memory Stick Duo», «Memory Stick Micro», карти SD, карти пам'яті microSD
Спалах: діапазон спалаху (чутливість ISO (рекомендований показник експозиції) встановлено в автоматичному режимі):
прибл. 0,4 м – 6,8 м (W)
прибл. 1,5 м – 3,6 м (T)

**[Вхідні і вихідні роз'єми]**
Роз'єм USB / A/V OUT:
Відеовихід
Аудіовихід
З'єднання USB
З'єднання USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

**[Екран]**
Рідкокристалічний дисплей: 7,5 см (тип 3,0), на технології TFT
Загальна кількість точок: 460 800 точок

**[Живлення, загальне]**
Живлення: лужні батареї LR6 (розмір AA) (4), 6 В
нікель-металгідридні батареї HR15/51: HR6 (розмір AA) (4) (продається окремо), 4,8 В
Споживання електроенергії (під час зйомки): Прибл. 1,6 Вт
Температура використання: 0°C – 40°C
Температура зберігання: –20°C – +60°C
Розміри (відповідно стандарту CIPA): 127,5 мм × 89,0 мм × 91,7 мм (Ш/В/Г)
Маса (відповідно стандарту CIPA) (включно з чотирма батареями і картою пам'яті «Memory Stick Duo»): Прибл. 590 г
Мікрофон: Монофонічний
Гучномовець: Монофонічний
Exif Print: сумісний
PRINT Image Matching III: сумісний

Дизайн та характеристики можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення.

**Товарні знаки**
• Подані далі знаки є товарними знаками компанії Sony Corporation.
Cyber-shot, «Cyber-shot», «Memory Stick Duo», «Memory Stick Micro», «PlayMemories Home», «PlayMemories Online» та логотип «PlayMemories Online»
• Windows є зареєстрованим товарним знаком корпорації Microsoft Corporation в Сполучених Штатах та/або інших країнах.
• Mac і логотип Mac OS є зареєстрованими товарними знаками Apple Inc.
• Логотип SDXC є товарним знаком SD-3C, LLC.
• Facebook та логотип «f» є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Facebook, Inc.
• YouTube і логотип YouTube є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками корпорації Google Inc.
• Крім того, назви систем і продуктів, які використовуються у цьому посібнику, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками їх відповідних розробників або виробників. Проте, знаки ™ або ® використовуються у цьому посібнику не в усіх випадках.

Додаткову інформацію стосовно цього виробу та відповіді на часті запитання можна знайти на веб-сайті Служби підтримки споживачів компанії Sony.

http://www.sony.net/