

Digital HD-videokamera

Цифровая видеокamera HD

Цифрова відеокamera HD

Bruksanvisning

Руководство по эксплуатации

Посібник з експлуатації

Kontrollera den senaste fasta programvaran på webbplatsen nedan innan du använder kameran.

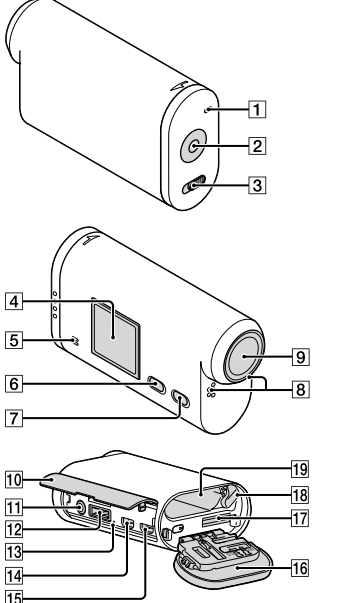
Перед использованием видеокамеры проверьте наличие последних версий встроенного программного обеспечения на веб-сайте.

Перш ніж користуватися відеокameraю, перевірте наявність останньої версії мікропрограми на веб-сайті нижче.

www.sony.net/SonyInfo/Support/

Delar och reglage

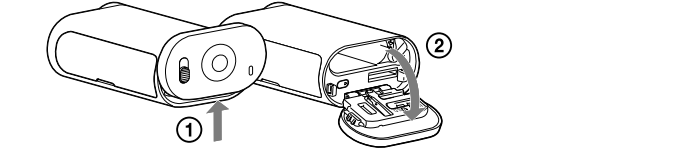
- REC/aktivitetslampa
- REC-knapp (film/foto)/ ENTER-knapp (utför menyval)
- ◀ REC HOLD-brytare
- Skärm
- Högtalare
- PREV-knapp
- NEXT-knapp
- Mikrofoner
- Objektiv
- Anslutningslock
- uttag (Mikrofon)
- Utökad anslutning
- CHG-lampa (laddning)
- HDMI OUT-uttag
- Multi/mikro-USB-terminal
- Stödder Mikro-USB-kompatibla enheter.
- Batteri-/minneskortlock
- Minneskortfack
- Batteriatmatningsspak
- Batterifack



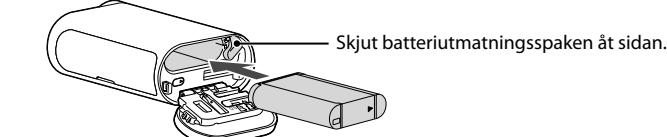
Komma igång

Ladda batteriet

1 Öppna locket.



2 Sätt i batteriet.



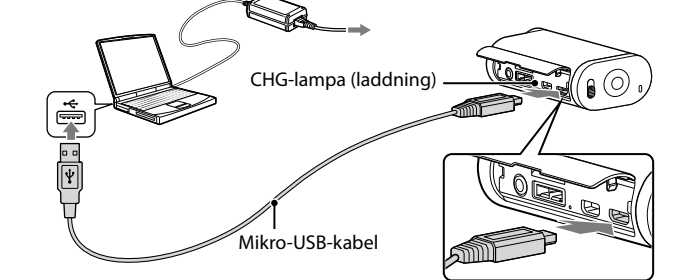
Utför funktionerna i steg 1 i motsatt ordning för att stänga locket.

3 Se till så att kameran är avstängd.

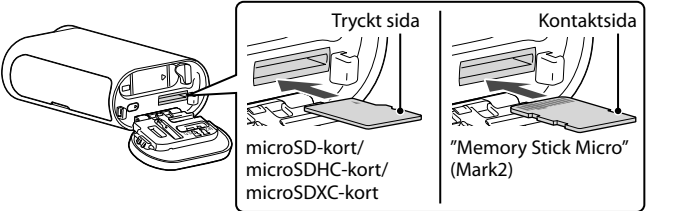
Tryck flera gånger på NEXT-knappen för att visa [PwOFF], tryck sedan på ENTER-knappen för att stänga av kameran.

4 Anslut kamerans Multi/mikro-USB-terminal till en dator med mikro-USB-kabel (medföljer).

Batteriet går endast att ladda när kameran är avstängd.



Sätta i ett minneskort



Sätt i minneskortet på rätt sätt genom att se till att kortets sidor är vända åt rätt håll.

Om minneskortets format

Se Bruksanvisning (PDF) för mer information.

- OBSt**
- Felri användning av alla minneskort kan inte garanteras.
- Se till att du vänder minneskortet åt rätt håll. Om du tvingar in ett felvänt minneskort finns det risk för att minneskortet, minneskortsfacket eller bildinformationen skadas.
- Formatera minneskortet före användning.
- Tryck försiktigt in minneskortet en gång för att mata ut det.

Ställa in klockan

Välj [SETUP] → [DATE] för att ställa in datum, tid och region.

Inställning

Knappfunktioner

NEXT: Går till nästa meny

PREV: Går till föregående meny

ENTER: Utför menyval

Menyalternativ

Lista över lägen

Indikator	Lägen
MOVIE	Filmläge
PHOTO	Fotoläge
INTVL	Läge för intervallinspelning av foton
SETUP	Inställningsläge
PLAY	Uppspelningsläge
PwOFF	Avstängning

Alternativ du kan ställa in under SETUP (Inställningsläge)

Indikator	Alternativ
VIDEO	Inspelningsläge
STEDY	SteadyShot
FLIP	Fälla upp
SCENE	Scen
LAPSE	Intervallinspelning av foton
Wi-Fi	Wi-Fi-fjärrkontroll
PLANE	Flygplansläge
A.OFF	Automatisk avstängning
BEEP	Signal
DATE	Inställning av datum och tid
DST	Inställning sommartid
USBPw	USB-strömförsörjning
V.SYS	Växla mellan NTSC/PAL
RESET	Återställa inställningarna
FORMT	Formatera

OBSt

- Genom att trycka upprepad gånger på knappen NEXT eller PREV bläddrar man igenom respektive alternativ i listan över lägen/inställningar.
- För att återgå till meny [SETUP] från varje inställningsalternativ väljer du [BACK], tryck sedan på ENTER-knappen.
- Följande funktioner är tillgängliga när kameran är avstängd.
 - Tryck på knappen PREV eller NEXT för att slå på kameran.
 - Tryck på ENTER-knappen för att starta inspelningen i det tagningsläge du ställde in innan kameran stängdes av.
- Visningspråket kan inte ändras.

Inspelning

Anslut tillbehören på kameran efter behov.

1 Tryck på knappen NEXT eller PREV för att slå på strömmen.

2 Välj ett av tagningslägena [MOVIE], [PHOTO] och [INTVL].

3 Tryck på REC-knappen för att starta inspelningen.

Stoppa filmspelning/intervallinspelning av foto
Tryck på knappen REC igen.

OBSt

- Uppspelning av bilder som spelats in med andra kameror kan inte garanteras på denna kamera.
- Kamerans temperatur kan stiga till en punkt där tagnings stoppas automatiskt vid perioder av en längre tids tagnig.

Se "Notering om tidskrävande inspelning" för information om vad du gör när detta händer.

Använda Wi-Fi-funktionen

Installera "PlayMemories Mobile" på din smartphone



Android-operativsystem

Sök efter "PlayMemories Mobile" på Google Play, installera det sedan.

iOS

Sök efter "PlayMemories Mobile" på App Store, installera det sedan.

OBSt

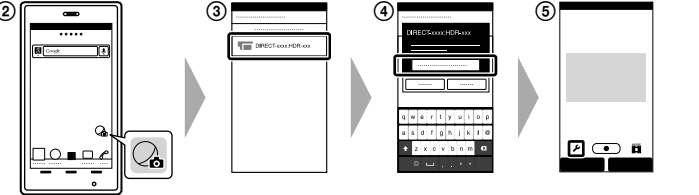
- Uppdatera "PlayMemories Mobile" till den senaste versionen om den redan finns installerad på din smartphone.
- Användning av detta program med alla smartphones och handdatorer garanteras inte.
- Kompatibel OS-version enligt information från 1 april, 2014.
- Programmens funktioner och skärmbilder kan ändras genom framtida uppdateringar utan föregående meddelande.
- Se följande webbplats för mer information om "PlayMemories Mobile". (http://www.sony.net/pm/m)

Anslutning

Se den medföljande engelska versionen av bruksanvisningen om det inte finns någon etikett.

Android

- Sätt i ett minneskort i kameran, slå på kameran, välj sedan tagningsläge: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL]
- Starta "PlayMemories Mobile" på din smartphone.
- Välj SSID, enligt den tryckta etikett som sitter på bruksanvisningen.
- Ange lösenordet från samma etikett. (Endast första gången.)
- Välj läget för kameran på din smartphone: Wi-Fi-fjärrkontrollsläget eller kopieringsläget.



iPhone

- Sätt i ett minneskort i kameran, slå på kameran, välj sedan tagningsläge: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL]

- Öppna [Settings] på din smartphone.
- Välj [Wi-Fi] på din smartphone.

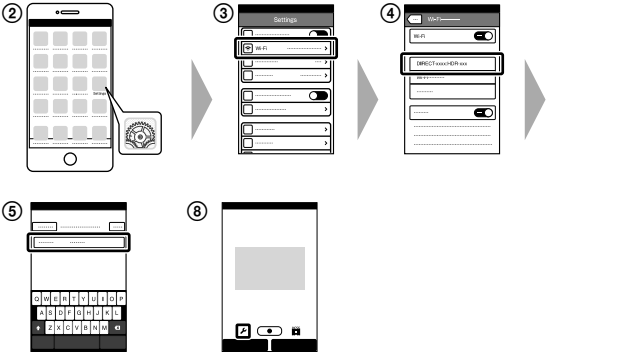
- Välj SSID, enligt den tryckta etikett som sitter på bruksanvisningen.

- Ange lösenordet från samma etikett. (Endast första gången.)

- Bekräfta att kamerans SSID visas på din smartphone.

- Återgå till startskärmen, starta sedan "PlayMemories Mobile".

- Välj läget för kameran på din smartphone: Wi-Fi-fjärrkontrollsläget eller kopieringsläget.



Du behöver informationen på etiketten (i den perforerade rutan nedan) när du ansluter kameran till en smartphone. Se den medföljande engelska versionen av bruksanvisningen om det inte finns någon etikett.

Du kan hämta ditt användar-ID och lösenord på följande sätt om du tappar etiketten.

- Sätt i ett uppladdat batteri i kameran.

- Anslut kameran till en dator med mikro-USB-kabeln (medföljer).

- Tryck på knappen NEXT eller PREV för att slå på strömmen.

- Visa [Dator] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INETXT] på din dator, bekräfta sedan ditt ID och ditt lösenord.



Övrigt

Notering om tidskrävande inspelning

- Låt kameran ligga i minst 10 minuter om strömmen till kameran stängs av, för att låta temperaturen inuti kameran sjunka till en säker nivå.
- Kamerans temperatur stiger snabbt i omgivningar med hög temperatur.
- Bildkvaliteten kan försämras när kamerans temperatur stiger. Du bör vänta tills kamerans temperatur har sjunkit innan du fortsätter tagnigen.
- Kamerans yta kan bli mycket varm. Detta är inte ett tecken på att något är fel.

Notering om användning

- När en varning visas, blinkar hela skärmen och meddelandet visas. Se Bruksanvisning (PDF) för mer information.

Om programvaran

Du kan ladda ner bildhanteringsprogrammet "PlayMemories Home" på följande URL-adress.



www.sony.net/pm/

Anmärkning om funktionen trådlöst nätverk

- Vi påtar oss inget ansvar överhuvudtaget för skador som orsakats av obehörig tillgång till, eller obehörig användning av, information som laddats ner på kameran, på grund av förlust eller stöld.

Tekniska data

Signalformat: NTSC-färg, EIA-standarder
HDTV 1080/60i, 1080/60p-spekifikation
PAL-färg, CCIR-standarder
HDTV 1080/50i, 1080/50p-spekifikation
USB-färg, EIA-standarder
USB, 5,0 V

USB-laddning (Multi/mikro-USB-terminal): 5,0 V DC 500 mA/800 mA
Uppladdningsbart batteri NP-BX1:
Max. laddningsspänning: 4,2 V likström
Max. laddningsström: 1,89 A

Se "Tekniska data" i Bruksanvisning (PDF) för mer teknisk information.

Rätt till ändring av utförande och tekniska data förbehålles.

Om varumärken

- "Memory Stick" och  är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- iOS är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc.
- Android och Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.
- iPhone är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logotypen, Wi-Fi PROTECTED SET-UP är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Adobe, Adobe-logotypen och Adobe Acrobat är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.
- microSDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.

Även alla andra system- och produktnamn som omnämns i denna bruksanvisning är i regel varumärken eller registrerade varumärken för respektive utvecklare eller tillverkare. Symbolerna ™ och © har däremot inte satts ut i varje enskilt fall i den här bruksanvisningen.

VARNING

- För att **reducera risken för brand eller elstötår**, 1) **utsätt inte enheten för regn eller fukt**.
- placera inte föremål som innehåller vätskor, t.ex. vaser, på apparaten.**

Utsätt inte batterierna för extrem värme från t.ex. solsen, eld eller liknande.

WARNING!

Batteri

Batteri kan brista om det hanteras ovarsamt, vilket kan leda till brand eller risk för kemiska brännskador. Vidta följande försiktighetsåtgärder.

- Plöcks inte isä.
- Se till att inte batteriet kommer i kläm och skydda det mot våld och stötar och se upp så att du inte utsätter det för slag, tappar det eller trampar på det.
- Kortslut inte batteriet och låt inte metallföremål komma i kontakt med batteriets kontakter.
- Utsätt inte batteriet för temperaturer som överstiger 60 °C. Sådana temperaturer kan uppstå t.ex. i direkt solljus eller i en bil som står parkerad i solen.
- Bräns inte upp det eller kasta in det i en eld.
- Använd inte skadade eller läckande litiumionbatterier.
- Ladda upp batteriet med en batteriladdare från Sony eller med en enhet som kan ladda upp batteriet.
- Förvara batteriet utom räckhåll för små barn.
- Håll batteriet torrt.
- Byt bara ut batteriet mot ett batteri av samma typ, eller mot en typ som rekommenderas av Sony.
- Kassera förbrukade batterier omedelbart på det sätt som beskrivs i instruktionerna.

Nätadapter

Perезаряжаемый батарейный блок (NP-BX1) (1)
Водонепроницаемый футляр (поликарбонат, сделано в Китае) (1)
Фиксатор крепления (1)
Плоское клейкое крепление (1)
Изогнутое клейкое крепление (1)
Руководство
Находитс я во внутренней памяти видеокамеры.
Набор напечатанной документации

För kunder i Europa

Anmärkning för kunder i de länder som följer EU-direktiv
Tillverkare: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
För EU:s produktöverensstämmelse: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland

CE

Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning står i överensstämmelse med de väsentliga egenkapskraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida:
http://www.compliance.sony.de/

Obst

Om statisk elektricitet eller elektromagnetism gör att informationsöverföringen avbryts (överföringen misslyckas) startar du om programmet eller kopplar loss kommunikationskabeln (USB-kabel eller liknande) och sätter tillbaka den igen.

Denna produkt har testats och befunnits motsvara kraven som ställs i EMC-reglerna för anslutningskabler på upp till 3 meter.

Elektromagnetiska fält med vissa frekvenser kan påverka bilden och ljudet på den här produkten.

Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier och elektronik utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på produkten, batteriet eller på förpackningen betyder att produkten samt batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.
På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.
För att säkerställa för att dessa produkter och batterier blir hanterade på ett riktigt sätt, kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars orsakats av felaktig avfallshantering.
Återvinning av materiala vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetskall kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.
För att försäkra att batteriet och de elektriska produkter blir behandlat korrekt skall dessa produkter levereras till en återvinningsstation för förbrukade batterier.
För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunikontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten eller batteriet.

Русский

Прочтите перед началом работы

В этом руководстве описываются основные операции. Для получения подробной информации об операциях см. руководство (в формате PDF), встроенное в видеокамеру, выполнив следующие действия.

- Вставьте заряженный батарейный блок в видеокамеру.
- Подключите видеокамеру к компьютеру с помощью кабеля Micro USB (прилагается).
- Нажмите кнопку NEXT или PREV для включения питания.
- Отобразите [Компьютер] → [PMHOME] → [HANDBOOK] на компьютере, затем прочтите руководство (PDF).

Проверка прилагаемых элементов

Видеокамера (1)

Видеокамера установлена в водонепроницаемый футляр. Откройте крышку футляра, как показано ниже.



Кабель Micro USB (1)

Перезаряжаемый батарейный блок (NP-BX1) (1)

Водонепроницаемый футляр (поликарбонат, сделано в Китае) (1)

Фиксатор крепления (1)

Плоское клейкое крепление (1)

Изогнутое клейкое крепление (1)

Руководство
Находится во внутренней памяти видеокамеры.
Набор напечатанной документации

Детали и элементы управления

- Индикатор REC/доступа
- Кнопка REC (видео/фото)/ кнопка ENTER (открытие меню)
- Переключатель ◀ REC HOLD
- Панель дисплея
- Динамик
- Кнопка PREV
- Кнопка NEXT
- Микрофоны
- Объектив
- Крышка разъема
- Разъем микрофона
- Разъем расширения
- Индикатор CHG (зарядка)
- Разъем HDMI OUT
- Разъем Multi/Micro USB

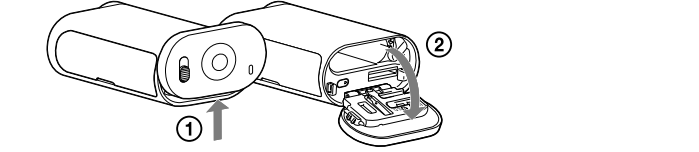
Поддерживает устройства, совместимые с Micro USB.

- Крышка отсека батарейного блока/карты памяти
- Слот для карты памяти
- Рычажок извлечения батареи
- Слот для установки батареи

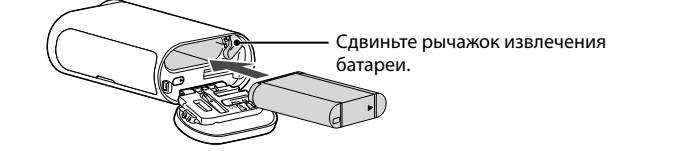
Приступая к работе

Зарядка батарени

1 Откройте крышку.



2 Вставьте батарейный блок.



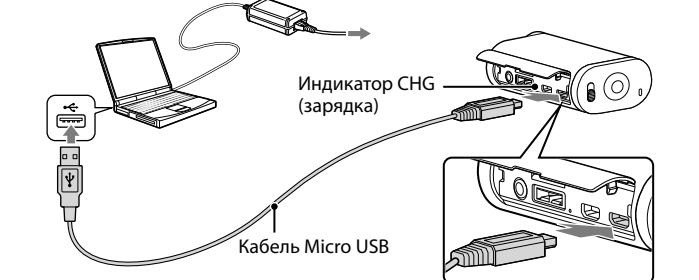
Чтобы закрыть крышку, выполните операции шага 1 в обратном порядке.

3 Убедитесь, что видеокамера выключена.

Чтобы выключить видеокамеру, несколько раз нажмите кнопку NEXT, чтобы отобразить [PwOFF], затем нажмите кнопку ENTER.

4 Подключите разъем Multi/Micro USB видеокамеры к компьютеру с помощью кабеля Micro USB (прилагается).

Батарейный блок можно зарядить, только когда видеокамера выключена.



Установка карты памяти



Вставьте карту памяти надлежащим образом, соблюдая правильное расположение соответствующих сторон.

Форматирование карты памяти

Для получения дополнительной информации см. руководство (в формате PDF).

Примечания

- Не гарантируется работа со всеми картами памяти.
- Убедитесь в правильной ориентации карты памяти. Если принудительно вставить карту памяти в неправильном направлении, это может привести к повреждению карты памяти, сэта для карт памяти или данных изображений.
- Оформатируйте карту памяти перед использованием.
- Чтобы извлечь карту памяти, слегка однократно нажмите на нее.

Установка часов

Выберите [SETUP] → [DATE] для установки даты, времени и региона.

Настройка

Управление с помощью кнопок

NEXT: переход к следующему меню

PREV: переход к предыдущему меню

ENTER: открытие меню

Пункты меню

Список режимов

Дисплей	Режимы	Дисплей	Элементы
MOVIE	Режим видеосъемки	VIDEO	Режим записи
PHOTO	Режим фотосъемки	STEADY	SteadyShot
INTVL	Режим фотосъемки с интервалом	FLIP	Переворот
SETUP	Режим настройки	SCENE	Сцена
PLAY	Режим воспроизведения	LAPSE	Фотосъемка с интервалом
PwOFF	Выключение питания	Wi-Fi	Дистанционное управление Wi-Fi
		PLANE	Режим полета
		A.OFF	Автовключение питания
		BEEP	Сигнал
		DATE	Установка даты и времени
		DST	Установка летнего времени
		USBwP	Источник питания USB
		V.SYS	Переключение режимов NTSC/PAL
		RESET	Сброс настроек
		FORMAT	Форматирование

Прочее

Примечания относительно длительной записи

- Если произошло отключение питания, оставше видеокамеру на 10 минут или более, чтобы внутренняя температура видеокамеры снизилась до безопасного уровня.
- При высокой температуре окружающего воздуха температура видеокамеры повышается быстрее.
- При повышении температуры видеокамеры качество изображения может ухудшиться. Перед продолжением съемки рекомендуется подождать, пока температура видеокамеры снизится.
- Поверхность видеокамеры может нагреваться. Это не является неисправностью.

Примечание по использованию

- При отображении предупреждения мигает весь экран с отображаемым сообщением. Для получения дополнительной информации см. руководство (в формате PDF).

О программном обеспечении

Программное обеспечение для управления изображениями "PlayMemories Home" можно загрузить, перейдя по следующему URL-адресу.



www.sony.net/pm/

Примечание о функции беспроводной сети

- Мы не будем нести никакой ответственности за какие-либо повреждения, вызванные несанкционированным доступом или несанкционированным использованием адресов назначения, загруженных на видеокамеру, в результате потери или кражи.

Технические характеристики

Размеры: прибл. 24,5 мм × 47,0 мм × 82,0 мм

(Ш/В/Г, исключая выступающие части)

Вес: прибл. 65 г (только видеокамера)

Формат сигнала: система цветности NTSC, стандарты EIA

Спецификации HDTV 1080/60i, 1080/60p
Система цветности PAL, стандарты CCIR
Спецификации HDTV 1080/50i, 1080/50p

Требования к питанию:

перезаряжаемый батарейный блок 3,6 В (NP-BX1)
USB, 5,0 В

Зарядка USB: (Разъем Multi/Micro USB): постоянный ток 5,0 В

500 mA/800 mA

Перезаряжаемый батарейный блок NP-BX1:

Максимальное напряжение зарядки: 4,2 В постоянного тока
Максимальный ток зарядки: 1,89 А

Для получения дополнительной информации о технических характеристиках см. раздел "Технические характеристики" в руководстве (в формате PDF).

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Товарные знаки

- "Memory Stick" и являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
- Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Mac является зарегистрированным товарным знаком Apple Inc. в США и других странах.
- iOS является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Cisco Systems, Inc.
- Android и Google Play являются товарными знаками Google Inc.
- iPhone является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Apple Inc.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Adobe, логотип Adobe и Adobe Acrobat являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Логотип microSDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.

Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются в общем случае товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако знаки ™ или ® в данном руководстве используются не во всех случаях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения риска возгорания или поражения электрическим током:
1) не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
2) не устанавливайте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например, вазы.

Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию интенсивного солнечного света, огня или какого-либо источника излучения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Батарейный блок

Неправильное обращение с батарейным блоком может стать причиной его взрыва, возгорания, а также химических ожогов. Соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Не разбирайте блок.
- Не подвергайте батарейный блок каким бы то ни было механическим воздействиям: ударам, падениям или попаданием под тяжелые предметы.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта металлических предметов с контактами батарейного блока.
- Не допускайте нагрева батарейного блока до температуры выше 60 °C: избегайте воздействия на него прямых солнечных лучей, а также не оставляйте в припаркованном на солнце автомобиле.
- Запрещается сжимать блок или бросать его в огонь.
- Не следует использовать поврежденные и протекающие литий-ионные батареи.
- Для зарядки батарейного блока используйте оригинальное зарядное устройство Sony или другое совместимое зарядное устройство.
- Храните батарейный блок в недоступном для детей месте.
- Храните батарейный блок в сухом месте.
- Замену следует выполнять только на батарейный блок того же или аналогичного типа, рекомендованный Sony.
- Утилизация использованных батарейных блоков должна производиться надлежащим образом в соответствии с инструкциями.

WiFi функцию следует использовать исключительно внутри помещений.

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ

Модуль беспроводной передачи данных, модель TrueWV зарегистрирована Федеральным Агентством Связи (Регистрационный номер в Госреестре: Д-РД-1983 от 20.07.2012)

Декларация соответствия:	Д-РД-1983
Дата принятия декларации:	12.07.2012
Декларация действительна до:	12.07.2018
Модуль беспроводной передачи данных, модель TrueWV соответствует требованиям нормативных документов:	«Правила применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30МГц до 66 ГГц» утверждение Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010. Регистрационный № 18695)

Адаптер переменного тока

При использовании сетевого адаптера переменного тока воспользуйтесь близлежащей сетевой розеткой. Если при использовании аппарата возникает неисправность, немедленно отсоедините сетевой адаптер переменного тока от сетевой розетки.

Только для модели предназначенных для рынков России и стран СНГ

ЕАС

Дата изготовления изделия.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: MM-YYYY, где MM – месяц, YYYY – год изготовления.

Дата изготовления литий-ионного батарейного блока указаны на боковой стороне или на поверхности с наклейкой.

XXXXXXXXXX

↓
Месяц изготовления (-01 до 12)

Год изготовления

Для покупателей в Европе
CE

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

CE

Настоящим Sony Corporation заявляет, что данное оборудование соответствует основным требованиям и другим необходимым положениям директивы 1999/5/ЕС. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь по следующему URL-адресу: http://www.compliance.sony.de/

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 использованных элементов питания и отслужившего электрического и электронного оборудования (Директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Информация для покупателей в Украине

Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов: ООО "Сони Украина", ул. Спасская 30, г. Киев, 04070, Украина.

Оборудование отвечает требованиям:

- Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 № 1057);
- Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 № 1149);
- Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 785);

Производитель Сони Корпорейшн этим декларрует, что оборудование HDR-AS20(Цифровая видеокамера HD отвечает требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиоборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования.
Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО "Сони Украина", ул. Спасская 30, г. Киев, 04070, Украина, e-mail info@sony.ua.



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Сделано: Япония/Китай
Страну изготовления смотри на упаковке и на модели

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 Иванаилова, д. 58

Українська

Прочитайте перед початком роботи

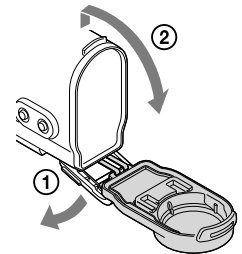
Цей посібник містить відомості про базові операції. Детальніше про операції див. у посібнику (у форматі PDF), вбудованому у відеокамеру, виконавши дії нижче.

- Вставте заряджену акумуляторну батарею у відеокамеру.
- Підключіть відеокамеру до комп'ютера за допомогою кабелю з роз'ємом мікро-USB (додається).
- Натисніть кнопку NEXT або PREV, щоб увімкнути живлення.
- Відобразіть [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK] на комп'ютері та прочитайте посібник (у форматі PDF).

Перевірка комплектації

Відеокамера (1)

Відеокамеру встановлено у водонепроникний футляр. Відкрийте кришку футляра, як зображено нижче.



Кабель із роз'ємом мікро-USB (1)

Перезаряджувана акумуляторна батарея (NP-BX1) (1)

Водонепроникний футляр (1)

Правка для кріплення (1)

Пласке клейке кріплення (1)

Вигнуте клейке кріплення (1)

Посібник

Присутній також на внутрішній пам'яті відеокамери.

Набір друкованої документації

Компоненти та елементи керування

- Індикатор REC/доступу
- Кнопка REC (відео/фото)/кнопка ENTER (виконання меню)
- Перемикач ◀ REC HOLD
- Панель дисплея
- Динамік
- Кнопка PREV
- Кнопка NEXT
- Мікрофон
- Об'єктив
- Кришка роз'ємів
- Роз'єм (мікрофон)
- Роз'єм розширення
- Індикатор CHG (зарядження)
- Роз'єм HDMI OUT
- Роз'єм Multi/Micro USB

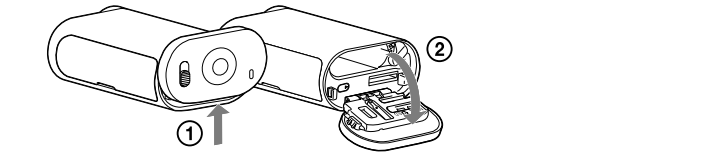
- Підтримує підключення пристроїв, сумісних із роз'ємом мікро-USB.
- Кришка відсіку для акумуляторної батареї/гнізда для карти пам'яті
- Гніздо для вставки карти пам'яті
- Важіль виштовкування батареї
- Відсік для вставки батареї



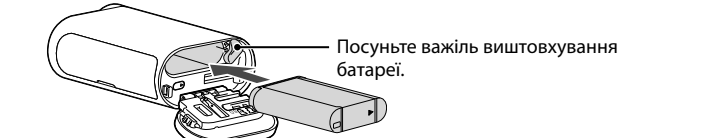
Початок роботи

Зарядження акумуляторної батареї

1 Відкрийте кришку.



2 Вставте акумуляторну батарею.



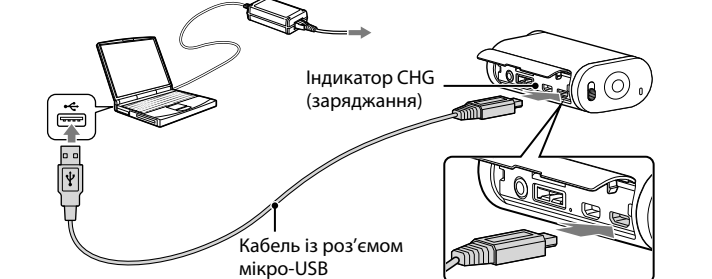
Щоб закрити кришку, виконайте дії із кроку 1 у зворотному порядку.

3 Переконайтеся, що відеокамеру вимкнено.

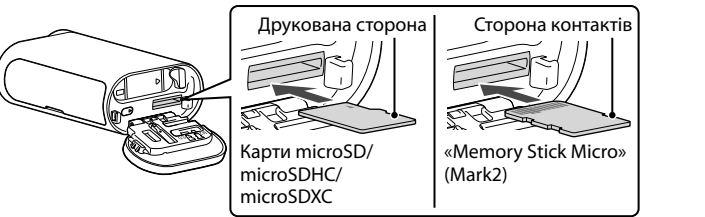
Щоб вимкнути відеокамеру, натисніть кнопку NEXT кілька разів для відображення [PwOFF], а потім натисніть кнопку ENTER.

4 Підключіть роз'єм Multi/Micro USB відеокамери до комп'ютера за допомогою кабелю з роз'ємом мікро-USB (додається).

Акумуляторну батарею можна заряджати, лише коли відеокамеру вимкнено.



Вставка карти пам'яті



Вставте карту пам'яті належним чином, перевіривши правильність напрямку сторін.

Про формат карти пам'яті

Детальніше див. у посібнику (у форматі PDF).

①Примітки

- Робота з усіма картами пам'яті не гарантується.
- Перефрмуйте наприклад карти пам'яті. Примусове вставлення карти пам'яті в неправильному напрямку може призвести до пошкодження карти пам'яті, гнізда для карти пам'яті або даних зображень.
- Відформатуйте карту пам'яті перед використанням.
- Щоб вийняти карту пам'яті, злегка натисніть на неї одним рухом.

Налаштування годинника

Виберіть [SETUP] → [DATE], щоб налаштувати дату, час і region.

Налаштування

Операції із кнопками

NEXT: перехід до наступного меню.

PREV: перехід до попереднього меню.

ENTER: виконання меню.

Пункти меню

Список режимів

Дисплей	Режими	Дисплей	Пункти
MOVIE	Режим відео	VIDEO	Режим записування
PHOTO	Режим фото	STEADY	SteadyShot
INTVL	Режим інтервальної фотозйомки	FLIP	Перевертання
SETUP	Режим налаштування	SCENE	Сцена
PLAY	Режим відтворення	LAPSE	Інтервальна фотозйомка
PwOFF	Вимкнення	Wi-Fi	Дистанційне керування Wi-Fi
		PLANE	Режим польоту
		A.OFF	Автоматичне вимкнення живлення
		BEEP	Звуковий сигнал
		DATE	Налаштування дати й часу
		DST	Налаштування літнього часу
		USBPW	Живлення через USB
		V.SYS	Перемикач NTSC/PAL
		RESET	Скидання налаштувань
		FORMT	Форматування

①Примітки

- Повторно натискання кнопки NEXT або PREV дає змогу прокручувати відповідний список режимів/пунктів налаштування.
- Щоб повернутися до меню [SETUP] від кожного пункту налаштування, виберіть [BACK], а потім натисніть кнопку ENTER.
- Коли живлення відеокамери вимкнено, можна виконати дії нижче.
 - Натисніть кнопку PREV або NEXT, щоб увімкнути відеокамеру.
 - Натисніть кнопку ENTER, щоб розпочати записування в режимі зйомки, встановленому на момент виконання живлення відеокамери.
- Мову дисплея не можна змінити.

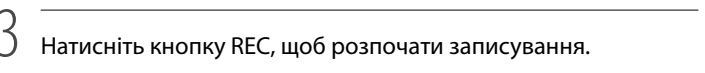
Записування

За потреби приєднайте до відеокамери додаткове обладнання.

1 Натисніть кнопку NEXT або PREV, щоб увімкнути живлення.

2 Виберіть режим зйомки [MOVIE], [PHOTO] або [INTVL].

3 Натисніть кнопку REC, щоб розпочати записування.



Щоб зупинити записування відео/інтервальну фотозйомку

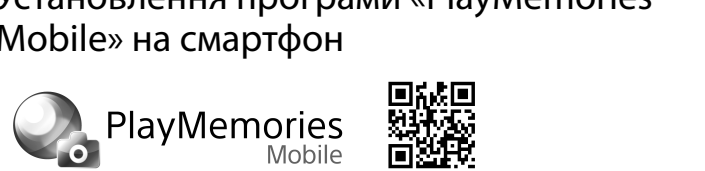
Натисніть кнопку REC знову.

①Примітки

- Відтворення на цій відеокамері зображень, записаних за допомогою інших відеокам, не гарантується.
- У разі здійснення зйомки протягом тривалого періоду часу температура відеокамери може значно підвищитися, у результаті чого зйомка зупиниться автоматично. Що робити, якщо це станеться, див. у "Примітки щодо тривалого записування".

Використання функції Wi-Fi

Установлення програми «PlayMemories Mobile» на смартфон



ОС Android

Знайдіть програму «PlayMemories Mobile» у магазині Google Play та встановіть її.

ОС iOS

Знайдіть програму «PlayMemories Mobile» у магазині App Store та встановіть її.

①Примітки

- Оновіть програму «PlayMemories Mobile» до останньої версії, якщо її вже встановлено на смартфоні.
- Робота цієї програми з усіма смартфонами та планшетами не гарантується.
- Сумісна версія ОС на 1 квітня 2014 року.
- У зв'язку з майбутнім оновленням способи керування та екрани відображення програми можуть змінюватися без попередження.
- Детальніше про програму «PlayMemories Mobile» див. на веб-сайті нижче. (http://www.sony.net/pm/m/)

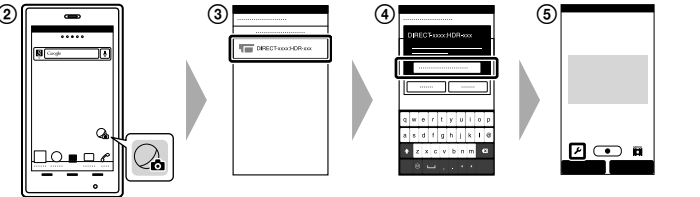
Підключення

Якщо наклеїти немає, див. українську версію посібника з експлуатації, що додається.

Android

- Вставте карту пам'яті у відеокамеру, увімкніть відеокамеру та виберіть режим зйомки [MOVIE], [PHOTO] або [INTVL].
- Запустіть програму «PlayMemories Mobile» на смартфоні.
- Виберіть ім'я SSID, надруковане на наклеїці, прикріпленій до цього посібника.

- Введіть пароль, зазначений на наклеїці (лише перший раз).
- Виберіть режим відеокамери на смартфоні: режим дистанційного керування Wi-Fi або режим копіювання.

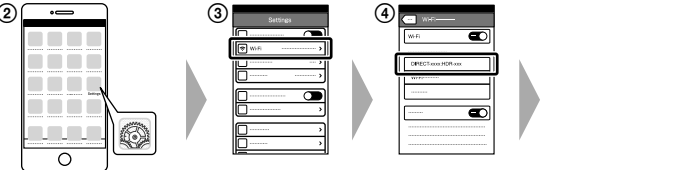


iPhone

- Вставте карту пам'яті у відеокамеру, увімкніть відеокамеру та виберіть режим зйомки [MOVIE], [PHOTO] або [INTVL].
- Відкрийте [Settings] на смартфоні.
- Виберіть [Wi-Fi] на смартфоні.
- Виберіть ім'я SSID, надруковане на наклеїці, прикріпленій до цього посібника.

- Введіть пароль, зазначений на наклеїці (лише перший раз).
- Переконайтеся, що ім'я SSID відеокамери відображається на смартфоні.
- Поверніться на головний екран, потім запустіть програму «PlayMemories Mobile».

- Виберіть режим відеокамери на смартфоні: режим дистанційного керування Wi-Fi або режим копіювання.



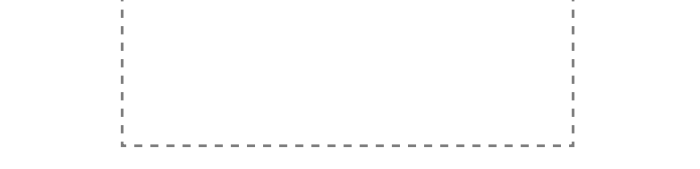
①Примітки

- Не роздавайте, не бийте та не прикладайте силу до акумуляторної батареї. Не бийте її молотком, не кидайте та не намагайтеся на неї.
- Не залишайте контакти акумуляторної батареї та заборігайте потраплянням між ними металевих предметів.

Не надавайте акумуляторну батарею дії температури понад 60 °C, наприклад під впливом прямих сонячних променів у припаркованому автомобілі.
Не піддавайте акумуляторну батарею та не кидайте її у вогонь.
Не торкайтеся пошкодженої літій-іонної батареї або такої, з якої витікає рідина.

- Заряджайте акумуляторну батарею, лише використовуючи оригінальний зарядний пристрій Sony або пристрій, який може заряджати акумуляторні батареї.
- Тримайте акумуляторну батарею поза досяжністю маленьких дітей.
- Тримайте акумуляторну батарею сухою.

- Замінюйте акумуляторну батарею лише на таку саму або еквівалентну, яку рекомендує компанія Sony.
- Швидко утилізуйте використані акумуляторні батареї, як описано в інструкціях.



Інше

Примітки щодо тривалого записування

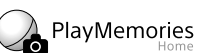
- Якщо живлення вимкнулося, залиште відеокамеру на 10 хвилин або довше, щоб дати температурі всередині відеокамери знизитися до безпечного рівня.
- За високої температури навколишнього середовища температура відеокамери швидко зростає.
- За підвищення температури відеокамери зміст зображення може погіршитися. Рекомендується зачекати, доки температура відеокамери не знизиться, перш ніж продовжити зйомку.
- Поверхня відеокамери може нагріватися. Це не є несправністю.

Примітка щодо використання

- У разі відображення попередження весь екран блимає та відображається повідомлення. Детальніше див. у посібнику (у форматі PDF).

Про програме забезпечення

Програме забезпечення для керування зображеннями «PlayMemories Home» можна завантажити за URL-адресою нижче.



www.sony.net/pm/

Примітка щодо функції бездротової мережі

- Ми не несемо відповідальності за будь-які збої, завдані через несанкціонований доступ до завантажених на відеокамеру призначень чи їх несанкціоноване використання вна