

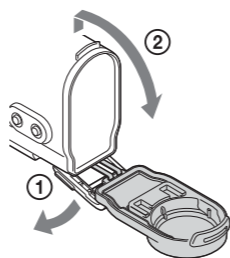
Digitální záznamová videokamera s rozlišením HD

Návod k obsluze

Před použitím kamery zkontrolujte, zda není na webových stránkách k dispozici nová verze firmwaru. www.sony.net/SonyInfo/Support/

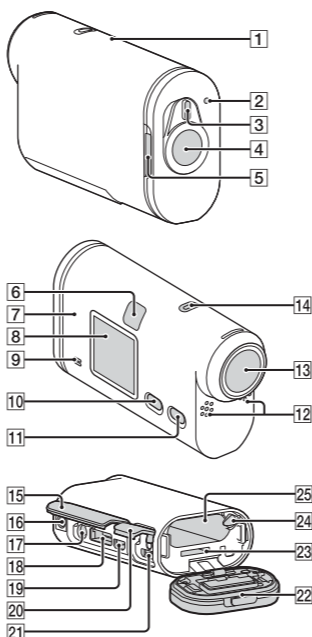
Kontrola dodávaných položek

- Kamera (1)
- Kamera je dodávána ve vodotěsném pouzdře. Otevřete kryt pouzdra podle následujícího obrázku.
- Kabel micro USB (1)
- Dobíjecí baterie (NP-BX1) (1)
- Vodotěsné pouzdro (1)
- Přezka pro připevnění (1)
- Plochý nalepovací držák (1)
- Prohnutý nalepovací držák (1)
- Adaptér pro stativ (1)
- Uživatelská příručka
- Příručka je uložena v interní paměti této kamery.
- Tištěná dokumentace



Části a ovládací prvky

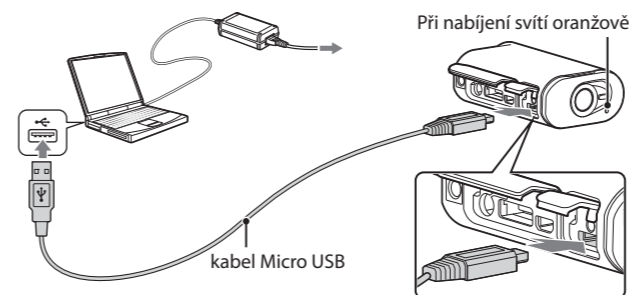
- 1 Senzor GPS
- 2 Indikátor přístupu/REC/CHG (nabíjení)
- 3 Přepínač REC HOLD
- 4 Tlačítko REC (záznam – video/fotografie) / Tlačítko ENTER (spuštění funkce nabídky)
- 5 Zajišťovací páčka
- 6 Infračervený dálkový ovladač
- 7 NFC (značka N)
NFC: Near Field Communication (komunikace na krátkou vzdálenost)
- 8 Zobrazovací panel
- 9 Reproduktor
- 10 Tlačítko PREV
- 11 Tlačítko NEXT
- 12 Mikrofony
- 13 Objektiv
- 14 Indikátor REC
- 15 Kryt konektorů
- 16 Otvor pro připevnění adaptéru stativu
- 17 Zdířka (mikrofon)
- 18 Rozšiřující zdířka
- 19 Zdířka HDMI OUT
- 20 Kryt konektoru (USB)
- 21 Zdířka pro vícenásobný/micro USB konektor
Podporuje zařízení kompatibilní se standardem micro USB.
- 22 Kryt baterie / paměťové karty
- 23 Slot pro vložení paměťové karty
- 24 Páčka pro vysunutí baterie
- 25 Slot pro baterii



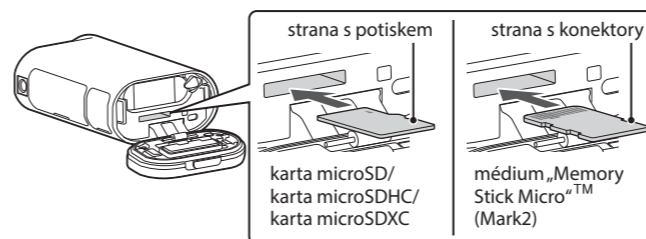
3 Přesvědčte se, že je kamera vypnutá.

Vypněte kameru a stiskněte několikrát tlačítko NEXT. Po zobrazení zprávy [PwOFF] stiskněte tlačítko ENTER.

4 Pomocí micro USB kabelu (součást dodávky) připojte vícenásobný/micro USB konektor kamery k počítači.



Vložení paměťové karty



Vložte správně paměťovou kartu. Přesvědčte se, že strany karty jsou správně natočeny.

⚠ Poznámky

- Nelze zaručit správnou funkci při použití všech paměťových karet.
- Zkontrolujte směr vložení paměťové karty. Pokud násilně vložíte paměťovou kartu nesprávným směrem, může dojít k poškození paměťové karty, slotu paměťové karty nebo dat snímků.
- Před použitím paměťovou kartu zformátujte.
- Paměťovou kartu vysunete tím, že na ni lehce zatlačíte.

Nastavení hodin

Datum, čas a region nastavíte zvolením položek [SETUP] → [CONFIG] → [DATE].

Nastavení

Operace prováděné tlačítky

- NEXT: Přejechod na další nabídku
- PREV: Přejechod na předchozí nabídku
- ENTER: Spuštění funkce nabídky

Položky nabídek

Seznam režimů

displej	režimy
MOVIE	Režim filmu
PHOTO	Režim fotografie
INTVL	Režim intervalového záznamu fotografií
VMODE	Režim nastavení kvality obrazu
SETUP	Režim nastavení
PLAY	Režim přehrávání
PwOFF	Vypnutí napájení

Související položky naleznete v části „Položky nastavitelné v nabídce SETUP“.

Položky nastavitelné v nabídce SETUP

displej	položky
STEDY	SteadyShot
FLIP	Překlopení
SCENE	Scéna
LAPSE	Intervalový záznam fotografií
COLOR	Barevný režim
PRO	XAVC S™
TC/UB	Časový kód / kód uživatele
IR-RC	Infračervený dálkový ovladač
CONFG	Nastavení konfigurace

Položky nastavitelné v nabídce CONFG

displej	položky
Wi-Fi	Dálkový ovladač Wi-Fi
GPS	Protokol GPS
PLANE	Režim v letadle
USBPw	Napájení přes rozhraní USB
A.OFF	Automatické vypnutí
BEEP	Pípnutí
DATE	Nastavení data a času
DST	Nastavení letního času
LANG	Nastavení jazyka
V.SYS	Přepínání NTSC/PAL
RESET	Obnovení výchozích nastavení
FORMT	Formát

⚠ Poznámky

- Opakovaným stisknutím tlačítka NEXT nebo PREV můžete cyklicky procházet příslušnými položkami režimu/nastavení.
- Do nabídky [SETUP] nebo [CONFG] se z jednotlivých položek vrátíte zvolením možnosti [BACK] a následným stiskem tlačítka ENTER.
- Při vypnutém napájení kamery jsou k dispozici následující operace.
 - zapnutí kamery stisknutím tlačítka PREV nebo NEXT;
 - stisknutím tlačítka ENTER spuštění záznamu v režimu snímání, který byl nastaven před vypnutím napájení kamery;
- Nabídka se může změnit v závislosti na provozních podmínkách kamery.
- [TC/UB] se zobrazí pouze tehdy, je-li zapnuto nastavení [PRO] (tj. je v poloze [ON]).

Nahrávání

Podle potřeby připevněte ke kameře požadované příslušenství.

- 1 Stisknutím tlačítka NEXT nebo PREV zapnete napájení.
- 2 Vyberte režim fotografování z možností [MOVIE], [PHOTO] a [INTVL].
- 3 Spusťte záznam stisknutím tlačítka REC.

Zastavení záznamu videa/intervalového záznamu fotografií

Znovu stiskněte tlačítko REC.

⚠ Poznámky

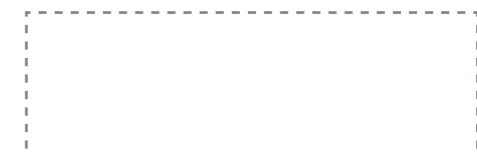
- Správné přehrávání snímků pořízených jinými kamerami není u této kamery garantováno.
- Při intenzivním nahrávání se může teplota kamery zvýšit na hodnotu, která způsobí automatické zastavení snímání.

Použití funkce Wi-Fi

Instalace aplikace „PlayMemories Mobile“™ do smartphonu



Pro připojení této kamery ke smartphonu budete potřebovat informace uvedené na nálepce (v perforovaném poli, viz níže). Pokud nálepka není k dispozici, podívejte se do dodávané anglické verze návodu k obsluze.



HDR-AS100V

Česky

Záznam vlastníka

Číslo modelu a sériové číslo je umístěno na spodní straně. Opište sériové číslo do níže uvedené kolonky. Tyto údaje sdělte prodejci Sony vždy, když se na něj budete obracet s dotazem k tomuto výrobku.

Č. modelu HDR-AS _____
Sériové číslo _____

Nejdříve si přečtěte

Tato příručka popisuje základní operace. Podrobnější popis operací najdete v příručce (PDF) uložené v kameře, kterou můžete otevřít následovně.

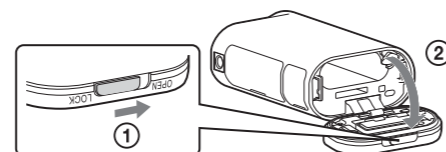
- 1 Vložte do kamery nabitou baterii.
- 2 Připojte kameru k počítači pomocí kabelu micro USB (součást dodávky).
- 3 Stisknutím tlačítka NEXT nebo PREV zapnete napájení.
- 4 Na počítači vyberte možnost [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK], otevřete příručku (PDF) a přečtěte si ji.

Začínáme

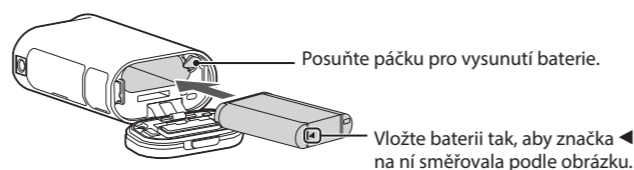
Nabíjení baterie

1 Otevřete kryt.

- 1 Posunujte zajišťovací páčku, dokud není vidět žlutou značku.
- 2 Otevřete kryt.



2 Vložte baterii.



Kryt uzavřete provedením operací zmíněných v kroku 1 v opačném pořadí. Kryt dobře uzavřete. Nesmí být vidět žlutou značku na zajišťovací páčce.



Android OS

Vyhledejte aplikaci „PlayMemories Mobile“ v obchodě Google Play a pak si ji nainstalujte.



- Pro použití funkci ovládání jedním dotykem (NFC) je vyžadován systém Android verze 4.0 nebo novější.

iOS

Vyhledejte aplikaci „PlayMemories Mobile“ v obchodě App Play a pak si ji nainstalujte.



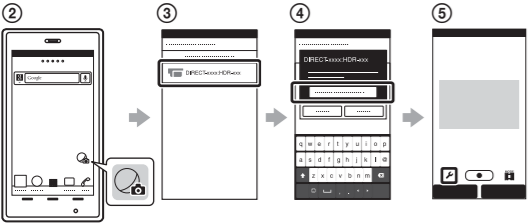
- Používáte-li systém iOS, funkce ovládání jedním dotykem (NFC) nejsou k dispozici.

- Poznámky**
 - Pokud již máte aplikaci „PlayMemories Mobile“ ve vašem smartphonu instalovánu, aktualizujte ji na nejnovější verzi.
 - Nelze zaručit, že funkce Wi-fi popsaná v tomto návodu k obsluze bude správně fungovat se všemi smartphony a tablety.
 - Způsob ovládání aplikace a obrazovky na displeji se v důsledku budoucích aktualizací mohou bez předchozího upozornění změnit.
 - Podrobné informace o aplikaci „PlayMemories Mobile“ najdete na následující webové stránce: (http://www.sony.net/pmm/)

Připojení

Android

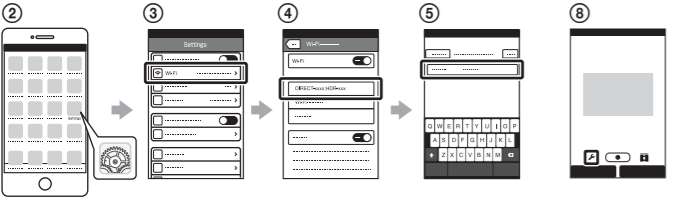
- Vložte do kamery paměťovou kartu, zapněte kameru a vyberte režim snímání: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Spustte ve smartphonu aplikaci „PlayMemories Mobile“.
- Vyberte identifikátor SSID, který je vytištěn na nálepce připevněné k této příručce.
- Zadejte heslo, které je vytištěno tamtéž (vyžadováno jen při prvním použití).
- Vyberte ve smartphonu režim kamery: Režim chytrého dálkového ovládání Wi-Fi nebo režim kopírování.



Android (s podporou NFC)
Dotkněte se **N** (značkou N) na smartphonu **N** (značky N) na kameře. Po spuštění aplikace „PlayMemories Mobile“ se nastavení automaticky použijí a vytvoří se Wi-Fi připojení.

iPhone

- Vložte do kamery paměťovou kartu, zapněte kameru a vyberte režim snímání: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Otevřete ve smartphonu nabídku [Settings].
- Otevřete ve smartphonu [Wi-Fi].
- Vyberte identifikátor SSID, který je vytištěn na nálepce připevněné k této příručce.
- Zadejte heslo, které je vytištěno tamtéž (vyžadováno jen při prvním použití).
- Přesvědčte se, že je ve smartphonu zobrazen identifikátor SSID kamery.
- Vraťte se na domovskou obrazovku, poté spusťte aplikaci „PlayMemories Mobile“.
- Vyberte ve smartphonu režim kamery: Režim chytrého dálkového ovládání Wi-Fi nebo režim kopírování.



Pokud nálepku ztratíte

Pokud nálepku ztratíte, můžete znovu získat své uživatelské ID a heslo následujícím postupem.

- Vložte do kamery nabitou baterii.
- Připojte kameru k počítači pomocí kabelu micro USB (součást dodávky).
- Stisknutím tlačítka NEXT nebo PREV zapněte napájení.
- Na počítači zvolte možnost [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INE.TXT], poté potvrďte své ID a heslo.

Další funkce

Poznámky k dlouhodobému záznamu

- Pokud se vypne napájení, ponechte kameru minimálně 10 minut v klidu, aby mohla teplota v kameře klesnout na bezpečnou úroveň.
- Při vysokých okolních teplotách se kamera rychle zahřívá.
- Při zvýšení teploty kamery se může zhoršit kvalita obrazu. Před dalším snímáním doporučujeme počkat, než kamera vychladne.
- Povrch kamery se může zahřívát. Nejedná se o poruchu.

Poznámky k použití

- Při zobrazení varování bude zobrazená zpráva blikat na celé obrazovce. Podrobné informace najdete v příručce (PDF).

Poznámka k softwaru

Software pro správu snímků „PlayMemories Home“ si můžete stáhnoutTM z následující webové stránky.



www.sony.net/pm/

Poznámka k funkci bezdrátové sítě



- Neneseme žádnou odpovědnost za jakékoli poškození způsobené neautorizovaným přístupem nebo neautorizovaným používáním destinací načtených do kamery v důsledku ztráty nebo krádeže.

Technické údaje

Formát signálu:	barevný standard NTSC, normy EIA HDTV 1080/60i, specifikace 1080/60p barevný standard PAL, normy CCIR HDTV 1080/50i, specifikace 1080/50p
Požadavky na napájení:	dobíjecí akumulátor; 3,6 V (NP-BX1) USB; 5,0 V
USB nabíjení (vícenásobný/micro USB konektor):	DC (stejnsm.) 5,0 V; 500 mA/800 mA
Dobíjecí baterie NP-BX1:	maximální nabíjecí napětí: DC (stejnsm.) 4,2 V <p>maximální nabíjecí proud: 1,89 A</p>

- Tato kamera je odolná proti postříkání. Konstrukce kamery prokázala během činnosti odolnost proti postříkání (na základě našich testů).
- Další technické údaje najdete v části „Technické údaje“ v Příručce (PDF).
- Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Ochranné známky

- Memory Stick“ a  jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Mac i je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.
- iOS je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc.
- Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc.
- iPhone je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP jsou registrované ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA nebo dalších zemích.
- Logo microSDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Veškeré další názvy systémů a produktů použité v tomto návodu k obsluze jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků nebo výrobců. V této příručce nejsou ve všech případech uváděny symboly TM a .

VAROVÁNÍ

V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem:
1) Nevystavujte jednotku dešti ani vlhkosti.
2) Nepokládejte na jednotku nádoby naplněné tekutinami, jako například vázy.

Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni apod.

POZOR

Baterie

Při nesprávném používání baterie může dojít k jejímu prasknutí a vzniku požáru nebo dokonce chemických popálenin. Dbejte následujících upozornění.

- Přístroj nerozebírejte.
- Nevystavujte baterii působení nadměrné síly nebo otřesů a chraňte ji před pádem, slápnutím a nárazy.
- Zabraňte zkratování baterie a nedovolte, aby se kovové předměty dostaly do kontaktu se svorkami baterie.
- Nevystavujte baterii vysokým teplotám nad 60 °C, například na přímém slunci nebo v automobilu zaparkovaném na slunci.
- Nelikvidujte baterii v ohni.
- Nemanipulujte s lithium-iontovou baterií, která je poškozena nebo z níž uniká elektrolyt.
- Baterii nabíjejte pomocí originální nabíječky Sony nebo jiného zařízení k tomu určeného.
- Uchovávejte baterii mimo dosah malých dětí.
- Udržujte baterii v suchu.
- Baterii vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ doporučený společností Sony.
- Vyřazenou baterii zlikvidujte přesně podle uvedených pokynů.

Napájecí adaptér AC

Při použití napájecího adaptéru AC použijte blízkou síťovou zásuvku. Pokud při používání tohoto přístroje dojde k jakékoli poruše, neprodleně odpojte napájecí adaptér od síťové zásuvky.

Pro zákazníky v Evropě:

Upozornění pro zákazníky v zemích uplatňujících směrnice EU

Výrobce: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko
Společnost odpovědná za kompatibilitu produktu v EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo

CE

Společnost Sony tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES. Podrobné informace najdete na následujících webových stránkách: http://www.compliance.sony.de/


Upozornění

Pokud statická elektrina nebo elektromagnetismus zapříčiní selhání přenosu dat v jeho průběhu, proveďte restart aplikace nebo odpojte a opět připojte komunikační kabel (USB atd.).

Tento výrobek byl testován a bylo shledáno, že vyhovuje limitům stanoveným směrnicí elektromagnetické kompatibility (EMC) pro používání propojovacích kabelů kratších než 3 metry.

Elektromagnetická pole určitých frekvencí mohou ovlivňovat obraz a zvuk této jednotky.

Likvidace baterií a elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

 Tento symbol na produktu, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Na určitých bateriích může být tento symbol použit spolu s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 %

rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace produktů a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo dojít při nesprávné likvidaci. Recyklace materiálů přispívá k zachování přírodních zdrojů.

V případě výrobků, které kvůli bezpečnosti, výkonu nebo integritě dat vyžadují nepřetržitě připojení k vestavěné baterii, smí být baterii vyměňovat pouze kvalifikovaný servisní personál. Chcete-li zajistit, že bude s baterií, elektrickými a elektronickými zařízeními správně naloženo, předejte tyto produkty po skončení jejich životnosti na příslušném sběrné místo zajišťující recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Informace o všech ostatních typech baterií najdete v kapitole věnované bezpečnému vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu či baterie vám poskytne místní městský úřad, firma zajišťující svoz odpadu nebo obchodník, u kterého jste produkt či baterii zakoupili.