

Digitální videokamera s rozlišením HD

Návod k obsluze

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

HDR-AS20

Čeština

Záznam vlastníka

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

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.

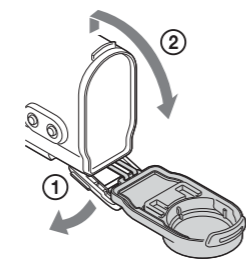
- 1 Vložte do kamery nabitou baterii.
- 2 Připojte kameru k počítači pomocí kabelu micro USB (součást dodávky).
- 3 Stisknutím tlačítka NEXT nebo PREV zapněte napájení.
- 4 Na počítači zvolte možnost [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK] a poté si přečtěte příručku (PDF).



Kontrola dodávaných položek

Kamera (1)

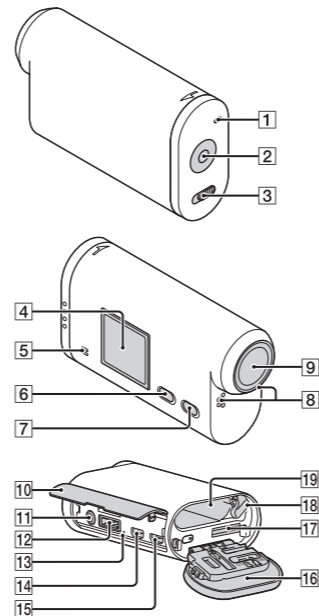
Kamera je dodávána ve vodotěsném pouzdře. Otevřete kryt pouzdra podle následujícího obrázku.



- Kabel micro USB (1)
- Dobíjecí baterie (NP-BX1) (1)
- Vodotěsné pouzdro (1)
- Přezka pro připevnění (1)
- Plochý nalepovací držák (1)
- Prohnutý nalepovací držák (1)
- Uživatelská příručka
Příručka je uložena v interní paměti kamery.
- Tištěná dokumentace

Součásti a ovládací prvky

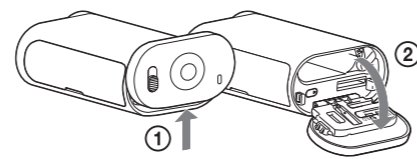
- 1 REC / indikátor přístupu
- 2 Tlačítko REC (video/fotografie) / Tlačítko ENTER (spuštění funkce nabídky)
- 3 ◀ Přepínač REC HOLD
- 4 Zobrazovací panel
- 5 Reproduktor
- 6 Tlačítko PREV
- 7 Tlačítko NEXT
- 8 Mikrofony
- 9 Objektiv
- 10 Kryt konektorů
- 11 Zdířka (mikrofon)
- 12 Rozšiřující konektor
- 13 Kontrolka CHG (Nabíjení)
- 14 Zdířka HDMI OUT
- 15 Univerzální / micro USB konektor
Podporuje zařízení kompatibilní s rozhraním micro USB.
- 16 Kryt baterie / paměťové karty
- 17 Slot pro vložení paměťové karty
- 18 Páčka pro vysunutí baterie
- 19 Slot pro vložení baterie



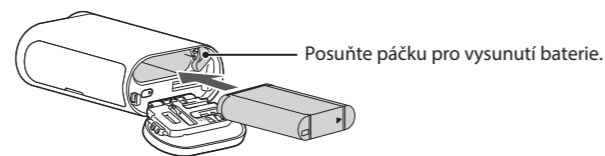
Začínáme

Nabíjení baterie

- 1 Otevřete kryt.



- 2 Vložte baterii.



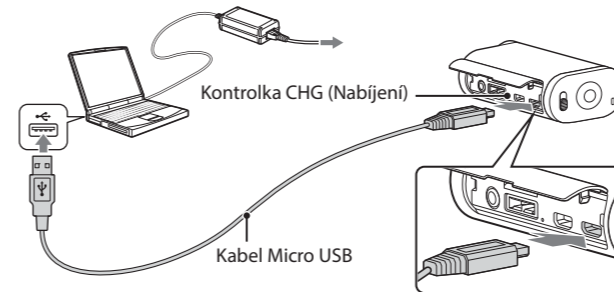
Kryt zavřete provedením operací z kroku 1 v opačném pořadí.

- 3 Zkontrolujte, zda je kamera vypnutá.

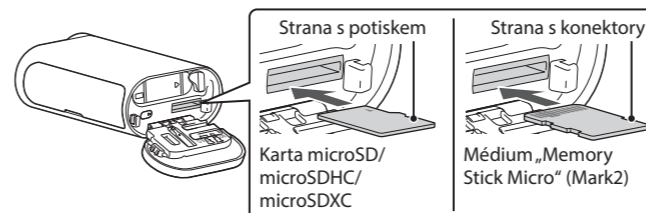
Vypněte kameru a několikrát stiskněte tlačítko NEXT. Po zobrazení zprávy [PwOFF] stiskněte tlačítko ENTER.

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

Baterii lze nabíjet pouze tehdy, když je kamera vypnutá.



Vložení paměťové karty



Vložte správně paměťovou kartu. Zkontrolujte, zda jsou její strany otočeny správným směrem.

Formát paměťové karty

Podrobné informace najdete v příručce (PDF).

☎ Poznámky

- Správnou funkci nelze zaručit u všech druhů 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 můžete nastavit volbou položek [SETUP] → [DATE].

Nastavení

Operace prováděné tlačítky

NEXT: Přejít na další nabídku
PREV: Přejít na předchozí nabídku
ENTER: Spuštění funkce nabídky

Položky nabídky

Seznam režimů

Displej	Režimy
MOVIE	Režim filmu
PHOTO	Režim fotografie
INTVL	Režim intervalového záznamu fotografií
SETUP	Režim nastavení
PLAY	Režim přehrávání
PwOFF	Vypnutí napájení

Položky nastavitelné v nabídce SETUP (režim nastavení)

Displej	Položky
VIDEO	Režim záznamu
STEDY	SteadyShot
FLIP	Překlopení
SCENE	Scéna
LAPSE	Záznam fotografií v intervalech
Wi-Fi	Dálkové ovládání přes Wi-Fi
PLANE	Režim Letadlo
A.OFF	Automatické vypnutí
BEEP	Zvuk
DATE	Nastavení data a času
DST	Nastavení letního času
USBPw	Napájení přes rozhraní USB
V.SYS	Přepínání NTSC/PAL
RESET	Obnovení výchozích nastavení
FORMT	Formát

☎ Poznámky

- Opakovaným stisknutím tlačítka NEXT nebo PREV můžete cyklicky procházet položky příslušného režimu či nastavení.
- Do nabídky [SETUP] se lze z jednotlivých položek nastavení vrátit výběrem možnosti [BACK] a následným stisknutím tlačítka ENTER.
- Při vypnutém napájení kamery jsou k dispozici následující operace.
 - zapnutí kamery stisknutím tlačítka PREV nebo NEXT;
 - spuštění záznamu v režimu snímání, který byl nastaven před vypnutím napájení kamery, a to stisknutím tlačítka ENTER.
- Jazyk displeje není možno změnit.

Nahrávání

Podle potřeby připevňte ke kameře příslušenství.

- 1 Stisknutím tlačítka NEXT nebo PREV zapněte 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, při níž dojde k automatickému ukončení nahrávání. Informace o tom, jak v takové situaci postupovat, naleznete v části „Poznámky k dlouhodobému záznamu“.

Používání funkce Wi-Fi

Instalace aplikace „PlayMemories Mobile“ do smartphonu



Android OS

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



iOS

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



☎ Poznámky

- Pokud již aplikaci „PlayMemories Mobile“ máte ve smartphonu nainstalovanou, aktualizujte ji na nejnovější verzi.
- Správné fungování této aplikace nelze zaručit u všech smartphonů a tableťů.
- Informace o kompatibilních verzích OS zachycují stav k 1. dubnu 2014.
- Způsob ovládání aplikace a obrazovky na displeji se v důsledku budoucích aktualizací mohou bez předchozího upozornění změnit.
- Další informace o aplikaci „PlayMemories Mobile“ najdete na následujících webových stránkách: (http://www.sony.net/pmml/)

Chcete-li připojit kameru ke smartphonu, budete potřebovat informace uvedené na nálepce (v níže uvedeném perforovaném poli). Pokud nálepka není k dispozici, podívejte se do dodávané anglické verze návodu k obsluze.

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

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

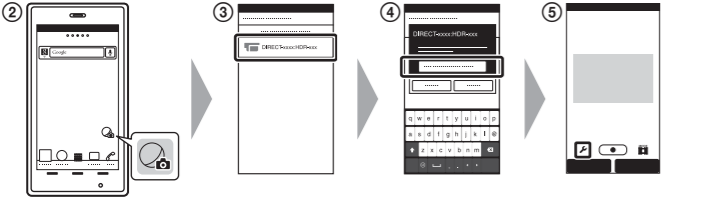


Připojení

Pokud nálepka není k dispozici, podívejte se do dodávané anglické verze návodu k obsluze.

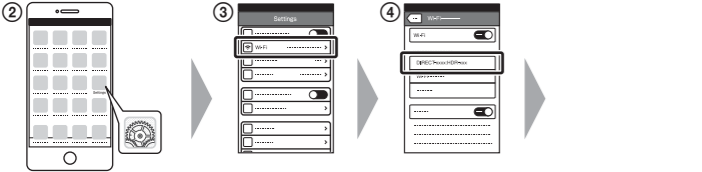
Android

- Vložte do kamery paměťovou kartu, zapněte kameru a zvolte režim snímání: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Spusťte ve smartphonu aplikaci „PlayMemories Mobile“.
- Vyberte identifikátor SSID, který je vytištěn na nálepce připevněné k této příručce.
- Zadejte heslo, které je vytištěno na téže nálepce. (Pouze poprvé.)
- Ve smartphonu vyberte režim kamery: režim dálkového ovládání přes Wi-Fi nebo režim kopírování.



iPhone

- Vložte do kamery paměťovou kartu, zapněte kameru a zvolte režim snímání: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Otevřete ve smartphonu nabídku [Settings].
- Zvolte ve smartphonu položku [Wi-Fi].
- Vyberte identifikátor SSID, který je vytištěn na nálepce připevněné k této příručce.
- Zadejte heslo, které je vytištěno na téže nálepce. (Pouze poprvé.)
- Zkontrolujte, zda je ve smartphonu zobrazen identifikátor SSID kamery.
- Vraťte se na domovskou obrazovku, poté spusťte aplikaci „PlayMemories Mobile“.
- Ve smartphonu vyberte režim kamery: režim dálkového ovládání přes Wi-Fi nebo režim kopírování.



Další informace

Poznámky k dlouhodobému záznamu

- Dojde-li k vypnutí napájení, ponechte kameru minimálně 10 minut v klidu, aby její vnitřní teplota mohla 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 zpráva blikat na celé obrazovce. Podrobné informace najdete v příručce (PDF).

Poznámka k softwaru

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



www.sony.net/pm/

Poznámka k funkci bezdrátové síť

- Neneseme žádnou odpovědnost za jakékoli poškození způsobené neautorizovaným přístupem k destinacím načteným do kamery nebo jejich neautorizovaným používáním v důsledku ztráty nebo krádeže.

Technické údaje

Formát signálu: barva NTSC, normy EIA
HDTV 1080/60i, specifikace 1080/60p
barva PAL, normy CCIR
HDTV 1080/50i, specifikace 1080/50p

Požadavky na napájení: dobíjecí baterie: 3,6 V (NP-BX1)
USB: 5,0 V


Nabíjení přes rozhraní USB (univerzální/micro USB konektor):
5,0 V DC, 500 mA/800 mA

Dobíjecí baterie NP-BX1:
maximální nabíjecí napětí: 4,2 V DC
maximální nabíjecí proud: 1,89 A

Další technické údaje najdete v části „Technické údaje“ v Příručce (PDF).

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Ochranné známky

- Označení „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 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.
- 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 však symboly [™] nebo [®] nejsou uváděny ve všech případech.

VAROVÁNÍ

V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem
1) nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti;
2) nepokládejte na přístroj nádoby naplněné tekutinami, jako například vázy.

Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, 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, šlápnutím a nárazy.
- Zabraňte zkratování baterie a nedovoďte, aby se do kontaktu se svorkami baterie dostaly kovové předměty.
- 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 ze které uniká elektrolyt.
- Baterii nabíjejte pomocí originální nabíječky Sony nebo jiného zařízení, které je k tomu určeno.
- Uchovávejte baterii mimo dosah malých dětí.
- Udržujte baterii v suchu.
- Baterii vyměňte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ doporučený společností Sony.
- Vyřazenou baterii zlikvidujte přesně podle uvedených pokynů.

Napájecí adaptér AC

Napájecí adaptér AC připojte do blízké síťové zásuvky. Pokud při používání přístroje dojde k jakékoli poruše, neprodleně odpojte napájecí adaptér AC od síťové zásuvky.

Pro zákazníky v Evropě

Upozornění pro zákazníky v zemích uplatňujících směrnice EU

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



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

Upozornění

Pokud statická elektřina nebo elektromagnetismus zapříčiní selhání přenosu dat v jeho průběhu, restartujte aplikaci nebo odpojte a opět připojte komunikační kabel (USB atd.).

Tento produkt 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 tohoto přístroje.

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



Tento symbol na produktu, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci 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 těchto produktů a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci.

Recyklace materiálů pomáhá šetřit přírodní zdroje.

U produktů, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržité připojení k vestavěné baterii, by měl výměnu této baterie provádět pouze kvalifikovaný servisní personál. Abyste zajistili, že s baterií i elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto produkty po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. U ostatních typů baterií si prostudujte část popisující bezpečně vyjmutí baterie z produktu. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.