

Digitálna videokamera s vysokým rozlíšením

Návod na použitie

Pred použitím kamery skontrolujte najnovší firmvér na nižšie uvedenej webovej stránke.
www.sony.net/SonyInfo/Support/



HDR-AS100V

Slovenčina

Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na spodnej strane. Sériové číslo si poznačte na vyhradené miesto nižšie. Tieto čísla uveďte, kedykoľvek sa v súvislosti s týmto produktom obrátite na predajcu produktov spoločnosti Sony.

Číslo modelu HDR-AS

Sériové číslo

Úvodné informácie

V tejto príručke sú opísané základné operácie. Podrobnejšie operácie nájdete v príručke (vo formáte PDF) vstavanej v tejto kamere vykonaním nasledujúceho postupu.

- 1 Vložte do kamery nabitú batériu.
- 2 Pripojte kameru k počítaču pomocou kábla s konektorom micro USB (je súčasťou dodávky).
- 3 Stlačením tlačidla NEXT alebo PREV zapnite napájanie.
- 4 V počítači zobrazte položku [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK], otvorte súbor príručky (vo formáte PDF) a prečítajte si ho.

Kontrola dodaných položiek

Kamera (1)

Kamera je vložená vo vodotesnom puzdre. Otvorte kryt puzdra podľa obrázka nižšie.

Kábel s konektorom micro USB (1)

Súprava nabijateľných batérií (NP-BX1) (1)

Vodotesné puzdro (1)

Fixačná spona (1)

Ploché lepiace uchytenie (1)

Oblé lepiace uchytenie (1)

Adaptér statívu (1)

Príručka

Nachádza sa vo vnútornej pamäti tejto kamery.

Tlačená dokumentácia

Časti a ovládacie prvky

1 Snímač GPS

2 Svetelný indikátor REC/prístup/CHG (nabíjanie)

3 Prepínač REC HOLD

4 Tlačidlo REC (film/fotografie)/ tlačidlo ENTER (spustenie ponuky)

5 Blokovacia páčka

6 Infračervený prijímač diaľkového ovládača

7 N (značka N)

NFC: Near Field Communication

8 Displej

9 Reproduktor

10 Tlačidlo PREV

11 Tlačidlo NEXT

12 Mikrofóny

13 Objektív

14 Indikátor REC

15 Kryt konektora

16 Otvor na pripojenie adaptéra statívu

17 Konektor (mikrofón)

18 Rozširujúci konektor

19 Konektor HDMI OUT

20 Kryt konektora (USB)

21 Terminál Multi/Micro USB

Podporuje zariadenia kompatibilné s rozhraním Micro USB.

22 Kryt batérie/pamätevej karty

23 Zásuvka na vloženie pamätevej karty

24 Páčka na vysunutie batérie

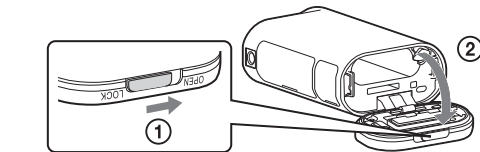
25 Zásuvka na vloženie batérie

Začíname

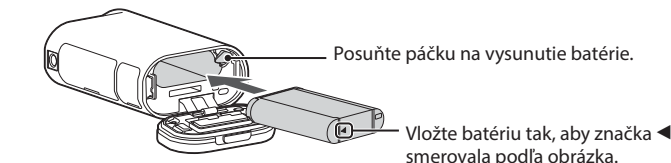
Nabíjanie batérie

1 Otvorte kryt.

- 1 Posuňte blokovaciu páčku, kým nebude vidno žltú značku.
- 2 Otvorte kryt.



2 Vložte batériu.



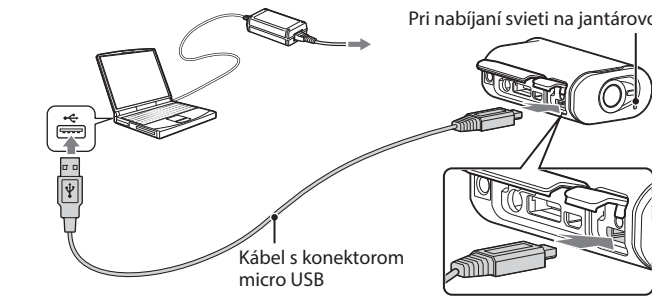
Kryt zatvorte vykonaním postupu v kroku č. 1 v opačnom poradí.

Dôkladne zatvorte kryt tak, aby žltú značku na blokovacej páčke nebolo vidno.

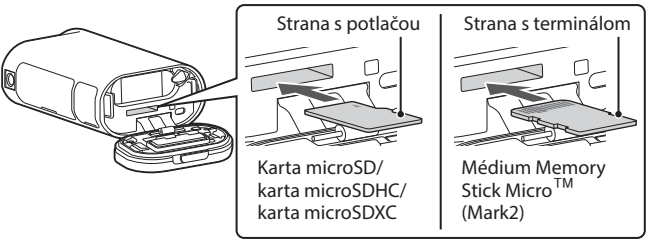
3 Skontrolujte, či je kamera vypnutá.

Ak chcete kameru vypnúť, niekoľkonásobným stlačením tlačidla NEXT zobrazte položku [PwOFF] a potom stlačte tlačidlo ENTER.

4 Pripojte terminál Multi/Micro USB kamery k počítaču pomocou kábla s konektorom micro USB (je súčasťou dodávky).



Vloženie pamätevej karty



Vložte pamäťovú kartu správne a skontrolujte, či je každá strana otočená správnym smerom.

Poznámky

- Prevádzka s niektorými pamäťovými kartami nie je zaručená.
- Skontrolujte smer vkladania pamätevej karty. Ak pamäťovú kartu vložíte do zásuvky nesprávnym smerom a použijete pri tom nadmernú silu, môže dôjsť k poškodeniu pamätevej karty, zásuvky pre pamäťovú kartu alebo obrazových údajov.
- Pred použitím pamäťovú kartu naformátujte.
- Ak chcete pamäťovú kartu vysunúť, jemne ju raz zatlačte.

Nastavenie hodín

Výberom položky [SETUP] → [CONFIG] → [DATE] nastavte dátum, čas a región.

Nastavenie

Akcie tlačidiel

NEXT: slúži na prechod na nasledujúcu ponuku.

PREV: slúži na prechod na predchádzajúcu ponuku.

ENTER: slúži na prechod do ponuky.

Položky ponuky

Zoznam režimov	
Zobrazenie	Režimy
MOVIE	Režim filmov
PHOTO	Režim fotografií
INTVL	Režim nahrávania fotografií v intervaloch
VMODE	Režim nastavenia kvality obrazu
SETUP	Režim nastavenia
PLAY	Režim prehrávania
PwOFF	Vypnutie

Súvisiace položky nájdete v časti Položky nastaviteľné v ponuke SETUP.

Položky nastaviteľné v ponuke SETUP

Zobrazenie	Položky
STEDY	SteadyShot
FLIP	Prevrátenie
SCENE	Scéna
LAPSE	Nahrávanie fotografií v intervaloch
COLOR	Režim farieb
PRO	XAVC S™
TC/UB	Časový kód/bity používateľa
IR-RC	Infračervený diaľkový ovládač
CONFIG	Nastavenia konfigurácie

Položky nastaviteľné v ponuke CONFIG

Zobrazenie	Položky
Wi-Fi	Diaľkový ovládač Wi-Fi
GPS	Denník GPS
PLANE	Letový režim
USBPw	Napájanie USB
A.OFF	Automatické vypnutie
BEEP	Pípnutie
DATE	Nastavenie dátumu a času
DST	Nastavenie letného času
LANG	Nastavenie jazyka
V.SYS	Prepínanie systémov NTSC/PAL
RESET	Obnovenie nastavení
FORMT	Formát

Poznámky

- Opakovaným stláčaním tlačidla NEXT alebo PREV sa postupne prepína medzi príslušným režimom a položkami nastavenia.
- Ak sa chcete z ktorejkoľvek položky nastavenia vrátiť do ponuky [SETUP] alebo [CONFIG], vyberte položku [BACK] a potom stlačte tlačidlo ENTER.
- Keď je napájanie kamery vypnuté, sú k dispozícii nasledujúce operácie.
 - Stlačením tlačidla PREV alebo NEXT zapnite kameru.
 - Stlačením tlačidla ENTER spustíte nahrávanie v režime snímania, ktorý bol nastavený pred vypnutím kamery.
- Ponuka sa môže zmeniť v závislosti od prevádzkových podmienok kamery.
- Položka [TC/UB] sa zobrazuje, len keď je možnosť [PRO] nastavená na hodnotu [ON].

Nahrávanie

Podľa potreby pripojte príslušenstvo ku kamere.

1 Stlačením tlačidla NEXT alebo PREV zapnite napájanie.

2 Vyberte režim snímania [MOVIE], [PHOTO] alebo [INTVL].

3 Nahrávanie spustíte stlačením tlačidla REC.

Zastavenie nahrávania filmov alebo nahrávanie fotografií v intervaloch

Znova stlačte tlačidlo REC.

Poznámky

- Prehrávanie obrazu nahratého pomocou iných kamier v tejto kamere nemožno zaručiť.
- Pri dlhodobom snímaní sa môže teplota kamery zvýšiť na takú úroveň, pri ktorej sa snímanie automaticky zastaví.

Používanie funkcie Wi-Fi

Inštalácia aplikácie PlayMemories Mobile™ v smartfóne



Informácie na nálepke (vo vyznačenom políčku nižšie) sú potrebné pri pripájaní kamery k smartfónu. Ak sa nálepka v políčku nenachádza, pozrite si dodanú anglickú verziu používateľskej príručky.



Operačný systém Android

Vyhľadajte aplikáciu PlayMemories Mobile v obchode Google Play a nainštalujte ju.



- Pri používaní funkcií One-touch (NFC) sa vyžaduje systém Android 4.0 alebo novší.

Systém iOS

Vyhľadajte aplikáciu PlayMemories Mobile v obchode App Store a nainštalujte ju.



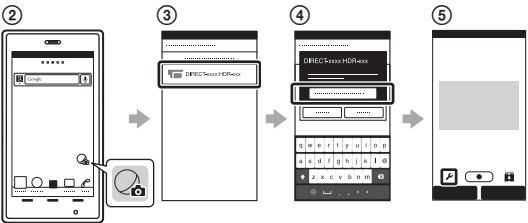
- Pri používaní systému iOS nie sú funkcie One-touch (NFC) k dispozícii.

- Poznámky**
 - Ak už máte aplikáciu PlayMemories Mobile v smartfóne nainštalovanú, aktualizujte ju na najnovšiu verziu.
 - Fungovanie funkcie Wi-Fi opísanej v tomto návode na použitie nemožno zaručiť vo všetkých smartfónoch a tabletoch.
 - Spôsoby ovládania aplikácie a zobrazované obrazovky sa môžu prostredníctvom budúcich inovácií zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
 - Ďalšie informácie o aplikácii PlayMemories Mobile nájdete na nasledujúcej webovej stránke. (http://www.sony.net/pmm/)

Pripojenie

Android

- Vložte pamäťovú kartu do kamery, zapnite kameru a potom vyberte režim snímania: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Spustíte aplikáciu PlayMemories Mobile v smartfóne.
- Vyberte sieťový názov SSID, ktorý je uvedený na nálepke prilepenej na tejto príručke.
- Zadajte heslo uvedené na tej istej nálepke (iba prvýkrát).
- V smartfóne vyberte režim kamery: režim diaľkového ovládača Wi-Fi alebo režim kopírovania.



Pripojenie k smartfónu

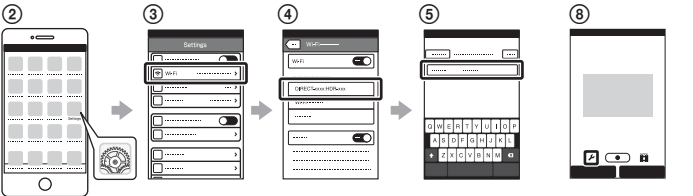
Android (s podporou funkcie NFC)

Dotknite sa značkou **N** (N) na smartfóne značky **N** (N) na kamere.

Pri spustení aplikácie PlayMemories Mobile sa nastavenia automaticky použijú na vytvorenie pripojenia Wi-Fi.

iPhone

- Vložte pamäťovú kartu do kamery, zapnite kameru a potom vyberte režim snímania: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Otvorte položku [Settings] v smartfóne.
- Vyberte položku [Wi-Fi] v smartfóne.
- Vyberte sieťový názov SSID, ktorý je uvedený na nálepke prilepenej na tejto príručke.
- Zadajte heslo uvedené na tej istej nálepke (iba prvýkrát).
- Skontrolujte, či sa sieťový názov SSID kamery zobrazuje v smartfóne.
- Vráťte sa na úvodnú obrazovku a potom spustíte aplikáciu PlayMemories Mobile.
- V smartfóne vyberte režim kamery: režim diaľkového ovládača Wi-Fi alebo režim kopírovania.



Ak stratíte nálepku

Ak stratíte nálepku, môžete vyvolať svoje ID používateľa a heslo podľa nasledujúcich krokov.

- Vložte do kamery nabitú batériu.
- Pripojte kameru k počítaču pomocou kábla s konektorom micro USB (je súčasťou dodávky).
- Stlačením tlačidla NEXT alebo PREV zapnite napájanie.
- V počítači zobrazte položku [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] a potom skontrolujte ID používateľa a heslo.

Ak stratíte nálepku

Iné

Poznámky k dlhodobému nahrávaniu

- Ak sa napájanie vypne, nechajte kameru vypnutú a najmenej 10 minút ju nepoužívajte, aby jej vnútorná teplota klesla na bezpečnú úroveň.
- Pri vysokej teplote okolitého prostredia teplota fotoaparátu rýchlo stúpa.
- Pri náraste teploty kamery sa môže zhoršiť kvalita obrazu.
- Skôr než budete pokračovať v snímaní, odporúčame počkať, kým teplota kamery neklesne.
- Povrch kamery sa môže zahrievať. Nie je to porucha.

Poznámka k používaniu

- Keď sa zobrazí varovanie, správa bude blikať na celom displeji. Podrobné informácie nájdete v príručke (vo formáte PDF).

Informácie o softvéri

Softvér na správu obrazu PlayMemories Home™ si môžete prevziať z nasledujúcej adresy URL.



www.sony.net/pm/

Poznámka k funkcii bezdrôtovej siete

- Nenesieme žiadnu zodpovednosť za žiadne škody spôsobené neoprávneným prístupom k cieľovým miestam uloženým v kamere alebo ich neoprávneným použitím v dôsledku straty alebo krádeže kamery.

Technické údaje

Formát signálu:	Systém farieb NTSC, štandardy EIA Špecifikácia HDTV 1080/60i, 1080/60p Systém farieb PAL, štandardy CCIR Špecifikácia HDTV 1080/50i, 1080/50p
Požiadavky na napájanie:	Súprava nabíjateľných batérií, 3,6 V (NP-BX1) USB, 5,0 V
Nabíjanie cez rozhranie USB (terminál Multi/Micro USB):	Jednosmerný prúd 5,0 V, 500 mA/800 mA
Súprava nabíjateľných batérii NP-BX1:	Maximálne nabíjacie napätie: jednosmerný prúd 4,2 V Maximálny nabíjací prúd: 1,89 A

- Táto kamera je odolná proti špliechaniu.

Telo kamery má odolnosť proti špliechaniu IPX4 (na základe našich testov).
- Ďalšie technické údaje nájdete v príručke (vo formáte PDF).
- Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Ochranné známky

- Memory Stick a sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Sony Corporation.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Mac je registrovanou ochrannou značkou spoločnosti Apple Inc. v USA a iných krajinách.
- iOS je registrovanou ochrannou značkou alebo ochrannou značkou spoločnosti Cisco Systems, Inc.
- Android a Google Play sú ochrannými značkami spoločnosti Google Inc.
- iPhone je ochrannou značkou alebo registrovanou ochrannou značkou spoločnosti Apple Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi PROTECTED SET-UP sú registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochrannou značkou alebo registrovanou ochrannou značkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Adobe, logo Adobe a Adobe Acrobat sú registrovanými ochrannými značkami alebo ochrannými značkami spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo iných krajinách.
- Logo microSDXC je ochrannou značkou spoločnosti SD-3C, LLC.

Okrem toho názvy systémov a produktov použité v tejto príručke sú vo všeobecnosti ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných výrojárov alebo výrobcov. V tejto príručke však značky TM alebo [®] nemusia byť opísané.

VAROVANIE

Ak chcete predísť riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, 1) nevystavujte jednotku dažďu ani vlhkosti, 2) na zariadenie nekladte predmety naplnené kvapalinami, napríklad vázy.

Ak chcete predísť riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom

Batérie nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

UPOZORNENIE

Batéria

Pri nesprávnom zaobchádzaní môže batéria vybuchnúť, spôsobiť požiar alebo dokonca chemické popálenie. Dodržiavajte tieto opatrenia.

- Batériu nerozoberajte.
- Batériu nedeformujte ani nevystavujte nárazom či silovému pôsobeniu, ako napríklad úderom, pádom alebo pošliapaniu.
- Batériu neskratujte a zabráňte kontaktu konektorov batérie s kovovými predmetmi.
- Nevystavujte ju vysokým teplotám nad 60 °C ani ju nenechávajte na priamom slnečnom svetle či v aute zaparkovanom na slnku.
- Batériu nespálujte ani neodhadzujte do ohňa.
- Nemanipulujte s poškodenými ani vytekajúcimi lítium-iónovými batériami.
- Batériu nabíjajte pomocou originálnej nabíjačky batérii od spoločnosti Sony alebo pomocou zariadenia na nabíjanie batérií.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Batériu uchovávajte v suchu.
- Vymieňajte ju len za rovnaký alebo zodpovedajúci typ odporúčaný spoločnosťou Sony.
- Použité batérie likvidujte bezodkladne podľa pokynov.

Sieťový adaptér

Pri používaní sieťového adaptéra použite blízku nástennú elektrickú zásuvku. Ak sa počas používania zariadenia vyskytne akákoľvek porucha, okamžite odpojte sieťový adaptér od nástennej elektrickej zásuvky.

Pre zákazníkov v Európe

Poznámka pre zákazníkov v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ

Výrobca: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko
Súlad s normami EÚ pre produkt: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko

CE

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL: http://www.compliance.sony.de/

Upozornenie

Ak sa vplyvom statickej elektriny alebo elektromagnetizmu nedokončí (zlyhá) prenos údajov, reštartujte aplikáciu alebo odpojte a znova zapojte komunikačný kábel (USB atď.).

Ak sa vplyvom statickej elektriny

Pri testovaní tohto produktu sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite týkajúce sa používania prepojovacích káblov kratších ako 3 metre.

Ak sa vplyvom statickej elektriny

Elektromagnetické polia môžu pri určitých frekvenciách ovplyvniť obraz a zvuk jednotky.

Likvidácia nepotrebných batérií, elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)



Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérií, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytnie miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.