



Digitalni HD kamkorder

Upute za uporabu

HR



HDR-AS30 / AS30V

Hrvatski

Bilješka za korisnika

Broj modela i serijski broj nalaze se unutar pokrova priključnica. Zabilježite serijski broj na dolje naznačeno mjesto. Ove brojeve upotrijebite svaki put kad kontaktirate svog Sony prodavatelja u svezi s ovim proizvodom.

Broj modela HDR-AS _____
Serijski broj _____

Prvo pročitajte

Ovaj priručnik obuhvaća osnovne funkcije i postupke. Detaljnije informacije potražite u PDF priručniku (Handbook) u ovom kamkorderu, na sljedeći način.

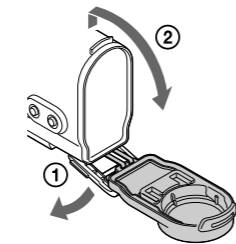
- 1 Umetnite napunjenu bateriju u kamkorder.
- 2 Spojite kamkorder na računalo mikro USB kabelom (isporučen).
- 3 Pritisnite tipku NEXT ili PREV za uključenje.
- 4 Otvorite [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK] na računalu, zatim instalirajte priručnik (PDF).



Provjera isporučenih stavki

Kamkorder (1)

Kamkorder je u vodonepropusnom kućištu. Otvorite poklopac kućišta kao što je prikazano na slici dolje.



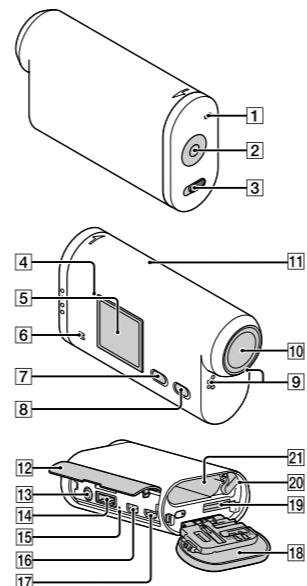
- Mikro USB kabel (1)
- Punjiva baterija (NP-BX1) (1)
- Vodootporna torbica (1)
- Kopča (1)
- Ravni ljepljivi držač (1)
- Zakrivljeni ljepljivi držač (1)
- Priručnik

Pohranjen u unutarnjoj memoriji ovog kamkordera.

Komplet tiskane dokumentacije

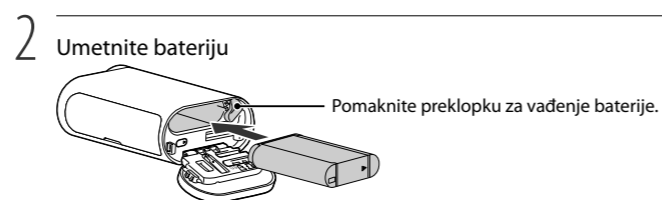
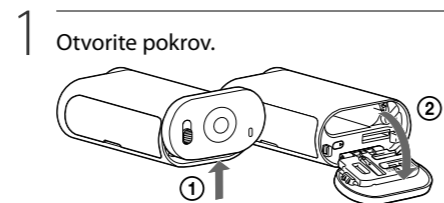
Dijelovi i kontrole

- 1 REC/indikator pristupa
- 2 Tipka REC (videozapisi/fotografije)/ tipka ENTER (potvrda odabira)
- 3 ◀ Preklopka REC HOLD
- 4 N (oznaka N)
NFC: Near Field Communication
- 5 Zaslon
- 6 Zvučnik
- 7 Tipka PREV
- 8 Tipka NEXT
- 9 Mikrofoni
- 10 Objektiv
- 11 GPS senzor (samo HDR-AS30V)
- 12 Poklopac priključaka
- 13 ▶ priključnica za mikrofon
- 14 Priključnica za proširenje
- 15 Indikator CHG (punjenje)
- 16 HDMI OUT priključnica
- 17 Multi/Micro USB priključnica
Podržava Micro USB kompatibilne uređaje.
- 18 Pokrov pretinca za bateriju/ memorijsku karticu
- 19 Utor za memorijsku karticu
- 20 Preklopka za izbacivanje baterije
- 21 Utor za umetanje baterije



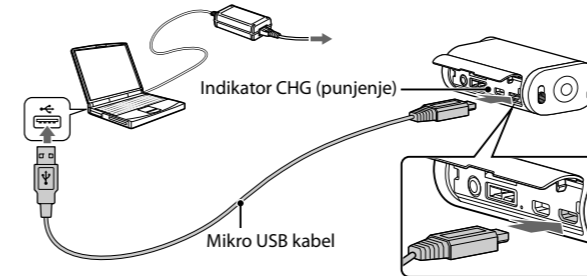
Početak

Punjenje baterije

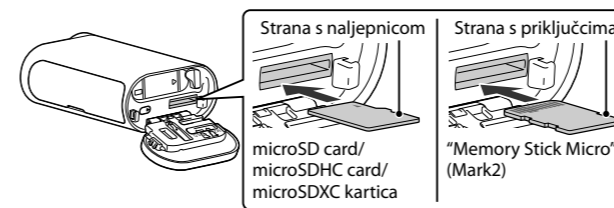


Za zatvaranje pokrova izvedite postupke iz koraka 1 obrnutim slijedom.

- 3 Provjerite je li kamkorder isključen.
Za isključenje kamkordera pritisnite tipku NEXT nekoliko puta za prikaz [PwOFF], zatim pritisnite tipku ENTER.
- 4 Povežite priključnicu Multi/Micro USB na kamkorderu s računalom pomoću mikro USB kabela (isporučen).



Ulaganje memorijske kartice



Pravilno umetnite memorijsku karticu, pazite da svaka strana okrenuta u pravom smjeru.

Formati memorijskih kartica

Za detalje, pogledajte priručnik (PDF).

- ⚡ Napomene
 - Ne može se jamčiti rad sa svim memorijskim karticama.
 - Provjerite smjer memorijske kartice. Umetnete li memorijsku karticu u utor u pogrešnom smjeru, moguće je oštećenje memorijske kartice, utora ili slikovnih podataka.
 - Prije uporabe, formatirajte memorijsku karticu.
 - Za vađenje memorijske kartice, lagano je pritisnite jednom.

Podešavanje

Funkcije tipaka

NEXT: Prijelaz na sljedeći izbornik
PREV: Prijelaz na prethodni izbornik
ENTER: Potvrda unosa

Opcije izbornika

Popis modova

Indikator	Modovi
MOVIE	Mod videozapisa
PHOTO	Mod fotografija
INTVL	Mod intervalnog snimanja fotografija
SETUP	Mod podešavanja
PLAY	Mod reprodukcije
PwOFF	Isključenje

Postavke koje možete podesiti u izborniku SETUP

Indikator	Opcije
VIDEO	Načini snimanja
STEDY	SteadyShot
ANGLE	Kut polja
SCENE	Scena
LAPSE	Intervalno snimanje fotografija
Wi-Fi	Smart Remote Control
GPS	GPS zapis
PLANE	Zrakoplovni mod
A.OFF	Automatsko isključenje
BEEP	Beep
DATE	Datum i vrijeme
USBPw	USB napajanje
V.SYS	Odabir NTSC/PAL sustava
RESET	Resetiranje postavki
FORMT	Formatiranje

- ⚡ Napomene
 - S više pritisaka tipke NEXT ili PREV izmjenjuju se odgovarajući modovi/opcije za podešavanje.
 - Za povratak u izbornik [SETUP] iz svake opcije podešavanja, odaberite [BACK] i zatim pritisnite ENTER.

- Sljedeće funkcije su dostupne kad je kamkorder isključen.
 - Pritisnite tipku PREV ili NEXT za uključenje kamkordera.
 - Pritisnite tipku ENTER za početak snimanja u modu podešenom prije isključenja kamkordera.
- Jezik izbornika ne može se mijenjati.

Snimanje

Po potrebi spojite dodatnu opremu na kamkorder.

- 1 Pritisnite tipku NEXT ili PREV za uključenje.
- 2 Odaberite mod snimanja: [MOVIE], [PHOTO] ili [INTVL].
- 3 Pritisnite REC za pokretanje snimanja.

Za zaustavljanje snimanja videozapisa/snimanja fotografija s intervalima Ponovno pritisnite tipku REC.

- ⚡ Napomene
 - Mogućnost reprodukcije slika snimljenih drugih kamkorderima na ovom kamkorderu nije zajamčena.
 - Tijekom razdoblja dugotrajnog snimanja, temperatura kamkordera može se povisiti i kamkorder će automatski zaustaviti snimanje uslijed previsoke temperature. Savjete o tome što trebate učiniti ako se ovo desi potražite u odjeljku "Napomene o dugotrajnom snimanju".

Uporaba funkcije Wi-Fi

Instaliranje aplikacije "PlayMemories Mobile" na pametni telefon



Potrebna je sustav Android 2.3 ili noviji (odnosno Android 4.0 ili noviji za uporabu funkcija jednim dodirom (NFC))

Potražite aplikaciju "PlayMemories Mobile" u trgovini Google Play i zatim je instalirajte.



iOS 4.3 ili noviji (funkcije jednim dodirom (NFC) nisu dostupne)

Potražite aplikaciju "PlayMemories Mobile" u trgovini Google Play i zatim je instalirajte.



- ⚡ Napomene
 - Ažurirajte "PlayMemories Mobile" na najnoviju verziju ako je već imate na pametnom telefonu.
 - Nije zajamčen pravilan rad ove aplikacije sa svim pametnim telefonima i tabletima.
 - Informacije o kompatibilnim operacijskim sustavima vrijede od 1. rujna 2013.
 - Načini rada i indikatori/izbornici aplikacije podložni su promjeni bez najave u budućim verzijama.
 - Više informacija o aplikaciji "PlayMemories Mobile," potražite na sljedećoj stranici. (<http://www.sony.net/pmm/>)

Informacije na naljepnici (u iscrtanom okviru, ispod) potrebne su prilikom spajanja kamkordera na smartphone. Ako nema naljepnice, pogledajte isporučenu verziju uputa na engleskom jeziku.

Ako izgubite naljepnicu, možete nabaviti vaši korisnički identifikator i lozinku na sljedeći način.

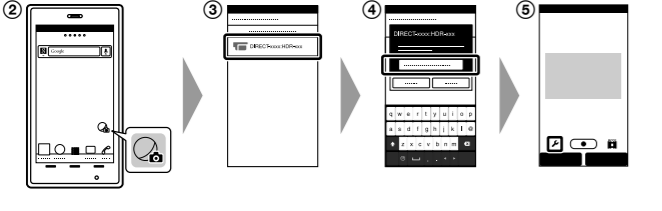
- 1 Umetnite napunjenu bateriju u kamkorder.
- 2 Spojite kamkorder na računalo mikro USB kabelom (isporučen).
- 3 Pritisnite tipku NEXT ili PREV za uključenje.
- 4 Prikažite [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INE:TXT] na računalu i zatim potvrdite ID i zaporku.



Povezivanje

Android

- Umetnite memorijsku karticu u kamkorder, uključute ga i odaberite mod snimanja: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL]
- Pokrenite “PlayMemories Mobile” na pametnom telefonu.
- Odaberite SSID s naljepnice na ovim uputama.
- Unesite zaporku s iste naljepnice. (Samo prvi put.)
- Na pametnom telefonu odaberite mod kamkordera: Smart Remote Control ili Copy.



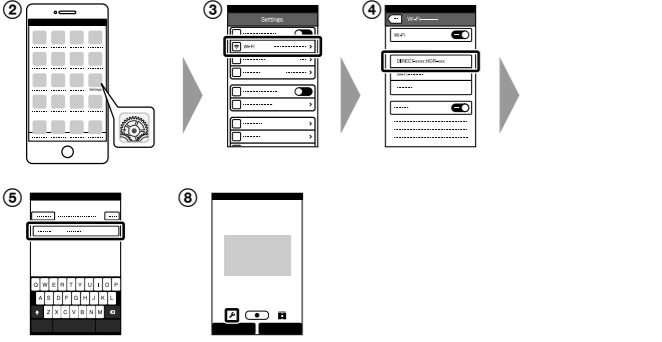
Android (s podrškom za NFC)

Dodirnite **N** (oznaka N) na pametnom telefonu nasuprot **N** (oznaka N) na kamkorderu.

Kad se pokrene aplikacija “PlayMemories Mobile”, postavke se automatski primjenjuju kako bi se uspostavila Wi-Fi veza.

iPhone

- Umetnite memorijsku karticu u kamkorder, uključute ga i odaberite mod snimanja: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL]
- Otvorite [Settings] na pametnom telefonu.
- Odaberite [Wi-Fi] na pametnom telefonu.
- Odaberite SSID s naljepnice na ovim uputama.
- Unesite zaporku s iste naljepnice. (Samo prvi put.)
- Provjerite je li SSID kamkordera prikazan na pametnom telefonu.
- Vratite se na početni zaslon i pokrenite “PlayMemories Mobile.”
- Na pametnom telefonu odaberite mod kamkordera: Smart Remote Control ili Copy.



Ostalo

Napomene o dugotrajnom snimanju

- Ako se napajanje isključi, ostavite kamkorder na 10 minuta ili dulje kako bi se temperatura unutar kamkordera smanjila na sigurnu razinu.
- Temperatura kamkordera brže raste ako je temperatura okruženja visoka.
- Povišenjem temperature kamkordera može doći do smanjenja kvalitete slike.
- Savjetujemo da pričekate da se temperatura kamkordera smanji prije nastavljanja snimanja.
- Kućište kamkordera može se zagrijati. Pojava nije kvar.

Napomena o uporabi

- Kad je prikazano upozorenje, čitav zaslon treperi s prikazanom porukom. Za detalje, pogledajte priručnik (PDF).

O softveru

Softver za upravljanje slikama "PlayMemories Home" možete preuzeti na sljedećoj stranici.



http://www.sony.net/pm/

Napomena o funkciji bežične mreže

- Ne preuzimamo odgovornost ni za kakvu štetu uzrokovanu neovlaštenim pristupom ili neovlaštenim korištenjem i destinacijama učitanim u kamkorderu, uslijed gubitka ili krade.

Tehnički podaci

Format signala: NTSC boja, EIA standardi

HDTV 1080/60i, 1080/60p specifikacije

PAL boja, CCIR standardi

HDTV 1080/50i, 1080/50p specifikacije

Napajanje: Punjiva baterija, 3.6 V (NP-BX1)

USB, 5.0 V

Punjenje preko USB-a (multi/mikro USB priključnica): DC 5 V, 500 mA/800 mA

Punjiva baterija NP-BX1:

Maksimalan napon punjenja: DC 4,2 V

Maksimalna struja punjenja: 1,89 A

Za detalje, pogledajte "Tehničke podatke" u priručniku (PDF).

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Zaštitni znakovi

- “Memory Stick”, “”, “Memory Stick Duo”, “**MEMORY STICK DUO**”, “Memory Stick PRO Duo”, “**MEMORY STICK PRO DUO**”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “**MEMORY STICK PRO-HG DUO**”, “Memory Stick Micro”, “MagicGate”, “**MAGIC GATE**”, “MagicGate Memory Stick” i “MagicGate Memory Stick Duo” su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Pojmovi HDMI i High-Definition Multimedia Interface te logo HDMI su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Mac, App Store su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc.
- iOS je registrirani zaštitni znak tvrtke Cisco Systems, Inc. i/ili njezinih podružnica u SAD-u i nekim drugim zemljama.
- Android, Google Play su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Google Inc.
- iPhone je zaštićeni znak ili registrirani zaštićeni znak tvrtke Apple Inc.
- Wi-Fi, logotop Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Wi-Fi Alliance.
- N Mark (oznaka N) je zaštićeni znak ili registrirani zaštićeni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.
-  i "PlayStation" su registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.



- Svoj PlayStation 3 možete dodatno nadograditi tako da preuzmete aplikaciju za PlayStation 3 iz PlayStation trgovine (ako je dostupna).
- Aplikacija za PlayStation 3 zahtijeva korisnički račun na PlayStation Networku i preuzimanje aplikacije. Raspoloživo u regijama u kojima je dostupna trgovina PlayStation Store.
- Adobe, Adobe logotip i Adobe Reader su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated u SAD-u i/ili ostalim državama.
- Logotip microSDXC je zaštićeni znak tvrtke SD-3C, LLC.

Osim toga, nazivi sustava i proizvoda u ovom priručniku su zaštićeni ili registrirani znakovi odgovarajućih proizvođača. Ipak, oznake [™] ili © nisu navedene u svakom slučaju u ovom priručniku.

UPOZORENJE

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, 1) ne izlažite uređaj kiši ili vlazi. 2) na uređaj ne postavljajte posude ispunjene tekućinama, poput vaza.

Nemojte izlagati baterije visokim temperaturama, primjerice od izravnog sunčeva svjetla, otvorenog plamena i sl.

OPREZ

Baterija

Ako se baterijom pogrešno rukuje, baterija može eksplodirati, uzrokovati požar ili kemijske opekline. Pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte je razbijati niti izlagati silama, udarcima čekića, ispuštati na tlo ili stajati na nju.
- Nemojte kratko spajati bateriju niti dozvoliti kratki spoj njezinih kontakata.
- Nemojte izlagati bateriju temperaturama iznad 60°C, primjerice izlaganjem izravnom suncu ili ostavljanjem u vozilu parkiranom na suncu.
- Nemojte je spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte rukovati oštećenim baterijama ili litij-ionskim baterijama koje su procurile.
- Bateriju punite isključivo originalnim punjačem tvrtke Sony ili uređajem koji služi za punjenje baterija.
- Držite bateriju izvan dosega male djece.
- Bateriju držite suhom.
- Zamijenite bateriju isključivo jednakom ili ekvivalentnom kakvu preporučuje tvrtka Sony.
- Zbrinite isluženu bateriju odmah, u skladu s uputama u nastavku.

Zamijenite bateriju isključivo novom baterijom navedenog tipa. U suprotnom može doći do požara ili ozljeda.

Mrežni adapter

Kod uporabe mrežnog adaptera, upotrijebite obližnju zidnu utičnicu. Odmah odspojite adapter iz zidne utičnice ako se tijekom uporabe ovog uređaja pojave problemi.

Za korisnike u Europi

Napomena za korisnike u zemljama koje primjenjuju EU smjernice

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Za kompatibilnost proizvoda sa standardima EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka



Ovime Sony Corporation izjavljuje da je digitalni HD kamkorder HDR-AS30V usklađen s osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama smjernice 1999/5/EC. Za detalje posjetite sljedeći URL:

http://www.compliance.sony.de/

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzroči prekid prijenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili odspojite i ponovo spojite komunikacijski kabel (USB, i sl.).

Ovaj proizvod je ispitan i potvrđena je usklađenost sa smjernicom EMC za uporabu spojnih kabela kraćih od 3 m.

Elektromagnetsko polje na određenim frekvencijama može utjecati na sliku i zvuk ovog uređaja.

Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj Uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)



Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći uslijed nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj Uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)



Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija koja je isporučena uz ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad.

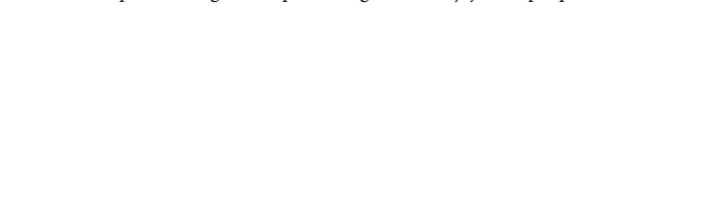
Na određenim baterijama uz ovu oznaku može se pojaviti kemijski simbol. Kemijski znak za živu (Hg) ili olovo (Pb) stavlja se na bateriju ako ona sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim zbrinjavanjem starih baterija pomažete u sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći uslijed nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu. Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja.

Bateriju odnesite na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.



Sony Europe Limited
Predstavništvo u Republici Hrvatskoj
10020 Zagreb
Hrvatska

Sony služba za korisnike:
+385 1 4694 823
www.sony.hr
support.hr@eu.sony.com