

Digitalna HD video kamera

Uputstvo za upotrebu

Pre korišćenja kamere, proverite na dolenevedenom veb-sajtu da li je dostupna najnovija verzija firmvera. www.sony.net/SonyInfo/Support/

HDR-AS20

Srpski

Podaci o vašem uređaju

Broj modela i serijski broj se nalaze na donjoj strani uređaja. Upišite serijski broj u predviđeni prostor u nastavku. Navedite ove brojeve svaki put kada zovete Sony prodavca povodom ovog proizvoda.

Broj modela HDR-AS

Serijski broj

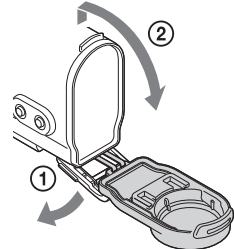
Prvo pročitajte ovo

U ovom priručniku su opisane osnovne radnje. Za detaljnije informacije o radnjama, pogledajte priručnik (PDF) koji je ugrađen u kameru na sledeći način.

- ① Umetnite napunjenu bateriju u kameru.
- ② Povežite kameru sa računarom pomoću mikro USB kabla (isporučen).
- ③ Pritisnite dugme NEXT ili PREV da biste uključili napajanje.
- ④ Prikažite [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK] na računaru, a zatim čitajte priručnik (PDF).

Provera sadržaja u pakovanju

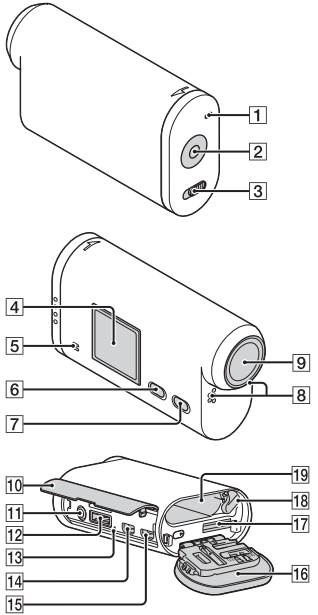
Kamera (1)
Kamera je postavljena u vodootporno kućište. Otvorite poklopac kućišta kao na slici ispod.



- Mikro USB kabl (1)
- Punjiva baterija (NP-BX1) (1)
- Vodootporno kućište (1)
- Kopča za montiranje (1)
- Ravni samolepljivi nosač (1)
- Zakrivljeni samolepljivi nosač (1)
- Priručnik
Nalazi se u unutrašnjoj memoriji ove kamere.
- Štampana dokumentacija

Delovi i kontrole

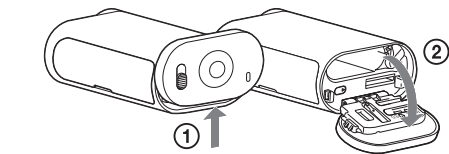
- ① Lampica REC/pristup
- ② Dugme REC (filmovi/fotografije)/
Dugme ENTER (izvršavanje stavke u meniju)
- ③ Prekidač ◀ REC HOLD
- ④ Displej
- ⑤ Zvučnik
- ⑥ Dugme PREV
- ⑦ Dugme NEXT
- ⑧ Mikrofoni
- ⑨ Objektiv
- ⑩ Poklopac priključaka
- ⑪ Priključak (mikrofon)
- ⑫ Priključak za proširenja
- ⑬ Lampica CHG (punjenje)
- ⑭ Priključak HDMI OUT
- ⑮ Multi/Micro USB priključak
Podržava Micro USB kompatibilne uređaje.
- ⑯ Poklopac odeljka za bateriju/
memorijsku karticu
- ⑰ Otvor za umetanje memorijske kartice
- ⑱ Ručica za izbacivanje baterije
- ⑲ Otvor za umetanje baterije



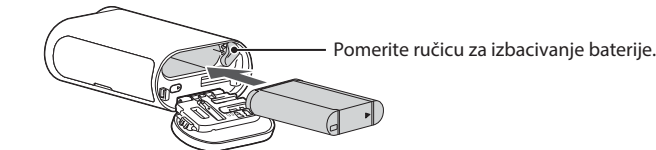
Početni koraci

Punjenje baterije

- 1 Otvorite poklopac.



- 2 Umetnite bateriju.



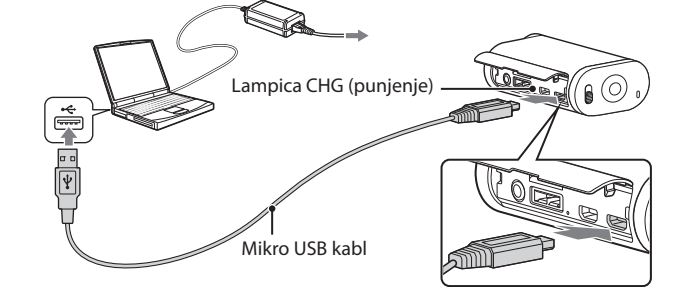
Da biste zatvorili poklopac, obavite radnje u koraku 1 suprotnim redosledom.

- 3 Potvrdite da je kamera isključena.

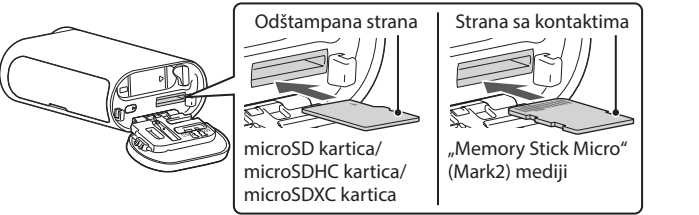
Da biste isključili kameru, pritisnite dugme NEXT nekoliko puta dok se ne prikaže [PwOFF], zatim pritisnite dugme ENTER.

- 4 Povežite Multi/Micro USB priključak na kameri sa računarom pomoću mikro USB kabla (nije isporučen).

Baterija može da se puni samo dok je kamera isključena.



Umetanje memorijske kartice



Pravilno umetnite memorijsku karticu vodeći računa o tome da je svaka njena strana propisno okrenuta.

O formatu memorijske kartice

Za detaljnije informacije, pogledajte priručnik (PDF).

- ⚡ Napomene
- Ne garantujemo rad sa svim memorijskim karticama.
- Proverite smer ubacivanja memorijske kartice. Ako memorijsku karticu silom umetnete u otvor u pogrešnom smeru, može doći do oštećenja memorijske kartice, otvora za memorijsku karticu ili podataka.
- Formatirajte memorijsku karticu pre korišćenja.
- Da biste izbacili memorijsku karticu, blago je pritisnite jednom.

Postavka sata

Izaberite [SETUP] → [DATE] da biste podesili datum, vreme i region.

Postavka	
Funkcije dugmadi	
NEXT: Prelazak na sledeći meni	
PREV: Prelazak na prethodni meni	
ENTER: Bira stavku menija	
Stavke u meniju	
Stavke koje možete da podesite u meniju SETUP (režim za podešavanje)	
Lista režima	
Displej	Režimi
MOVIE	Režim za filmove
PHOTO	Režim za fotografisanje
INTVL	Režim snimanja fotografija u intervalima
SETUP	Režim za podešavanje
PLAY	Režim reprodukcije
PwOFF	Isključivanje napajanja
Displej	Stavke
VIDEO	Režim snimanja
STEDY	SteadyShot
FLIP	Okretanje
SCENE	Scena
LAPSE	Snimanje fotografija u intervalima
Wi-Fi	Wi-Fi daljinsko upravljanje
PLANE	Režim rada u avionu
A.OFF	Automatsko isključivanje
BEEP	Zvučni signal
DATE	Postavka datuma i vremena
DST	Podešavanje letnjeg računanja vremena
USBPw	USB izvor napajanja
V.SYS	Prebacivanje između NTSC/PAL
RESET	Vraćanje podešavanja na početne vrednosti
FORMT	Format

- ⚡ Napomene
- Pritiskanjem dugmeta NEXT ili PREV ukруг menjate režime/stavke podešavanja.
- Da biste se vratili u meni [SETUP] iz svake stavke podešavanja, izaberite [BACK], zatim pritisnite dugme ENTER.
- Sledeće radnje su dostupne kada je kamera isključena.

– Pritisnite dugme PREV ili NEXT da biste uključili kameru.

– Pritisnite dugme ENTER da biste pokrenuli snimanje u režimu koji ste izabrali pre isključivanja kamere.
- Ne možete da promenite jezik sadržaja koji se prikazuje na displeju.

Snimanje

Na kameru po potrebi postavite dodatnu opremu.

- 1 Pritisnite dugme NEXT ili PREV da biste uključili napajanje.
- 2 Izaberite jedan od režima snimanja: [MOVIE], [PHOTO] ili [INTVL].
- 3 Pritisnite dugme REC da biste pokrenuli snimanje.

Da biste zaustavili snimanje filma/snimanje fotografija u intervalima Ponovo pritisnite dugme REC.

- ⚡ Napomene
- Na ovoj kameri ne garantujemo reprodukciju slika koje su snimljene drugim kamerama.
- Prilikom dugotrajnog snimanja, temperatura kamere može da poraste do tačke kada se snimanje automatski zaustavlja.

Pogledajte odeljak „Napomene o dugotrajnom snimanju“ da biste saznali šta da radite ako se to desi.

Korišćenje funkcije Wi-Fi

Instaliranje aplikacije „PlayMemories Mobile“ na pametnom telefonu



Android OS
Potražite aplikaciju „PlayMemories Mobile“ na Google Play-u, zatim je instalirajte.



iOS
Potražite aplikaciju „PlayMemories Mobile“ u App Store-u, zatim je instalirajte.



- ⚡ Napomene
- Ako ste na pametnom telefonu već instalirali aplikaciju „PlayMemories Mobile“, ažurirajte je na najnoviju verziju.
- Ne garantujemo da će ova aplikacija raditi na svim pametnim telefonima i tabletima.
- Kompatibilne verzije operativnih sistema odgovaraju stanju 1. aprila 2014. godine.
- Način rada i izgled ekrana aplikacije su podložni izmenama u sledećim nadogradnjama bez prethodne najave.
- Za dodatne informacije o aplikaciji „PlayMemories Mobile“, pogledajte sledeći veb-sajt. (<http://www.sony.net/pmm/>)

Informacije na nalepnici (u izbušenom okviru ispod) potrebne su za povezivanje kamere sa pametnom telefonom. Ako nema nalepnice, pogledajte isporučenu verziju priručnika na engleskom jeziku. Ako izgubite nalepnicu, korisnički ID i lozinku možete da prikažete prateći sledeći postupak.

① Umetnite napunjenu bateriju u kameru.

② Povežite kameru sa računarom pomoću mikro USB kabla (isporučen).

③ Pritisnite dugme NEXT ili PREV da biste uključili napajanje.

④ Prikažite [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] na računaru, a zatim potvrdite ID i lozinku.

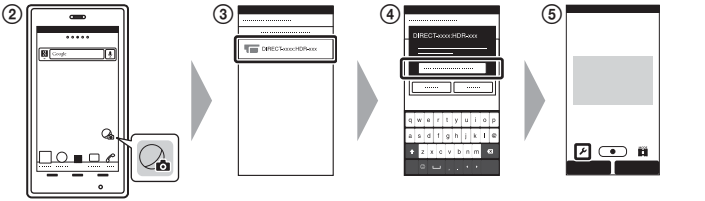


Povezivanje

Ako nema nalepnice, pogledajte isporučenu verziju priručnika na engleskom jeziku.

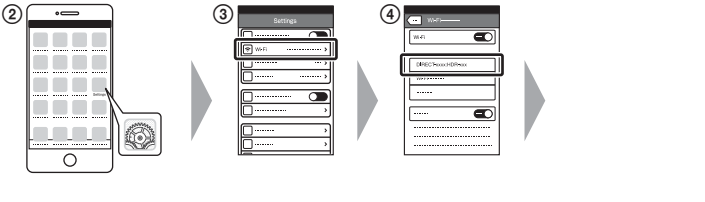
Android

- Umetnite memorijsku karticu u kameru, uključite kameru, a zatim izaberite režim snimanja: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL]
- Pokrenite „PlayMemories Mobile“ na pametnom telefonu.
- Izaberite SSID koji je odštampan na nalepnici na ovom priručniku.
- Unesite lozinku sa iste nalepnice. (Samo prvi put.)
- Na pametnom telefonu izaberite režim kamere: Režim za Wi-Fi daljinsko upravljanje ili režim za kopiranje.



iPhone

- Umetnite memorijsku karticu u kameru, uključite kameru, a zatim izaberite režim snimanja: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL]
- Otvorite [Settings] na pametnom telefonu.
- Izaberite [Wi-Fi] na pametnom telefonu.
- Izaberite SSID koji je odštampan na nalepnici na ovom priručniku.
- Unesite lozinku sa iste nalepnice. (Samo prvi put.)
- Potvrdite da se SSID kamere prikazuje na pametnom telefonu.
- Vratite se na početni ekran, zatim pokrenite aplikaciju „PlayMemories Mobile“.
- Na pametnom telefonu izaberite režim kamere: Režim za Wi-Fi daljinsko upravljanje ili režim za kopiranje.



Ostalo

Napomene o dugotrajnom snimanju

- Ako se napajanje isključi, ostavite kameru 10 minuta ili duže da bi temperatura unutar kamere pala na bezbedan nivo.
- Kada je temperatura u okruženju visoka, temperatura kamere raste brzo.
- Kada temperatura kamere poraste, kvalitet slike može da opadne. Sačekajte da temperatura kamere opadne pre nego što nastavite snimanje.
- Površina kamere može da postane vrela. To nije kvar.

Napomena o korišćenju

- Kada se prikaže upozorenje, ceo ekran treperi dok se prikazuje poruka. Za detaljnije informacije, pogledajte priručnik (PDF).

Korišćenje softvera

Softver za organizaciju slika „PlayMemories Home“ možete da preuzmete na sledećoj URL adresi.



www.sony.net/pm/

Napomena o funkciji za bežičnu mrežu

- Ne snosimo nikakvu odgovornost za oštećenja prouzrokovana neovlašćenim pristupom ukradenim ili izgubljenim sadržajima koji su učitan i kameru ili neovlašćenim korišćenjem takvih sadržaja.

Specifikacije

Format signala:	NTSC boja, EIA standardi
	HDTV 1080/60i, 1080/60p specifikacija
	PAL boja, CCIR standardi
	HDTV 1080/50i, 1080/50p specifikacija
Zahtevi za napajanje:	Punjiva baterija, 3,6 V (NP-BX1)
	USB, 5,0 V
USB punjenje (Multi/Mikro USB priključak):	DC 5,0 V, 500 mA/800 mA
Punjiva baterija NP-BX1:	
	Maksimalni napon punjenja: DC 4,2 V
	Maksimalna struja punjenja: 1,89 A

Za dodatne specifikacije, pogledajte odeljak „Specifikacije“ u priručniku (PDF).

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

O zaštićenim znakovima

- „Memory Stick“ i  su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD i ostalim zemljama.
- Mac je registrovani zaštićeni znak kompanije Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- iOS je registrovani zaštićeni znak ili zaštićeni znak kompanije Cisco Systems, Inc.
- Android i Google Play su zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
- iPhone je zaštitni znak ili registrovani zaštitni znak kompanije Apple Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP su registrovani zaštitni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- Adobe, logotip Adobe i Adobe Acrobat su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
- Logotip microSDXC je zaštićeni znak organizacije SD-3C, LLC.

Pored toga, nazivi sistema i proizvoda koji su korišćeni u ovom uputstvu su, uopšte, zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi svojih odgovarajućih razvojnih timova ili proizvođača. Međutim, oznake TM or ® nisu u svim slučajevima korišćene u ovom priručniku.

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara,
1) ne izlažite jedinicu kiši ili vlazi.
2) ne postavljajte na uređaj predmete koji sadrže tečnost, na primer vaze.

Ne izlažite baterije visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu, vatri i sl.

PAŽNJA

Baterija

Ako pogrešno rukujete baterijom, ona može da eksplodira, dovede do požara ili izazove hemijske opekotine. Imajte u vidu sledeće mere opreza.

- Ne rasklapajte bateriju.
- Ne gnječite bateriju i ne izlažite je bilo kakvoj sili kao što su snažni udarci, ispuštanje ili gaženje.
- Pazite da ne izazovete kratki spoj i ne dozvolite da metalni objekti dođu u dodir sa kontaktima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturi iznad 60 °C. Na primer, ne ostavljajte je na direktnom sunčevom svetlu ili u automobilu koji je parkiran na suncu.
- Ne spaljujte bateriju niti je bacajte u vatru.
- Ne koristite oštećene litijum-jonske baterije ili one koje cure.
- Bateriju obavezno punitе користеći originalni Sony punjač za baterije ili uređaj koji može da puni bateriju.
- Držite bateriju van domašaja dece.
- Ne kvasite bateriju.
- Zamenite bateriju samo istom ili ekvivalentnom baterijom koju preporučuje Sony.
- Potrošenu bateriju odbacite odmah kao što je opisano u uputstvima.

Adapter za naizmeničnu struju

Kada koristite adapter za naizmeničnu struju, priključite ga na obližnju zidnu utičnicu. Ako prilikom korišćenja uređaja dođe do kvara, odmah iskopčajte adapter za naizmeničnu struju iz zidne utičnice.

Za korisnike u Evropi

Napomena za korisnike u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije

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

CE

Ovim kompanija Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema usaglašena sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.
Za detaljne informacije, posetite sledeću URL adresu:
http://www.compliance.sony.de/

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prekine prenos podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili iskopčajte i ponovo priključite kabl za komunikaciju (USB itd.).

Ovaj proizvod je testiran i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra.

Elektromagnetna polja na određenim frekvencijama mogu da utiču na zvuk i sliku ove jedinice.

Odlaganje potrošenih baterija, električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili pakovanju označava da se proizvod i baterija ne smeju tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem proizvoda i baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja otpada.

Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa. Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser. Da biste bili sigurni da će baterija i električna i elektronska oprema biti pravilno zbrinuti, predajte potrošene proizvode na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.