

## Digitalna HD video kamera

### Priručnik

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

HR

# Kako upotrebljavati ovaj priručnik

Kliknite na gumb na desnoj strani za prijelaz na odgovarajuću stranicu.  
To je praktično kada tražite funkciju koju želite pregledati.

**SONY** 4-542-974-11(1) (HR)

Digitalna HD video kamera

**Priručnik**

- Sadržaj ← Potražite informacije prema funkciji.
- Traženje radnje ← Potražite informacije prema radnji.
- Traženje postavki ← Potražite informacije na popisu stavki Postavke.
- Kazalo ← Potražite informacije prema ključnoj riječi.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

## Oznake i bilješke upotrijebljene u ovom priručniku

**Način snimanja** Zaslonske postavke [SETUP] → [VIDEO]

Možete postaviti rezoluciju slike i brzinu prijenosa za snimanje filmova.  
Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Dok je prikazano [VIDEO] (način snimanja), pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir načina snimanja, a zatim pritisnite gumb ENTER.

Zaslon	Snimljena slika	Rezolucija	Brzina prijenosa obrade slika	Brzina slike tijekom reprodukcije
	Najviša rezolucija/glatka snimka snimljena dvostrukom brzinom prijenosa	1920x1080	60p/50p	60p/50p
	Visoka rezolucija	1280x720	30p/25p	30p/25p
	Nizakost brzina slike snimljena			

GMT+0

**Napomene**

- Kada postavite GPS zapisnik na [ON], kamera automatski postavlja datum, vrijeme i regiju tijekom načina snimanja.

**Postavljanje regije**

Možete postaviti sat na lokalno vrijeme zemlje koju posjećujete odabirom regije. Regije se određuju prema vremenskoj razlici prema srednjem vremenu po Greenwichu (GMT). Pogledajte također „Vremenske razlike u svijetu“ (str. 75).

✓ Zadana postavka je označena kao ✓.

⚠ Označava mjere opreza i ograničenja važna za ispravan rad kamere.

💡 Označava informacije koje je korisno znati.

# Napomene o upotrebi kamere

## O prikazanom jeziku

Ploča zaslona prikazuje se samo na engleskom. Drugi jezici nisu dostupni.

## Napomene o snimanju/reprodukciji i vezi

- Prije početka snimanja obavite probno snimanje kako biste bili sigurni da kamera radi ispravno.
- Za reprodukciju slika spojite kameru s drugim uređajem pomoću mikro HDMI kabela (prodaje se zasebno).
- Kamera nije otporna na prašinu, prskanje ni vodu. Pročitajte „Mjere opreza” (str. 64) prije rada s kamerom.
- Izbjegavajte izlaganje kamere vodi. Ako voda uđe u kameru, može doći do kvara. U nekim slučajevima kamera se ne može popraviti.
- Ne usmjeravajte kameru prema suncu ili drugom jarkom svjetlu. To može uzrokovati kvarove.
- Ne upotrebljavajte kameru blizu mjesta koje proizvodi jake radiovalove ili emitira zračenje. U suprotnom, kamera neće moći ispravno snimati ili reproducirati slike.
- Upotreba kamere u pjeskovitim ili prašnjavim lokacijama može uzrokovati kvarove.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, uklonite je prije upotrebe kamere (str. 64).
- Nemojte tresti ni udarati kameru. To može uzrokovati kvar te nećete moći snimati slike. Osim toga, memorijska kartica može postati neupotreblija ili se slikovni podaci mogu oštetiti.
- Kada spajate kameru s drugim uređajem pomoću kabela, obavezno umetnite utikač priključnice na ispravan način. Guranje utikača u terminal na silu oštetit će terminal te može rezultirati kvarom kamere.
- Reprodukcija filmova koji nisu snimljeni, uređeni ili sastavljeni na ovoj kameri nije zajamčena.
- Kada prebacite između NTSC/PAL, u skladu s time mijenjaju se i vrijednosti postavke koje se mogu odabrati u načinu snimanja. Vrijednosti postavki za [NTSC] i [PAL] prikazane su u ovom priručniku.

## O temperaturi kamere

Kamera se može zagrijati neprekidnom upotrebom, no ne radi se o kvaru.

## O zaštiti od pregrijavanja

Ovisno o temperaturi kamere i baterije, možda nećete moći snimati filmove ili će se napajanje automatski isključiti kako bi se zaštitila kamera. Prikazat će se poruka na ploči zaslona prije nego što se isključi napajanje ili više nećete moći snimati filmove.

## Napomene o kompletu baterija

- Napunite komplet baterija prije prve upotrebe.
- Komplet baterija možete napuniti čak i ako nije potpuno prazan. Osim toga, čak i ako komplet baterija nije u potpunosti napunjen, možete upotrijebiti komplet baterija s djelomičnim kapacitetom punjenja koji posjeduje.
- Za pojedinih o kompletima baterija pogledajte str. 62.

## Napomene o ploči zaslona i objektivu

- Izlaganje ploče zaslona ili objektiva izravnom sunčevom svjetlu duže vrijeme može uzrokovati kvarove. Budite oprezni kada stavljate kameru blizu prozora ili na otvorenom prostoru.
- Nemojte pritiskati ploču zaslona. To može uzrokovati kvar.

## O kompatibilnosti slikovnih podataka

- Ova kamera podržava „MP4 format” za filmove. Međutim, nije zajamčeno da će svi uređaji koji su kompatibilni s MP4 formatom moći reproducirati slike snimljene ovom kamerom.
- Kamera je usklađena s DCF (Design rule for Camera File system), univerzalnim standardom koji je uspostavila tvrtka JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

## Upozorenje za autorska prava

Televizijski programi, filmovi, videoprpe i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može značiti kršenje zakonskih propisa zakona o autorskim pravima.

## Nema kompenzacije za oštećen sadržaj ili kvar u snimanju

Sony ne može kompenzirati kvar u snimanju ili gubitak ili oštećenje snimljenog sadržaja zbog kvara kamere ili memorijske kartice itd.

## Ilustracije i slike upotrijebljene u ovom priručniku

- Slike upotrijebljene kao primjeri u ovom priručniku reproducirane su slike i nisu stvarne snimke snimljene ovom kamerom.
- U ovom priručniku, „Memory Stick Micro” mediji i memorijska kartica microSD nazivaju se „memorijska kartica”.
- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.

## Napomene o reprodukciji na drugim uređajima

- Kamera je kompatibilna s MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile za HD (visoka rezolucija) kvalitetu snimanja. Stoga ne možete reproducirati slike snimljene s HD (visoka rezolucija) kvalitetom slike na kameri pomoću uređaja koji nisu kompatibilni s MPEG-4 AVC/H.264.
- Filmovi snimljeni ovom kamerom možda se neće normalno reproducirati na drugim uređajima. Isto tako, filmovi snimljeni na drugim uređajima možda se neće ispravno reproducirati na ovoj kameri.

## O funkciji bežične mreže

- Funkcija bežične mreže ugrađena u ovu kameru potvrđena je kao usklađena s Wi-Fi specifikacijama koje je postavila organizacija Wi-Fi Alliance (WFA).
- Ovisno o regiji, pristup bežičnom LAN-u možda neće biti dostupan, može zahtijevati zasebnu doplatu za uslugu ili komunikacije mogu biti blokirane ili ne funkcionirati zbog isprekidanog rada. Pojediniosti provjerite s administratorom za bežični LAN i/ili davateljem usluga.
- Sony ne daje nikakva jamstva za pružanje mrežne usluge. Sony ne snosi apsolutno nikakvu odgovornost za oštećenja do kojih može doći upotrebom mrežne usluge, čak i u slučaju da tužbu podigne treća strana.
- Ako izgubite kameru ili vam je ukradu, ne snosimo nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu uzrokovanu ilegalnim pristupom ili upotrebom pristupne točke registrirane na kameri.

## O sigurnosti upotrebe bežičnih LAN proizvoda

Važno je postaviti sigurnost tijekom upotrebe funkcije bežične mreže. Sony ne jamči te nije odgovoran za bilo kakvo oštećenje do kojeg može doći zbog neodgovarajuće sigurnosti ili upotrebe funkcije bežične mreže.

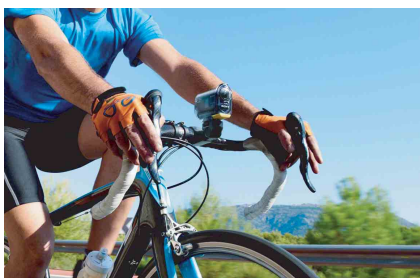
## Objektiv ZEISS

Kamera je opremljena objektivom ZEISS koji može reproducirati oštre slike s izvrsnim kontrastom. Objektiv za kameru proizveden je unutar sustava zajamčene kvalitete koji je certificirala tvrtka Carl Zeiss u skladu sa standardima kvalitete tvrtke Carl Zeiss u Njemačkoj.

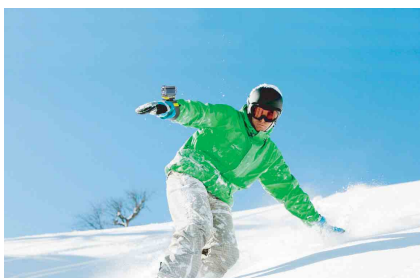
# Kako uživati u kameri

## Uživajte još više upotrebom dodatne opreme

**Postolje za ručke i vodonepropusno kućište**



**Traka za nošenje oko ručnog zgloba i vodonepropusno kućište**



**Drška za držanje u ruci s LCD zaslonom**



Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Sadržaj

---

## Napomene o upotrebi kamere

Kako upotrebljavati ovaj priručnik .....	2
Napomene o upotrebi kamere.....	3
Kako uživati u kameri.....	5
Traženje radnje .....	9
Traženje postavki .....	10
Identifikacija dijelova.....	12

---

## Početak rada

Provjera povezanih stavki .....	13
Umetanje kompleta baterija .....	14
Umetanje memorijske kartice .....	17
Način snimanja.....	19
SteadyShot .....	20
Preokrenuto .....	21
Prizor.....	22
Snimanje fotografija u intervalima .....	23
Zrakoplovni način .....	24
Automatsko isključivanje .....	25
Zvučni signal.....	26
Postavka datuma i vremena.....	27
Postavka ljetnog računanja vremena .....	28
USB izvor napajanja.....	29
Prebacivanje NTSC/PAL .....	30
Resetiranje postavki .....	31
Formatiranje .....	32
Upotreba dodatne opreme .....	33

---

## Snimanje

Snimanje .....	39
----------------	----

---

## Pregledavanje

Prikaz slika na TV-u .....	41
----------------------------	----

---

## Bežična mreža (Wi-Fi)

Priprema za povezivanje s pametnim telefonom .....	43
Povezivanje s pametnim telefonom .....	44
Povezivanje s daljinskim upravljačem Live-View .....	47
Wi-Fi Daljinski upravljač .....	49
Kopiranje .....	50

---

## Računalo

Korisne funkcije tijekom povezivanja kamere s računalom .....	51
Priprema računala .....	52
Pokretanje softvera „PlayMemories Home” .....	54

---

## Rješavanje problema

Rješavanje problema .....	55
Indikatori i poruke upozorenja .....	59

---

## Ostalo

Vrijeme snimanja.....	60
Komplet baterija.....	62
Upotreba kamere u inozemstvu.....	63
Mjere opreza.....	64
Specifikacije .....	66

---

## Kazalo

Kazalo .....	69
--------------	----

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo



# Traženje radnje

Snimanje filmova i fotografija	Snimanje..... 39
Promjena veličine datoteke videozapisa	Način snimanja ..... 19
Brisanje slika	Možete izbrisati sve slikovne datoteke s računala povezanog s kamerom.
Promjena datuma, vremena i regije	Postavka datuma i vremena..... 27
Početno prilagođavanje postavki	Resetiranje postavki..... 31
Pregledavanje na televizorima	Prikaz slika na TV-u..... 41
Rad pomoću pametnog telefona ili tableta	Wi-Fi daljinsko upravljanje..... 49
Kopiranje slika s kamere na pametni telefon	Kopiranje..... 50
Rad s uređajem pomoću daljinskog upravljača Live-View	Povezivanje s daljinskim upravljačem Live-View..... 47
Prijenos slika na mrežnu uslugu	Povezivanje s pametnim telefonom..... 44

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Traženje postavki

## Postavljanje stavki

Kliknite svaku stavku za prijelaz na odgovarajuću stranicu.

Stavke	Zaslon	Zadana postavka
Način snimanja	VIDEO	HQ (1920×1080/30p)
SteadyShot	STEDY	ON
Preokrenuto	FLIP	OFF
Prizor	SCENE	NORML
Snimanje fotografija u intervalima	LAPSE	5 s
Wi-Fi Daljinski upravljač	Wi-Fi	ON
Kopiranje*	SHARE	—
Zrakoplovni način	PLANE	OFF
Automatsko isključivanje	A.OFF	60 s
Zvučni signal	BEEP	ON
Postavka datuma i vremena	DATE	2014/1/1 00:00 GMT+0
Postavka ljetnog računanja vremena	DST	OFF
USB izvor napajanja	USBPw	ON
Prebacivanje NTSC/PAL	V.SYS	NTSC
Resetiranje postavki	RESET	—
Formatiranje	FORMT	—

\* Način rada možete promijeniti putem pametnog telefona kada je kamera postavljena na funkciju Wi-Fi daljinsko upravljanje.

### Napomene

- Ploča zaslona prikazuje se samo na engleskom. Drugi jezici nisu dostupni.

## Kako postaviti stavke

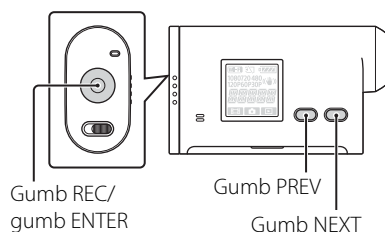
Stavke možete postaviti pomoću sljedeća 3 gumba na kameri.

NEXT\*: prelazak na sljedeći izbornik

PREV\*: prelazak na prethodni izbornik

ENTER: otvaranje izbornika

- \* Gumbi NEXT i PREV upotrebljavaju se za promjenu izbornika. U ovom priručniku obično upotrebljavamo gumb NEXT za opis. Kada upotrebljavamo samo gumb PREV, opisujemo ga kao gumb PREV.



- 1 Pritisnite gumb NEXT ili PREV za uključivanje napajanja.  
Za isključivanje odaberite [PwOFF] i pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za prikaz stavke postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.  
Za povratak u izbornik [SETUP] odaberite [BACK] i pritisnite gumb ENTER.

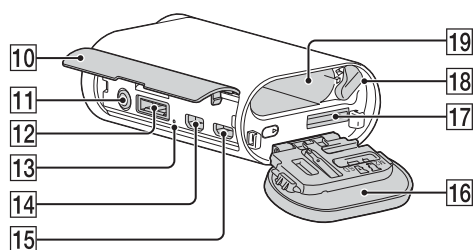
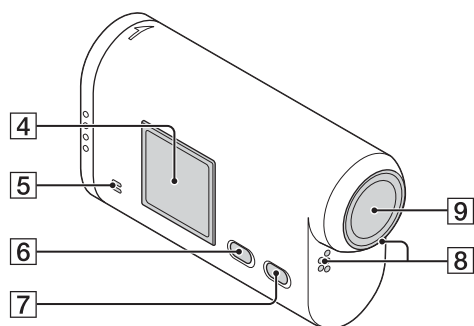
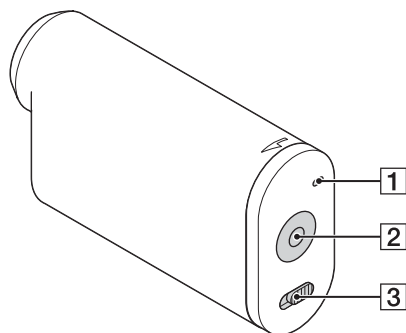
Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Identifikacija dijelova



- 1 REC/pristupna žaruljica
- 2 Gumb REC (za snimanje filma/fotografije)  
Gumb ENTER (za otvaranje izbornika)
- 3 Prekidač ◀ REC HOLD\*<sup>1</sup>
- 4 Ploča zaslona
- 5 Zvučnik
- 6 Gumb PREV
- 7 Gumb NEXT
- 8 Mikrofoni
- 9 Objektiv
- 10 Poklopac priključnice
- 11 Priključak (mikrofon)\*<sup>2</sup>
- 12 Priključnica za dodatnu opremu\*<sup>3</sup>
- 13 Žaruljica CHG (punjenje)
- 14 HDMI OUT priključak
- 15 Multi/Mikro USB terminal\*<sup>4</sup>
- 16 Komplet baterija/poklopac memorijske kartice
- 17 Utor za umetanje memorijske kartice
- 18 Ručica za izbacivanje baterije
- 19 Utor za umetanje baterije

\*<sup>1</sup> Upotrebljava se za sprječavanje slučajnog rada. Klizno pomaknite u smjeru ◀ za zaključavanje gumba REC. Klizno pomaknite u suprotnom smjeru za otpuštanje.

\*<sup>2</sup> Kada je spojen vanjski mikrofon (prodaje se zasebno), zvuk se ne može snimati putem ugrađenog mikrofona.

\*<sup>3</sup> Upotrebljava se za spajanje dodatne opreme.

\*<sup>4</sup> Podržava uređaje kompatibilne s mikro USB priključkom.

Sadržaj

Traženje radnje

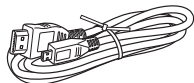
Traženje postavki

Kazalo

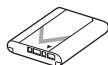
# Provjera povezanih stavki

Provjerite imate li sljedeće povezane stavke.  
Broj u zagradi označava količinu povezane stavke.

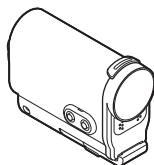
- Kamera (1)
- Mikro USB kabel (1)



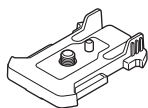
- Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja (NP-BX1) (1)



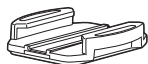
- Vodonepropusno kućište (SPK-AS2) (1)



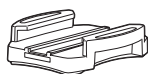
- Ljepljivo postolje (VCT-AM1)  
Kopča za pričvršćivanje (1)



Ravno ljepljivo postolje (1)



Zakrivljeno ljepljivo postolje (1)



- Priručnik (ovaj priručnik)  
Uključeno u unutarnju memoriju  
ove kamere.
- Komplet tiskane dokumentacije

Sadržaj

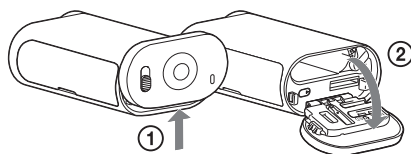
Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

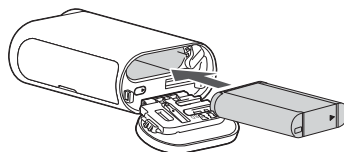
Kazalo

# Umetanje kompleta baterija

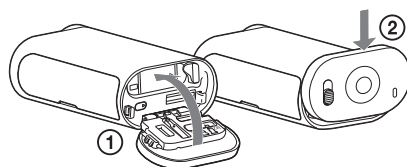
- 1 Klizno pomaknite poklopac kompleta baterija/memorijske kartice u smjeru strelice, a zatim otvorite poklopac.



- 2 Umetnite komplet baterija.  
Provjerite je li komplet baterija okrenut u ispravnom smjeru i umetnite ga gurajući ručicu za izbacivanje baterije dok se ručica za zaključavanje ne zaključa.



- 3 Zatvorite poklopac.



## Postupak za postavljanje funkcije automatskog isključivanja

Odaberite [A.OFF] na zaslonu [SETUP], a zatim postavite funkciju Automatskog isključivanja. Zadana je postavka [60 s]. Po potrebi promijenite postavku. Pojednosti potražite u odjeljku „Automatsko isključivanje” (str. 25).

Sadržaj

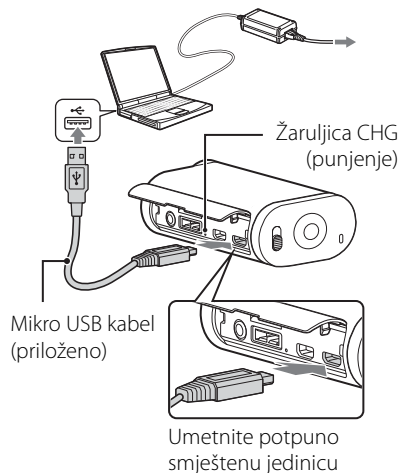
Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Punjenje kompleta baterija

- 1 Isključite napajanje kamere.  
Punjenje nije moguće kada je kamera uključena.
- 2 Spojite kameru s računalom koje je uključeno pomoću mikro USB kabela (priloženo).  
Pali se žaruljica CHG (punjenje).



- 3 Kada je punjenje završeno, izbrišite USB vezu između kamere i računala (str. 53).  
Punjenje je dovršeno kada se žaruljica CHG (punjenje) isključi (potpuna napunjenost) (str. 62).

## Napomene

- S ovom kamerom možete upotrebljavati samo bateriju X.
- Isključite kameru dok puniti bateriju.
- Nemojte na silu spajati kameru s računalom. To može oštetiti kameru ili računalo.
- Kada spojite kameru s prijenosnim računalom koje nije spojeno na struju, baterija prijenosnog računala može se brzo isprazniti. Nemojte ostaviti kameru spoјenu s računalom duže vrijeme.
- Punjenje kompleta baterija ili veza s prilagođenim ili ručno složenim računalima nisu zajamčeni. Ovisno o vrsti USB uređaja koji se upotrebljava, punjenje možda neće ispravno funkcionirati.
- Nije zajamčen rad sa svim računalima.
- Ako ne namjeravate upotrebljavati kameru duže vrijeme, napunite kameru jednom svakih 6 do 12 mjeseci kako biste održavali ispravnost baterije.



## Postupak za punjenje putem zidne utičnice.

Komplet baterija možete puniti putem zidne utičnice upotrebom USB punjača AC-UD20 (prodaje se zasebno).

Za priključivanje punjača upotrijebite mikro USB kabel (priloženo).



## Koliko je vremena potrebno za punjenje kamere?

### Vrijeme punjenja

Komplet baterija	Preko računala	Preko AC-UD20* (prodaje se zasebno)
NP-BX1 (priloženo)	Pribl. 245 min.	Pribl. 175 min.

- Vrijeme potrebno za punjenje potpuno ispražnjenog kompleta baterija pri temperaturi od 25 °C. Punjenje može potrajati duže u određenim okolnostima ili uvjetima.
- \* Brzo punjenje moguće je pomoću USB punjača AC-UD20 (prodaje se zasebno). Za spajanje punjača upotrijebite mikro USB kabel (priloženo).

## Provjera preostale napunjenosti baterije

Indikator preostale napunjenosti prikazuje se u gornjem desnom kutu na ploči zaslona.

High      Low



- Indikator preostale napunjenosti možda neće biti ispravan u određenim okolnostima.
- Potrebna je jedna minuta dok se ne pojavi indikator ispravne preostale napunjenosti.

Sadržaj

Traženje  
radnje

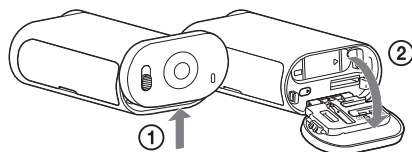
Traženje  
postavki

Kazalo



# Umetanje memorijske kartice

1 Klizno pomaknite poklopac kompleta baterija/memorijske kartice u smjeru strelice, a zatim otvorite poklopac.

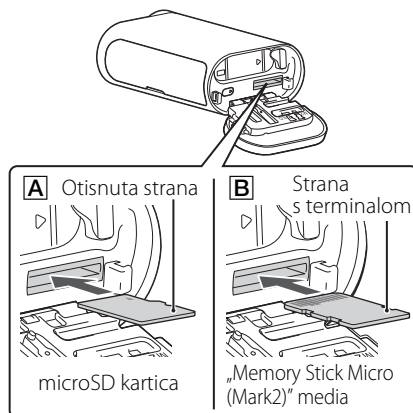


2 Umetnite memorijsku karticu tako da klikne.

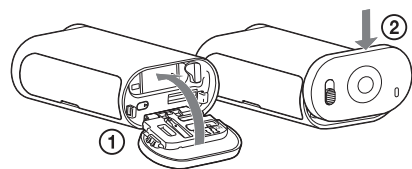
microSD kartica: Umetnite u smjeru **A**.

„Memory Stick Micro (M2)” mediji: Umetnite u smjeru **B**.

- Kada se [WAIT] prikaže na zaslonu, pričekajte dok poruka ne nestane.
- Umetnite memorijsku karticu izravno u ispravnom smjeru; u protivnom je kamera neće prepoznati.



3 Zatvorite poklopac.



## Postupak za izbacivanje memorijske kartice

Otvorite poklopac, a zatim jednom lagano gurnite memorijsku karticu.



## Koje vrste memorijskih kartica možete upotrebljavati s ovom kamerom?

Vrste memorijskih kartica	SD Speed Class	Izraz u ovom priručniku
„Memory Stick Micro (Mark2)” media	—	„Memory Stick Micro” media
microSD memorijska kartica	Klasa 4 ili brža	microSD kartica
microSDHC memorijska kartica		
microSDXC memorijska kartica		

- Nije zajamčen rad sa svim memorijskim karticama.

## Napomene

- Kako biste stabilizirali rad memorijske kartice, preporučeno je formatirati memorijsku karticu kada je upotrebljavate s kamerom prvi put. (str. 32).  
Svi podaci snimljeni na memorijskoj kartici bit će izbrisani formatiranjem te se ne mogu oporaviti.
- Spremite važne podatke na memorijsku karticu ili druge medije poput računala prije formatiranja memorijske kartice.
- Ako memorijsku karticu umetnete u utor u pogrešnom smjeru, možete oštetiti memorijsku karticu, utor memorijske kartice ili slikovne podatke.
- U utor memorijske kartice nemojte umetati ništa osim memorijske kartice kompatibilne veličine. U protivnom može doći do kvara.
- Kada umećete ili izbacujete memorijsku karticu, pripazite da memorijska kartica ne iskoči ili ne ispadne.
- Zajamčena radna temperatura kamere jest između -10 °C i 40 °C. Međutim, ovisno o vrstama memorijskih kartica, zajamčena radna temperatura varira.  
Pojednosti potražite u uputama za rad priloženim uz memorijsku karticu.
- Fotografije snimljene na microSDXC memorijsku karticu ne mogu se prebaciti i reproducirati na računalu ili AV uređajima koji nisu kompatibilni sa sustavom exFAT\* (preko USB veze). Prije spajanja, provjerite je li uređaj kompatibilan sa sustavom exFAT. Ako je kamera spojena na uređaj koji nije kompatibilan sa sustavom exFAT, pojavit će se upozorenje da je potrebno formatirati karticu. U tom slučaju nemojte formatirati memorijsku karticu jer ćete tako izgubiti sve podatke koji su na nju spremljeni.  
\* exFAT je datotečni sustav koji upotrebljavaju microSDXC memorijske kartice.

# Način snimanja

Zaslon postavki



Možete postaviti rezoluciju slike i brzinu prijenosa za snimanje filmova.  
Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Dok je prikazano [VIDEO] (način snimanja), pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir načina snimanja, a zatim pritisnite gumb ENTER.

	Zaslon	Snimljena slika	Rezolucija	Brzina prijenosa obrade slika	Brzina slike tijekom reprodukcije
		Najviša rezolucija/glatka snimka snimljena dvostrukom brzinom prijenosa	1920×1080	60p/50p	60p/50p
✓		Najviša rezolucija	1920×1080	30p/25p	30p/25p
		Visoka rezolucija	1280×720	30p/25p	
		Usporena snimka slike snimljena dvostrukom brzinom prijenosa	1280×720	60p	30p
		Iznimno spora snimka slike snimljena četverostrukom brzinom prijenosa	1280×720	120p	
		Standardna rezolucija	640×480	30p/25p	30p/25p
		Vraća na izbornik [VIDEO].			

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

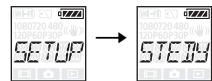
Kazalo

## Napomene

- Vrijeme za kontinuirano snimanje filmova iznosi približno 13 sati.  
U načinu [SLOW] vrijeme je približno 6,5 sati.  
U načinu [SSLOW] vrijeme je približno 3 sata.
- Ako odaberete [SSLOW], SteadyShot neće biti učinkovito čak i ako je SteadyShot postavljeno na [ON].
- Zvuk se ne snima tijekom snimanja u sljedećoj situaciji:
  - Postavljeno je [SSLOW] (720 120p), [SLOW] (720 60p).
- Kada je način snimanja postavljen na [VGA], kut snimanja postaje uži u usporedbi s drugim načinima snimanja.
- Brzina prijenosa ovisi o postavci NTSC/PAL(str. 30).
- Ako je postavka NTSC/PAL postavljena na [PAL], brzina prijenosa neće biti prikazana.

# SteadyShot

Zaslon postavki



Tijekom snimanja možete aktivirati smanjenje trešnje kamere.  
Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [STEDY] (SteadyShot), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

✓		Upotrebljava SteadyShot. (Kut polja: 120°)
		Ne upotrebljava SteadyShot. (Kut polja: 170°)
		Vraća na izbornik [STEDY].

## Napomene

- Kut polja iznosi 120° na zadanoj postavci. Za širi kut polja postavite [STEDY] na [OFF].
- Kada je način snimanja postavljen na [SSLOW], SteadyShot neće biti učinkovit.
- Opcija SteadyShot nije dostupna kada je kamera postavljena u način za snimanje fotografija.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Preokrenuto

Zaslon postavki



Možete preokrenuto snimati slike. Ta je funkcija korisna kada je kamera pričvršćena naopako. Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [FLIP] (preokrenuto), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

	Preokreće sliku okomito i mijenja lijevi i desni kanal zvuka.
✓	Ne preokreće sliku.
	Vraća na izbornik [FLIP].

## O funkciji preokretanja

Kada je preokretanje postavljeno na [ON], među informacijama o postavci prikazuje se [FLIP] prilikom promjene načina snimanja.

Prilikom upotrebe kamere u normalnom položaju slike se snimaju preokrenute.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo




# Prizor

Zaslon  
postavki



Možete odabrati prikladnu kvalitetu slike ovisno o prizoru koji snimate.  
Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SCENE] (prizor), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

✓		Snima slike u standardnoj kvaliteti.
		Snima slike u kvaliteti prikladnoj za podvodno snimanje.
		Vraća na izbornik [SCENE].

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo






# Snimanje fotografija u intervalima

Zaslon postavki



Možete postaviti vrijeme intervala snimanja fotografija u intervalima. Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [LAPSE] (interval), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

✓		Nastavlja snimati fotografije u intervalima od 5 sekundi.
		Nastavlja snimati fotografije u intervalima od 10 sekundi.
		Nastavlja snimati fotografije u intervalima od 30 sekundi.
		Nastavlja snimati fotografije u intervalima od 60 sekundi.
		Vraća na izbornik [LAPSE].

## Napomene

- Prva fotografija bit će snimljena odmah nakon pokretanja snimanja, bez čekanja na dovršavanje postavljenog intervala. Od druge se fotografije snimaju u postavljenim intervalima.
- Ako nije moguće snimati fotografije u postavljenim intervalima, snimanje će biti odgođeno.
- Maksimalan broj datoteka koje se mogu snimiti jest ukupno 40.000, uključujući filmske (MP4) datoteke.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Zrakoplovni način

Zaslon  
postavki



Kada ste u zrakoplovu ili na drugom ograničenom mjestu, možete postaviti kameru tako da sve funkcije vezane uz bežične aplikacije, poput funkcije Wi-Fi, budu isključene. Ako postavite zrakoplovni način na [ON], oznaka zrakoplova prikazat će se na ploči zaslona.

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [PLANE] (Zrakoplovni način), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

	Odaberite ovu opciju kada se ukrcavate u zrakoplov.
✓ 	Odaberite ovo za uobičajenu upotrebu.
	Vraća na izbornik [PLANE].

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo







# Automatsko isključivanje

Zaslon postavki



Postavku funkcije automatskog isključivanja možete promijeniti. Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [A.OFF] (automatsko isključivanje), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

		Isključuje napajanje nakon približno 10 sekundi.
✓		Isključuje napajanje nakon približno 60 sekundi.
		Ne isključuje automatski.
		Vraća na izbornik [A.OFF].

## Napomene

- Ta funkcija nije dostupna u sljedećim situacijama.
  - Tijekom snimanja podataka na medije
  - Tijekom snimanja filmova ili snimanja u načinu snimanja fotografija u intervalima
  - Tijekom reprodukcije filma ili dijaprojeksije
  - Uspostavljanje Wi-Fi veze je u tijeku, Wi-Fi daljinski upravljač se spaja ili se slika prenosi na pametni telefon.
  - Tijekom uspostavljanja HDMI veze
  - Tijekom napajanja sa spojenog USB uređaja
  - Tijekom spajanja na uređaj za masovnu pohranu
- U sljedećim slučajevima, čak i ako ste odabrali [10 s] ili [60 s] u funkciji automatskog isključivanja, vrijeme proteklo prije isključivanja napajanja bit će produženo.
  - tijekom prilagodbi [SETUP] postavki
  - tijekom reprodukcije fotografija
  - kada je [Wi-Fi] postavljeno na [ON] i prikazana je ikona Wi-Fi.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Zvučni signal

Zaslon postavki



Zvučne upozoritelje radnji možete postaviti na ON/OFF.  
Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [BEEP] (zvučni signal), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

✓		Svi zvukovi radnji su omogućeni.
		Zvukovi radnji uključuju se samo za sljedeće radnje. <ul style="list-style-type: none"><li>• Uključenje napajanja</li><li>• Pokretanje snimanja</li><li>• Zaustavljanje snimanja</li><li>• Pritiskanje zatvarača</li><li>• Odabrana je onemogućena radnja ili je došlo do pogreške</li></ul>
		Svi zvukovi radnji su onemogućeni.
		Vraća na izbornik [BEEP].

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo







# Postavka datuma i vremena

Zaslon postavki



Možete postaviti godinu/mjesec/dan i regiju.  
Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [DATE] (datum i vrijeme), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir željenog datuma, vremena i regije, a zatim pritisnite gumb ENTER za potvrdu.  
Odaberite 00:00 za ponoć, 12:00 za podne.

Zaslon	Zadana postavka	
	2014	Postavlja godinu.
	01	Postavlja mjesec.
	01	Postavlja datum.
	00	Postavlja sat.
	00	Postavlja minute.
	GMT+0	Postavlja regiju u kojoj upotrebljavate kameru. (Regije se određuju prema vremenskoj razlici prema srednjem vremenu po Greenwichu (GMT)).



## Postavljanje regije

Možete postaviti sat na lokalno vrijeme zemlje koju posjećujete odabirom regije. Regije se određuju prema vremenskoj razlici prema srednjem vremenu po Greenwichu (GMT). Pogledajte također „Vremenske razlike u svijetu” (str. 63).

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo




# Postavka ljetnog računanja vremena

Zaslon postavki



Možete postaviti sat kamere na ljetno računanje vremena. Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [DST] (ljetno računanje vremena), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

		Postavlja ljetno računanje vremena.
✓		Ne postavlja ljetno računanje vremena.
		Vraća na izbornik [DST].

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# USB izvor napajanja

Zaslon postavki



Kada spajate kameru na računalo ili USB uređaj pomoću mikro USB kabela (priloženo), kamera se može postaviti tako da je spojeni uređaj napaja.

Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [USBw] (USB napajanje), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

✓		Napaja se iz spojenog uređaja, preko mikro USB kabela.
		Ne napaja se iz spojenog uređaja, preko mikro USB kabela.
		Vraća na izbornik [USBw].

## Napomene

- Ako promijenite postavku dok je mikro USB kabel spojen, isključite kabel, a zatim ga ponovo spojite.
- Napajanje neće biti ispravno s USB uređaja s kapacitetom izvora napajanja manjim od 1,5 A.



## Postupak za napajanje iz zidne utičnice

Upotrijebite USB punjač AC-UD20 (prodaje se zasebno). Za spajanje punjača upotrijebite mikro USB kabel (priloženo).

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Prebacivanje NTSC/PAL




Zaslon postavki



Možete odabrati NTSC/PAL, ovisno o TV sustavu države ili regije gdje upotrebljavate kameru. Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [V.SYS] (video sustav), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 4 Pritisnite gumb NEXT te pritisnite gumb ENTER dok je [OK] prikazano na zaslonu.

Za poništavanje postavke NTSC/PAL pritisnite gumb NEXT dok je prikazano [OK], odaberite [CANCL], a zatim pritisnite gumb ENTER.

✓		Dok je TV sustav NTSC.
		Dok je TV sustav PAL.
		Vraća na izbornik [V.SYS].

## Napomene

- Kada odaberete [PAL], kamera se ponaša na način opisan u nastavku.
  - Opcije [SLOW] i [SSLOW] nisu dostupne.
  - Kada je kamera postavljena u način za snimanje filmova, brzina prijenosa se ne prikazuje.
  - Na zaslonu za postavljanje načina snimanja brzina prijenosa nije prikazana.
- Kada promijenite postavku NTSC/PAL kamera će se automatski ponovno pokrenuti.
- Medij za snimanje formatiran ili snimljen u NTSC ne može snimati ili reproducirati u formatu PAL i obrnuto. Ako se na zaslonu prikaže [FORMT] nakon prebacivanja postavke NTSC/PAL, idite na zaslon za potvrđivanje i odaberite [OK], a zatim formatirajte trenutačni medij za snimanje ili upotrijebite drugi medij za snimanje (str. 32).

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Resetiranje postavki

Zaslon  
postavki



Postavke možete vratiti na njihove zadane vrijednosti.  
Ako uključite [RESET], slike se ne brišu.

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [RESET] (resetiranje), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb ENTER za prikaz [SURE?] dok je prikazano [OK], a zatim ponovno pritisnite gumb ENTER.

Kamera se automatski ponovo pokreće kada resetiranje završi.

Za otkazivanje resetiranja pritisnite gumb NEXT za odabir opcije [CANCL] dok je prikazano [SURE?] ili [OK], a zatim pritisnite gumb ENTER.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Formatiranje

Zaslon  
postavki



Formatiranje je postupak brisanja svih slika na memorijskoj kartici i vraćanje memorijske kartice u prvotno stanje.

Za postavljanje prvo odaberite [SETUP].

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [FORMT] (formatiranje), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb ENTER za prikaz [SURE?] dok je prikazano [OK], a zatim ponovno pritisnite gumb ENTER.

Formatiranje započinje i pojavljuje se [DONE] kada se završi.

Za otkazivanje formatiranja pritisnite gumb NEXT za odabir [CANCL] dok je prikazano [SURE?] ili [OK], a zatim pritisnite gumb ENTER.

## Napomene

- Spremite važne slike prije formatiranja.
- Nemojte izvoditi ni jednu od sljedećih radnji tijekom formatiranja.
  - Pritiskanje gumba.
  - Izbacivanje memorijske kartice.
  - Spajanje/isključivanje kabela.
  - Umetanje/vađenje memorijske kartice.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

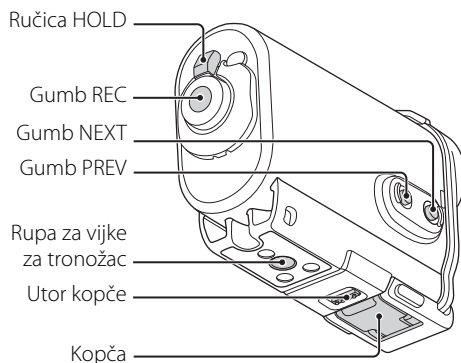
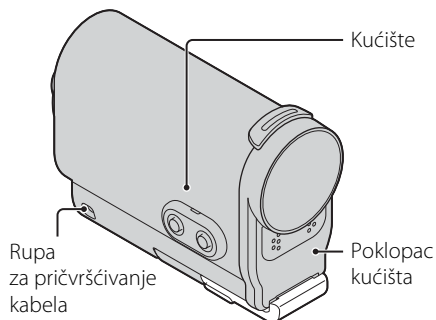


# Upotreba dodatne opreme

Najnovije informacije o dodatnoj opremi potražite na web-mjestu kamere.

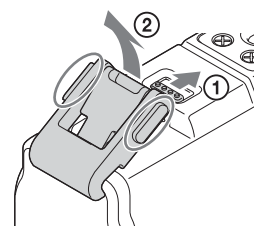
## Vodonepropusno kućište (SPK-AS2)

Umetanjem kamere u vodonepropusno kućište možete snimati filmove na kiši ili na plaži.

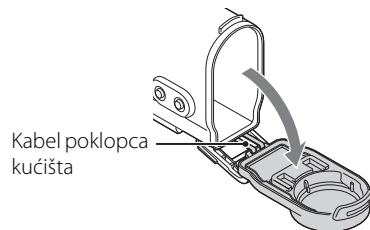


### Način pričvršćivanja

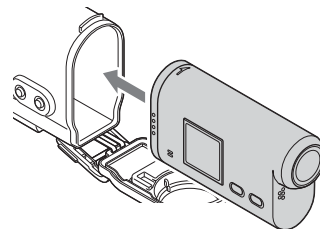
1 Klizno pomaknite utor kopče u smjeru ① i držite je, a zatim držite okrugle dijelove i savijte kopču u smjeru ②.



2 Otvorite poklopac kućišta.



3 Umetnite kameru u kućište.  
• Otpustite prekidač ◀ REC HOLD na kameri.



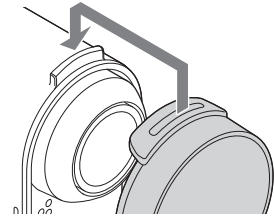
Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

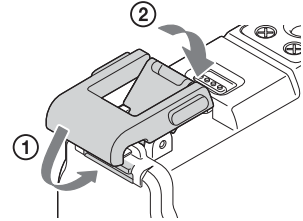
Kazalo

- 4 Umetnite jezičac tijela kućišta u utor na poklopcu kućišta.



- 5 Zakvačite kopču preko jezičca na donji dio poklopcu kućišta ①, a zatim zatvorite kopču u smjeru ② tako da sjedne na mjesto.

- Zatvorite kopču tako da se utor kopče vrati u prvotni položaj.

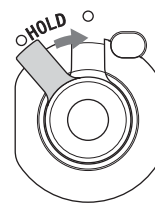


## O vodonepropusnim svojstvima

- Kamera može raditi 30 minuta u vodi na dubini do 5 m. \*
- \*Kada je kamera umetnuta.
- Vodonepropusna svojstva temelje se na standardima testiranja naše tvrtke.
- Ne izlažite vodonepropusno kućište utjecaju vode pod tlakom, primjerice, vode iz slavine.
- Ne upotrebljavajte vodonepropusno kućište u termalnim izvorima.
- Vodonepropusno kućište upotrebljavajte unutar preporučenog raspona temperature vode, od 0 °C do +40 °C.
- Može doći do gubitka vodonepropusnog svojstva ako vodonepropusno kućište pretrpi snažan udarac, primjerice, uslijed ispadanja. Preporučujemo vam da vodonepropusno kućište odnesete na pregled u ovlaštenu servis (naplaćuje se).
- Ako kameru upotrebljavate na dubini od 5 ili više metara ili za vodene sportove, upotrijebite vodonepropusno kućište (SPK-AS1) (prodaje se zasebno).

### Napomene

- Ne možete raditi s gumbom REC dok je ručica HOLD u zaključanom položaju. Otpustite bravu prije rada.
- Tijekom podvodnog snimanja slika dok je kamera u vodonepropusnom kućištu, snimljene slike izgledaju manje jasne od onih snimljenih na uobičajen način. Ne radi se o kvaru.
- Tijekom snimanja slika ispod vode pomoću kamere u vodonepropusnom kućištu kut gledanja malo se sužava zbog objektiva.
- Možete snimati zvuk dok je kamera u vodonepropusnom kućištu, ali će razina zvuka biti smanjena.
- Provucite odgovarajući kabel kroz rupu za pričvršćivanje na vodonepropusnom kućištu, a zatim pričvrstite kabel na stavku koju namjeravate upotrijebiti s kamerom.



## Napomene o upotrebi

- Nemojte bacati vodonepropusno kućište u vodu.
- Izbjegavajte upotrebu vodonepropusnog kućišta u sljedećim situacijama:
  - Na vrlo vrućem ili vlažnom mjestu.
  - U vodi toplijoj od 40 °C.
  - Na temperaturama nižim od -10 °C.U tim situacijama može doći do kondenzacije vlage ili curenja vode, što može oštetiti kameru.
- Ne ostavljajte vodonepropusno kućište duže vrijeme na izravnom sunčevom svjetlu na vrlo vrućem i vlažnom mjestu. Ako ne možete izbjeći izlaganje vodonepropusnog kućišta izravnom sunčevom svjetlu, obavezno ga pokrijte ručnikom ili drugom zaštitom.
- Kada se kamera pregrije, može se automatski isključiti ili snimanje može biti neispravno. Za ponovnu upotrebu kamere, ostavite je neko vrijeme na hladnom mjestu da se ohladi.
- Ako se na vodonepropusnom kućištu nalazi ulje za sunčanje, obavezno ga temeljito isperite mlakom vodom. Ako se vodonepropusno kućište ostavi s uljem za sunčanje na kućištu, njegova površina može izgubiti boju ili se oštetiti (primjerice, pukotine na površini).

## Curenje vode

Ako dođe do ulaska vode, odmah uklonite vodonepropusno kućište iz doticaja s vodom.

- Ako se kamera smoči, odmah je odnesite najbližem dobavljaču tvrtke Sony. Troškove popravka mora snositi korisnik.
- U vrlo malo vjerojatnom slučaju da kvar vodonepropusnog kućišta uzrokuje oštećenje zbog curenja vode, Sony ne daje jamstvo za oštećenja opreme koja je unutra sadržana (kamera, komplet baterija itd.) ni za snimljeni sadržaj, kao ni za troškove uključene u fotografiranje.

## O-prsten

Vodonepropusno kućište upotrebljava O-prsten za održavanje otpornosti na vodu.

Održavanje O-prstena vrlo je važno. Nepridržavanje održavanja O-prstena u skladu s uputama može dovesti do curenja vode i uzrokovati potapljanje vodonepropusnog kućišta.

### Pregledavanje O-prstena

- Pažljivo provjerite ima li nečistoće, pijeska, kose, soli, dlačica itd. na O-prstenu. Ako pronađete nečistoću, obrišite je mekom krpom.
- Lagano prijedite prstom oko O-prstena da biste provjerili ima li nevidljive nečistoće.
- Pripazite da na O-prstenu nakon čišćenja ne ostanu dlačice s krpe.
- Provjerite ima li na O-prstenu pukotina, kosina, izobličenja, razdvajanja, ogrebotina, umetnutog pijeska itd. Zamijenite O-prsten ako nađete nešto od toga.
- Kontaktnu površinu O-prstena na kućištu pregledajte na isti način.

## Kako provjeriti curenja vode

Prije instaliranja kamere uvijek zatvorite vodonepropusno kućište i uronite ga u vodu kako biste osigurali da voda ne ulazi unutra.

### Vijek trajanja O-prstena

Vijek trajanja O-prstena razlikuje se s obzirom na učestalost i uvjete upotrebe vodonepropusnog kućišta. Općenito traje približno godinu dana.

## Održavanje

- Nakon snimanja na mjestu s morskim povjetarcem, operite temeljito ovu jedinicu u svježoj vodi sa zategnutom kopčom kako biste uklonili sol i pijesak, a zatim obrišite mekom suhom krpom. Preporučujemo da vodonepropusno kućište uronite u svježu vodu na približno 30 minuta. Ako se ostavi sol, metalni dijelovi mogu se oštetiti ili se može stvoriti hrđa i uzrokovati curenje vode.
- Ako se na vodonepropusnom kućištu nalazi ulje za sunčanje, obavezno ga temeljito isperite mlakom vodom.
- Očistite unutrašnjost vodonepropusnog kućišta mekom suhom krpom. Nemojte ga prati vodom. Obavezno provodite gore navedeno održavanje svaki put kada upotrebljavate vodonepropusno kućište. Nemojte upotrebljavati nikakve otopine kao što je alkohol, benzin, ili razrjeđivač za čišćenje jer se tako može oštetiti površinski sloj vodonepropusnog kućišta.

### Upute za pohranu vodonepropusnog kućišta

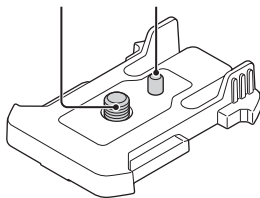
- Kako biste spriječili trošenje O-prstena, vodonepropusno kućište pohranite na hladno, dobro prozračeno mjesto. Nemojte zatezati kopču.
- Spriječite skupljanje prašine na O-prstenu.
- Izbjegavajte pohranu vodonepropusnog kućišta na hladnom, vrlo vrućem ili vlažnom mjestu ili zajedno s naftalinom ili kamforom jer se u tim uvjetima može oštetiti.

# Ljepljivo postolje (VCT-AM1)

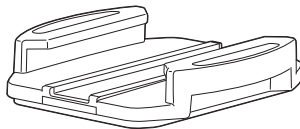
Ljepljivo postolje se upotrebljava za pričvršćivanje vodonepropusnog kućišta na stavku koju namjeravate upotrijebiti. Ljepljivo postolje je općenit pojam za kopču za pričvršćivanje, ravno ljepljivo postolje i zakrivljeno ljepljivo postolje. Umetnite kameru u vodonepropusno kućište prije pričvršćivanja.

## Kopča za pričvršćivanje

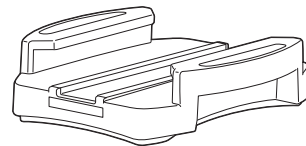
Vijak tronošca Pin za namještanje



## Ravno ljepljivo postolje



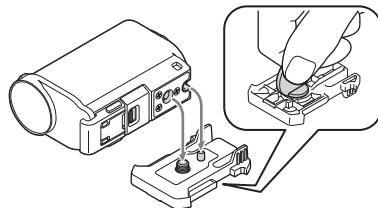
## Zakrivljeno ljepljivo postolje



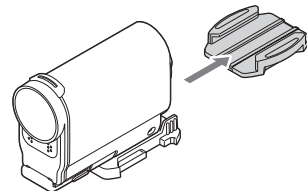
## Način pričvršćivanja

1 Poravnajte rupu za vijke tronošca na dnu vodonepropusnog kućišta s rupom vijka tronošca kopče za pričvršćivanje i čvrsto pričvrstite pomoću vijka tronošca.

- Provjerite je li sklop sigurno pričvršćen.



2 Pričvrstite kopču za pričvršćivanje (nakon postavljanja vodonepropusnog kućišta u 1. koraku) na ravno ljepljivo postolje ili zakrivljeno ljepljivo postolje klizno je pomičući dok ne sjedne na svoje mjesto.



3 U prostorima sa sobnom temperaturom (20 °C ili više) u potpunosti uklonite prašinu, vlagu i uljne tvari s površine na koju će se pričvrstiti ljepljivo postolje.

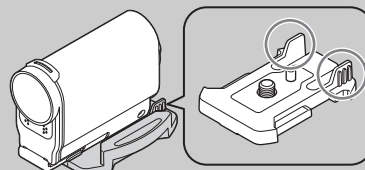
4 Odvojite zaštitni papir na poleđini i pričvrstite ljepljivo postolje na željeno mjesto.

- Snaga ljepljiva dobiva maksimalnu jačinu 24 sata nakon što se ljepljivo postolje pričvrsti na željeno mjesto.



Postupak za pričvršćivanje ili odvajanje od kopče za pričvršćivanje

Pritisnite i držite okrugli dio za otključavanje, a zatim ga klizno pomaknite u smjeru suprotnom od onoga u 2. koraku.



Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

## Napomene

- Ravno ljepljivo postolje i zakrivljeno ljepljivo postolje ne mogu se ponovo upotrijebiti kada se odvoji od površine mjesta.
- Pri odvajanju polagano skidajte. Ako se skida na silu, može se oštetiti površina na kojoj je postolje pričvršćeno.
- Prije pričvršćivanja provjerite površinu stavke koju ćete upotrijebiti. Ako je prljava, prašnjava, vlažna ili masna, jačina ljepila može biti oslabljena i stavka se može lako odvojiti.
- Upotrijebite odgovarajuće ljepljivo postolje (ravno ili zakrivljeno) za površinu na kojoj će se nalaziti kamera. Ako postolje nije prikladno za površinu, može se lako odvojiti.
- Provucite odgovarajući kabel kroz rupu za pričvršćivanje na vodonepropusnom kućištu, a zatim pričvrstite kabel na stavku koju namjeravate upotrijebiti s kamerom.
- Prije upotrebe provjerite je li rupa vijka na kopči za pričvršćenje labava i je li zakrivljeno ljepljivo postolje sigurno pričvršćeno na površinu.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Snimanje

Zaslon

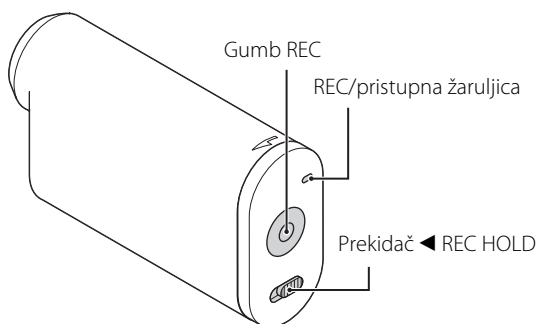


## O prekidaču ◀ REC HOLD

Prekidač ◀ REC HOLD može spriječiti slučajan rad. Klizno pomaknite prekidač ◀ REC HOLD u smjeru ◀ za zaključavanje. Za otključavanje ga klizno pomaknite u suprotnom smjeru od ◀.

- Prije snimanja otključajte.
- Ako zaključate kameru tijekom snimanja, stanje snimanja bit će zadržano\*.
- Ako zaključate kameru nakon što zaustavite snimanje, zaustavljeno stanje bit će zadržano\*.

\* Otključajte za promjenu postavke.



## Način za snimanje filmova

- 1 Uključite napajanje, a zatim pritisnite gumb NEXT da biste prikazali [MOVIE].
- 2 Pritisnite gumb REC za početak snimanja.
- 3 Ponovno pritisnite gumb REC za zaustavljanje snimanja.

## Način za snimanje fotografija

- 1 Uključite napajanje, a zatim pritisnite gumb NEXT da biste prikazali [PHOTO].
- 2 Pritisnite gumb REC za početak snimanja.

## Način snimanja fotografija u intervalima

Kada započnete snimanje, kamera neprekidno snima fotografije u pravilnim intervalima dok ne zaustavite snimanje.

- 1 Uključite napajanje, a zatim pritisnite gumb NEXT da biste prikazali [INTVL].
- 2 Pritisnite gumb REC za početak snimanja.
- 3 Ponovno pritisnite gumb REC za zaustavljanje snimanja.

### Napomene

- Ako se način snimanja promijeni, postavljeni način isključene kamere nastavit će se kada se kamera sljedeći put uključi.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo



## Napomene o dugotrajnom snimanju

- Ako nastavite snimati duže vrijeme, temperatura kamere će se povećati. Ako se temperatura poveća iznad određene granice, snimanje se automatski zaustavlja. Ostavite kameru 10 minuta ili duže kako bi se temperatura unutar kamere smanjila na sigurnu razinu.
- Pod visokim se temperaturama okoline temperatura kamere brzo povećava.
- Kada se temperatura fotoaparata povećava, kvaliteta slike može se pokvariti. Preporučujemo da pričekate dok temperatura kamere ne padne prije nego što nastavite sa snimanjem.
- Površina kamere može postati vruća. Ne radi se o kvaru.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo



# Prikaz slika na TV-u

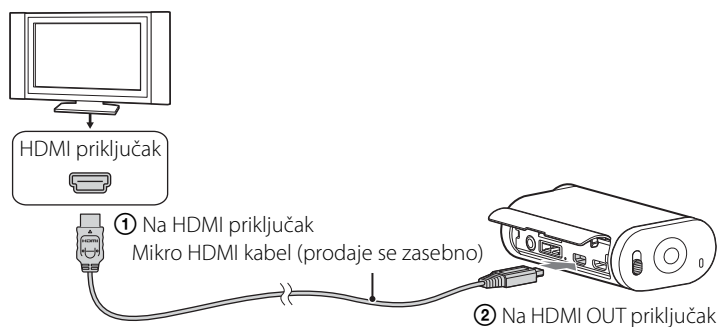
Zaslou



Spojite kameru na TV koji ima HDMI terminal pomoću mikro HDMI kabela (prodaje se zasebno).

Također pogledajte upute za rad za TV.

- 1 Isključite kameru i TV.
- 2 Otvorite poklopac priključnice i spojite kameru na TV pomoću mikro HDMI kabela (prodaje se zasebno).



- 3 Postavite ulaz TV-a na [HDMI input].
- 4 Pritisnite gumb NEXT na kameri za uključivanje.
- 5 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [PLAY], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 6 Pritisnite gumb NEXT za prikaz [MP4] ili [PHOTO], a zatim pritisnite gumb ENTER.

Odaberite [MP4] za reprodukciju filmova ili [PHOTO] za prikaz fotografija.  
Ponovno pritisnite gumb ENTER za zaustavljanje reprodukcije.

## Napomene

- Spojite mikro HDMI priključak mikro HDMI kabela (prodaje se zasebno) na HDMI OUT priključak kamere.
- Nemojte spajati izlazni terminal kamere na izlaz drugih uređaja. To može uzrokovati kvar.
- Neki uređaji neće raditi ispravno. Slika i zvuk neće biti reproducirani.
- Upotrijebite mikro HDMI kabel (prodaje se zasebno) s logotipom HDMI.
- Preporučujemo upotrebu odobrenog kabela s logotipom HDMI ili Sony HDMI kabel.

Sadržaj

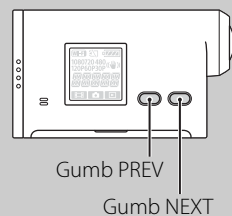
Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

## Postupak za upravljanje sadržajem koji se reproducira

- Prikaz prethodne/sljedeće slike: Pritisnite gumb PREV/NEXT.
- Brzo premotavanje unaprijed/unatrag (samo filmovi): Pritisnite i držite gumb PREV/NEXT.
- Pauza (samo filmovi): Istodobno pritisnite gume PREV i NEXT. Ako pritisnete i držite gumb PREV ili NEXT tijekom pauze, može se provesti polagano premotavanje unaprijed/unatrag.
- Prilagodba jačine zvuka (samo filmovi): Istodobno pritisnite i držite gume PREV i NEXT.
- Pokretanje prikaza slajdova (samo fotografije): Istodobno pritisnite gume PREV i NEXT.
- Završavanje reprodukcije: Pritisnite gumb ENTER.



Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Priprema za povezivanje s pametnim telefonom

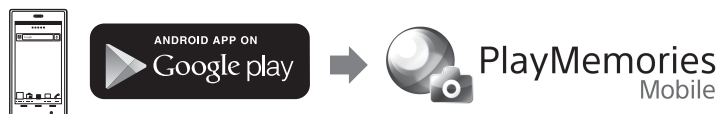
## Postupak za instalaciju softvera „PlayMemories Mobile” na pametni telefon

Instalirajte „PlayMemories Mobile” na pametni telefon. Ažurirajte „PlayMemories Mobile” na najnoviju verziju ako je već instaliran na pametnom telefonu. Najnovije informacije i pojedinosti o softveru „PlayMemories Mobile” potražite na sljedećem web-mjestu.

<http://www.sony.net/pmm/>

### Android OS

Potražite softver „PlayMemories Mobile” u trgovini Google Play te ga instalirajte.



### iOS

Potražite softver „PlayMemories Mobile” u trgovini App Store te ga instalirajte.



### Napomene

- Ne jamčimo da će ovdje opisana funkcija Wi-Fi raditi na svim pametnim telefonima i tabletima.

## Priprema ID-a/lozinke

- Pripremite naljepnicu priloženu uz upute za upotrebu, na kojoj je otisnut ID/lozinka.

### Ako izgubite lozinku

- ① Spojite kameru izravno s računalom pomoću mikro USB kabela (priloženo).
- ② Uključite napajanje.
- ③ Prikažite [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI\_INF.TXT] na računalu, a zatim provjerite korisnički ID i lozinku.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Povezivanje s pametnim telefonom

## Zaslon postavki

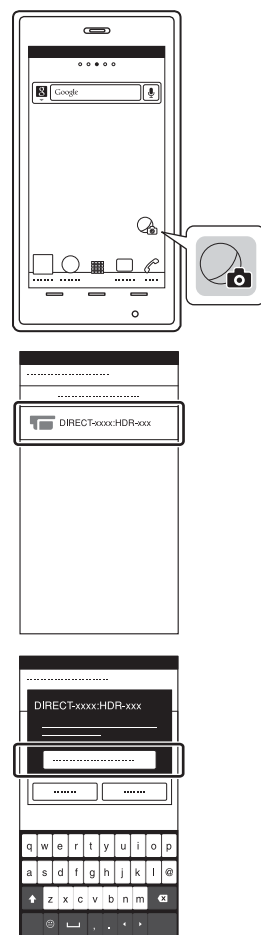


Prije povezivanja s pametnim telefonom izvršite pripremu (str. 43).

- 1 Odaberite [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] na kameri (str. 49).
- 2 Provjerite je li kamera u načinu za snimanje (str. 39).  
MOVIE: Način za snimanje filmova  
PHOTO: Način za snimanje fotografija  
INTVL: Način snimanja fotografija u intervalima

## Android

- 1 Pokrenite „PlayMemories Mobile“.
- 2 Odaberite SSID kako je otisnuto na naljepnici priloženoj uz upute za upotrebu.
- 3 Unesite lozinku koja je otisnuta na naljepnici priloženoj uz upute za upotrebu (samo prvi put).



Sadržaj

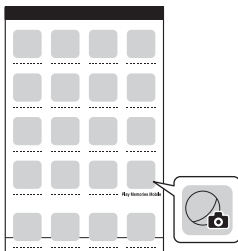
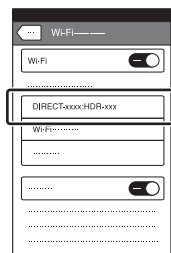
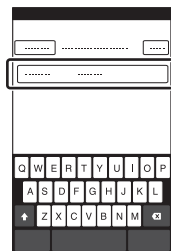
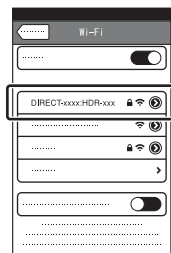
Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

## iPhone/iPad

- 1 Odaberite [Settings] na pametnom telefonu te odaberite [Wi-Fi] i SSID kamere.
- 2 Unesite lozinku koja je otisnuta na naljepnici priloženoj uz upute za upotrebu (samo prvi put).
- 3 Potvrdite vezu s SSID kako je otisnuto na naljepnici priloženoj uz upute za upotrebu.
- 4 Vratite se na početni zaslon i pokrenite „PlayMemories Mobile“.



Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

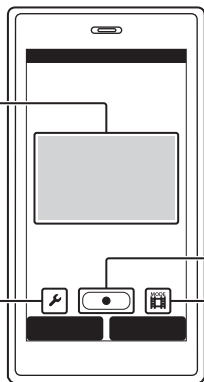
# Primjer zaslonskog prikaza pametnog telefona

## Mogućnosti funkcije Wi-Fi daljinskog upravljanja

- Da biste provjerili vidno polje prije i za vrijeme snimanja
- Da biste gledali slike tijekom snimanja

## Razne postavke

- [SHARE]
- [VMODE]
- [STEDY]



## Pokretanje/zaustavljanje snimanja

## Postavke načina snimanja

- [MOVIE]
- [PHOTO]/[INTVL]

## Napomene

- Ne možete istodobno spajati pametni telefon s dvije ili više kamere.
- Ovisno o lokalnim elektromagnetskim smetnjama ili mogućnostima pametnog telefona, slike prikaza uživo možda se neće prikazivati bez poteškoća.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Povezivanje s daljinskim upravljačem Live-View

Pomoću daljinskog upravljača Live-View (RM-LVR1) (prodaje se zasebno) možete upravljati kamerom, pregledavati kut polja ili započeti/prekinuti snimanje na zaslonu daljinskog upravljača Live-View dok je kamera smještena na vašu glavu ili na veću udaljenost. Na daljinski upravljač Live-View možete spojiti više kamera i njima upravljati.

## Napomene

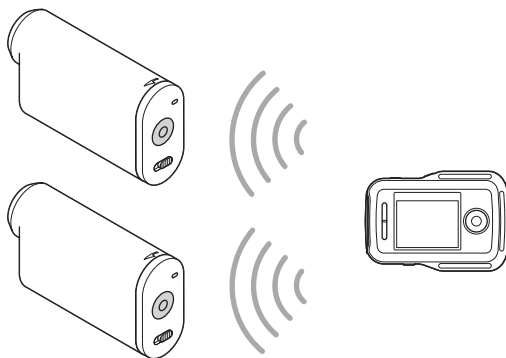
- Ažurirajte daljinski upravljač Live-View najnovijom verzijom ugrađenom softvera prije upotrebe. Dodatne informacije potražite na web-mjestu ovdje dolje.  
[www.sony.net/SonyInfo/Support/](http://www.sony.net/SonyInfo/Support/)

## Povezivanje daljinskog upravljača Live-View s kamerom

- 1 Uključite napajanje daljinskog upravljača Live-View.  
Pojednosti o upotrebi potražite u uputama za upotrebu daljinskog upravljača Live-View.
- 2 Odaberite [SETUP] → [Wi-Fi] → [ON] na kameri (str. 49).
- 3 Odaberite SSID kamere na daljinskom upravljaču Live-View.
- 4 Dok je na zaslonu prikazano [ACPT?], pritisnite gumb ENTER na kameri.

## Povezivanje daljinskog upravljača Live-View s jednom ili više kamera

S daljinskim upravljačem Live-View istodobno možete spojiti, i njima upravljati, najviše 5 kamera. To je korisno kada snimate iz više kutova.



- 1 Uključite napajanje daljinskog upravljača Live-View.  
Pojednosti o upotrebi potražite u uputama za upotrebu daljinskog upravljača Live-View.
- 2 Odaberite [SETUP] → [Wi-Fi] → [MULTI] i postavku na fotoaparatu.  
Odaberite [NEW] kod prvog spajanja s kamerom putem daljinskog upravljača Live-View i odaberite [CRRNT] kada se spajate drugi put i svaki idući (str. 49).

### 3 Kada se na zaslonu prikaže [AWAIT], registrirajte kameru na daljinskom upravljaču Live-View.

Kada spajanje završi, na zaslonu se prikazuje [DONE].

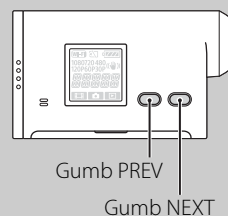
Spojite svaku kameru pomoću koraka 2 i 3.

#### Napomene

- Slike snimljene kamerom ne možete kopirati na daljinski upravljač Live-View.
- Metoda WPS upotrebljava se za povezivanje daljinskog upravljača Live-View s više kamera. Ako postoji drugi uređaj koji koristi metodu WPS u blizini kamera, registracija možda neće uspjeti. Ako registracija ne uspije, ponovno ju spojite slijedeći sve korake.

#### Postupak za jednostavan prikaz izbornika [Wi-Fi]

Istodobno pritisnite gumbе PREV i NEXT dok je kamera u načinu za snimanje. To je korisno kada snimate s više kamera.



#### Kako uživati u snimkama snimljenim s više kamera

Možete izvesti višekutno uređivanje koje prikazuje filmove snimljene s više kamera na jednom zaslonu pomoću softvera „PlayMemories Home”.

#### Napomene

- Kamera se smije povezivati s pametnim telefonom ili daljinskim upravljačem Live-View isključivo putem Wi-Fi, a ne druge Wi-Fi pristupne točke. Ako odaberete povezati kameru s drugim Wi-Fi pristupnim točkama, tada to radite na vlastitu odgovornost jer će u tom slučaju biti omogućen neovlašten pristup kameri uz mogućnost presretanja prenesenog sadržaja.



# Wi-Fi Daljinski upravljač

Zaslon postavki



Spajanjem kamere i daljinskog upravljača Live-View ili pametnog telefona putem značajke Wi-Fi možete upravljati kamerom putem daljinskog upravljača Live-View ili pametnog telefona.

- 1 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [SETUP], a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 2 Pritisnite gumb NEXT za prikaz opcije [Wi-Fi] (Wi-Fi), a zatim pritisnite gumb ENTER.
- 3 Pritisnite gumb NEXT za odabir postavke, a zatim pritisnite gumb ENTER.

✓		Upravlja kamerom putem daljinskog upravljača Live-View ili pametnog telefona.
		Ne upravlja kamerom putem daljinskog upravljača Live-View ili pametnog telefona.
		Upravlja s više kamera putem daljinskog upravljača Live-View. <b>NEW</b> Ovu opciju odaberite prilikom prvog povezivanja kamere s daljinskim upravljačem Live-View. <b>CRRNT</b> Ovu opciju odaberite nakon što ste kameru prethodno povezali s daljinskim upravljačem Live-View.
		Vraća na izbornik [Wi-Fi].

- 4 Zaslon [MOVIE], [PHOTO] ili [INTVL].
- 5 Spojite kameru na daljinski upravljač Live-View ili pametni telefon putem značajke Wi-Fi.  
Pojediniosti o spajanju potražite na stranici 47 za daljinski upravljač Live-View, a za pametni telefon na stranici 44.
- 6 Upravljanje kamerom putem daljinskog upravljača Live-View ili pametnog telefona.

## Napomene

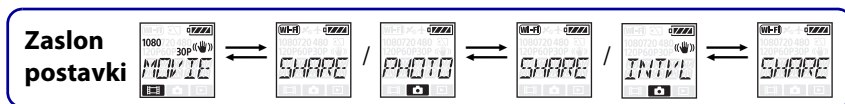
- Baterija kamere može se brzo istrošiti ako kamerom upravljate putem daljinskog upravljača Live-View ili pametnog telefona.
- [CRRNT] u [MULTI] nije prikazan na zaslonu kamere kada kameru prvi put povežete s daljinskim upravljačem Live-View.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo



# Kopiranje

Pomoću pametnog telefona možete kopirati filmove i fotografije snimljene kamerom.

- 1 Uključite kameru, a zatim pritisnite gumb NEXT i odaberite način snimanja.  
 MOVIE: Način za snimanje filmova  
 PHOTO: Način za snimanje fotografija  
 INTVL: Način snimanja fotografija u intervalima
- 2 Pokrenite „PlayMemories Mobile” na pametnom telefonu i uspostavite Wi-Fi vezu.  
 Pojednosti o postavci pametnog telefona potražite pod „Povezivanje s pametnim telefonom” na str. 44.
- 3 Promijenite način rada kamere u način za kopiranje na zaslonu „PlayMemories Mobile” na pametnom telefonu.
- 4 Odaberite slike koje želite kopirati.

## Napomene

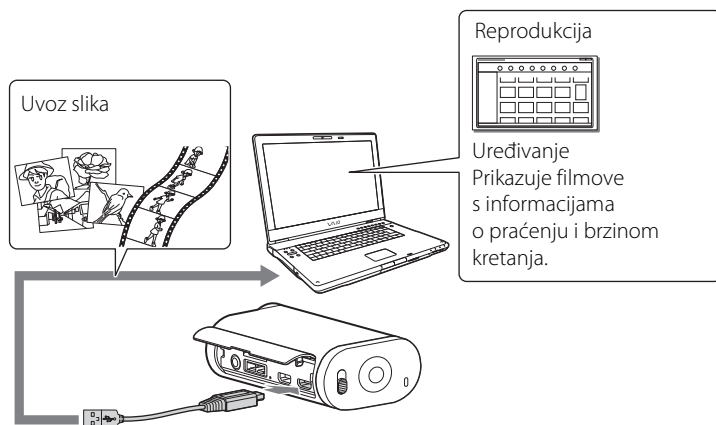
- Prije uključivanja funkcije Wi-Fi daljinskog upravljanja ažurirajte softver „PlayMemories Mobile” na najnoviju verziju.
- Slike možete kopirati na pametni telefon kada je kamera u načinu rada za snimanje (način za snimanje filma/fotografija/fotografija u intervalima)
- Način možete promijeniti samo dok je snimanje u stanju pripravnosti.

# Korisne funkcije tijekom povezivanja kamere s računalom

Softver „PlayMemories Home” omogućuje vam uvoz filmova i fotografija na računalo gdje ih možete upotrijebiti na više različitih načina.

Posjetite sljedeći URL da biste instalirali softver.

[www.sony.net/pm/](http://www.sony.net/pm/)



- Upotrijebite mikro USB kabel (priloženo) tijekom povezivanja kamere s računalom.
- Funkcije softvera „PlayMemories Home” dostupne za upotrebu koriste različite sisteme Windows i Mac.
- Pojediniosti o drugim aplikacijama potražite na sljedećoj URL adresi.  
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>  
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

## Postupak za provjeru računalnog okruženja

Informacije o računalnom okruženju za softver potražite na sljedećem web-mjestu.  
[www.sony.net/pcenv/](http://www.sony.net/pcenv/)

## Upute za upotrebu softvera „PlayMemories Home”

Pogledajte pomoć za „PlayMemories Home”.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Priprema računala

## Instaliranje softvera „PlayMemories Home”

### 1 Uključite računalo.

- Prijavite se kao administrator.
- Prije instaliranja softvera zatvorite sve aplikacije koje rade na računalo.

### 2 Posjetite sljedeću URL adresu da biste preuzeli softver.

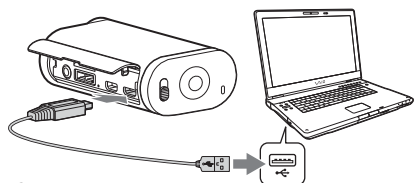
[www.sony.net/pm/](http://www.sony.net/pm/)

Prikazat će se čarobnjak za automatsko pokretanje.

### 3 Slijedite upute s računalnog zaslona da biste nastavili s instalacijom.

Kada instalacija završi, pokrenut će se softver „PlayMemories Home”.

- Ako je softver „PlayMemories Home” već instaliran na računalo, povežite kameru s računalom i registrirajte kameru pomoću softvera „PlayMemories Home”. Funkcije koje možete upotrebljavati s ovom kamerom tada će vam biti dostupne.
- Ako je softver „PMB (Picture Motion Browser)” već instaliran na računalo, preko njega će se instalirati softver „PlayMemories Home”.
- Za pojediniosti o softveru „PlayMemories Home” odaberite 📖 (Priručnik za „PlayMemories Home”) o softveru ili posjetite stranicu podrške za PlayMemories Home (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>).
- Filmove snimljene kamerom možete reproducirati na zaslonu računala kada je kamera spojena na računalo na kojem je instaliran softver „PlayMemories Home”.



② Na multi/mikro USB terminal

① Na USB priključak

Sadržaj


Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

# Postupak za brisanje USB veze

## Windows7/Windows8


- 1 Kliknite  na traci zadataka.
- 2 Kliknite ikonu prekida veze u odjeljku prilagođavanja.
- 3 Kliknite uređaj koji želite ukloniti.



## Windows Vista

Prije toga provedite postupak iz koraka od 1 do 3 u nastavku:

- Isključivanje mikro USB kabela (priloženo).
- Isključivanje fotoaparata.

- 1 Dvaput kliknite ikonu prekida veze na traci zadataka.
- 2 Kliknite  (USB uređaj za masovnu pohranu) → [Stop].
- 3 Potvrdite uređaj u prozoru za potvrdu, a zatim kliknite [OK].

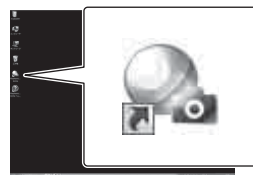
## Napomene

- Nemojte formatirati memorijsku karticu pomoću računala. Ako to učinite, kamera neće ispravno raditi.
- Za pristupanje kameri s računala upotrebljavajte softver „PlayMemories Home”. Nemojte izravno s računala izmjenjivati datoteke ili mape na kameri. Slikovne datoteke mogu se oštetiti ili se neće reproducirati.
- Rad ne može biti zajamčen ako s računala radite s podacima na memorijskoj kartici kamere.
- Upotrijebite softver „PlayMemories Home” kada uvozite duge filmove ili uređene slike s kamere na računalo. Ako upotrebljavate drugi softver, slike se neće uvoziti ispravno.
- Povucite i ispustite ikonu pogona u ikonu „Smeće” kada upotrebljavate računalo Mac i kamera će prekinuti vezu s računalom.

# Pokretanje softvera „PlayMemories Home“

- 1 Dvaput kliknite ikonu „PlayMemories Home“  
na računalnom zaslonu.

Softver „PlayMemories Home“ će se pokrenuti.



- 2 Upute za upotrebu softvera „PlayMemories Home“  
potražite u pomoći za „PlayMemories Home“.



## Registrirajte proizvod

- Sony vas traži da registrirate proizvod zbog unaprijedne podrške.
- Ako ste korisnik sustava Mac, upotrijebite aplikaciju za registraciju proizvoda za korisnike sustava Mac.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Rješavanje problema

Ako imate problema s kamerom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

**1** Provjerite stavke na stranicama od 56 do 59.

**2** Isključite i ponovo uključite napajanje.

**3** Obratite se prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Komplet baterija i napajanje

## Uključivanje kamere nije moguće.

- Pričvrstite napunjeni komplet baterija.
- Provjerite je li komplet baterija pravilno umetnut (str. 14).

## Napajanje se neočekivano isključuje.

- Ovisno o temperaturi kamere i baterije, napajanje se može automatski isključiti kako bi se zaštitila kamera. U tom će se slučaju prikazati poruka na ploči zaslona prije nego što se isključi napajanje.
- Ako ne radite s kamerom određeno vrijeme dok je napajanje uključeno, kamera se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje kompleta baterija. Ponovo uključite kameru.
- Ako ste odabrali [OFF] u funkciji Automatsko isključivanje, napajanje se ne isključuje automatski.

## Trajanje baterije je kratko.

- Upotrebljavate kameru na iznimno toplom ili hladnom mjestu ili je napunjenost nedovoljna. Ne radi se o kvaru.
- Ako niste upotrebljavali kameru duže vrijeme, učinkovitost baterije bit će poboljšana uzastopnim punjenjem i pražnjenjem.
- Kada se iskoristivo trajanje baterije prepolovi, čak i nakon potpunog punjenja kompleta baterija, komplet baterija trebao bi se zamijeniti. Obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

## Punjenje kamere nije moguće.

- Isključite kameru i uspostavite USB vezu.
- Isključite mikro USB kabel (priloženo), a zatim ga ponovo spojite.
- Upotrijebite mikro USB kabel (priloženo).
- Komplet baterija puniti pri temperaturi okoline od 10 °C do 30 °C.
- Uključite računalo i spojite kameru.
- Isključite računalo iz stanja mirovanja ili hibernacije.
- Spojite kameru izravno s računalom pomoću mikro USB kabela (priloženo).
- Spojite kameru s računalom koje ima operacijski sustav koji kamera podržava.

## Indikator preostale napunjenosti nije ispravan.

- Do toga dolazi kada upotrebljavate kameru na iznimno toplom ili hladnom mjestu.
- Došlo je do odstupanja između indikatora preostale napunjenosti i stvarne preostale napunjenosti baterije. U potpunosti ispraznite komplet baterija, a zatim ga napunite kako biste ispravili oznaku.
- Ponovo u potpunosti napunite komplet baterija. Ako problem i dalje postoji, komplet baterija je neispravan. Zamijenite komplet baterija novim.

# Memorijska kartica

## Radnje s memorijskom karticom ne mogu se provoditi.

- Ako upotrebljavate memorijsku karticu formatiranu na računalu, formatirajte je ponovo na kameri (str. 32).



## Snimanje slika

### Snimanje slika nije moguće.

- Provjerite slobodan kapacitet memorijske kartice.

### Umetanje datuma na slike nije moguće.

- Kamera nema značajku za postavljanje datuma na slike.

## Prikaz slika

### Reproduciranje slika nije moguće.

- Naziv mape/datoteke promijenjen je na računalu.
- Spojite mikro HDMI kabel (prodaje se zasebno).

### Slika se ne pojavljuje na TV-u.

- Provjerite je li veza ispravna (str. 41).

## Računala

### Računalo ne prepoznaje kameru.

- Kada je razina baterija niska, napunite kameru.
- Uključite kameru i spojite je s računalom.
- Upotrijebite mikro USB kabel (priloženo).
- Isključite mikro USB kabel (priloženo) iz računala i kamere te ga ponovo čvrsto uključite.
- Isključite svu opremu osim kamere, tipkovnice i miša iz USB priključnica na računalu.
- Spojite kameru izravno na računalo bez upotrebe USB koncentratora ili drugog uređaja.

### Uvoz slika nije moguć.

- Spojite kameru i računalo ispravno uspostavljajući USB vezu (str. 52).

### Instalacija aplikacije „PlayMemories Home” nije moguća.

- Provjerite okruženje računala ili instalacijski postupak potreban za instalaciju aplikacije „PlayMemories Home”.

### „PlayMemories Home” ne radi ispravno.

- Zatvorite aplikaciju „PlayMemories Home” i ponovo pokrenite računalo.

### Reproduciranje slika na računalu nije moguće.

- Obratite se proizvođaču računala ili softvera.

## Wi-Fi

### Potrebno je previše vremena za prijenos slike.

- Mikrovalne pećnice ili uređaji s omogućenom značajkom Bluetooth upotrebljavaju 2,4 GHz valne dužine i mogu ometati komunikaciju. Ako su takvi uređaji u blizini, premjestite kameru dalje od tih uređaja ili ih isključite.

## Ostalo

### Objektiv se zamagluje.

- Došlo je do kondenzacije vlage. Isključite kameru i pričekajte približno sat vremena da vlaga ispari.

---

### Kamera se zagrijava kada je upotrebljavate duže vrijeme.

- Ne radi se o kvaru.

---

### Datum ili vrijeme nisu ispravni.

- Ponovno postavite datum i vrijeme (str. 27).

# Indikatori i poruke upozorenja

Ako se sljedeća poruka pojavi, slijedite upute.



- Razina baterije je niska. Odmah napunite komplet baterija.

## ERROR

- Isključite i ponovo uključite napajanje.

## HEAT

- Temperatura kamere se povećala. Napajanje se može automatski isključiti ili nećete moći snimati slike. Ostavite kameru na hladnom mjestu dok se temperatura ne spusti.
- Ako snimate slike duže vrijeme, temperature se povećava. U tom slučaju prekinite sa snimanjem slika.

## NoIMG

- Memorijska kartica ne sadrži slike koje se mogu reproducirati.

## LowPw

- Baterija se ispraznila.

## BATT

- Napunjenost baterije nije dovoljna za rad.
- Komplet baterija isporučuje struju koja premašuje maksimalnu struju pražnjenja (izvan koje ispravan rad kamere ne može biti osiguran kada je spojen vanjski mikrofoni itd.).
- Prilikom uključivanja kamere otkriven je drugačiji komplet baterija.
- Otkrivena je istrošenost kompleta baterija.

## FULL

- Preostali kapacitet memorijske kartice nije dovoljan za snimanje.

## MAX

- Dosegnut je maksimalan broj datoteka koje se mogu snimiti.

## MEDIA

- Memorijska kartica nije ispravno umetnuta.
- Memorijska kartica je oštećena.
- Format memorijske kartice nije kompatibilan s ovom kamerom.

## NoCRD

- Nije umetnuta memorijska kartica.

## NoDSP

- Kamera nije bila spojena s TV-om kada je pokrenuta reprodukcija.

## PLANE

- Kada je zrakoplovni način postavljen na [ON], Wi-Fi se ne može upotrebljavati (str. 24).

# Vrijeme snimanja

## Procijenjeno trajanje snimanja i reprodukcije za svaki komplet baterija

### Vrijeme snimanja

Približno dostupno vrijeme prilikom upotrebe do kraja napunjenog kompleta baterija.

(Mjerne jedinice: minute)

Komplet baterija	Vrijeme kontinuiranog snimanja		Uobičajeno vrijeme snimanja	
Kvaliteta slike	HQ	VGA	HQ	VGA
NP-BX1 (priloženo)	130 (150)	170 (210)	65 (90)	85 (125)

- Vremena izmjerena tijekom upotrebe kamere pri 25 °C. Preporučujemo upotrebu kamere pri temperaturama od 10 °C do 30 °C.
- Vrijeme snimanja i reprodukcije bit će kraće ako kameru upotrebljavate na niskim temperaturama.
- Vrijeme snimanja i reprodukcije može biti kraće, ovisno o uvjetima snimanja.
- () prikazuje vrijeme snimanja kada je funkcija Wi-Fi daljinskog upravljanja postavljena na [OFF].

### Vrijeme reprodukcije

Približno dostupno vrijeme prilikom upotrebe do kraja napunjenog kompleta baterija.

Približno vrijeme kada se slike reproduciraju na TV-u spojenom pomoću mikro HDMI kabla (prodaje se zasebno).

(Mjerne jedinice: minute)

Komplet baterija	Vrijeme reprodukcije	
Kvaliteta slike	HQ	VGA
NP-BX1 (priloženo)	205	210

## Procijenjeno vrijeme snimanja filmova

MP4AVC 2k prosječno

(Mjerne jedinice: minute)

Način snimanja	8 GB	16 GB	32 GB
PS	35	80	160
HQ	60	125	250
SSLOW	40	80	165
SLOW	80	165	330
STD	160	325	650
VGA	295	600	1 205

- U postavci SLOW/SSLOW, gornja brojka označava vrijeme snimanja i razlikuje se od stvarnog vremena reprodukcije.
- Tijekom upotrebe memorijske kartice Sony.

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

## Napomene

- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja, objektima i načinu snimanja (str. 19).
- Vrijeme za kontinuirano snimanje filmova iznosi približno 13 sati.  
U načinu [SLOW] vrijeme je približno 6,5 sati.  
U načinu [SSLOW] vrijeme je približno 3 sata.

## Procijenjeni broj fotografija koje se mogu snimiti

(mjerna jedinica: slika)

	8 GB	16 GB	32 GB
2M (Snimanje fotografija u intervalima) (16:9)	10 500	21 000	40 000
12M (Fotografije)	1 300	2 650	5 300

- Tijekom upotrebe memorijske kartice Sony.
- Broj fotografija koje se mogu snimiti za memorijsku karticu prikazan je za maksimalnu veličinu slike za kameru. Stvaran broj fotografija koje se mogu snimiti prikazan je na LCD zaslonu tijekom snimanja.
- Broj fotografija koje se mogu snimiti za memorijsku karticu može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Komplet baterija

## O punjenju kompleta baterija

- Napunite komplet baterija prije prve upotrebe kamere.
- Preporučujemo punjenje kompleta baterija na temperaturi okoline između 10 °C i 30 °C dok se žaruljica CHG (punjenje) ne isključi. Komplet baterija neće se učinkovito puniti na temperaturama izvan ovog raspona.
- Žaruljica CHG (punjenje) može treperiti u sljedećim situacijama:
  - Komplet baterija nije ispravno pričvršćen.
  - Komplet baterija je oštećen.
  - Punjenje je privremeno prekinuto jer je okolna temperatura izvan propisanog raspona.
- Kada je temperatura kompleta baterija niska, izvadite ga i stavite na toplo mjesto.
- Kada je temperatura kompleta baterija visoka, izvadite ga i stavite na hladno mjesto.

## Učinkovita upotreba kompleta baterija

- Radna se svojstva kompleta baterija smanjuju na mjestima s niskom temperaturom (nižom od 10 °C). Tako je na hladnim mjestima radno vrijeme kompleta baterija kraće. Preporučujemo sljedeće kako bi se osigurala duža upotreba kompleta baterija: Stavite komplet baterija u džep u blizini tijela kako biste ga ugrijali pa ga umetnite u kameru neposredno pred početak snimanja.
- Komplet baterija brzo će se isprazniti ako često upotrebljavate reprodukciju, brzo premotavanje unaprijed/unatrag.
- Isključite kameru svaki put kada ne snimate ili ne reproducirate na njoj. Komplet baterija troši se kada je snimanje u pripravnosti.
- Preporučujemo da imate spremne rezervne komplete baterija dva ili tri puta većeg kapaciteta od očekivanog vremena snimanja i izradite probne snimke prije snimanja stvarnih snimki.
- Ako je odjeljak terminala kompleta baterija prljav, nećete moći uključiti kameru ili se komplet baterija neće učinkovito puniti. U tom slučaju obrišite prašinu mekom krpom kako biste očistili komplet baterija.
- Držite komplet baterija dalje od vode. Komplet baterija nije vodootporan.

## O preostaloj napunjenosti baterije

- Ako se komplet baterija brzo isprazni iako je indikator preostale napunjenosti visok, ponovo u potpunosti napunite komplet baterija. Indikator preostale napunjenosti bit će ispravno prikazan. Imajte na umu da se možda neće ispravno prikazivati u sljedećim situacijama:
  - Upotreba kamere duže vrijeme na visokoj temperaturi
  - Ostavljanje kamere s potpunom napunjenim kompletom baterija
  - Upotreba vrlo istrošenog kompleta baterija

## Kako pohraniti komplet baterija

- Komplet baterija u potpunosti ispraznite prije pohrane te ga pohranite na hladnom i suhom mjestu. Da biste zadržali funkciju kompleta baterija, potpuno ga napunite, a zatim ga potpuno ispraznite na kameri najmanje jednom godišnje tijekom pohrane.
- Da biste spriječili nečistoću na terminalu, kratke spojeve itd. obavezno upotrebljavajte plastičnu vrećicu kako biste ga držali dalje od metalnih materijala tijekom nošenja ili pohrane.

## O trajanju kompleta baterija

- Trajanje kompleta baterija je ograničeno. Kapacitet baterije se s vremenom i zbog uzastopne upotrebe smanjuje. Ako se vrijeme upotrebe između punjenja značajno smanji, vjerojatno je vrijeme da zamijenite komplet baterija.
- Trajanje kompleta baterija razlikuje se ovisno o načinu na koji se upotrebljava.

# Upotreba kamere u inozemstvu

## O sustavima u boji na TV-u

Za prikaz slika snimljenih kamerom na TV-u, potreban vam je TV (ili monitor) s HDMI priključkom i mikro HDMI kabel (prodaje se zasebno).

Prije snimanja, postavite [V.SYS] na TV sustav države i regije gdje ćete reproducirati snimke.

U nastavku je navedeno u kojim državama i regijama možete pregledavati [NTSC]

ili [PAL] snimke.

## Države i regije u kojima možete gledati slike kada je [V.SYS] postavljeno na [NTSC]

Barbados, Bermuda, Bolivija, Čile, Dominika, Ekvador, El Salvador, Filipini, Guam, Gvajana, Gvatemala, Haiti, Honduras, Japan, Kanada, Kolumbija, Kostarika, Kuba, Meksiko, Mikronezija, Mjanmar, Nikaragva, Panama, Peru, Portoriko, Republika Korea, Samoa, Sjedinjene Američke Države, Surinam, Sveta Lucija, Tajvan, Trinidad i Tobago, Venezuela itd.

## Države i regije u kojima možete gledati slike kada je [V.SYS] postavljeno na [PAL]

Argentina, Australija, Austrija, Belgija, Brazil, Bugarska, Danska, Finska, Francuska, Francuska Gvajana, Hong Kong, Hrvatska, Indonezija, Irak, Iran, Italija, Kina, Kuvajt, Mađarska, Malezija, Monako, Nizozemska, Norveška, Novi Zeland, Njemačka, Paragvaj, Poljska, Portugal, Republika Češka, Republika Slovačka, Rumunjska, Rusija, Singapur, Španjolska, Švedska, Švicarska, Tajland, Turska, Ujedinjeno Kraljevstvo, Ukrajina, Urugvaj, Vijetnam itd.

## Vremenske razlike u svijetu

Razlike vremenskih zona	Postavka područja
GMT	Lisabon, London
+01:00	Berlin, Pariz
+02:00	Helsinki, Kairo, Istanbul
+03:00	Nairobi
+03:30	Teheran
+04:00	Abu Dabi, Baku, Moskva
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Kolkata, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapur, Peking
+09:00	Seul, Tokio
+09:30	Adelaide, Darwin

Razlike vremenskih zona	Postavka područja
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Solomonski otoci
+12:00	Fidži, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Havaji
-9:00	Aljaska
-8:00	Los Angeles, Tijuana
-7:00	Denver, Arizona
-6:00	Chicago, Mexico City
-5:00	New York, Bogota
-4:00	Santiago
-3:30	St. John's
-3:00	Brasilia, Montevideo
-2:00	Fernando de Noronha
-1:00	Azori, Zelenortske otoci

# Mjere opreza

## Ne upotrebljavajte/pohranjujte kameru na sljedećim mjestima

- Na iznimno vrućem, hladnom ili vlažnom mjestu  
Na mjestima kao što je automobil parkiran na suncu kućište kamere može se deformirati te to može uzrokovati kvar.
- Izravno sunčevo svjetlo ili blizina grijača nisu prikladna mjesta za pohranu.  
Kućište kamere može izgubiti boju ili se deformirati te to može uzrokovati kvar.
- Na mjestima podložnim jakim vibracijama
- Blizu jakih magnetskih polja
- Na pješčanim ili prašnjavim mjestima  
Pripazite da pijesak ili prašina ne uđu kameru. To može uzrokovati kvar kamere te u nekim slučajevima može biti nepopravljiva.

## O nošenju

Nemojte sjediti na stolcu ili drugom mjestu s kamerom u stražnjem džepu hlača ili suknje jer to može uzrokovati kvar ili oštetiti kameru.

## Održavanje i pohrana objektiva

- Obrišite površinu objektiva mekom krpom u sljedećim slučajevima:
  - Ako ostanu otisci prstiju na površini objektiva.
  - Na vrućim ili vlažnim mjestima.
  - Ako je objektiv izložen slanom zraku, primjerice, na moru.
- Objektiv pohranite na mjesto s dobrim prozračivanjem i malo prljavštine ili prašine.
- Kako biste spriječili stvaranje plijesni, objektiv redovito čistite na gore opisan način.

## O čišćenju

Očistite površinu kamere mekom krpom lagano navlaženom vodom, a zatim obrišite površinu suhom krpom. Ne upotrebljavajte ni jedno od sljedećeg jer to može oštetiti završni sloj ili kućište.

- Kemijske proizvode poput razrjeđivača, benzina, alkohola, jednokratnih krpa, repelenta, sredstva za zaštitu od sunca ili insekticida itd.
- Ne dodirujte kameru ako na rukama imate tragove nekih od gore navedenih tvari.
- Ne ostavljajte kameru duže vrijeme u kontaktu s gumom ili vinilom.

## O radnim temperaturama

Kamera je predviđena za upotrebu na temperaturama između  $-10^{\circ}\text{C}$  i  $40^{\circ}\text{C}$ . Snimanje na iznimno hladnim ili vrućim mjestima koja premašuju ovaj temperaturni raspon nije preporučeno.

## O kondenzaciji vlage

Ako fotoapararat unesete iz hladnog na toplo mjesto, u unutrašnjosti ili na površini fotoaparata može doći do kondenzacije vlage. Kondenzacija vlage može uzrokovati kvar kamere.

### Ako dođe do kondenzacije vlage

Isključite kameru i pričekajte približno sat vremena da vlaga ispari.

### Napomena za kondenzaciju vlage

Do kondenzacije vlage može doći ako kameru prenesete s hladnog na toplo mjesto (ili obrnuto) ili ako je upotrebljavate na vlažnom mjestu kao što je dolje prikazano.

- Kada kameru sa skijaške staze donesete u grijanu prostoriju.
- Kada kameru iz klimatiziranog automobila ili prostorije iznesete van na vrućinu.
- Kada kameru upotrebljavate nakon bure ili pljuska.
- Kada kameru upotrebljavate na vrućem i vlažnom mjestu.



## Kako izbjeći kondenzaciju vlage

Kada kameru prenosite s hladnog na toplo mjesto, stavite je u plastičnu vrećicu koju ćete dobro zatvoriti. Izvadite je iz vrećice kada temperatura u plastičnoj vrećici dosegne vrijednost temperature okoline (nakon otprilike 1 sata).

## Napomene o izornoj dodatnoj opremi

- Originalna dodatna oprema tvrtke Sony nije dostupna u nekim državama/regijama.

## Napomena o odlaganju/prijenosu memorijske kartice

Čak i ako izbrišete podatke na memorijskoj kartici ili formatirate memorijsku karticu na kameri ili računalu, ne možete u potpunosti izbrisati podatke s nje. Kada nekome date memorijsku karticu, preporučujemo da u potpunosti izbrišete podatke pomoću softvera za brisanje podataka na računalu. Isto tako, preporučujemo da prilikom odlaganja memorijske kartice uništite kućište memorijske kartice.

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo

# Specifikacije

## Kamera

### [Sustav]

Video signal

- NTSC boja, EIA standardi
- HDTV 1080/60i, 1080/60p specifikacija
- PAL boja, CCIR standardi
- HDTV 1080/50i, 1080/50p specifikacija

Uređaj za slike:

- 7,77 mm (vrsta 1/2.3)
- Exmor R CMOS senzor

Pikseli snimanja (16:9):

- Način snimanja fotografija u intervalima:
- Maks. ekvivalent 2 000 000 piksela
- Način za snimanje fotografija: Maks. ekvivalent 11 900 000 piksela

Ukupno: pribl. 16 800 000 piksela

Efektivna vrijednost (film, 16:9):

- pribl. 11 900 000 piksela

Efektivna vrijednost (fotografija, 16:9): pribl.

- 11 900 000 piksela

Objektiv: Objektiv ZEISS Tessar

F2.8

f = 2,5 mm

Nakon pretvaranja u 35 -milimetarski fotoapar

Za filmove: 15,3 mm (16:9)\*

Kontrola ekspozicije: automatska ekspozicija

Format datoteke:

- Fotografije: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline) usklađen
- Filmovi: MPEG-4 AVC/H.264 (MP4)
- Audio: MPEG AAC

Mediji za snimanje:

- „Memory Stick Micro” (Mark2) mediji
- microSD kartica (klasa 4 ili brža)

Minimalno osvjetljenje: 6 lx (luks)

\* SteadyShot postavljeno na [OFF]

### [Ulazne i izlazne priključnice]

Priključak HDMI OUT: HDMI mikro priključnica

Multi/mikro USB terminal\*: micro-B/USB2.0

Hi-Speed (masovna pohrana)

\* Podržava uređaje kompatibilne s mikro USB formatom.

- USB veza namijenjena je samo za izlaz. (Za korisnike u Europi)

### [Napajanje, općenito]

Zahtjevi napajanja:

Komplet baterija s mogućnošću ponovnog

punjenja: 3,6 V (NP-BX1 (priloženo))

Multi/mikro USB terminal: 5,0 V

USB punjenje (multi/mikro USB terminal):

Istosmjerna struja 5,0 V, 500 mA/800 mA

Vrijeme punjenja:

Preko računala

NP-BX1 (priloženo): pribl. 245 min

Preko punjača AC-UD20 (prodaje se zasebno)

NP-BX1 (priloženo): pribl. 175 min

Potrošnja energije: 1,8 W (kada je veličina filmske slike [1920×1080/30p])

Radna temperatura: -10 °C do 40 °C

Temperatura pohrane: -20 °C do +60 °C

Dimenzije: pribl. 24,5 mm × 47,0 mm × 82,0 mm (Š/V/D, bez izbočina)

Težina: pribl. 58 g (samo kamera)

Težina (tijekom snimanja):

pribl. 83 g (uključujući NP-BX1 (priloženo))

Mikrofon: Stereo

Zvučnik: Monaural

Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja:

NP-BX1 (priloženo)

Maksimalan izlazni napon:

4,2 V istosmjerne struje

Izlazni napon: 3,6 V istosmjerne struje

Kapacitet: 4,5 Wh (1.240 mAh)

Vrsta: litij-ionska

### [Bežični LAN]

Odgovarajući standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija: 2,4 GHz

Podržani sigurnosni protokoli:

WPA-PSK/WPA2-PSK

Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

## [Dodatna oprema]

Vodonepropusno kućište (SPK-AS2)

Dimenzije: pribl. 35,5 mm × 62,0 mm × 96,0 mm (Š/V/D, bez izbočina)

Težina: pribl. 55 g

Otpornost na pritisak: Moguće je kontinuirano podvodno snimanje na dubini od 5 m u trajanju od 30 minuta. \*

\*Kada je kamera umetnuta.

Ljepljivo postolje (VCT-AM1)

Kopča za pričvršćivanje

Dimenzije: pribl. 43,5 mm × 14,0 mm × 58,5 mm (Š/V/D, bez izbočina)

Težina: pribl. 15 g

Ravno ljepljivo postolje

Dimenzije: pribl. 50,0 mm × 12,5 mm × 58,5 mm (Š/V/D, bez izbočina)

Težina: pribl. 14 g

Zakrivljeno ljepljivo postolje

Dimenzije: pribl. 50,0 mm × 16,0 mm × 58,5 mm (Š/V/D, bez izbočina)

Težina: pribl. 16 g

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.


Sadržaj

Traženje radnje

Traženje postavki

Kazalo

## Zaštitni znaci

- „Memory Stick” i  zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- Pojam HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Microsoft, Windows i Windows Vista registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.
- Mac je registrirani zaštitni znak tvrtke Apple Inc u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Intel, Intel Core i Pentium zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Intel Corporation ili njenih podružnica u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Adobe, logotip Adobe i Adobe Acrobat registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.
- Logotip microSDXC zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- iPhone i iPad registrirani su zaštitni znaci tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- iOS registrirani je zaštitni znak tvrtke Cisco Systems, Inc.
- Android i Google Play zaštitni su znaci tvrtke Google Inc..
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi i Wi-Fi PROTECTED SET-UP registrirani su zaštitni znaci udruženja Wi-Fi Alliance.

Osim toga, nazivi sustava i proizvoda upotrijebljeni u ovom priručniku općenito su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci odgovarajućih razvojnih programera ili proizvođača. Međutim, oznake <sup>TM</sup> ili ® ne upotrebljavaju se u svim slučajevima u ovom priručniku.

## O GNU GPL/LGPL primijenjenom softveru

Softver koji je pogodan za sljedeću licencu GNU General Public License (u nastavu „GPL”) ili GNU Lesser General Public License (u nastavku „LGPL”) uključen je u kameru.

To znači da imate pravo pristupa, izmjene i redistribucije izvornog koda ovih softverskih programa sukladno uvjetima koje određuju GPL/LGPL.

Izvorni se kod nalazi na internetu. Upotrijebite sljedeću URL adresu za preuzimanje. Pri preuzimanju izvornog koda odaberite HDR-AS20 kao model kamere.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>

Ako je moguće, nemojte nas kontaktirati vezano uz sadržaj izvornog koda.

Kopije licence (na engleskom) pohranjene su u unutarnjoj memoriji kamere.

Uspostavite vezu masovne pohrane između kamere i računala i pročitajte datoteke u mapi „LICENSE” u „PMHOME”.

# Kazalo

## A

A.OFF .....	25
Automatsko isključivanje .....	25

## B

BEEP .....	26
Broj fotografija koje se mogu snimiti .....	61

## D

Daljinski upravljač Live-View .....	47
DATE .....	27
DST .....	28

## F

FLIP .....	21
Formatiranje .....	32
FORMT .....	32

## G

Gumb ENTER (otvaranje izbornika) .....	10
Gumb NEXT .....	10
Gumb PREV .....	10
Gumb REC .....	39

## H

HDMI OUT priključak .....	41
---------------------------	----

## I

Identifikacija dijelova .....	12
INTVL .....	39

## K

Komplet baterija .....	62
------------------------	----

## L

LAPSE .....	23
-------------	----

## M

MOVIE .....	39
Multi/mikro USB terminal .....	52

## N

Način snimanja .....	19
Način snimanja fotografija u intervalima .....	39

## P

Pametni telefon .....	43, 44
PHOTO .....	39
PLANE .....	24
PLAY .....	41
Poruke upozorenja .....	59
Postavka datuma i vremena .....	27
Postavka ljetnog računanja vremena .....	28
Postavke .....	10
Prebacivanje NTSC/PAL .....	30
Prekidač REC HOLD .....	39
Preokrenuto .....	21
Prikaz	
Filmovi .....	41
Fotografija .....	41
Prizor .....	22
Punjenje .....	15

## R

REC/pristupna žaruljica .....	39
RESET .....	31
Resetiranje postavki .....	31
Rješavanje problema .....	55

## S

SCENE .....	22
Snimanje	
Filmovi .....	39
Fotografija .....	39
Snimanje fotografija u intervalima .....	23
SteadyShot .....	20
STEDY .....	20

## U

USB .....	15
USB izvor napajanja .....	29
USBPw .....	29

## V

V.SYS .....	30
VIDEO .....	19
Vrijeme snimanja filmova .....	60

## **W**

Wi-Fi..... 44

Wi-Fi daljinsko upravljanje..... 49

## **Z**

Zrakoplovni način..... 24

Zvučni signal..... 26

## **Ž**

Žaruljica CHG (punjenje)..... 15

Sadržaj

Traženje  
radnje

Traženje  
postavki

Kazalo