Prvo pročitajte

Kamera (1) Mikro USB kabl (1)

1000

Priručnik

Vodootporno kućište (1) Kopča za kačenje (1) Ravni samolepljivi držač (1) Zakrivljeni samolepljivi držač (1)

Prirucnik Snimljen u internoj memoriji kamere. Komplet štampane dokumentacije

Delovi i kontrole

Punjiva baterija (NP-BX1) (1)

Ovo uputstvo pokriva osnovne operacije za 2 modela i njihove

tunkcije.

Ža detalje pogledajte priručnik.

Priručnik (PDF) koji se nalazi u kameri možete instalirati prateći sledeću proceduru.

Ü Ubacite napunjenu bateriju u kameru.

S poglite uređaj na računar pomoću mikro USB kabla (sporučen).

Pritisnite taster NEXT ii PREV za uključivanje.

Pritisnite taster NEXT ii PREV za uključivanje.

Pritisnite taster NEXT ii PREV za uključivanje.

Provera isporučenih stavki

Ležište baterije, tip X (samo za NP-BX1) (1) Zakačeno za kameru.

Ležište baterije, tip G (samo za NP-FG1/BG1) (1)

[Computer] → [PMHOME] → [INFO] → (HANDBOOK) na vašem računaru i zatim instalirajte Priručnik (PDF).

## Digitalni HD kamkorder

Uputstvo za upotrebu



## HDR-AS15/AS10

© 2012 Sony Corporation Štampano u Srbiji



Softver za upravljanje slikama "PlayMemories Home" možete preuzeti sa sledeće URL adrese.

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

Za korisnike HDR-AS15

Informacija sa nalepnice (u perforiranoj kutiji, dole) je neophodna za povezivanje kamere sa smartfonom. Ukoliko izgubite nalepnicu, svoj korisnički ID i šifru možete obnoviti prema

Okoliko izgonie interprinci, svoj korsinicki i i sinti miczee odnovni siededci procedeji.

U Ubactle napunjenu bateriju i kameru.

S Spojile uredeji na računar pomoću mikro USB kabla (isporučen).

Pritisninie taster NEXT III PREV za ušijučivanje.

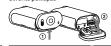
(Na računaru prikažte (computer) — [PMROME] — [INFO] (INADBOOK), a zalim instalirajte Pirručnik (Handbook, PDF format).



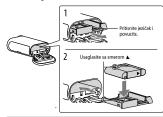
## Početak

## Ubacivanje baterije

Otvorite poklopac



lzvucite ležište baterije iz kamere, postavite bateriju na ležište i zatim ga vratite u kameru

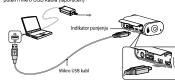


3 Zatvorite poklopac



Proverite da li tip-ležišta za bateriju odgovara datoj bateriji i pravilno postavite bateriju u ležište

Punjenje baterije Ubacite bateriju u kameru, a zatim povežite kameru sa računarom putem mikro USB kabla (isporučen)



## Ubacivanje memorijske kartice



Pravilno ubacite memorijsku karticu tako što ćete njen zarubljeni kraj okrenuti u ispravnom smeru. Ispravan smer je prikazan sa unutrašnje strane poklopca baterije.

Formatiranje memorijske kartice

Za detalje, pogledajte Priručnik (PDF)

Mapomise
 Ne može se garantovatí nd sa svím memorijskim karticama.
 Ne može se garantovatí nd sa svím memorijskim karticama.
 Proventie smer memorijske kartice. Ako ubacile memorijske karticu, u obvor u pogrefnom smeru, moguće je oštečenje memorijske karticu, otvora ili sikovnih podataka.
 Formsirrajle memorijsku karticu pre konščenja.

## Podešavanje

Za detalje o tasterima koriščenim za podešavanje i njihovom koriščenju, pogledajte Listu operacija. Primer, podešavanje datuma

① Pritismite taster NEXT ili PREV za uključivanje.
Za slektičnimaje, primer kriti PREV ili taster NEXT do biste odabrali [PvOFF], a Zastim pritismite taster NEXT ac odabir [SETUP], a zatim pritismite taster
② ENTER, ritismite taster NEXT za odabir [DATE], a zatim pritismite taster
② ENTER, ritismite taster NEXT za odabir [DATE], a zatim pritismite taster
Pritismite taster PREV ili taster ENTER.

## Snimanje

Dodatke za kameru prikačite prema potrebi. Za detalje o tasterima korišćenim za snimanje i njihovom korišćenju, pogledajte Listu operacija.

## Režim video snimanja

Pritisnite taster NEXT ili PREV za uključivanje

2 Izaberite [MOVIE] za prebacivanje kamere u režim video snimanja

Pritisnite taster START/STOP za početak snimanja

## Režim intervalnog snimanja fotografija

Kada započne snimanje, kamera snima fotografije kontinualno, u pravilnim razmacima, sve dok snimanje ne prestane.

Pritisnite taster NEXT ili PREV za uključivanje .

2 Izaberite [INTVL] za prebacivanje kamere u režim interval nog

 $\label{eq:continuous} \begin{picture}(10,0) \put(0,0){\line(0,0){100}} \put(0,0){\line(0,0){100}}$ 

Za prekid snimanja Pritisnite ponovo taster START/STOP

Pritistite potrovo kamer nigo garantovana reprodukcija fotografija snimijenih drugim uređajima.

Na ovoj kameri nije garantovana reprodukcija fotografija snimijenih drugim uređajima.

Ukoliko se načih snimanija promeni, režim koji je bio podešen u trenutku gašenja kamera se i nastavlja pri njenom sledočem poljenju.

Tokom perioda dugog snimanja, komperatura kamera se može podići do nivos kada snimanja sadernilaki preselju.

Za postupak kada se ovo dogod podjednje: "Napomera o dugotelajnom snimanju" so druge statora. Za dodatne niofimacije o načinima snimanja i njihovim vramenima, podjedajte "Načini snimanja".

## Korišćenje Wi-Fi funkcije (samo HDR-AS15)

## Wi-Fi povezivanje

Povezivanjem kamere i smartfona preko Wi-Fi konekcije, snimke načinjene kamerom možete pregledati na telefonu, kao i upravljati kamerom putem

telefona. Nalepnica (koja prikazuje IN/šifru) zakačena za ovo uputstvo neophodna je sa ovo podešavanje.

## Poruke o greškama

- BATT : Greška u bateriji
- MEDIA: Greska u medjumu
   HEDA: Toreska u medjumu
   HEAT: Greska u sled porasta temperature, Visoka temperatura baterije
   LowPw. Napon baterije je nizak.
   ERROR. Sistemska greška, Neispravnost napona, druga greška
  Za detalje, pogledajte Priručnik (PDF).
- Ostalo

- Napomene o dugotrajnom snimanju

  Axo se napajanje iskljući otavile fotoaporat na 10 minuta ili duže kako bi se njegova unutrašnje istemperatura smamija do sigurnog nivos.

  U uslovimna visoke spoline temperature, temperatura kamere bzo raste.

  U uslovimna visoke spoline temperature, temperatura kamere bzo raste.

  U uslovimna visoke spoline temperature vendija kvalitet slike može opasti.

  Proporučuje se da pre nastavka snimanja sačekate da temperatura fotoaparata nosforo.
- Usied poutania 
   Preporticuje se da pre nastavka snimanja sačekate da temperapadne.
   Površina uređaja može postati vruća. Ovo ne predstavlja kvar.

# Tehničke karakteristike

FOrmat signala: NTSC color, ElA standardi
HDTV 1080/60i, 1080/60p specifikacije
Napajanje: Punjiva baterija, 3,6 V (NP-BX1)
Punjiva baterija, 3,6 V (NP-BX1)
USB punjenje: DC 5,0 V, 500 mA/600 mA

Za detaljnije specifikacije, pogledajte odeljak "Specificatione" u Priručniku (PDF). Dizajn i tehnički podaci podložni su promenama bez prethodnog upozorenja.

upozorenja.

Zaštini znakovi

Memory Sick: Duo", "Memory Sick Duo", "Memory Sick: Duo", "Memory Sick: PRC-HG Duo",

Memory Sick: PRC-HG Duo", "Memory Sick: PRC-HG Duo",

"Memory Sick: PRC-HG Duo", "Memory Sick: Majecdate",

"Memory Sick: PRC-HG Duo", "Memory Sick: Majecdate Memory Sick: Duo
su zalishi znakovi ili registrovani zalishi znakovi kompanija Sory Corporation,
sick proposition znakovi ili registrovani zalishi znakovi kompanija Sory Corporation,
registrovani zalishi znakovi kompanije HDMI Licensing LLC u SADI drugim

- zemljarna.

  Microsoft, Windows, Windows Vista i DirectX su registrovani zaštićeni znakov
  zaštini znakovi kompanije Microsoft Corporation u SAD-u lilili drugim zemljan
  Macintosh i Mac OS su zaštićeni nazivi kompanije Apple Inc. u SAD i drugim
  dramona.



Dodajle jod zabave koriścenju PlayStation 3 preuzimanjem aplikacije za PlayStation 3 as PlayStation Store (tamo gde je dosbupna).
Aplikacija za PlayStation Szatwer Njewskation Natovch najocj preuzimanjem aplikacije za playStation Natovch najocj preuzimanje aplikacije. Dostupno u regijama gde je dostupan PlayStation Store.
Adobe. Adobe loggloji Adobe Reades u registrovom zašlati razdavo vila zašlatini zazakovi kompanije Adobe Systems incoprorated u SAD-u i III odatlimi zardavom imroSDH Cojo na usetili mazdavi kompanije SD-3C, LLC.
Dodaton, nazdvi satema i prozicodata u vom prifunčnika su, generalno, zaštićeni ili registrovata zrakov dogovanajucih vlasnika ili prozivodata.
Međutim, oznake <sup>TM</sup> (<sup>18</sup>) risu urek i u svim slučejevima upotreblijavane u ovom uputatvu.

## Beleška za korisnika

Broj modela i serijski broj se nalaze sa unutrašnje strane poklopca konektora. Zabeležite serijski broj na dole naznačeno mesto. Ove brojeve navedite svaki put kad kontaktirate svog prodavca Sony opreme u vezi sa ovim proizvodom.

Broj modela HDR-AS Serijski Br.

## UPOZORENJE

Kako biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, 1) uređaj nemojte izlagati kiši niti vlazi. 2) ne stavljajte na uređaj posude sa tečnošću, npr. vaze.

Nemojte izlagati baterije povišenoj temperaturi (npr. suncu) ili ih bacati u vatru i sl.

## OPREZ

- Baterija

  Ako se batarijom ne rukuje pravilno, može da eksplodira i uzrokuje
  požar ili hemijske opekotine. Obratite pažnju na sledeća upozorenja.

  Nemojle rastavljati bateriju.

  Nemojle je razjajati nit izlagataj sili, udarcima čekića, ispuštati je na tio
  ili stajati na riju.

  Bateriju nemojle kratiko spajati i pazite da metalni predmeti ne dodu u
  dodir sa priključima bateriju.

  Nemojle izlaganijem direktnom suncu ili ostavljanjem u vozilu parkiranom na
  suncu.

- suncu.
  Nemojte je spaljivati ili bacati u vatru.
  Nemojte ju spaljivati ili bacati u vatru.
  Nemojte rukovati oštedenim ili itilijumskim baterijama koje su procurile.
  Bateriju punite isključivo originalnim punjačem kompanije Sony ili
  uredajem koji može da puni baterije.
  Požite bateriju van domašaja male dece.
  Bateriju džila suvom.
  Zamentile bateriju isključivo istom ili ekvivalentnom kakvu preporučuje
- kompanija Sony.

  Odložite isluženu bateriju odmah, u skladu sa uputstvom.

Zamenite bateriju isključivo odgovarajućim tipom. U protivnom može doći do požara ili ozleda.

## Za korisnike u SAD

Ako imate bilo kakva pitanja u vezi ovog proizvoda, možete zvati: Sony informativni centar za korisnike 1-800-222-SONY (7669).Broj ispod je samo za pitanja vezana za FCC.

## Informacije o propisima

Informacije o propisivima

Deklaracija o uskladenosti
Komecijani nazav. SONY

Odgovorna strana. Sony: Bickronicis inc.
Odgovorna strana. Sony: Bickronicis inc.
Adresa. 16330 Vis. Begrillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Bit vieličnim. 858-942.2230

Fizi udrelju skladen je sa cilanom 15 FCC pravila.
Rad zavisi od sledeća dva uslova:
Onaj uredaj u sande du zavokuje štente smetnje, i ovej uredaj mora da prihvata sve primijene smetnje, ušljužujuči i one koge mogu izazveli nežblejen rad.

# Deklaracija o uskladenosti Komscriglain raziv: SONY Br. modela: HDRA-SITI Electornica Inc. Artica i 1630. Vis Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A. Br. telefora: 859-842.2300 Oraj urodaj uskladno ji sa dianom 15 FCC pravila. Br. artica i 1630. Vis Esprillo, Sanom 1650. PCP pravila. Br. artica i 1630. Vis Esprillo, Sanom 1650. PCP pravila. Sonar zavis od disedela dru uslavo: se mentija: i volj uredaji mora da prihvata sve primljene smetnje, i uključujuči i one koje mogu izazvati nežaljen rad.

Upozoravamo korisnike da bilo kakve promene ili prepravke uređaja koje nisu eksplicitno odobrene u ovom uputstvu mogu poništiti ovlašćenje na upravljanje ovom opremom.

Napomena

Ong jurdaj ja provene i zadovojava zahteve digitalnih uredaja klase B prema FCC projestima, poglavlje 16. juliana da obezbede razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stanbomni relasticajama.

Ovaj uredaj stvara, korsti i emituje energiju u području radio frekvencijo i alao rije ugrađeni ilako se ne koriša prema upstalu, unoče uzrokovali štetne amenje kod radio kornolikanja.

Inalizacija, i moglet ogranitovali da se smetnje neće pojavili kod određene vrste instalacija.

Naravino, nije moguce glaritaruvasu us es anewye "nos populi mistalecija.
Ako onaj uredaj uzrokuje štetne smetrije kod radio i televizijskog prijema, što se može uskanoviti slajdučenjem i udijučenjem uredaja, kotisnika predlažemo uklarnjanje smetnji estanoviti slajdučenjem i udijučenjem uredaja, kotisnika predlažemo uklarnjanje smetnji — Preusumente iši pomerite prijemnu antenu.
Odmaknitu evardaj od prijemnika.
Prilikjučike uredaj na zdrav utičnicu koja je udaljena od zidne ušičnice na koju je prilikjučen prijemnik.
Zatražite pomoć od prodavca iši iskusnog radio, odnosno TV tehničara.

Isporučeni interfejs kabl mora da se koristi sa opremom kako bi bio u skladu sa ograničenima za digitalne uređaje shodno delu B Odelika 15 FCC pravila.

# Za korisnike u SAD i Kanadi

Baterija
Ovaj uređaj usklađen je sa članom 15 FCC pravila. Rad zavisi od sledeća
dva uslova: (1) Ovaj uređaj ne sme da uzrokuje šletine smetnje, i (2) ovaj
uređaj mora da prihvata sve primljene smetnje, uključujući i one koje mogu
izazvati neželjen rad.

Ovaj digitalni uređaj klase B u skladu je sa kanadskim ICES-003

## RECIKLIRANJE LITIJUM-JONSKIH BATERIJA

Litijum-jonske baterije se mogu reciklirati. Možete pomoći u očuvanju prirodne sredine tako što vratite dotrajale punjive baterije na vama najbližem mestu za prikupljanje i reciklažu.

Za više informacija o reciklaži punjivih baterija, besplatno pozovite 1-800-822-8837, ili posetite http://www.rbrc. org/ Oprez: Nemorjet koristiti litijum-jonske baterije koje su oštećene ili koje cure.



Samo za HDR-AS15

Ovaj predajnik (odašlijač) ne sme se postavljati niti koristiti zajedno sa bilo kakvom drugom antenom ili predajnikom.

Ova oprema je uskladena sa FCC/IC ograničenjima za izloženost zračenju predvidenim za nekontrolisana okruženja i zadovoljava FCC Smemice za izloženost radio talasima (RF) u Dodatku C do OET65 i RSS-102 Pravlja o izloženosti radio talasima (RF) u Dodatku C do OET65 i RSS-102 Pravlja o izloženosti radio talasima (RF) u Dodatku C do OET65 i RSS-102 Pravlja o izloženosti radio freikvencija (RF) i koje su susaglašene bez testišnja specifičnog koteficijenta apsorpcije (SAR).
Ovaju drodaj postava sa stanostnika pravna pravn

# Za korisnike u Evropi

Napomena za korisnike u zemljama koje primenjuju EU smernice rvapuniena za korisnike u zemljama koje primenljuju EU smernice Proizvodaćo vogo uređaja je kompanja Sovy Coproration, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćemi zastupnik za elektromagnetim kompatibilnost i bezbednost uređaja je Sovy Deutschland GmbH, Hedeflinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za informacije o sensivu i grarantinu i sudvima, obratile se na adrese navedene u posebnim garantnim ili servisnim dokumentima.



Kompanija Sony Corporation izjavljuje da je HDR-AS15 Digitalni HD kamkorder usklađen sa osnovnim zahtevima kao i ostalim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC. Za detalje posetile sledeću Internet adresu: http://www.compilance.sony.de/

Ovaj uređaj je testiran i utvrđeno je da je usklađen sa ograničenjima iz propisa o elektromagnetnoj kompatibilnosti kod upotrebe spojnih kablova kraćih od 3 metra).

Pažnja Elektromagnetna polja određenih frekvencija mogu uticati na zvuk i sliku ovog uređaja.

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzrokuje prekid prenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili izvucite i ponovo povežite komunikacioni kabl (USB, i sl.).



povežite komunikacioni kabi (USB, 1sI,).

Odlaganje strah električnih i elektronskih uređaja (primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima odlaganja)

od vo zonaka na proizvodu ili na ambalaži označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže kao kućni otpad. Treba ga objedila naz bu namenu na predvidenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravlinim odlaganjem odlažila poz nazade pomažete u sprečavanju mogućih šterinih posladica po kolimu i jludsko zdravlje, do kojih može doci usled nepravlingo odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju priodnih izvora. Za detajne informacije o reciklaži ovga proizvoda, molimo kontaktivate vašu izkainu upravu, odlagalište olpada ili prodavnicu gde ste kuplii proizvod.

# Odlaganje starih baterija (primenjivo u Evropskoj Uniji i ostalim evropskim državama sa posebnim sistemima za odlaganje)

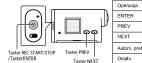


evropskim državama sa posebnim sistemima za odlaganje)

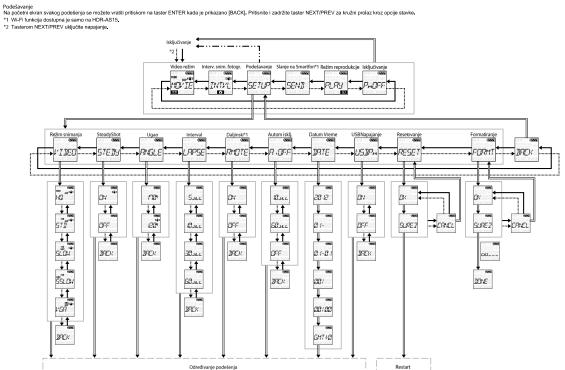
Ovaj znak na bateriji ili anabaži ukazuje da se baterija isporučena sa ovim proizvodom ne smo edlagati sa kućim otpadom. Na nekim baterijama ovaj simbol se može nadu upodom. Na nekim baterijama ovaj simbol se može nadu upodom. Na nekim baterijama ovaj simbol se može nadu upodom. Na nekim baterijama ovaj simbol se može nadu uza za uza dravije svojih bližnjih. Nepravlinim odlaganjem stošenih baterija uzvjecekoklina i zdravlje ljudi. Resklitama baterija uzvjecinos oduvanju prirodnih resursa. U slučaju proizvoda koji zbog sigumosnih razloga, performansi ili zadržavanja nepreklanjog naprijam zatrivanju statim provozanost su unutrašnjom baterijom, takvu bateriju treba da zamene isključko ovlaščeni servicej pravilno odlaganje, odrajali uređaj predajte na odlagališe za resklitamje. Statim uređaja, zastevaju statim uređaja, za sve ostale baterije, pogledajte odeljak o bezbednom ukanjanju baterija iz uređaja. Bateriju doreste na odlagališe za za reskliranje odorajalih baterija.

### Lista operacija

Funkcijski taster

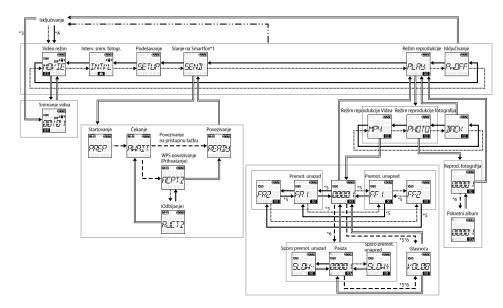


	Operacija	Strelica
١	ENTER	
	PREV	<b>─</b>
Ì	NEXT	
ĺ	Autom, prebacivanje	
Ì	Ostalo	



## Snimanje/Reprodukcija

- \*3 Kada je napajanje isključeno, pritisnite taster ENTER za početak snimanja.
  \*4 Tasterom NEXT/PREV uključite napajanje.



## Režim snimanja

Displej	Snimljena fotografija	Rezolucija	Brzina snimanja	Brzina reprodukcije
HG ****	Najviša rezolucija	1920×1080	30p	
57 II	Visoka rezolucija	1280×720	30p	
SLOW	Usporena slika (pri 2 x brzini snimanja)	1280×720	60p	30p
SSLOW	Super-usporena slika (pri 4 x brzini snimanja)	1280×720	120p	
1.28 20.00 2	Standardna rezolucija	640×480	30p	
BRCK	Vraća na [VIDEO] meni.			