

Digitalni HD video kamkorder

Uputstvo za upotrebu

HDR-MV1

Srpski

Prvo pročitajte ovo

Pre upotrebe jedinice, pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga radi budućeg korišćenja.

Saznajte više o kamkorderu (Vodič za korisnike muzičkog video rekordera)

Vodič za korisnike muzičkog video rekordera je onlajn priručnik. Pogledajte ga da biste videli detaljna uputstva o mnogim funkcijama kamkordera.



- 1 Pristupite Sony stranici za podršku. <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Izaberite zemlju ili region.
- 3 Potražite model svog kamkordera na stranici za podršku. Naziv modela se nalazi na donjoj strani kamkordera.



4479706110

Sadržaj pakovanja

Brojevi u zagradama () označavaju isporučenu količinu.

- Kamkorder (1)
- USB kabl (Mikro USB kabl) (1)
- Komplet punjivih baterija NP-BX1 (1)
- Poklopac za objektiv (1)
- Vrpca poklopca (1)
- „Uputstvo za upotrebu“ (ovaj priručnik) (1)

Podaci o vašem uređaju

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

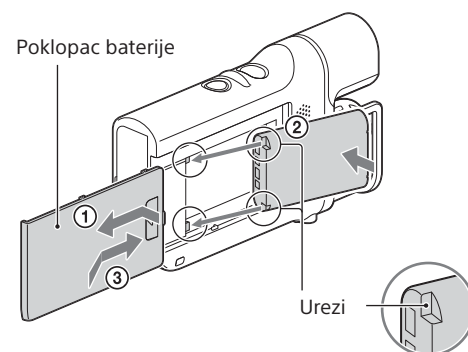
Broj modela HDR-

Serijski broj

Kod nekih modela, pločica koja prikazuje zaštitne znakove, oznake sertifikata i druge informacije smeštena je pored nosača baterije.

Instaliranje kompleta baterija

- 1 Uklonite poklopac baterije.
- 2 Umetnite komplet baterija u smeru kao na ilustraciji.
- 3 Namontirajte poklopac baterije.

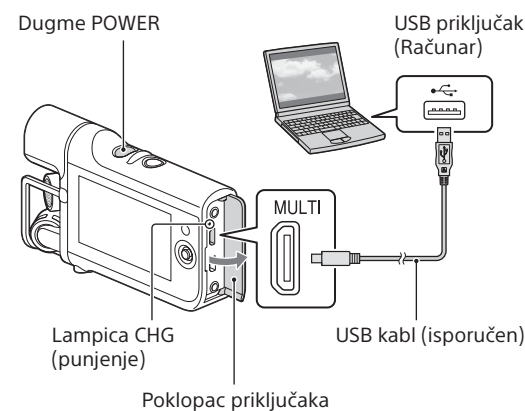


Poklopac baterije

Urezi

Punjenje kompleta baterija

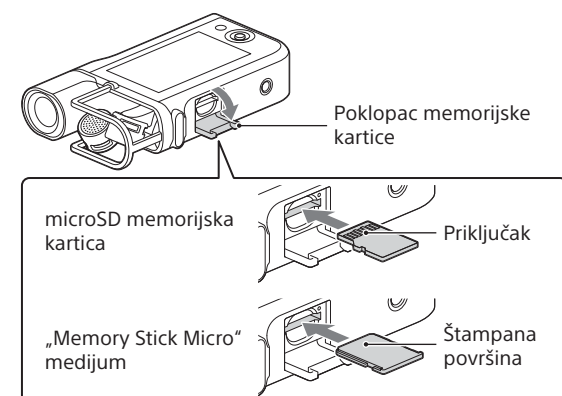
- 1 Isključite kamkorder pritiskom na dugme POWER.
- 2 Otvorite poklopac priključaka na kamkorderu.
- 3 Povežite kamkorder direktno sa uključenim računarom pomoću mikro USB kabla.



- Potpuno punjenje kompleta baterija traje približno 245 minuta pri povezivanju sa računarom ili približno 155 minuta kada koristite adapter za naizmničnu struju AC-UD10 (prodaje se zasebno).
- Kada koristite potpuno napunjen komplet baterija, raspoloživo vreme snimanja je približno 130 minuta (neprekidno vreme snimanja) ili 75 minuta (uobičajeno vreme snimanja). Raspoloživo vreme reprodukcija je približno 210 minuta (pri podrazumevanim postavkama).

Umetanje memorijske kartice

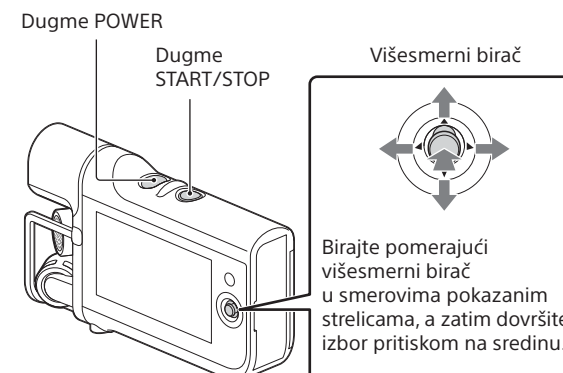
- 1 Otvorite poklopac za memorijsku karticu.
- 2 Umetnite memorijsku karticu pravo u smeru kao na slici, dok se ne začuje klik.
- 3 Zatvorite poklopac za memorijsku karticu.



- Da biste izbacili memorijsku karticu, pritisnite je jednom lagano.
- Kompatibilnost sa kamkorderom imaju microSD memorijske kartice, microSDHC memorijske kartice, microSDXC memorijske kartice i „Memory Stick Micro“ (Mark2) mediji.
- Ne garantujemo rad sa svim memorijskim karticama.

Snimanje

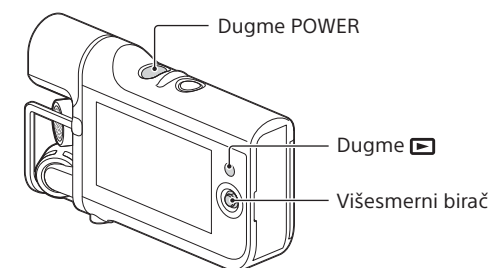
- 1 Uključite kamkorder pritiskom na dugme POWER.
- 2 Pritisnite dugme START/STOP da biste započeli snimanje. Da biste zaustavili snimanje, ponovo pritisnite dugme START/STOP.



- Kada prvi put uključite napajanje, prikazuje se ekran za postavku datuma i vremena. Konfigurirate postavke pomoću višesmernog birača.
- Kamkorder može da snima MP4 filmove.
- Kada snimate držeći kamkorder, možda ćete snimiti i šumove, pošto je kamkorder opremljen mikrofonom visoke osetljivosti.
- LCD ekran će biti zamračen u toku snimanja (pri podrazumevanim postavkama).

Reprodukcija

- 1 Uključite kamkorder pritiskom na dugme POWER.
- 2 Pritisnite dugme i postavite kamkorder u režim reprodukcije.
- 3 Pomoću višesmernog birača izaberite sadržaj koji želite da reprodukujete, a zatim pritisnite sredinu birača.



Glavna dugmad za radnje tokom reprodukcije

Jačina zvuka	Prethodno/Sledeće
Brisanje	Brzo premotavanje unazad/ Brzo premotavanje unapred
Zaustavljanje	Pauziranje/Reprodukcija

Prenošenje filmova na pametni telefon (Wi-Fi)

- 1 Instalirajte aplikaciju na svoj pametni telefon.



Android 2.3 ili noviji
(Android 4.0 ili noviji ako koristite NFC)

Potražite aplikaciju PlayMemories Mobile u prodavnici Google play i instalirajte je.



iOS 4.3 ili noviji
(NFC nije dostupan.)

Potražite aplikaciju PlayMemories Mobile u prodavnici App Store i instalirajte je.



- Detaljnije informacije o aplikaciji PlayMemories Mobile možete da vidite na sledećem URL-u. (<http://www.sony.net/pmm/>)
- Ako je aplikacija PlayMemories Mobile već instalirana na vašem pametnom telefonu, ažurirajte je na najnoviju verziju.
- Nema garancija da će ova aplikacija raditi na svim pametnim telefonima i tabletima.
- Način rada i izgled ekrana aplikacije su podložni izmenama u sledećim nadogradnjama bez prethodne najave.
- Informacije o podržanim verzijama operativnih sistema su bile ažurne 1. septembra 2013. godine.

- 2 Izaberite film na kamkorderu koji želite da prenesete, a zatim ga prenesite povezujući kamkorder sa pametnim telefonom.

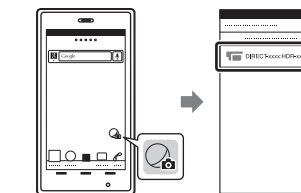
Povezivanje sa Android uređajem kompatibilnim sa funkcijom NFC.

- 1 Reprodukujte na kamkorderu film koji želite da prenesete na pametni telefon.
- 2 Na pametnom telefonu pokrenite meni [Setting] i izaberite [Other settings], a zatim potvrdite da je omogućena funkcija [NFC].
- 3 Dodirnite (N-oznaka) na kamkorderu oznakom (N-oznaka) na pametnom telefonu.

Povezivanje bez korišćenja funkcije NFC.

- 1 Udite u režim reprodukcije na kamkorderu, a zatim izaberite → [Edit/Copy] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device].
- 2 Izaberite sliku koju želite da prenesete, dodajte oznaku , a zatim izaberite → . Prikazaće se SSID i lozinka i kamkorder će biti spreman za povezivanje sa pametnim telefonom.
- 3 Na pametnom telefonu izaberite SSID koji je prikazan na kamkorderu, a zatim unesite lozinku.

Android uređaj:
1 Pokrenite PlayMemories Mobile, a zatim izaberite SSID koji je prikazan na kamkorderu.

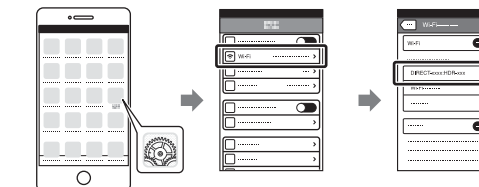


- 2 Unesite lozinku koja je prikazana na kamkorderu (samo prvi put).



iPhone:

- 1 Na pametnom telefonu, u meniju za postavke izaberite [Wi-Fi], a zatim izaberite SSID koji je prikazan na kamkorderu.



- 2 Unesite lozinku koja je prikazana na kamkorderu (samo prvi put).



- 3 Potvrdite da je SSID izabran.
- 4 Pokrenite PlayMemories Mobile.

Korišćenje pametnog telefona kao daljinskog upravljača (Wi-Fi)

- 1 Izaberite na ekranu za snimanje na kamkorderu.

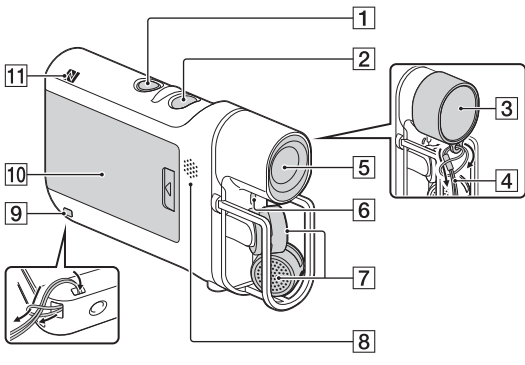
Prikazaće se SSID i lozinka i kamkorder će biti spreman za povezivanje sa pametnim telefonom.

- 2 Na pametnom telefonu izaberite SSID koji je prikazan na kamkorderu, a zatim unesite lozinku.

Izvedite isti postupak kao u koraku ③ u odeljku „Prenošenje filmova na pametni telefon (Wi-Fi)“/ „Povezivanje bez korišćenja funkcije NFC.“ Ako želite da koristite NFC, udite u ekran za snimanje i dodirnite oznaku (N-oznaka) na kamkorderu oznakom (N-oznaka) na pametnom telefonu.

- 3 Rukujte pametnim telefonom.

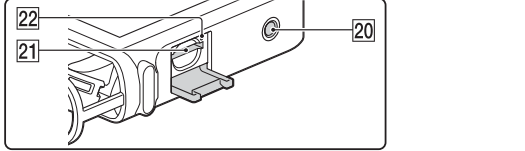
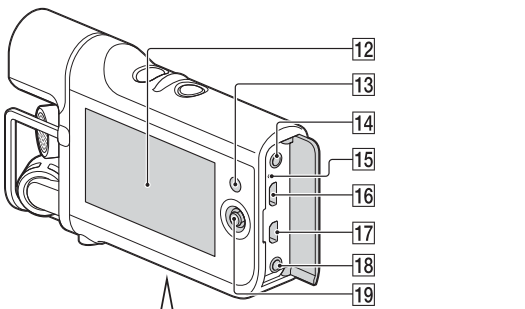
Delovi i kontrole



- Dugme START/STOP
- Dugme POWER
- Poklopac za objektiv
- Vrpca poklopc
- Objektiv
- Lampica za snimanje
- Mikrofoni
- Zvučnik
- Mesto za vrpću/traku poklopc
- Poklopac baterije
- Ⓝ (N-oznaka)

NFC: Near Field Communication

12 LCD ekran13 Dugme (reprodukcija)14 Priključak (slušalice)15 Lampica CHG (punjenje)16 Multi/Mikro USB priključak



- LCD ekran
- Dugme ↻ (reprodukcija)
- Priključak 🎧 (slušalice)
- Lampica CHG (punjenje)
- Multi/Mikro USB priključak

Podržava mikro USB kompatibilne uređaje.
- Priključak mikro HDMI OUT
- LINE IN priključak/priključak 🎙 (mikrofon) (PLUG IN POWER)
- Višesmerni birač
- Navoj za stativ
- Otvor za umetanje memorijske kartice
- Lampica za pristup memorijskoj kartici

Preporučene funkcije

Podešavanje nivoa snimanja zvuka ugrađenim mikrofonom

Izaberite 🔇 na ekranu za snimanje.

Smanjenje niskofrekventnih zvukova kao što je zvuk klima-uređaja

Izaberite ☰ [MENU] → [Camera/Audio] → 🎵 [Audio] → [Low Cut Filter] → [On].

Proveravanje zvukova

Povežite slušalice u priključak 🎧 (slušalice). Da biste prilagodili jačinu zvuka, izaberite 🔊 na ekranu za snimanje.

Sinhronizacija slike na LCD ekranu sa zvukom koji proveravate

Izaberite ☰ [MENU] → [Camera/Audio] → 🎵 [Audio] → [Audio Output Timing] → [Lip Sync].

Upotreba MTR (više kanalni snimač) ili spoljnog mikrofona (prodaje se zasebno)

Povežite MTR ili spoljni mikrofoni sa priključkom LINE IN na kamkorderu. Kada se pojavi ekran [Ext. Audio Input Set], izaberite uređaj koji želite da povežete.

Snimanje samo zvuka

Izaberite ☰ [MENU] → [Recording Mode] → [Audio].

Promena formata audio snimanja

Izaberite ☰ [MENU] → [Camera/Audio] → 🎵 [Audio] → [Audio Format], a zatim izaberite željeni format.

Promena režima snimanja filma

Izaberite ☰ [MENU] → [Image Quality/Size] → 📺 [REC Mode], a zatim izaberite [1080] (1920x1080 30p) ili [720] (1280x720 30p).

Snimanje bez vođenja brige o nivou baterije

Povežite adapter za naizmjeničnu struju AC-UD10 (prodaje se zasebno) na kamkorder sa instaliranom baterijom.

Napomene o korišćenju

Napomene o korišćenju kamkordera

- Preporučujemo vam da pre upotrebe formatirate memorijsku karticu na kamkorderu.
- Proverite smer ubacivanja memorijske kartice. Ako memorijsku karticu silom umetnete u otvor u pogrešnom smeru, može doći do oštećenja memorijske kartice, otvora za memorijsku karticu ili podataka.
- Nije moguća nadoknada za snimljeni sadržaj, čak i ako su snimanje ili reprodukcija onemogućeni zbog kvara kamkordera, medijuma za snimanje i sličnih razloga.
- Tokom perioda dugotrajnog snimanja, temperatura kamkordera može da naraste do tačke kada se snimanje automatski zaustavlja. Sa isključenim napajanjem, ostavite kamkorder 10 minuta ili duže da biste omogućili da unutrašnja temperatura padne na bezbedan nivo.
- Kada je temperatura u okruženju visoka, temperatura kamkordera se brzo povisi.

- Kada se temperatura kamkordera povisi, kvalitet slike može da oslabi. Preporučujemo da sačekate da temperatura u kamkorderu opadne pre nego što nastavite da snimate.
- Površina kamkordera može da postane vrela. To nije kvar.
- Sadržaji snimljeni na drugim uređajima možda se neće valjano reprodukovati na ovom kamkorderu.
- Kada koristite adapter za naizmjeničnu struju AC-UD10 (prodaje se zasebno), priključite ga na obližnju zidnu utičnicu. Ako prilikom korišćenja uređaja dođe do kvara, odmah iskopčajte adapter za naizmjeničnu struju iz zidne utičnice.
- MP4 filmovi snimljeni opcijom [Audio Format] postavljenom na vrednost [Linear PCM] ne mogu da budu reprodukovani na nekoj opremi ili uslugama, uključujući Blu-Ray Disc plejere (što obuhvata i Sony proizvode). Detaljne informacije možete proveriti na stranici za podršku kamkordera pre upotrebe.

Korišćenje softvera

- Softver za upravljanje sadržajem i softver za izmene možete da preuzmete sa sledećeg URL-a: www.sony.net/pm/mvr/

Napomena o bežičnim mrežama

- Sony ne snosi nikakvu odgovornost ni za kakav gubitak ili oštećenje koje bi moglo nastati kao rezultat neovlašćenog pristupa ili korišćenja pristupnih tačaka registrovanih u kamkorderu u slučaju da on bude izgubljen ili ukraden.

Specifikacije

Format za snimanje filmova: Video: MPEG-4 AVC/H.264, Audio: MPEG-4 Linear PCM 2 kanala, MPEG-4 AAC LC 2 kanala
Format audio snimanja: Linear PCM (WAV)
Zahtevi za napajanje: DC 3,6 V (komplet baterija), DC 5 V 1500 mA (adapter za naizmjeničnu struju)
USB punjenje (Multi/Mikro USB priključak): DC 5 V 800 mA
Prosečna potrošnja energije: 2,1 W (pri snimanju filmova sa podrazumevanim opcijama)
Komplet punjivih baterija NP-BX1:
Maksimalni napon punjenja: DC 4,2 V
Maksimalna struja punjenja: 1,89 A

Detaljnije specifikacije potražite u odeljku „Specifikacije“ u Vodiču za korisnike muzičkog video rekordera. Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

O zaštitnim znakovima

- „Memory Stick“, „📀“ i „Memory Stick Micro“ su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije Sony Corporation.
- Logotip SDXC je zaštitni znak organizacije SD-3C, LLC.
- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logo su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i ostalim zemljama.
- Mac, Mac OS i App Store su registrovani zaštitni znakovi kompanije Apple Inc.
- Android i Google Play su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije Google Inc.
- iOS je registrovani zaštitni znak kompanije Cisco Systems, Inc. i/ili njenih podružnica u Sjedinjenim Američkim Državama i određenim drugim zemljama.
- iPhone je zaštitni znak ili registrovani zaštitni znak kompanije Apple Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP, Wi-Fi Direct, WPA i WPA2 su registrovani zaštitni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- N-oznaka je zaštitni znak ili registrovani zaštitni znak kompanije NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

Svi drugi nazivi proizvoda pomenuti u ovom uputstvu su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi odgovarajućih kompanija. Osim toga, oznake [™] i [®] nisu pomenute svaki put u ovom priručniku.



UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara,
1) ne izlažite jedinicu kiši ili vlazi.
2) ne postavljajte na uređaj predmete koji sadrže tečnost, na primer vaze.
Ne izlažite baterije visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu, vatri i sl.

PAŽNJA

Komplet baterija

Ako pogrešno rukujete kompletom baterija, on može da eksplodira, izazove požar ili čak hemijske opekotine. Imajte u vidu sledeće mere opreza.

- Ne raslapajte komplet baterija.
- Ne gnječite komplet baterija i ne izlažite ga bilo kakvoj sili kao što su snažni udarci, ispuštanje ili gaženje.
- Pazite da ne izazovete kratki spoj i ne dozvolite da metalni objekti dodu u dodir sa kontaktima baterije.
- Ne izlažite komplet baterija temperaturi iznad 60°C (140°F) poput direktnog sunčevog svetla ili u automobilu koji je parkiran na suncu.
- Ne spaljujte komplet baterija niti ga bacajte u vatru.
- Ne koristite oštećene litijum-jonske baterije ili one koje cure.
- Komplet baterija obavezno punite koristeći originalni Sony punjač za baterije ili uređaj koji može da puni bateriju.
- Držite komplet baterija van domašaja male dece.
- Ne kvasite komplet baterija.
- Zamenite komplet baterija samo istim ili ekvivalentnim kompletom baterija koji preporučuje Sony.
- Potrošeni komplet baterija odbacite odmah kao što je opisano u uputstvu.

Preveliki zvučni pritisak iz slušalica može da dovede do gubitka sluha.

ZA KORISNIKE U EVROPI



Kompanija Sony Corporation ovim izjavljuje da je ovaj digitalni HD video kamkorder HDR-MV1 usaglašen sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EC. Za detaljne informacije, posetite sledeću URL adresu: http://www.compliance.sony.de/

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

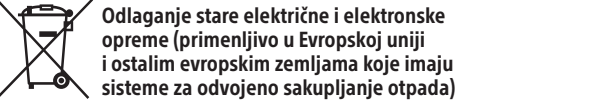
Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Za usaglašenost proizvoda sa propisima EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

Ovaj proizvod je testiran i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra (9,8 stopa).

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

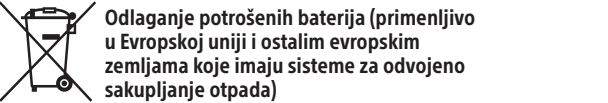
Napomena

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



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

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Proizvod bi trebalo da odložite na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



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

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser.

Da biste bili sigurni da će baterija biti pravilno zbrinuta, predajte potrošenu bateriju na odgovarajuće mesto za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.