

# Digitalni LCD TV prijemnik

---

Upute za uporabu

HR

# BRAVIA

## Uvod

Zahvaljujemo na odabiru Sony proizvoda. Prije uporabe TV prijemnika, molimo vas da pažljivo i temeljito pročitate ove upute i da ih sačuvate za kasniju uporabu.

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za svu pitanja servisa i jamstva, обратите se na adrese navedene u odvojenim dokumentima koji se tiču servisa ili jamstva.

## Napomene o funkciji

### Digital TV

- Sve značajke vezane uz funkciju Digital TV (**DVB**) radit će samo u zemljama ili područjima emitiranja DVB-T (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) digitalnog zemaljskog signala ili gdje je omogućen pristup kompatibilnom DVB-C (MPEG-2 i H.264/ MPEG-4 AVC) kabelskom sustavu. Provjerite kod svog davalatelja usluga emitira li se DVB-T signal i u vašoj zemlji ili provjerite da li njihov DVB-C kabelski sustav odgovara integriranim funkcijama ovog TV prijemnika.
- Poslužitelj usluge kabelske TV može naplatiti takve usluge, te će možda biti potreban vaš pristanak na takve uvjete poslovanja.
- Iako je ovaj TV prijemnik uskladen s DVB-T i DVB-C standardima, nije zajamčena njegova kompatibilnost s budućim DVB-T digitalnim zemaljskim i DVB-C digitalnim kabelskim prijenosima.
- Neke Digital TV funkcije možda neće biti dostupne u nekim zemljama/regijama, a DVB-C kabelske funkcije možda neće pravilno raditi kod nekih operatera.

Popis podržanih kabelskih poslužitelja potražite na web adresi:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>



- Upute o montaži zidnog nosača se nalaze u ovom priručniku.
- Slike koje se koriste u ovim uputama prikazuju model RM-ED034 ako nije navedeno drugče.
- Ilustracije korишћene u ovim uputama mogu se razlikovati ovisno o modelu vašeg TV prijemnika.

## Zaštitni znakovi

**DVB** je registrirani zaštitni znak tvrtke DVB Project.

HDMI, HDMI logo i High Definition Multimedia Interface su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

DLNA®, logo DLNA i DLNA CERTIFIED® su zaštitni znaci, oznake usluga ili oznake certifikata tvrtke Digital Living Network Alliance.

DivX® je tehnologija kompresije videodata toka koju je razvila tvrtka DivX, Inc.

DivX, DivX Certified i pripadajući logotipi su zaštitni znakovi tvrtke DivX, Inc. i koriste se uz dopuštenje.

O DIVX VIDEO FORMATU: DivX® je digitalni video format koji je načinila tvrtka DivX, Inc. Ovaj uređaj je službeno certificiran za reprodukciju DivX video-zapisu. Za više informacija i preuzimanje softvera za konvertiranje datoteka u DivX format posjetite [www.divx.com](http://www.divx.com).

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ovaj DivX Certified® uređaj potrebno je registrirati kako bi mogao reproducirati DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaje. Za generiranje registracijskog koda pronađite dir za DivX VOD u izborniku za podešenje uređaja. S tim kodom posjetite [vod.divx.com](http://vod.divx.com) kako biste dovršili postupak registracije i saznali više o DivX VOD.

Proizvedeno prema licencu tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostruko-D su zaštitni znaci tvrtke Dolby Laboratories.

"BRAVIA" i BRAVIA su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.

"XMB™" i "XrossMediaBar" su zaštićeni znakovi tvrtki Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.



## Položaj tipizacijske naljepnice

Oznake s brojem modela i razredom napajanja (u skladu s primjenjenim sigurnosnim propisima) nalaze se na stražnjoj strani TV prijemnika.

## Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

### IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan.

Sony, odnosno njegov ovlašteni zastupnik Sony Central and Southeast Europe Kft., Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod uskladen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

Izjave o sukladnosti dostupne su na internet stranici  
[www.sukladnost-sony.com.hr](http://www.sukladnost-sony.com.hr)

# Sadržaj

4

## ***Upute za brzi početak***

Sigurnosne informacije .....	8
Mjere opreza .....	9
Tipke na daljinskom upravljaču i TV-u/Indikatori .....	10

## ***Gledanje TV programa***

Gledanje TV programa .....	16
Uporaba digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) .....	18
Uporaba funkcije Favourites .....	19
Uživanje u 3D slikama i grafici .....	21

## ***Uporaba dodatne opreme***

Spajanje dodatne opreme .....	23
Gledanje slika sa spojene opreme .....	25
Reprodukcijska fotografija/glazbe/videozapis putem USB-a .....	25
Uporaba funkcije BRAVIA Sync s Control for HDMI .....	27
Upravljanje dodatnom opremom pomoću daljinskog upravljača TV prijemnika .....	28

## ***Uporaba značajki kućne mreže***

Spajanje na mrežu .....	31
Wireless LAN Ready .....	32
Primjena funkcije BRAVIA Internet Video .....	33
Uživanje u fotografijama/glazbi/videozapisima putem mreže .....	34
Provjera mrežne povezanosti .....	34
Podešavanje prikaza poslužitelja .....	35

## ***Uporaba funkcija izbornika***

Kretanje kroz Home izbornik TV-a (XMB™) .....	36
Izbornik postavki TV-a .....	37

## ***Dodatne informacije***

Postavljanje pribora (zidni nosač) .....	49
Tehnički podaci .....	52
U slučaju problema .....	54

Prije uporabe TV prijemnika pročitajte "Sigurnosne napomene" (str. 8). Sačuvajte ovaj priručnik za buduću uporabu.

# Upute za brzi početak

## Prije uporabe

### Provjera isporučenog pribora

Kabel napajanja (1)

Držač kabela (1)

Daljinski upravljač (1)

Baterije veličine AAA (tip R3) (2)

Postolje (1)\*<sup>1</sup>

Učvrsni vijci za postolje (M5 × 16) (4)

Učvrsni vijci za postolje (M5 × 16) (4)

(samo KDL-40HX800)

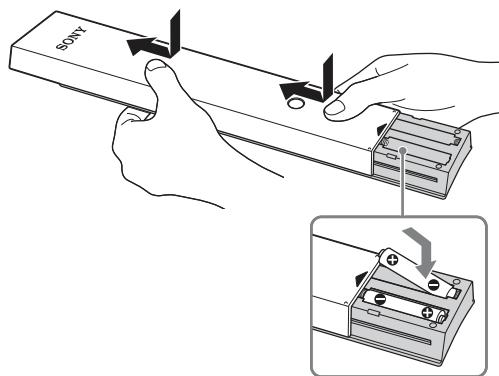
Stražnji pokrov postolja (1)\*<sup>2</sup>

\*1 Za KDL-40HX800, sastavite postolje uporabom isporučenih vijaka za sastavljanje.

Pogledajte isporučeni letak s opisom sastavljanja postolja.

\*2 Za KDL-46HX800, stražnji poklopac postolja tvornički je pričvršćen za postolje.

### Ulaganje baterija u daljinski upravljač



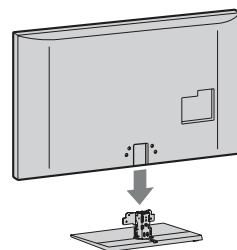
1 Uklonite zaštitnu foliju.

2 Gurnite i pomaknite pokrov prema gore.

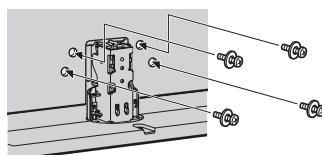
## 1: Pričvršćivanje postolja

1 Pogledajte isporučeni letak s opisom pravilnog pričvršćivanja postolja za neke modele TV-a.

2 Postavite TV prijemnik na postolje.

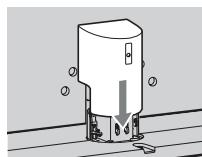


3 Isporučenim vijcima pričvrstite TV prijemnik na otvore postolja označene strelicama .



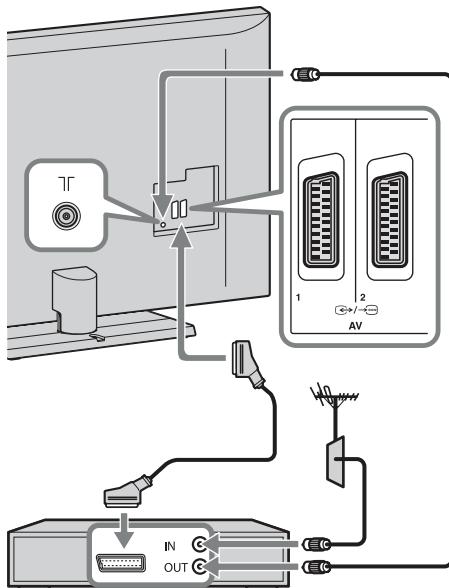
• Kod uporabe električnog odvijača, podesite silu pritezanja na približno 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

4 Kod modela KDL-52/46HX900 i KDL-40HX800, nakon što ste zategnuli vijke, pričvrstite isporučeni stražnji pokrov na postolje.



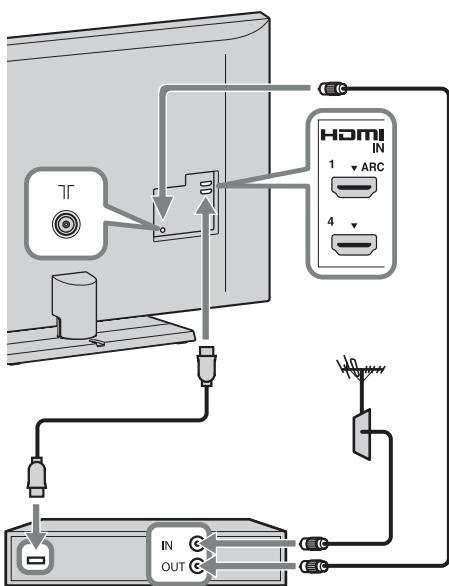
## 2: Spajanje antene/Set Top Boxa/rekordera (npr. DVD rekordera)

Spajanje Set Top Boxa/rekordera (npr. DVD rekordera) sa SCART priključnicom



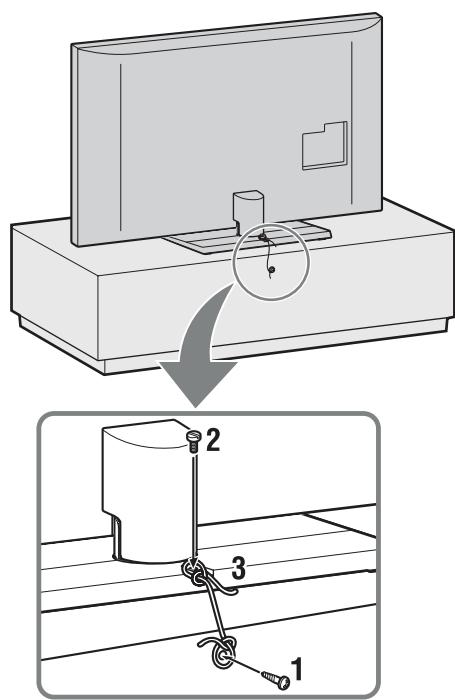
Set Top Box/rekorder (npr. DVD rekorder)

Spajanje Set Top Boxa/rekordera (npr. DVD rekordera) s HDMI priključnicom



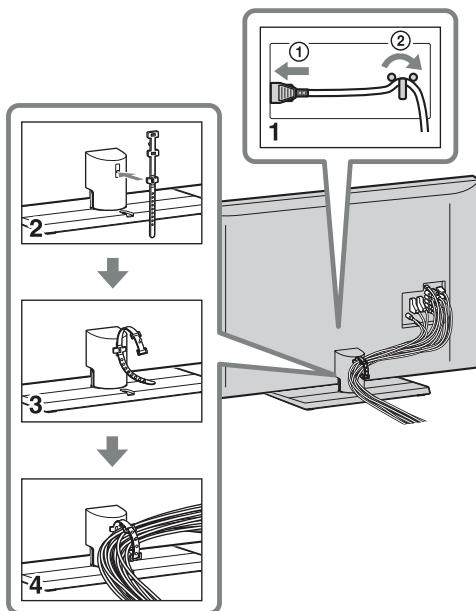
Set Top Box/rekorder (npr. DVD rekorder)

## 3: Sprečavanje prevrtanja TV-a



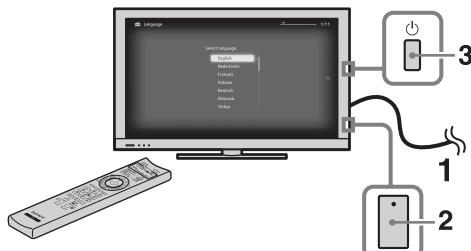
- 1** Zavrnite vijak za drvo (promjer 4 mm, nije priložen) u postolje TV prijemnika.
- 2** Zavrnite vijak (M4 × 16, nije priložen) u otvor za vijak na TV prijemniku.
- 3** Povežite vijak za drvo i vijak na uređaju jakom vezicom (nije isporučena).

## 4: Povezivanje kabela



- Nemojte mrežni kabel povezivati u snop s drugim kabelima.

## 5: Početna podešavanja



- 1 Priključite TV prijemnik u zidnu utičnicu.
- 2 Provjerite je li prekidač **ENERGY SAVING SWITCH** u položaju za uključenje (●) (str. 10).
- 3 Pritisnite na TV prijemniku.  
Kod prvog uključenja TV prijemnika, na zaslonu se pojavi izbornik jezika.

4



Slijedite upute na zaslonu.

**Digital Auto Tuning:** Kad odaberete "Cable", savjetujemo vam da odaberete "Quick Scan" za brzo ugađanje. Podesite "Frequency" i "Network ID" prema informacijama koje ste dobili od poslužitelja usluge kabelske TV. Ako nijedan kanal nije pronađen postupkom "Quick Scan", pokušajte primijeniti "Full Scan" (iako to može zahtijevati više vremena).



- Funkcija "Full Scan" možda neće biti dostupna u nekim državama/regijama.

Popis podržanih kabelskih poslužitelja potražite na web adresi:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

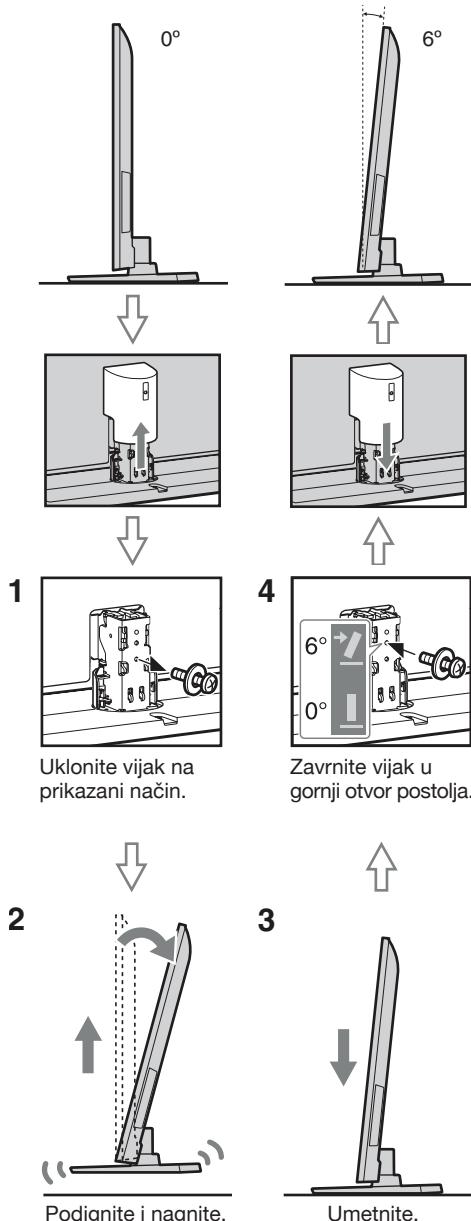
**Programme Sorting:** Želite li promijeniti redoslijed analognih kanala, slijedite korake iz odlomka "Razvrstavanje programa" (str 44).



- Kanale možete također ugorditi ručno (str. 45).

## Podešavanje kuta gledanja TV-a (samo KDL-52/46HX900)

Ovaj TV se može podesiti unutar sljedećih kutova.

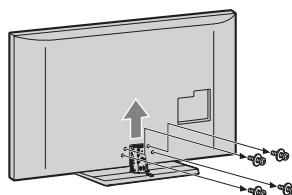


- Za povratak na 0° ponovite postupak obrnutim redoslijedom.

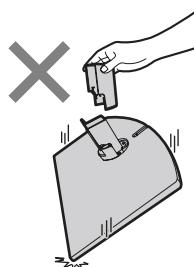
## Odvajanje postolja s TV prijemnika



- Za modele KDL-52/46HX900 i KDL-40HX800, prije odvajanja postolja uklonite stražnji pokrov postolja.
- Skinite vijke označene strelicama na TV-u.
- Postolje ne odvajajte ni u kojem slučaju, osim kad na TV želite montirati odgovarajući dodatan pribor.



- Prilikom prenošenja postolja nemojte ga držati za stražnji pokrov kako postolje ne bi palo te prouzročilo ozljeđu ili štetu.



# Sigurnosne informacije

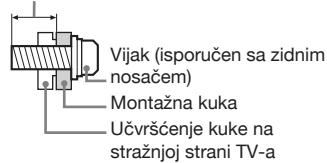
## Instalacija/Podešavanje

Instalirajte i koristite TV prijemnik u skladu s donjim uputama kako bi spriječili opasnost od požara, električnog udara ili štete i/ili ozljeda.

### Instalacija

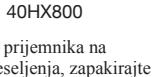
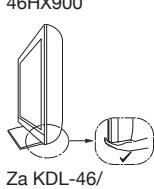
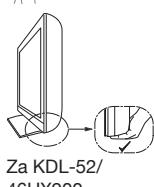
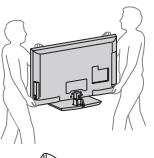
- TV prijemnik postavite blizu lako dostupne mrežne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu.
- Instalaciju na zid smje izvoditi samo stručno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga savjetujemo da koristite Sony pribor, uključujući:
  - Zidni nosač SU-WL500
  - TV postolje: SU-52HX1 (KDL-52HX900)  
SU-46HX1 (KDL-46HX900)
- Koristite vijke isporučene sa zidnim nosačem kod pričvršćivanja montažnih kuka na TV. Isporučeni vijci su izrađeni tako da su duljine 8 do 12 mm mjereno od površine za pričvršćenje montažne kuke.  
Promjer i duljina vijaka razlikuje se ovisno o modelu zidnog nosača.  
Uporabom vijaka koji nisu dio isporuke možete uzrokovati oštećenje TV prijemnika, njegov pad, itd.

8 mm - 12 mm



### Prenošenje

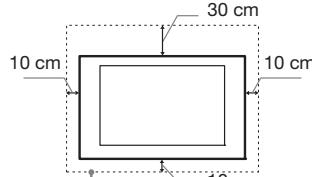
- Prije prenošenja TV prijemnika, odspojite sve kabele.
- Za prenošenje TV prijemnika potrebne su dvije ili tri osobe.
- Kod nošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slikama desno. Nemojte pritisnati LCD zaslon i okvir oko zaslona.
- Kod podizanja ili premještanja TV prijemnika, čvrsto ga prihvivate za donju stranu.
- Prilikom prenošenja TV prijemnika, zaštite ga od udaraca i vibracija.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preseljenja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.



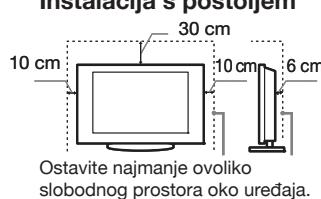
### Ventilacija

- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika i ne stavljajte nikakve predmete unutra.
- Ostavite sloboden prostor oko TV prijemnika kao što je prikazano na slici.
- Savjetujemo da koristite Sony zidni nosač kako biste osigurali odgovarajuću ventilaciju.

### Instalacija na zid

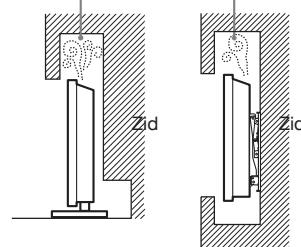


### Instalacija s postoljem



- Za ispravnu ventilaciju, te kako biste spriječili nakupljanje prašine i prljavštine:
  - Nemojte postavljati uredaj površinom zaslona okrenut prema podlozi, ne instalirajte ga naopako, na stražnju stranu ili na bočnu stranu.
  - Ne stavlјate TV uredaj na policu, tepih, krevet ili u vitrinu.
  - Nemojte uredaj pokrivati komadima tkanine, npr. zavjesama ili predmetima kao što su novine, itd.
  - Ne postavljajte TV prijemnik kao što je prikazano na slici.

Protok zraka je blokirana.



### Kabel napajanja

Kabelom i strujnom utičnicom postupajte kao što je opisano, kako bi spriječili opasnost od požara, električnog udara ili štete i/ili ozljeda:

- Koristite isključivo Sony kabel napajanja, ne koristite kable ostalih proizvođača.
- Uložite utikač do kraja u utičnicu.
- TV koristite isključivo na 220-240 V AC napajanju.
- Prilikom povezivanja kabela, obavezno odspojite kabel napajanja. Pazite da nogom ne zapnete i povučete kabel.
- Odspojite kabel napajanja prije premeštanja ili rada na TV-u.
- Držite kabel napajanja dalje od izvora topline.

- Povremeno odspojite i očistite utikač napajanja. Utikač pokriven prašinom može nakupiti vlagu zbog čega može doći do oštećenja izolacije, a time do opasnosti od požara.

### Napomene

- Ne koristite isporučen kabel napajanja na drugoj opremi.
- Nemojte prelamatati, savijati ili uvrtati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča.
- Nemojte raditi preinake na kabel napajanja.
- Nemojte stavljati teške predmete na kabel napajanja.
- Ne vucite kabel, već prihvativte utikač prilikom odspajanja iz strujne utičnice.
- Ne spajajte previše uredaja na istu strujnu utičnicu.
- Ne koristite labave strujne utičnice.

### Neprikladna uporaba

Ne instalirajte/koristite TV prijemnik na mjestima, okružjima ili u okolnostima poput niže opisanih, kako biste spriječili nepravilnost u radu TV prijemnika, požar, električni udar, štetu i/ili ozljede.

### Mjesta:

Na otvorenim mjestima (na izravnom utjecaju sunca), na obali, na brodu i ostalim plovilima, vozilima, u medicinskim ustanovama, na mjestima izloženima mehaničkim vibracijama; blizu vode, kiše, vlage ili dima.

### Okruženje:

Pretjerano vruća, vlažna ili prašnjava mjesta; mjesta gdje lako mogu ući insekti u uredaj; blizu zapaljivih predmeta (svjeća, itd.). TV prijemnik se ne smije izlagati kapanju ili prskanju. Ne stavlјajte predmete napunjene vodom (primjerice vase) na TV prijemnik.

### Okolnosti:

Ne rukujte uredajem mokrim rukama; kad je otvoreno kućište uredaja, ili s priključcima koje nije preporučio proizvođač. Odsjmite TV prijemnik iz strujne utičnice i antene tijekom olujnog nevremena.

### Slomljeni dijelovi:

- Ne bacajte stvari u TV prijemnik. Staklo zaslona bi se moglo razbiti te uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ukoliko površina TV zaslona pukne, ne dodirujte je dok ne odspojite kabel napajanja. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.

### Kad nije u uporabi

- Ukoliko ne planirate koristiti TV prijemnik dulje vrijeme, TV prijemnik odspojite iz napajanja radi očuvanja okoliša i sigurnosnih razloga.
- TV prijemnik je odspojen iz napajanja tek nakon odspajanja mrežnog kabla.
- Međutim neki TV prijemnici su možda opremljeni značajkom koja zahtijeva da budu u pripravnom stanju da bi pravilno funkcionali.

### Za djecu

- Ne dopustite da djeci da se penju na TV prijemnik.
- Sitne dijelove čuvajte izvan dosega djece, kako ih ne bi slučajno progutala.

## U slučaju problema...

**Isključite** TV prijemnik i odmah ga odspojite iz napajanja u slučajevima opisanima u nastavku.

Obratite se Sony ovlaštenom servisu kako bi uredaj provjerio kvalificirani tehničar.

### Kad:

- je oštećen kabel napajanja.
- je loš kontakt sa strujnom utičnicom.
- je TV prijemnik oštećen, budući da je pao, udaren ili je nešto bačeno u njega.
- ukoliko tekućina ili neki predmet dospije u otvore uredaja.

### Upozorenje

Kako biste sprječili požar, nipošto ne stavljajte svjeće ili druge izvore otvorenog plamena blizu ovog proizvoda.



## Mjere opreza

### Prácenje TV prijemnika

- Neke osobe mogu osjetiti neugodu (primjerice, naprezanje očiju, zamor ili vrtoglavicu) tijekom gledanja 3D videozapisa ili igranja 3D videoigara. Sony svim gledateljima preporučuje redovite pauze tijekom gledanja 3D videozapisa ili igranja 3D videoigara. Duljina i učestalost pauzi ovisi o potrebama korisnika. Trebate sami odlučiti što vam najbolje odgovara. Ako osjetite bilo kakvu neugodu, prekinite gledanje 3D videozapisa ili igranje 3D videoigara sve dok neugodna ne prestane; obratite se liječniku ukoliko smatrate da je potrebno. Također pogledajte (i) upute za uporabu bilo kojeg drugog uredaja ili medija kojeg koristite s ovim TV prijemnikom i (ii) našu internetsku stranicu (<http://www.sony-europe.com/myproduct>) za najnovije informacije. Vid djece (posebice mlade od šest godina) još se uvijek razvija. Obratite se vašem liječniku (primjerice, pedijatru ili okulistu) prije nego što djeci dozvolite gledanje 3D videozapisa ili igranje 3D videoigara. Odrasle osobe trebaju nadgledati djecu kako bi se osiguralo da ona slijede gore navedene preporuke.
- Prilikom uporabe simulirane 3D funkcije, imajte na umu da je prikazana slika prenaćena iz originalne uslijed konverzije koju provodi ovaj TV prijemnik.
- Pratite program na TV-u pri umjerrenom svjetlu, jer gledanje dulje vrijeme pri slaboj rasvjeti optereće oči.
- Kod korištenja slušalica, podesite glasnoću kako biste sprječili pretjerane promjene u glasnoći, te sprječili oštećenja sluha.

### LCD zaslon

- Iako je LCD zaslon izrađen uz uporabu visokoprecizne tehnologije i ima 99,99% ili više efektivnih piksela, može doći do pojava crnih ili točkica u boji (crvenih, plavih ili zelenih). To je karakteristika LCD zaslona i ne predstavlja kvar.

- Nemojte pritisikati ili ogrepsi prednji filter i ne stavljanje nikakve predmete na TV prijemnik. Slika u tom slučaju može biti neujednačena ili se LCD zaslon može oštetiti.

- Koristite li TV prijemnik na hladnome mjestu, slika može biti "razmazana" ili previše tamna, no to ne predstavlja kvar. Ovaj fenomen nestaje zajedno s porastom temperature. Ovaj fenomen nestaje zajedno s porastom temperature.

- Ako se na zaslonu duže vrijeme stope mirne slike, može doći do pojave dvostručnih slika, koje nestaju nakon nekoliko trenutaka. Pojava obično nestaje nakon nekoliko trenutaka.

- Zaslon i kućište TV prijemnika se zagrijavaju tijekom uporabe. To je normalno.

- LCD TV prijemnik sadrži malu količinu tekućeg kristala. Neke fluorescentne žarulje ugrađene u ovaj TV prijemnik također sadrže živu. Poštujte lokalne propise o odlaganju otpada.

### Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta TV-a

Prije čišćenja, odspojite TV prijemnik iz napajanja.

Kako bi sprječili propadanje materijala ili premaza zaslona, uzmite u obzir sljedeće.

- Prašinu s površine zaslona/kućišta obrišite mekom tkaninom. Tvrdokorniju nečistou uklonite mekom tkaninom umočenom u otopinu blagog deterdženta.
- Ne prskajte TV izravno vodom ili deterdžentom. Mogli bi iscuriti u donji dio zaslona ili vanjske dijelove te uzrokovati kvar.
- Nikada nemojte upotrebljavati abrazivne spušvice, kiselina ili lužnata sredstva za čišćenje, prašak za ribanje ili zapaljiva sredstva poput alkohola, benzina, razjedivača ili insekticida. Uporaba takvih sredstava ili dulji kontakt s gumom ili vinilom može oštetiti površinu zaslona i kućište.
- Kako bi se osigurala pravilna ventilacija, preporučamo da uisavacem povremeno očistite ventilacijske otvore.
- Ukoliko je moguće podešiti nagib TV prijemnika, budite pažljivi kako se ne bi prevrnuo s postolja.

### Dodatačna oprema

- Slika može biti izobličena ili zvuk sadržavati šum ako se TV prijemnik postavi u blizini uredaja koji emitiraju elektromagnetsko zračenje. U protivnom je moguće izobličenje slike i/ili šum u zvuku.
- Ova oprema je ispitana te je dokazana njezina uskladjenost s ograničenjima propisanim smjernicom o elektromagnetskoj kompatibilnosti pri uporabi signalnog kabla kracég od 3 metra.

### Baterije

- Prilikom ulaganja baterija obratite pažnju na ispravan polaritet.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne mijesajte stare i nove baterije.
- Iskoristene baterije odložite na ekološki prihvataljiv način. Neke regije imaju uredeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.
- Pažljivo rukujte daljinskim upravljačem. Ne ispuštanju i ne gazite po njemu, te ne prolijevajte nikakvu tekućinu po njemu.
- Ne stavljanje daljinskih upravljača na mjesto blizu izvora topline, na izravnu sunčevu svjetlost ili u vlažnoj prostoriji.

## Zbrinjavanje isluženog TV prijemnika



### Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ovaj znak na uredaju ili ambalaži ukazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom. Umjesto toga, opremu za odlaganje odnesite u vama najbliže mjesto za skupljanje i recikliranje električnog i elektroničkog otpada. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda sprječit ćete potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se uredaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uredaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda, obratite se lokalnom urediju, komunalnoj službi ili trgovini gdje ste kupili uredaj.

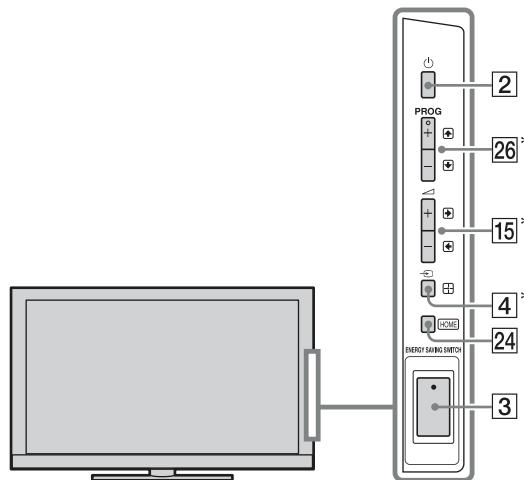


### Odlaganje starih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ovaj znak na bateriji ili ambalaži ukazuje da se baterija isporučena s ovim proizvodom ne smije odlagati s kućim otpadom. Na nekim baterijama ovaj se simbol može koristiti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovu (Pb) se koriste ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem ovih baterija sprječit ćete potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se baterije ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala pridonosi očuvanju prirodnih izvora. U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja cijelovitosti napajanja zahtijevaju trajnu povezanost s unutarnjom baterijom, takvu bateriju trebaju mijenjati samo osposobljeni serviseri. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, predajte dotrajali proizvod na sabirno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije, pogledajte odjeljak o sigurnom uklanjanju baterija iz uredaja. Predajte bateriju na sabirno mjesto za recikliranje otpadnih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije, obratite se lokalnom urediju, komunalnoj službi ili trgovini u kojoj ste kupili uredaj.

# Tipke na daljinskom upravljaču i TV-u/Indikatori

## Tipke na daljinskom upravljaču i TV-u



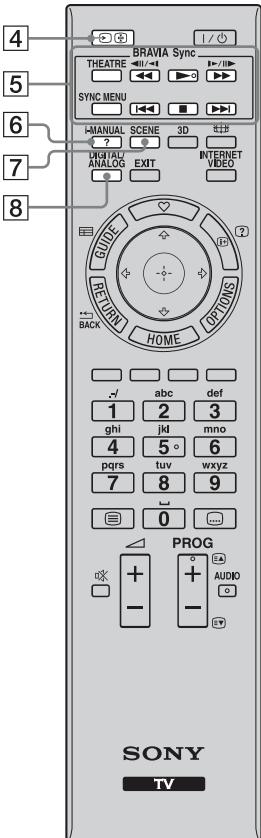
Tipke na TV-u imaju istu funkciju kao i tipke na daljinskom upravljaču.

\* U izborniku TV-a će te tipke funkcionirati kao ▲/▼/◀/▶/○.

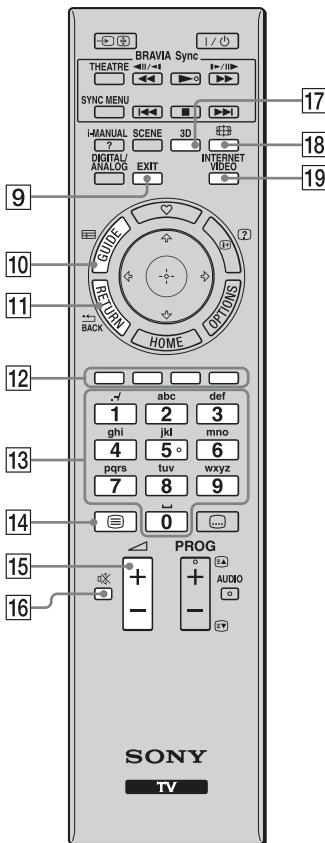


- Tipke broj 5, ►, PROG + i AUDIO na daljinskom upravljaču imaju ispuštenje. Ova ispuštenja služe kao referentne točke tijekom uporabe uređaja.

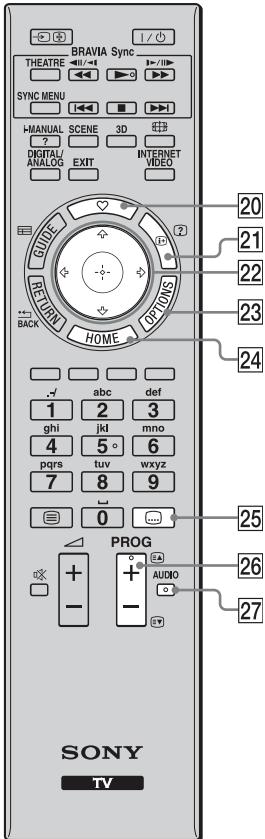
Tipka/Prekidač	Opis
<b>1 I/Ø (pripravno stanje TV-a)</b>	Pritisnite za uključenje TV-a ili za ulazak u pripravno stanje.
<b>2 Ø (Napajanje)</b>	Pritisnite za uključenje TV-a ili za ulazak u pripravno stanje.
<b>3 ENERGY SAVING SWITCH</b>	<p>Uključenje ili isključenje TV prijemnika. Kad je uređaj isključen prekidačem ENERGY SAVING SWITCH, troši se manje energije.</p> <p>• Kad je prekidač ENERGY SAVING SWITCH u položaju za isključenje, TV se ne može uključiti.</p> <p>• Za potpuno isključenje TV-a iz napajanja, isključite TV, zatim odspojite kabel napajanja iz strujne utičnice.</p>



Tipka/Prekidač	Opis
<b>4</b>	<b>U TV modu:</b> Pritisnite za prikaz popisa ulaznih signala. <b>(Odabir ulaza/ Zadržavanje teksta)</b>
<b>5</b> <b>BRAVIA Sync</b>	◀◀/▶▶/▶▶/◀◀/■/▶▶ : Kad je na TV spojena BRAVIA Sync kompatibilna oprema, možete njome upravljati pomoću daljinskog upravljača TV-a pri gledanju slike s te opreme. <b>THEATRE:</b> Podesite "Theatre Mode" na optimalnu kvalitetu zvuka i slike za sadržaje temeljene na filmu. <b>SYNC MENU:</b> Pritisnite za prikaz izbornika BRAVIA Sync Menu i zatim odaberite spojenu HDMI opremu u "HDMI Device Selection".
	• Ako isključite TV prijemnik, "Theatre Mode" se također isključuje. • Kad promijenite podešenje za "Scene Select", "Theatre Mode" se automatski isključi. • Funkcija Control for HDMI (BRAVIA Sync) je raspoloživa samo kod spajanja Sony uređaja koji imaju funkciju BRAVIA Sync ili su kompatibilni s "Control for HDMI".
<b>6</b> <b>i-MANUAL</b>	Pritisnite za prikaz uputa za korištenje na zaslonu.
<b>7</b> <b>SCENE</b>	Pritisnite za prikaz izbornika "Scene Select" (str. 37). Možete odabrati željenu opciju za scenu kako bi se podesila optimalna kvaliteta zvuka i slike.
<b>8</b> <b>DIGITAL/ ANALOG</b>	Pritisnite za prebacivanje između digitalnog i analognog moda. Pri gledanju slike sa spojene opreme, pritisnite za povratak na zadnji gledani TV mod.

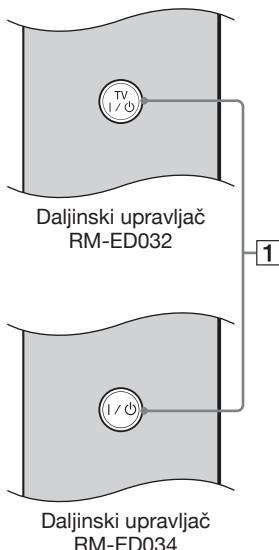


Tipka/Prekidač	Opis
<b>9 EXIT</b>	Pritisnite za povratak na prethodnu stranicu ili za izlazak iz izbornika. Kad je raspoloživa usluga Interactive Application, pritisnite za izlazak iz te usluge.
<b>10 GUIDE (EPG)</b>	Pritisnite za prikaz Digital Electronic Programme Guide (EPG) (str. 18).
<b>11 RETURN /BACK</b>	Pritisnite za povratak na prethodnu stranicu ili za izlazak iz izbornika.
<b>12 Tipke u boji</b>	Kad su raspoložive tipke u boji, na zaslonu se prikazuju funkcijски водић.
<b>13 Brojčane tipke/Tipke za slova</b>	<p><b>U TV modu:</b> Pritisnite za odabir kanala. Za kanale preko 10, pritisnite sljedeću znamenku brzo.</p> <p><b>U teletekst modu:</b> Pritisnite za unos broja stranice. Kad je raspoloživa usluga Interactive Application, možete također unositi slova.</p>
<b>14 (Tekst)</b>	Pritisnite za prikaz tekstualnih informacija (str. 16).
<b>15 +/- (Glasnoća)</b>	Pritisnite za podešavanje glasnoće.
<b>16 (Isključenje zvuka)</b>	Pritisnite za isključenje zvuka. Pritisnite ponovno za uključenje zvuka.
<b>17 3D</b>	Pritisnite za uključenje ili isključenje 3D prikaza (str. 21).
<b>18 (Format zaslona)</b>	Pritisnite za promjenu formata slike (str. 17).
<b>19 INTERNET VIDEO</b>	Pritisnite za pristup internetskom sadržaju u "XMB"-u (str. 33).



Tipka/Prekidač	Opis
20 <b>(Favourites)</b>	Pritisnite za prikaz izbornika "Favourites" (str. 19).
21 <b>(Info/Otkrivanje teksta)</b>	Svakim pritiskom tipke, prikaz se mijenja na sljedeći način: <b>U digitalnom modu:</b> Detalji o tekućem programu → Detalji o sljedećem programu <b>U analognom modu:</b> Broj tekućeg kanala i način prikaza <b>U teletekst modu:</b> Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima) (str. 16).
22	Pritisnite //// za pomak kurzora na zaslonu. Pritisnite  za odabir/potvrdu označene opcije.
23 <b>OPTIONS</b>	Pritisnite za prikaz popisa praktičnih funkcija i prečaca izbornika. Opcije izbornika razlikuju se ovisno o trenutnom ulazu i/ili sadržaju.
24 <b>HOME</b>	Pritisnite za prikaz Home izbornika TV-a (str. 36).
27 <b>(Postavke titlova)</b>	Pritisnite za uključenje ili isključenje titla (kad je raspoloživ).
28 <b>PROG+/-</b>	<b>U TV modu:</b> Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala. <b>U teletekst modu:</b> Odabir sljedeće () ili prethodne () stranice.
29 <b>AUDIO</b>	<b>U analognom modu:</b> Pritisnite za promjenu dual sound načina (str. 44). <b>U digitalnom modu:</b> Pritisnite za promjenu jezika koji se koristi za trenutno gledani program (str. 46).

## Poleđina daljinskog upravljača



Tipka/Prekidač	Opis
<b>1 TV I/∅ ili I/∅ (Pripravno stanje TV-a)</b>	Pritisnite za uključenje TV-a ili za ulazak u pripravno stanje.



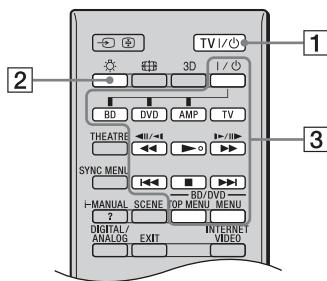
- Pogledajte broj modela na svome daljinskom upravljaču.

## Za daljinski upravljač RM-ED032

Sljedeće tipke možete koristiti za upravljanje dodatnom opremom i drugim funkcijama.

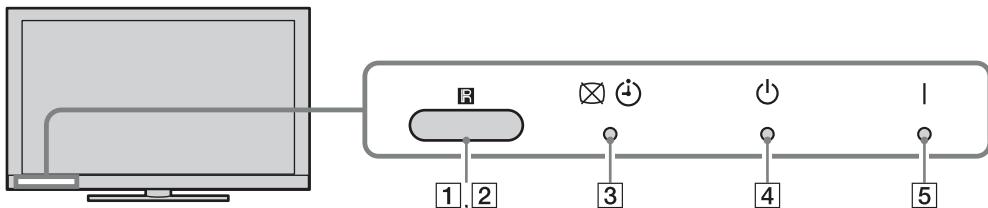


- Položaj tipaka može se razlikovati od prethodnog opisa daljinskog upravljača.



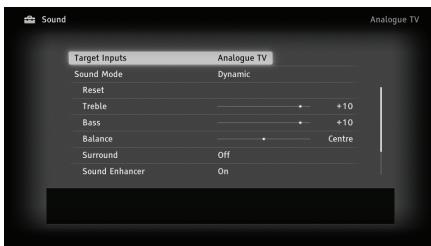
Tipka/Prekidač	Opis
<b>1 TV I/∅ (Pripravno stanje TV-a)</b>	Pritisnite za uključenje TV-a ili za ulazak u pripravno stanje.
<b>2 ⚡ (Svjetlo)</b>	Pritisnite za osvjetljenje tipaka na daljinskom upravljaču tako da ih možete odmah uočiti u tamnoj prostoriji.
<b>3 Tipke za uporabu dodatne opreme</b>	Možete upravljati opremom spojenom na TV (str. 28).

## Indikatori



Indikator	Opis
<b>1 Senzor za ambijentalno svjetlo</b>	Očitava razinu ambijentalnog svjetla i podešava u skladu s njom svjetlinu i temperaturu boje. Ne stavlajte ništa pored senzora jer mu time možete poremetiti rad.
<b>2 Senzor daljinskog upravljača</b>	Prima signale s daljinskog upravljača. Ne stavlajte ništa pored senzora jer mu time možete poremetiti rad.
<b>3  (Isključivanje slike/Timer)</b>	Svijetli zeleno kad odaberete "Picture Off" u "Power Saving" za "Eco" (str. 38). Svijetli narančasto ako ste podešili timer (str. 38). Svijetli i/ili trepće narančasto tijekom ažuriranja softvera.
<b>4  (Pripravno stanje)</b>	Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju, u štednom modu računala ili tijekom ažuriranja softvera.
<b>5  (Napajanje)</b>	Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.

## O funkcijском vodiču na zaslonu TV-a.



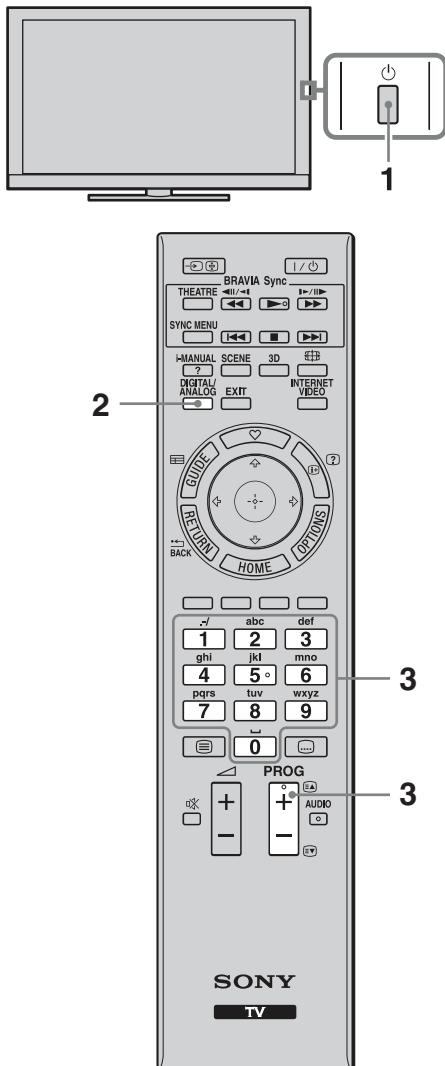
Funkcijski vodič

Primjer: Pritisnite ili RETURN (pogledajte [22] (str. 13) ili [11] (str. 12)).

Funkcijski vodič daje upute o upravljanju TV-om pomoću daljinskog upravljača i prikazuje se u dnu zaslona. Koristite tipke daljinskog upravljača prikazane u funkcijском vodiču.

# Gledanje TV programa

## Gledanje TV programa



- 1 Pritisnite na TV prijemniku kako biste ga uključili.

Kad se TV ne može uključiti, podesite prekidač **ENERGY SAVING SWITCH** u položaj () za uključenje (str. 10).

Kad je TV prijemnik u pripravnom stanju (indikator (pripravno stanje) na prednjoj strani TV prijemnika svijetli crveno), pritisnite TV (naziv tipke se razlikuje, ovisno o daljinskom upravljaču) na daljinskom upravljaču kako biste uključili TV prijemnik.

- 2 Pritisnite **DIGITAL/ANALOG** za prebacivanje između digitalnog i analognog moda.

Dostupni kanali ovise o odabranom načinu.

- 3 Brojčanim tipkama ili tipkom **PROG +/−** odaberite TV kanal.

Za odabir digitalnog kanala pomoću digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) (str. 18).

U digitalnom modu nakratko se prikazuje informacijski trak. Svakim pritiskom tipke , na zaslonu TV prijemnika se ciklički izmjenjuje prikaz: Informacije o trenutnom programu → Informacije o sljedećem programu → Bez informacija  
Trak može sadržati sljedeće ikone.

: Interaktivna usluga je raspoloživa (Digital Text)

: Radio usluga

: Kodirani/preplatni programi

: Zvuk dostupan na više jezika

: Dostupni titlovi

: Dostupni titlovi za osobe oštećena sluha

: Podsjetnik

: Preporučena najmanja dob gledatelja (od 4 do 18 godina) (samo za Španjolsku: od 4 do 18 godina i X)

: Parental Lock

### Pristup teletekstu

Pritisnite . Svakim pritiskom tipke , na zaslonu TV prijemnika se ciklički izmjenjuje prikaz:

Teletekst i TV slika → Teletekst → Isključivanje prikaza teleteksta

Stranicu odaberite brojčanim tipkama ili tipkama /.

Želite li zadržati stranicu, pritisnite .

Za prikaz skrivenih informacija pritisnite .



- Možete također prijeći izravno na određenu stranicu odabirom broja stranice prikazanog na zaslonu. Pritisnite i /// za odabir broja stranice, zatim pritisnite .

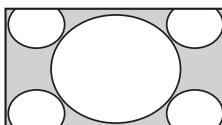
- Kad se pojave četiri obojene stavke na donjem dijelu stranice teleteksta, stranicama možete pristupati brzo i jednostavno (Fast Text). Za pristup željenoj stranici pritisnite odgovarajuću obojenu tipku.

- Interaktivna usluga može biti raspoloživa ako je davatelj usluge pruža.

## Ručno prilagođavanje formata slike

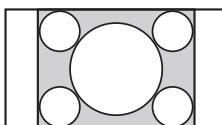
Pritisnite  više puta za odabir željenog formata slike.

### Smart\*



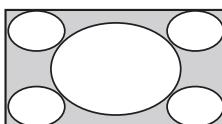
Slika se uvećava kako bi ispunila 16:9 zaslon, pri čemu se izvorna slika zadržava koliko god je to moguće.

### 4:3



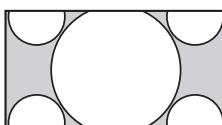
Prikaz 4:3 slike u njenoj originalnoj veličini. Sa strane se prikazuju crne pruge kako bi slika ispunila 16:9 zaslon.

### Wide



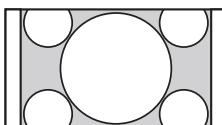
Slika formata 4:3 se razvlači vodoravno kako bi ispunila 16:9 zaslon.

### Zoom\*



Prikaz cinemascope (letter box format) slike u pravilnim proporcijama.

### 14:9\*



Prikaz 14:9 slike u njenoj originalnoj veličini. Sa strane se prikazuju crne pruge kako bi slika ispunila 16:9 zaslon.

\* Gornji i donji dijelovi slike mogu biti odrezani.

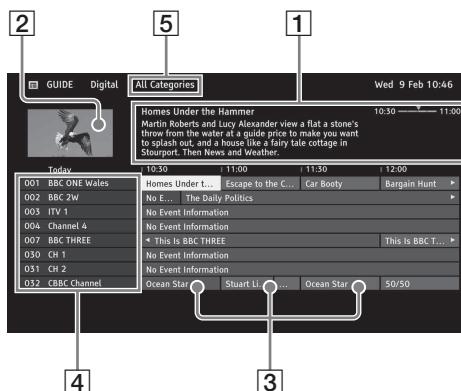


- U "Smart" načinu, neka slova i/ili znakovi na gornjem ili donjem dijelu slike možda se neće vidjeti. U tom slučaju podešite "Vertical Size" u izborniku "Screen" (str. 42).



- Kad je "Auto Format" (str. 41) podešen na "On", TV prijemnik će automatski odabratи najbolji format koji odgovara prijemu programa.
- Ako se slike sa signalom 720p, 1080i ili 1080p prikazuju s crnim prugama u rubovima zaslona, odaberite "Smart" ili "Zoom" kako biste ih podešili.

## Uporaba digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG)



- 1 U digitalnom načinu, pritisnite **GUIDE**.
- 2 Izvedite željeni postupak prema sljedećoj tablici ili prema uputama sa zaslona.

Stavka	Opis
<b>1 Informacijski dio</b>	Prikazuje informacije o označenoj emisiji.
<b>2 Video prozor</b>	Prikazuje program koji ste gledali prije ulaska u vodič.
<b>3 Tablica programa</b>	Odaberite program za gledanje ili koji ćete podesiti za funkciju podsjetnika.
<b>4 Podaci o kanalu</b>	Prikaz naslova kanala i pripadajućeg broja.
<b>5 Kategorija</b>	Naziv kategorije (npr. "Guide Favourites 1") sadržava sve kanale koji odgovaraju toj kategoriji.



- Izbornik OPTIONS omogućuje vam odabir sljedećih opcija izbornika.
  - "Programme Genre List": Traženje programa prema vrsti.
  - "Guide Favourites Set-up": Registriranje omiljenih programa za sve kategorije.
  - "Timer list": Odabir programa koji će se prikazati na zaslonu kad započne s emitiranjem.

## Uporaba funkcije Favourites

Funkcija "Favourites" omogućuje brz pristup opcijama koje često koristite, primjerice omiljenim TV kanalima ili vanjskim ulazima (npr. igrača konzola, DVD uređaj). U zaslonu "Favourites" također je moguće prikaz vaših omiljenih medijskih datoteka i internetskih sadržaja.



- Internetski sadržaji (npr. Internet Video) možda neće biti dostupni u nekim državama/regijama.

### Prikaz omiljenih sadržaja

**1** Pritisnite .



**2** Pomoću daljinskog upravljača odaberite željenu ikonu u donjem dijelu zaslona i pritisnite za proširenje u puni prikaz.



- Kad odaberete mapu s fotografijama, automatski započinje slideshow.

### Prikaz zadnjih gledanih sadržaja

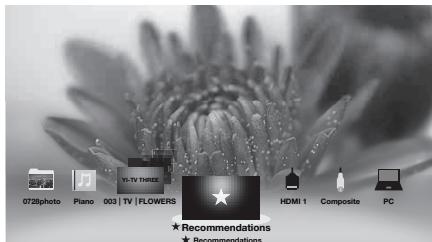
Odaberete li "Recently Viewed" za opcije u zaslonu "Favourites", možete prikazati povijest sadržaja koje ste gledali zadnje. Popis "Recently Viewed" se briše pri svakom isključenju TV-a.



- Zadnji gledani sadržaji prikazuju se u popisu. Pritisnite / za kretanje kroz opcije.

## Recommendations

Funkcija "Recommendations" automatski analizira vaše interese prema vašoj povijesti gledanja kako bi se pronašli programi i stavke koje bi vam se mogle sviđati i prikazuje ih u izborniku "Favourites". Za uključenje ove funkcije odaberite "On" za "Recommendation" u "General Set-up" (pogledajte str. 38).



- Preporučeni programi koji se trenutno emitiraju prikazani su u popisu stavki. Pritisnite za proširenje odabrane stavke u puni prikaz.



- Funkcija "Recommendations" možda neće biti dostupna u nekim regijama, državama i područjima prijema.

## Dodavanje/uklanjanje omiljenih sadržaja

Omiljene sadržaje možete dodavati/uklanjati putem "XBM"-a ili dok prikazujete sadržaj na zaslonu.

- Pritisnite **OPTIONS** nakon odabira željene opcije u "XBM"-u.
- Odaberite "Add to Favourites" ili "Remove from Favourites".

## Uživanje u 3D slikama i grafici

Ova značajka omogućuje vam uživanje u 3D sadržajima, kao što su 3D videoigre i 3D Blu-ray diskovi.

### Gledanje 3D sadržaja

- 1 Pripremite 3D naočale i 3D Sync odašiljač (dodatno nabavljivi).

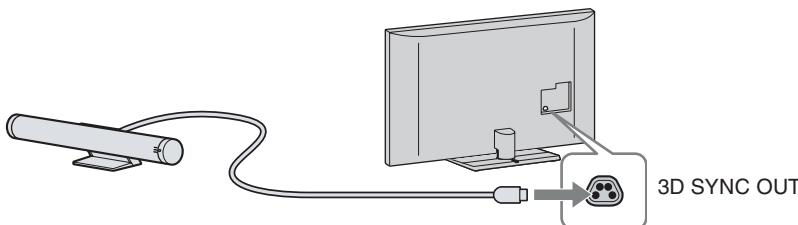


TDG-BR100/TDG-BR50



TMR-BR100

- 2 Spojite 3D Sync odašiljač na TV.



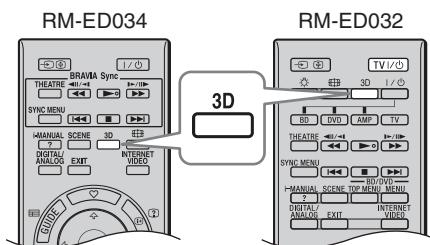
- Pojedinosti potražite u uputu isporučenoj s 3D naočalama i 3D Sync odašiljačem.
- U nekim regijama/zemljama 3D naočale i 3D Sync odašiljač možda neće biti dostupni.



- Pomoću dodatno nabavljivih 3D naočala i drugi korisnici mogu uživati u 3D sadržaju.

- 3 Pritisnite **3D** za gledanje 3D slika i grafike.

Prilikom detektiranja 3D signala automatski se odabire mod 3D prikaza. Pritiskom tipke **3D** možete odabrati mod 3D i mod 2D prikaza.



- Odaberite "Off" u izborniku "Auto 3D" za ručno uključenje ili isključenje 3D prikaza (str. 41).

### Uživanje u simuliranim 3D efektima

Ukoliko pritisnete tipku **3D** tijekom gledanja 2D sadržaja podešava se simulirani 3D efekt za 2D slike.



- 3D efekt može biti manje naglašen kod nekih izvora slike.
- 3D doživljaj može varirati ovisno o gledatelju.

## **3D izbornik**

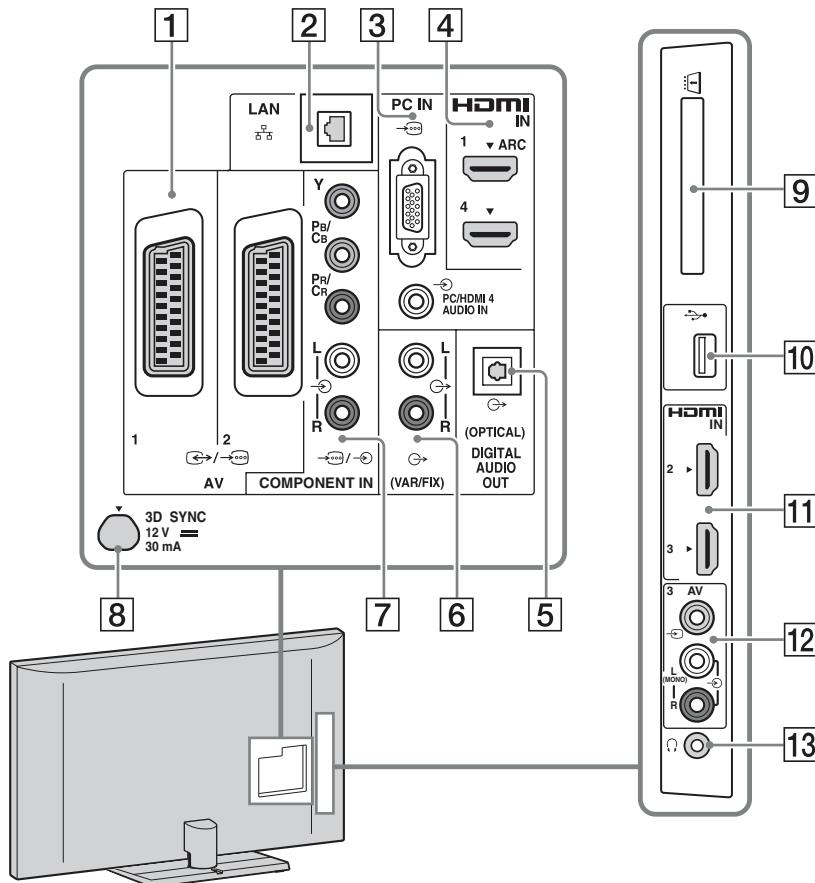
Kad pritisnete tipku **OPTIONS** i odaberete "3D Menu" iz popisa izbornika, možete podešiti sljedeće postavke.

<b>3D Display</b>	Izmjena 3D i 2D prikaza.
<b>3D Depth Adjustment</b>	Podešavanje dubine 3D slike na zaslonu. Dostupno samo za sadržaj s 3D signalom. Kod normalne uporabe preporučena je postavka "0". 3D efekt može biti manje naglašen, ovisno o postavkama.
<b>Simulated 3D Effect</b>	Povećanje ili smanjenje 3D efekta kod prikaza 2D slika pomoću efekta simuliranog 3D prikaza.
<b>3D Glasses Brightness</b>	Podešavanje svjetline slike prilikom uporabe moda 3D prikaza. Ako odaberete "Auto", svjetlina slike kroz 3D naočale automatski se podešava u skladu s podešenjem "Scene Select".
<b>3D Format</b>	<b>Simulated 3D</b> Gledanje 2D slike u simuliranom 3D priazu. <b>Side-by-Side</b> Prikaz 3D sadržaja u formatu jedne slike pokraj druge. Odabir ove opcije prikazuju se dvije gotovo identične slike jedna pored druge za 3D prikaz. Stavite 3D naočale prije podešavanja opcije "3D Format" jer upute inače neće biti čitljive zbog dvostrukih zamagljenih slova na zaslonu. <b>Over-Under</b> Prikaz 3D sadržaja u formatu jedne slike ispod druge (over-under). Odabir ove opcije prikazuju se dvije gotovo identične slike jedna iznad druge za 3D prikaz. Stavite 3D naočale prije podešavanja opcije "3D Format" jer upute inače neće biti čitljive zbog dvostrukih zamagljenih slova na zaslonu.

# Uporaba dodatne opreme

## Spajanje dodatne opreme

Na ovaj TV možete spojiti širok raspon dodatne opreme.



- Priklučnica se može malo razlikovati, ovisno o modelu vašeg TV-a.

### Spajanje audio-video opreme (redom kvalitete, od više prema nižoj)

Spajanje na	Spajanje pomoću	Opis
<b>4, 11</b> <b>HDMI IN 1, 2, 3</b> ili 4	<b>HDMI kabel</b>	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) omogućuje potpuno nekomprimirano digitalno audio/video povezivanje ovog TV-a i audio/video opreme koja ima HDMI priključnicu. Također, kad spojite opremu kompatibilnu s funkcijom "Control for HDMI", podržana je komunikacija s tom opremom.



- Koristite samo HDMI kabel na kojem se nalazi HDMI logo.

Spajanje na	Spajanje pomoću	Opis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Spajate li digitalni audio sustav koji podržava tehnologiju Audio Return Channel (ARC), koristite HDMI IN 1. U protivnom je potrebno dodatno povezivanje pomoću DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).</li> <li>Ako oprema ima DVI priključnicu, spojite je na HDMI IN 4 priključnicu putem DVI-HDMI adaptera (opcija), i spojite izlazne audiopriklučnice opreme na priključnicu PC/HDMI 4 AUDIO IN u dijelu PC IN.</li> </ul>
<b>COMPONENT IN</b>	<b>Komponentni video kabel, audio kabel</b>	—
<b>AV1, 2</b>	<b>SCART kabel</b>	Kad spojite analogni dekoder, TV prijemnik šalje kodirane signale na dekoder, a dekoder dekodira te signale prije njihova izlaska.
<b>AV3</b>	<b>Kompozitni video kabel</b>	Kod spajanja mono opreme, spojite na  priključnicu.

### Spajanje audio/prijenosne opreme

Spajanje na	Spajanje pomoću	Opis
<b>(VAR/FIX)</b>	<b>Audio kabel</b>	Zvuk s TV-a možete slušati na spojenoj Hi-Fi audio opremi.
<b>DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)</b>	<b>Optički audio kabel</b>	Zvuk s TV-a možete slušati na spojenom kućnom kinu s digitalnim izlazom.
<b>USB</b>	<b>USB kabel</b>	Možete uživati u fotografijama/glažbi/videozapisima pohranjenima na USB uređaj (str. 25).

### Spajanje druge opreme

Spajanje na	Spajanje pomoću	Opis
<b>3D SYNC</b>		Povezivanje s 3D Sync odašiljačem koji se prodaje zasebno.
<b>PC IN</b>	<b>PC kabel s feritnim jezgrama, audio kabel</b>	Preporučuje se uporaba kabela za računalo s feritnim jezgrama, kao što je "Connector, Mini D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, dostupno u Sony servisu) ili ekvivalentan.
<b>LAN</b>	<b>LAN kabel</b>	Možete uživati u sadržajima pohranjenim na DLNA-kompatibilne uređaje putem mreže (str. 31).
<b>CAM (Conditional Access Module)</b>		<p>Omogućuje pristup plaćenim TV uslugama. Za detalje, pogledajte upute za uporabu isporučene uz CAM karticu.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nemojte ulagati smart karticu izravno u utor TV CAM (Conditional Access Module). Trebate je staviti u Conditional Access Module nabavljen kod ovlaštenog dobavljača.</li> </ul> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CAM nije podržan u svim državama/područjima. Provjerite kod ovlaštenog dobavljača.</li> </ul>
<b>Slušalice</b>		Zvuk s TV-a možete slušati pomoću slušalica.

## Gledanje slika sa spojene opreme

- Uključite spojenu opremu.
- Pritisnite i odaberite željeni ulazni izvor.



### Gledanje istovremeno dviju slika

#### - PAP (Picture and Picture)

"PAP" prikazuje istodobno dvije slike iz spojene opreme i TV programa/kompozitnog video ulaza osim SCART priključnice.



- Ta funkcija nije dostupna za ulaz signala s računala.

- Pritisnite **OPTIONS**.
- Odaberite "PAP" u izborniku OPTIONS.
- Pritisnite za prebacivanje zvuka između dviju slika. Slika u istaknutom okviru ima zvuk.

### Gledanje istovremeno dviju slika

#### - PIP (Picture in Picture)

"PIP" prikazuje sliku iz spojenog računala na cijelom zaslonu, a sliku TV programa ili kompozitnog video ulaza (osim SCART priključnice) u umetnutom prozoru.

- Pritisnite **OPTIONS**.
- Odaberite "PIP" u izborniku OPTIONS.
- Koristite izbornik OPTIONS za prebacivanje zvuka između dviju slika.

## Reprodukacija fotografija/glažbe/videozapisa putem USB-a

Na ovom TV-u možete uživati u reprodukciji datoteka fotografija/glažbe/videozapisa pohranjenima u Sony digitalne fotoaparate ili kamkordere putem USB kabela ili USB uređaja za pohranu.

- Pritisnite **HOME** i odaberite navedene USB uređaje u kategoriji "Photo", "Music" ili "Video".
- Odaberite datoteke ili mape za reprodukciju iz popisa za odabrani USB uređaj.

### Automatski početak reprodukcije fotografija

#### fotografija

Reprodukacija fotografija započinje automatski kad spojite USB memorijski uređaj nakon uključenja TV-a, i u "USB Auto Start" je automatski odabранo "Slideshow" ili "Thumbnail View" (str. 38).



- Kad na TV spojite USB kabelom Sony digitalni fotoaparat, postavke USB povezivanja na fotoaparatu potrebitno je podešiti na "Auto" ili "Mass Storage".
- Videodatoteke su smještene u sljedeću strukturu mapa (hijerarhijski položaj):  
/AVCHD/BDMV/STREAM/00000.MTS  
/PRIVATE/AVCHD/BDMV/STREAM/  
00000.MTS  
/MP\_ROOT/100ANV01/MAHA0001.MP4
- Napravite sigurnosne kopije medijskih datoteka pohranjenih na USB opremu kako ih ne biste izgubili. Sony se ne smatra odgovornim za gubitak ili oštećenje podataka pohranjenih na USB opremu.
- BRAVIA TV podržava DivX®.
- Provjerite sljedeću web stranicu za najnovije podatke o kompatibilnim USB uređajima.  
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>
- USB Photo Viewer podržava FAT12, FAT16 i FAT32 sustave datoteka.
- Moguća je USB reprodukcija sljedećih formata fotodatoteka:
  - JPEG (datoteke JPEG formata s ekstenzijom ".jpg" uskladene s DCF ili Exif standardom)
  - RAW (datoteke ARW/ARW 2.0 formata s ekstenzijom ".arw.") (samo pregledavanje)
- USB reprodukcija je podržana za sljedeće formate glazbenih datoteka:
  - MP3 (datoteke s ekstenzijom ".mp3" koje nemaju zaštitu)

- USB reprodukcija je podržana za sljedeći format video datoteka:
  - AVCHD (datoteke s ekstenzijom ".mts" ili ".m2ts")
  - MP4 (AVC) (datoteke s ekstenzijom ".mp4")
  - MPEG1 (datoteke s ekstenzijom ".mpg")

## Za prikaz fotografije — Picture Frame

Funkcija omogućuje prikaz fotografija na zaslonu određeno vrijeme. Nakon isteka podešenog vremena, TV prijemnik se automatski isključuje u pripravno stanje.

- 1 Odaberite fotografiju.
- 2 Pritisnite **OPTIONS** dok je prikazana odabrana fotografija, zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "File Options" te pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Picture Frame Image" i pritisnite  $\oplus$ .
- 4 Pritisnite **HOME**, pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Photo" i zatim odaberite "Picture Frame" te pritisnite  $\oplus$ .

TV se prebaci u Picture Frame mod i na zaslonu je prikazana odabrana fotografija.

### Za podešavanje dužine prikaza fotografije

Pritisnite **OPTIONS**, zatim odaberite "Duration" te pritisnite  $\oplus$ . Zatim odaberite trajanje prikaza i pritisnite  $\oplus$ .

Na zaslonu se prikaže brojač.

- 
- Ako se odabere fotografija iz USB uređaja, on mora ostati spojen na TV.
  - Ako se aktivira "Sleep Timer", TV se automatski isključuje u pripravno stanje.

## Za prikaz zemljovida

Spojite li digitalni fotoaparat s funkcijom GPS, možete prikazati fotografiju sa zemljovidom lokacije na kojoj je fotografija snimljena. Za korištenje te funkcije, TV treba biti spojen na internet kako bi preuzeo zemljovid.

- 1 Odaberite fotografiju pomoću "XMB"-a.
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za zumiranje/odzumiranje na zemljovidu.
- 3 Pritisnite više puta tipku u boji smještenu dalje lijevo kako biste promijenili položaj prikaza zemljovida.



- Ako TV nije spojen na internet ili je internetska stranica sa zemljovidima prestala s radom, moguće je samo prikaz zemljovida u velikom mjerilu na kojem se ne može izvoditi zumiranje/odzumiranje.
- Položaj prikazan na karti može se razlikovati ovisno o uređaju kojim je fotografija snimljena.
- Internetske zemljovide omogućuje treća strana. Iz tog razloga, stranica sa zemljovidima može se promijeniti ili ukinuti bez prethodne najave.

## Uporaba funkcije BRAVIA Sync s Control for HDMI

Funkcijom "Control for HDMI" vam BRAVIA Sync omogućuje komunikaciju sa spojenom opremom koja podržava BRAVIA Sync, koristeći HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Primjena sljedećih podešenja i savjeta pomoći će vam da objedinite upravljanje spojenom opremom.

**1** Pritisnite **HOME**.

**2** Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir "Settings".

**3** Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir "External Inputs" i pritisnite  $\odot$ .

**4** Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir "Control for HDMI" u "HDMI Set-up" i zatim odaberite "On".



- Funkcija Control for HDMI (BRAVIA Sync) je raspoloživa samo kod spajanja Sony uređaja koji imaju funkciju BRAVIA Sync ili su kompatibilni s "Control for HDMI".
- Postavke za "Control for HDMI" trebaju biti podešene na TV prijemniku i na spojenoj opremi. Podrobnejne informacije o podešavanju potražite u uputama za uporabu spojene opreme.
- Kad je spojena određena Sonyjeva oprema koja podržava "Control for HDMI" (BRAVIA Sync), na toj opremi se automatski aktivira BRAVIA Sync.

### Upravljanje opremom koja podržava BRAVIA Sync

Oprema koja podržava BRAVIA Sync navedena je kao novi ulazni izvor pod "External Inputs" u izborniku Home (str. 36). Za upravljanje tom opremom pomoću daljinskog upravljača, pritisnite **SYNC MENU** i odaberite željenu opremu u "HDMI Device Selection".



### BD/DVD Player

- Automatsko uključivanje opreme koja podržava BRAVIA Sync i prebacivanje ulaza na tu opremu kad je odaberete u izborniku Home ili Sync.
- Automatsko uključivanje TV prijemnika i promjena ulaza na spojenu komponentnu kad se pokrene reprodukcija na komponenti.
- Automatsko isključivanje priključene opreme kad isključite TV prijemnik u pripravno stanje.

### AV Amplifier

- Automatsko uključivanje AV pojačala i prebacivanje izlaza zvuka iz TV zvučnika na audiosustav pri uključivanju TV-a. Ta funkcija je raspoloživa samo ako ste prethodno koristili AV pojačalo za izlaz TV zvuka.
- Automatsko prebacivanje izlaza zvuka na AV pojačalo pomoću uključivanja AV pojačala pri uključivanju TV-a.
- Automatsko isključivanje AV pojačala kad isključite TV prijemnik u pripravno stanje.
- Podešavanje glasnoće ( $\triangle +/-$ ) i isključivanje zvuka ( $\times$ ) spojenog AV pojačala pomoću daljinskog upravljača TV-a.



- Želite li priključiti digitalni audiosustav koji podržava tehnologiju Audio Return Channel (ARC), spojite ga HDMI kabelom na HDMI IN 1. Želite li priključiti sustav koji ne podržava funkciju "Control for HDMI" ili Audio Return Channel, potrebno je također dodatno audiopovezivanje putem priključnice DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

### Video Camera

- Automatsko uključivanje TV prijemnika i promjena ulaza na spojenu videokameru kad se spojena videokamera uključi.
- Automatsko isključivanje priključene videokamere kad isključite TV prijemnik u pripravno stanje.

# Upravljanje dodatnom opremom pomoću daljinskog upravljača TV prijemnika

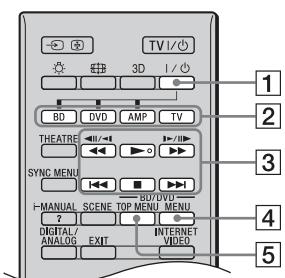
## Za daljinski upravljač RM-ED032



- Pogledajte broj modela na svome daljinskom upravljaču.

### Tipke za uporabu dodatne opreme

Za detalje, pogledajte upute za uporabu isporučene uz komponentu.



- Tipka ► ima ispuštenje. Ovo ispuštenje služi kao referentna točka tijekom uporabe uređaja.

Stavka	Opis
<b>1</b> I/Ø	Uključenje ili isključenje dodatne opreme koju ste odabrali pomoću funkcijskih tipaka.
<b>2</b> Funkcijske tipke	Omogućuju upravljanje odgovarajućom opremom. Za detalje, pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" na str. 28.
<b>3</b> BD/DVD tipke funkcija	<ul style="list-style-type: none"><li>◀◀/▶▶: Brzo pretraživanje diska prema natrag/naprijed, kad se pritisne tijekom reprodukcije.</li><li>►: Reprodukcija diska pri normalnoj brzini.</li><li>◀◀/▶▶: Prijelaz na početak prethodnog/sljedećeg naslova/poglavlja/scene/zapisu.</li><li>■: Zaustavljanje reprodukcije.</li></ul>
<b>4</b> BD/DVD MENU	Prikaz izbornika BD/DVD diska.
<b>5</b> BD/DVD TOP MENU	Prikaz glavnog izbornika BD/DVD diska.

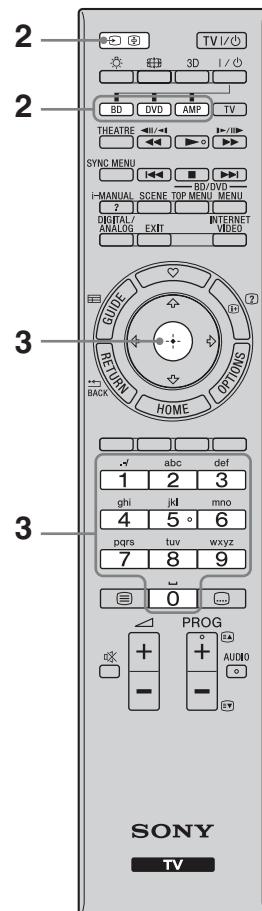
## Programiranje daljinskog upravljača

Ovaj daljinski upravljač je unaprijed programiran za upravljanje Sony TV prijemnicima i gotovo svim Sony Blu-ray disc uređajima, DVD uređajima, DVD/HDD rekorderima i audio sustavima (kućno kino, itd.).

Za upravljanje Blu-ray disc uređajima, DVD uređajima i DVD/HDD rekorderima ostalih proizvođača (i nekim drugim Sony modelima), programirajte daljinski upravljač na sljedeći način.



- Prije no što počnete, potražite kôd vaše opreme u popisu "Kodovi proizvođača" na str. 29.



- Provjerite u sljedećem popisu potrebne kodove proizvođača.

- Pritisnite i zadržite tipku **BD**, **DVD** ili **AMP** koju želite programirati, zatim pritisnite

Odabrana funkcijskna tipka (**BD**, **DVD** ili **AMP**) treperi.

- 3** Unesite kôd proizvođača kad trepće funkcijska tipka i zatim odaberite .

## Kodovi proizvođača

### DVD uređaji

Proizvođač	Kôd
Sony	0001, 0024, 0023, 0025, 0038
Aiwa	0015
BOSE	0036
Cat	0042
Chestron	0041
CyberHome	0034
Daewoo	0028
Denon	0006, 0017, 0002
D.I.K	0043
Elta	0044
Funai	0020
GoldStar/LG	0009
Grundig	0030
Harman/Kardon	0018
Hitachi	0008
Jamo	0037
JVC	0007
Kenwood	0033
KLH	0010
Matsui	0029
Mitsubishi	0026
Mustek	0035
Nakamichi	0031
Onkyo	0016
Panasonic	0039, 0002, 0006, 0027
Philips	0012
Pioneer	0021, 0019, 0004
Primas	0040
RCA	0005
Samsung	0014
Sharp	0011
Shinco	0022
Sylvania	0020
Teac	0032, 0022
Thomson	0013
Toshiba	0003
Yamaha	0006
Zenith	0009, 0006

### Blu-ray disc (BD) uređaji

Proizvođač	Kôd
Sony	0501, 0502, 0503

### DVD uređaji/videorekorderi

Proizvođač	Kôd
Sony	0207, 0222

### DVD/HDD rekorderi

Proizvođač	Kôd
Sony	0219, 0220, 0221

Proizvođač	Kôd
Broksonic	0209
Funai	0213
GoldStar/LG	0211
Matsui	0216
Panasonic	0205, 0206, 0217
Philips	0214, 0218
Pioneer	0204
Samsung	0208
Sharp	0212
Sylvania	0210, 0213
Thomson	0215
Zenith	0211

### Videorekorderi

Proizvođač	Kôd
Sony	VTR1:Betamax VTR2:8mm VTR3:VHS VTR4:DV VTR5:DV VTR6:DV
Aiwa	1001, 1007, 1010, 1011 1002, 1008 1003, 1009 1004 1005 1006
Akai	1029, 1053, 1038 1035, 1036
Alba	1034
Amstrad	1034
Baird	1036
B&O	1052
(Bang & Olufsen)	
Blaupunkt	1018, 1030, 1017, 1026
Bush	1035
CGM	1039, 1013, 1037, 1038
Clatronic	1034
Daewoo	1046
Ferguson	1055, 1021
Fisher	1034
Funai	1025
GoldStar/LG	1043, 1039
Goodmans	1046, 1012
Grundig	1013, 1019, 1017
Hitachi	1040, 1030
JVC	1014, 1026, 1047, 1015
Kendo	1043
Loewe	1058, 1024, 1043, 1012
Luxor	1028
Matsui	1031, 1039
Mitsubishi	1050, 1051
Nokia	1028
Nokia Oceanic	1028
Nordmende	1057, 1021
Okano	1031, 1035, 1032
Orion	1031
Panasonic	1024, 1027
Philips	1017, 1012, 1016, 1025
Phonola	1013, 1012
Roadstar	1038
SABA	1021, 1048, 1022
Salora	1028
Samsung	1059, 1044, 1045, 1049
Sanyo	1041

<b>Proizvodač</b>	<b>Kód</b>
Schneider	1017, 1012, 1018
SEG	1034
Seleco	1038, 1035
Sharp	1028
Siemens	1018
Tandberg	1046
Telefunken	1022, 1023
Thomson	1054, 1021, 1056
Thorn	1043
Toshiba	1042, 1020
Universum	1023, 1031, 1043, 1012
W.W.House	1043
Watson	1013, 1033

#### **DAV sustavi kućnog kina**

<b>Proizvodač</b>	<b>Kód</b>
Sony (DAV)	4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506

#### **AV prijemnici**

<b>Proizvodač</b>	<b>Kód</b>
Sony	4001, 4002, 4056, 4057, 4085

#### **Digitalni zemaljski prijemnici**

<b>Proizvodač</b>	<b>Kód</b>
Sony	3057, 3101, 3102

#### **Digitalni satelitski prijemnici**

<b>Proizvodač</b>	<b>Kód</b>
Sony	3042
All Vision	3095, 3096
Amstrad	3046
CANAL+	3006, 3042
Foxtel	3202
Galaxis	3030, 3053, 3072
Gold box	3036
HIRSCHMANN	3063
Humax	3097
Kathrein	3043, 3049, 3022
Maxtronics	3099
Newling	3100
Micronax	3098
Nokia	3017, 3056, 3076, 3077
Pace	3015, 3041
Panasonic	3067
Philips	3054, 3078
Radix	3029, 3052
SABA	3086
Samsung	3087, 3088
Sky	3041
Sky+	3201
Sky Master	3085
STRONG	3089, 3090, 3091
TechniSat	3039, 3051, 3079, 3080
Thomson	3071, 3074, 3075, 3083
TPS	3055
Zehnder	3048, 3064, 3081, 3082

#### **Analogni satelitski prijemnici**

<b>Proizvodač</b>	<b>Kód</b>
Sony	3001
ADB	3062
Amstrad	3024, 3002, 3023, 3059
DGTEC	3092, 3093, 3094
Galaxis	3026, 3031, 3010, 3012, 3014
Grundig	3026, 3027, 3035, 3065
Hyundai	3044
Jerrold	3038
Kathrein	3022
Matsui	3025
Nikko	3021
Nokia	3037
NTV plus	3040
Pace	3016, 3020, 3060, 3061
Radix	3024, 3011
SABA	3028, 3032, 3033, 3008, 3009, 3047, 3070
Sky Master	3003, 3006, 3005
TechniSat	3034, 3018, 3019, 3045, 3066, 3068
Thomson	3032, 3084
Watson	3004
Zehnder	3007, 3013, 3050, 3068, 3069

# Uporaba značajki kućne mreže

Ovaj TV omogućuje uživanje u sadržajima pohranjenim u DLNA-kompatibilnim uređajima u kućnoj mreži.

Uredaji koji spremaju i pružaju sadržaje, poput fotografija i glazbenih/video datoteka, nazivaju se "poslužitelj". TV prima datoteke fotografija/glažbe/videozapisa s poslužitelja putem mreže, i možete uživati u njima na TV-u čak i u drugim prostorijama. Za funkcioniranje u kućnoj mreži potrebno je koristiti DLNA-kompatibilan uređaj (VAIO, Cyber-shot, itd.) kao poslužitelj.

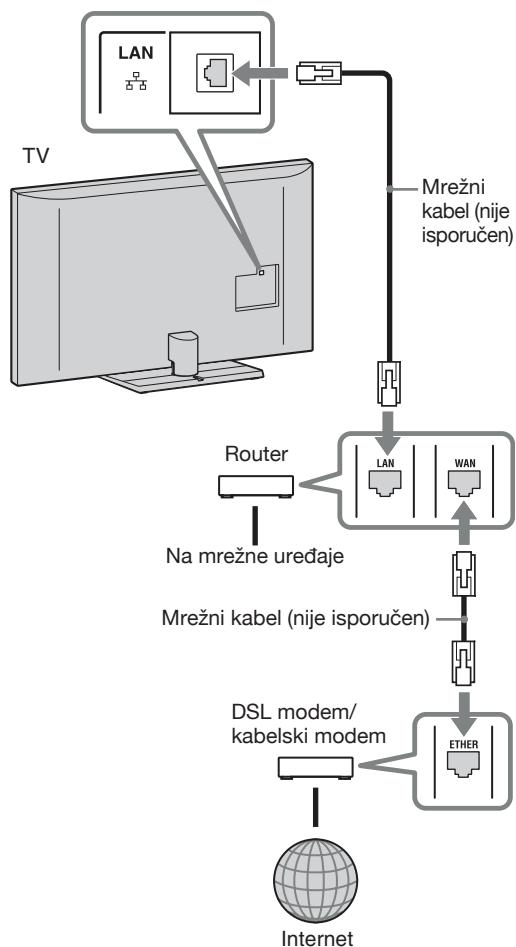
Povežite komponente kabelima (pogledajte "Spajanje na mrežu") ili bežično (pogledajte "Wireless LAN Ready" na str. 32).

Također, kad spojite svoj TV na internet, možete uživati u prikazu fotografije koja pokazuje svoju lokaciju na zemljovidu (str. 26) ili možete prikazivati internetski video (str. 33).



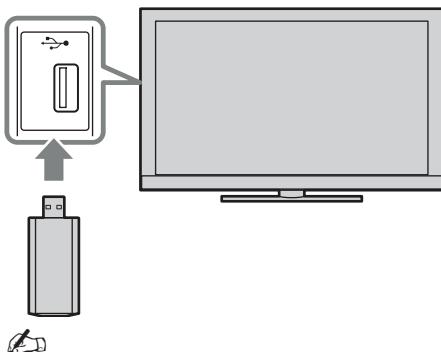
- Za pristup internetu trebat ćete sklopiti ugovor s internetskim operatorom.

## Spajanje na mrežu



## Wireless LAN Ready

Wireless LAN Ready omogućuje lak pristup internetu i kućnoj mreži pomoću USB adaptera za bežični LAN UWA-BR100 (od siječnja 2010.). Umetnete li USB adapter za bežični LAN u USB priključnicu TV-a, možete jednostavno kreirati bežičnu mrežu.



- Prije podešavanje funkcije bežičnog LAN-a na TV-u, podesite router za bežični LAN.
- USB adapter za bežični LAN je priložen ili je raspoloživ kao dodatni pribor, ovisno o modelu vašeg TV-a. U nekim regijama/državama, USB adapter za bežični LAN možda neće biti raspoloživ.

## Spajanje na bežični LAN

Pomoću funkcije Wireless LAN Ready možete spojiti TV na svoj bežični LAN. Postupak podešavanja razlikuje se ovisno o vrsti bežičnog LAN-a i routera za bežični LAN. Prije podešavanja bežičnog LAN-a provjerite svoje LAN okruženje na sljedeći način.

### 1 Siguran bežični LAN?

**DA:** Prijedite na 2.

**NE:** Konfigurirajte u nastavku "Network Set-up" i "Nezaštićena mreža s bilo kojom vrstom routera za bežični LAN".

### 2 Koristite li router za bežični LAN koji podržava Wi-Fi Protected Setup (WPS)?

**DA:** Konfigurirajte u nastavku "Network Set-up" i "Zaštićena mreža s WPS-om (Wi-Fi Protected Setup)".

**NE:** Konfigurirajte u nastavku "Network Set-up" i "Zaštićena mreža bez WPS-a (Wi-Fi Protected Setup)".

## Network Set-up

Početni zaslon izbornika "Network Set-up" omogućuje vam odabir postupka podešavanja prema mrežnom okruženju.

"View Network Status": Odaberite za provjeru stanja mreže.

"Wired Set-up": Koristite za spajanje na žičnu mrežu.

"Wireless Set-up": Koristite za spajanje na bežičnu mrežu.

## Zaštićena mreža s WPS-om (Wi-Fi Protected Setup)

WPS standard omogućuje jednostavnu aktivaciju zaštite bežične kućne mreže pritiskom tipke WPS na routeru za bežični LAN. Prije podešavanja bežičnog LAN-a provjerite položaj tipke WPS na routeru i provjerite kako je koristiti.

- 1 Odaberite "Wireless Set-up" u početnom zaslonu izbornika "Network Set-up".
- 2 Odaberite "WPS (Push Button)" za zaštitu uporabom tipke ili "WPS (PIN)" za uporabu PIN-a.
- 3 Slijedite upute koje se prikazuju na zaslonu za podešavanje.



• Za spajanje na bežični LAN s WPS-om, vaš router za bežični LAN treba podržavati WPS standard.

## Zaštićena mreža bez WPS-a (Wi-Fi Protected Setup)

Za podešavanje bežičnog LAN-a trebat će vam SSID (naziv bežične mreže) i sigurnosna šifra (WEP ili WPA šifra). Ako ih ne znate, pogledajte upute za uporabu svog routera.

- 1 Odaberite "Wireless Set-up" u početnom zaslonu izbornika "Network Set-up".
- 2 Odaberite "Scan" i zatim odaberite mrežu s popisa detektiranih bežičnih mreža.
- 3 Slijedite upute koje se prikazuju na zaslonu za podešavanje.

## **Nezaštićena mreža s bilo kojom vrstom routera za bežični LAN**

Za podešavanje bežičnog LAN-a trebat će vam SSID (naziv bežične mreže). Sigurnosna šifra (WEP ili WPA šifra) neće vam trebati jer u tom postupku ne trebate odabratи način zaštite.

- 1** Odaberite "Wireless Set-up" u početnom zaslonu izbornika "Network Set-up".
- 2** Odaberite "Scan" i zatim odaberite mrežu s popisa detektiranih bežičnih mreža.
- 3** Slijedite upute koje se prikazuju na zaslonu za podešavanje.

## **Primjena funkcije BRAVIA Internet Video**

BRAVIA Internet Video služi za pristup internetskim sadržajima, pružajući raznolike zabavne sadržaje na zahtjev izravno na vašem TV-u. Spojite li se na širokopojasni internet, moći ćete uživati u videosadržajima, uključujući videozapise i crticе.



- Spojite svoj TV na širokopojasni internet i izvedite početno podešavanje te "Network Set-up" (str. 47).

### **Za korištenje funkcije Internet Video**

Možete pretraživati videosadržaje unaprijed ili unatrag. (Ta funkcija je raspoloživa ovisno o uslugama za pružanje internetskih sadržaja.)

- 1** Pritisnite **INTERNET VIDEO**.
- 2** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  za odabir ikone videozapisa koji želite prikazati i pritisnite  $\odot$ .

**Za povratak na normalan TV način**  
Pritisnite **RETURN**.



- Sučelje internetskog sadržaja ovisi o pružateljima usluge za te internetske sadržaje.
- Usluge blokiraju videosadržaj prema podešenju za "Parental Lock" na TV-u. Neki pružatelji internetskih videosadržaja ne podržavaju tu funkciju.
- Za ažuriranje usluga BRAVIA Internet Video sadržaja, odaberite "Settings" u izborniku Home i zatim odaberite "Refresh Internet Content" u "Network" (str. 48).

## **Uživanje u fotografijama/ glazbi/videozapisima putem mreže**

Uživajte u raznim sadržajima, primjerice u fotografijama/glazbi/videozapisima pohranjenima na medijskom poslužitelju s DLNA certifikatom u vašoj kućnoj mreži. Zahvaljujući kućnoj mreži, moći ćete uživati u sadržajima s interneta i/ili mreže na TV-u čak i u drugim prostorijama. Za funkcioniranje u kućnoj mreži potrebno je koristiti DLNA-kompatibilan uređaj (npr. VAIO) kao poslužitelj.

- 1** Pritisnite **HOME**.
- 2** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir navedenih medijskih poslužitelja u kategoriji "Photo", "Music" ili "Video".
- 3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir datoteka ili mapa za reprodukciju iz popisa za odabrani medijski poslužitelj.



- Datoteke iz mrežnog uređaja trebaju biti kompatibilne sa sljedećim formatima datoteka.
  - Fotografije: JPEG format
  - Glazba: MP3 format ili Linear PCM format
  - Video: Sljedeći formati datoteka pohranjeni na poslužitelj: AVCHD ili MPEG2 format (u nekim slučajevima se ne može reproducirati)

## **Uživanje u fotografijama, glazbi i video- zapisima na TV-u pomoću upravljanja drugim uređajem**

### **– Renderer**

Možete reproducirati datoteke fotografija, glazbe i videosadržaja pohranjenih u drugim mrežnim uređajima (digitalni fotoaparat, mobilno telefon, itd.) na TV-u rukujući izravno željenim uređajem. Mrežni uređaj treba također podržavati renderiranje.

- 1** Pritisnite **HOME**.
- 2** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Settings".
- 3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Network" i zatim podesite "Renderer Function", "Renderer Access Control" i "Renderer Set-up" u "Renderer" ako je potrebno (str. 48).
- 4** Reprodukcija medijskih datoteka uporabom mrežnih uređaja.

## **Provjera mrežne povezanosti**

Unesite odgovarajuće alfanumeričke vrijednosti za vaš router ako je potrebno. Broj stavki koje treba podesiti (npr. IP Address, Subnet Mask, DHCP) može varirati, ovisno o davatelju internetskih usluga (Internet provider) ili routeru. Za detalje, pogledajte upute za uporabu koje ste dobili od vašeg davatelja internetskih usluga ili koje su isporučene uz router.

- 1** Pritisnite **HOME**.
- 2** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Settings".
- 3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Network", te pritisnite  $\oplus$ .
- 4** Odaberite "Network Set-up" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 5** Odaberite "Auto" za automatsko podešavanje IP adrese i proxy poslužitelja, ili "Custom" kako biste ih podesili ručno.

Slijedite upute koje se prikazuju na zaslonu za podešavanje.

Početni zaslon izbornika omogućuje vam odabir postupka podešavanja prema mrežnom okruženju.

"View Network Status": Odaberite za provjeru stanja mreže.

"Wired Set-up": Koristite za spajanje na žičnu mrežu.

"Wireless Set-up": Koristite za spajanje na bežičnu mrežu.

## Podešavanje prikaza poslužitelja

Možete odabratи poslužitelje iz kućne mreže koji će se prikazati u izborniku Home. Izbornik Home može automatski prikazati do 10 poslužitelja.

- 1** Pritisnite **HOME**.
- 2** Pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir "Settings".
- 3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Network", te pritisnite  $\oplus$ .
- 4** Odaberite "Server Display Settings", zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 5** Odaberite poslužitelj koji će se prikazivati u izborniku Home te podešite postavke.

### Ako se ne možete spojiti na kućnu mrežu

TV detektira je li poslužitelj pravilno prepoznat kad ga ne možete spojiti na kućnu mrežu. Ako dijagnostički rezultati pokazuju grešku, potražite moguće uzroke te provjerite mrežna povezivanje i podešenja.

- 1** Pritisnite **HOME**.
- 2** Pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir "Settings".
- 3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Network", te pritisnite  $\oplus$ .
- 4** Odaberite "Server Diagnostics", zatim pritisnite  $\oplus$ .

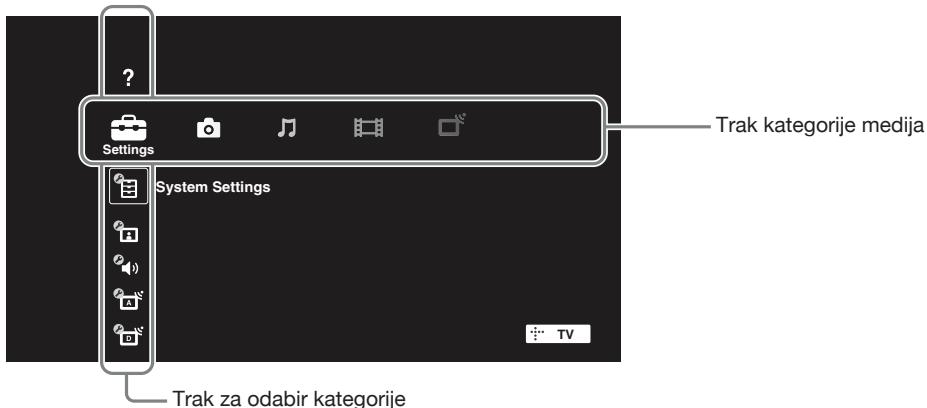
Započinje dijagnostika poslužitelja. Kad se dijagnosticiranje poslužitelja završi, prikaže se lista dijagnostičkih rezultata.

# Uporaba funkcija izbornika

## Kretanje kroz Home izbornik TV-a (XMB™)

Izbornik Home/XMB™ (XrossMediaBar) na TV-u pruža brzi pristup popisima programa, ulaznim izvorima, izbornicima postavki TV-a i sl.

- Pritisnite **HOME** za prikaz izbornika XMB™.



- Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir kategorije.

Ikona kategorije medija	Opis
<b>Settings</b>	Sadržava sve potrebne konfiguracije za prilagođavanje postavki TV-a. (str. 37).
<b>Photo</b>	Možete uživati u fotografijama s USB uređaja ili putem mreže, uključujući i internetske sadržaje. (str. 25, 34).
<b>Music</b>	Možete uživati u glazbi s USB uređaja ili putem mreže, uključujući i internetske sadržaje. (str. 25, 34).
<b>Video</b>	Možete uživati u videozapisima s USB uređaja ili putem mreže, uključujući i internetske sadržaje. (str. 25, 34).
<b>Digital</b>	Možete odabrati digitalni kanal i digitalni elektronski programski vodič (EPG) (str. 18).
<b>Analogue</b>	Možete odabrati analogni kanal.
<b>External Inputs</b>	Možete odabrati opremu spojenu na TV.
<b>Network</b>	Možete uživati u značajci "Internet Video" (str. 33).

- Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir stavke, zatim pritisnite  $\oplus$ .

- Slijedite upute na zaslonu.

- Pritisnite **HOME** za izlaz.



- Opcije koje možete podešiti se mogu razlikovati ovisno o okolnostima.
- Nedostupne opcije su zasjenjene u izborniku ili nisu prikazane.

# Izbornik postavki TV-a



## Product Support

i-Manual	Prikaz uputa za korištenje na zaslonu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Neke funkcije se mogu započeti izravno iz i-Manuala. Pritisnite ⊕ za pokretanje funkcije kad se na dnu zaslona prikazuje "Use this function".</li></ul>
System Update	Omogućuje TV prijemniku automatsko primanje nadogradnje softvera pomoću postojeće antene/kabelskog sustava/interneta (ako je priključen). Savjetujemo vam da tu opciju podešite na "On" kako biste uvjek imali najnoviju verziju softvera. <ul style="list-style-type: none"><li>• Softver se ažurira kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.</li><li>• TV-u će možda trebati nekoliko minuta da se uključi ako izvodi ažuriranje.</li></ul>
System Information	Prikazuje proizvođača, naziv marke, broj modela, serijski broj, verziju softvera i jačinu signala. Jačina signala je za kanal koji trenutno gledate. Dok se jačina signala mijenja, indikator razine na zaslonu se povećava ili smanjuje. <ul style="list-style-type: none"><li>• Prikaz jačine signala nije raspoloživ za analogne kanale i vanjske ulaze.</li></ul>



## System Settings

Scene Select	Optimiziranje kvalitete slike i zvuka odabirom sljedećih opcija. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kad podešite "Theatre Mode" na "On", "Scene Select" se automatski prebacuje na "Cinema".</li></ul>
Cinema	Optimiziranje slike i zvuka kako bi se dobio kinematografski ugodaj.
Sports	Postizanje realističnih slika i zvuka poput onih na stadionu.
Photo	Vjerno reproducira teksturu i boje otisnute fotografije. <ul style="list-style-type: none"><li>• Opcija "Photo" je raspoloživa samo kad je ulazni signal 1080i/p.</li></ul>
Music	Omogućuje uživanje u dinamičnom i čistom zvuku kao na koncertu.
Game	Omogućuje maksimalno uživanje u igrama, uz vrhunsku kvalitetu slike i zvuka.
Graphics	Olakšava dugotrajno gledanje monitora zahvaljujući jasnijem prikazu detalja slike.
General	Općenito optimiziranje gledanja.
Auto	Automatsko optimiziranje kvalitete slike i zvuka prema ulaznom izvoru.

<b>Eco</b>	Promjena postavki za potrošnju energije.	
	<b>Power Saving</b>	Smanjuje potrošnju energije TV-a podešavanjem pozadinskog osvjetljenja. Kad odaberete "Picture Off", ostaje samo zvuk.
	<b>Idle TV Standby</b>	Isključuje TV ako kroz podešeno vrijeme ne aktivirate nijednu novu opciju.
	<b>PC Power Management</b>	Isključuje TV u pripravno stanje ako se ne prima signal iz računala 30 sekundi.
<b>Clock/Timers</b>	<b>Clock Set</b> Podešavanje točnog vremena. Kad TV primi podatke o točnom vremenu iz emitiranog signala, vrijeme se ne može podešiti ručno.	
	<b>Time Zone</b>	Odaberite vremensku zonu u kojoj se nalazite.
	<b>Auto DST</b>	Podešavanje ljetnog/zimskog vremena prema kalendaru.
	<b>On Timer</b>	Uključuje TV iz pripravnog stanja u podešeno vrijeme i ugada željeni kanal ili ulaz.
	<b>Sleep Timer</b>	Isključuje TV u pripravno stanje po isteku podešenog vremena.  <ul style="list-style-type: none"><li>• Ako isključite TV prijemnik i ponovno ga uključite, "Sleep Timer" se vraća na "Off".</li></ul>
<b>General Set-up</b>	<b>USB Auto Start</b>	Odaberite "Slideshow" ili "Thumbnail View" za automatsko započinjanje reprodukcije fotografija.  <ul style="list-style-type: none"><li>• Isključite TV prije spajanja USB uređaja na njega.</li></ul>
	<b>Home Menu Cursor Movement</b>	Odaberite brzinu kursora ("Fast Scroll", "Slow Scroll" ili "No Auto Repeat") za kretanje kroz opcije izbornika.
	<b>Recommendations</b>	Traženje i prikaz programa koje biste možda željeli pod "Recommendations" u "Favourites".
	<b>Quick Start</b>	TV se uključuje brže nego inače ako ga uključujete daljinskim upravljačem. Moguće je podešiti do tri perioda. Kad podešite "Smart Mode" na "On", TV se uključuje u ono doba dana kad najviše gledate TV program.  <ul style="list-style-type: none"><li>• Ako je podešen "Quick Start", može se povećati potrošnja energije.</li></ul>
	<b>Logo Illumination</b>	Uključuje ili isključuje Sony logo na prednjoj strani TV-a.
	<b>Logo Illumination</b> (samo KDL-52/46HX900)	Uključuje indikator koji svijetli prilikom pritiska na tipke na okviru TV-a. Želite li da indikator svijetli samo kada pritisnete tipke na stražnjem desnom dijelu TV-a odaberite "Auto", a ako želite li da indikator svijetli dok god je TV prijemnik uključen odaberite "On".
	<b>Factory Settings</b>	Resetira sve postavke na tvorničke vrijednosti. Po dovršetku ovog postupka prikazuje se izbornik za početna podešavanja.
<b>Language</b>	Odabir jezika prikazanih u izbornicima.	
<b>Radio Display</b>	Prikazuje zaslonsku pozadinu za radijski prijem. Za zaslonsku pozadinu možete odabrati neki uzorak ili "Photo Slideshow".	
<b>Parental Lock</b>	Podešava ograničenje gledanja prema dobi gledatelja ili blokira određene kanale. Za gledanje bilo kojeg navedenog programa s podešenim ograničenjem ili blokirajućim kanala, unesite točan PIN.	
	<b>PIN Code</b>	Unesite svoj PIN kôd kako biste aktivirali "Parental Lock". PIN kôd možete također promijeniti.  <ul style="list-style-type: none"><li>• PIN kôd 9999 se može uvijek upotrebljavati.</li></ul>

<b>DivX(R) VOD</b>	Odaberite "DivX(R) VOD Registration Code" kako biste TV registrirali za reprodukciju DivX sadržaja. Odaberite "DivX(R) VOD Deregistration Code" za brisanje registracije.
<b>Auto Start-up</b>	<p>Možete pokrenuti početna podešavanja koja se izvode kod prvog spajanja TV-a kako biste ponovno odabrali jezik i zemlju/područje ili ugodili sve raspoložive kanale. Čak i ako ste izveli ova podešavanja kod prvog spajanja TV-a, možda će ih trebati promijeniti nakon preseljenja ili kako biste pronašli nove kanale koji su se počeli emitirati.</p>

## Display

<b>Slika</b>	<b>Target Inputs</b>	Odaberite "Current" za prilagođavanje podešenja slike za tekući ulaz. Odaberite "Common" za primjenu zajedničkih podešenja slike na sve ulaze.
	<b>Picture Mode</b>	Podešava način prikaza slike. Raspoložive opcije razlikuju se ovisno o podešenjima za "Scene Select".
	<b>Vivid</b>	Poboljšava kontrast i oštinu slike.
	<b>Standard</b>	Za standardnu sliku. Preporučuje se za osnovnu kućnu uporabu.
	<b>Custom</b>	Omogućuje vam pohranu željenih podešenja.
	<b>Cinema</b>	Za sadržaje temeljene na filmu. Prikladno za gledanje u okruženju poput kino-dvorane.
	<b>Sports</b>	Optimizira kvalitetu slike za gledanje sportskih programa.
	<b>Game-Standard</b>	Za standardnu sliku prikladnu za igre.
	<b>Game-Original</b>	Podešava sliku za igre prema vašoj želji.
	<b>Graphics</b>	Optimizira kvalitetu slike za gledanje grafike.
	<b>Photo-Vivid</b>	Poboljšava kontrast, oštinu i boje fotografija.
	<b>Photo-Standard</b>	Za standardno gledanje fotografija.
	<b>Photo-Original</b>	Poboljšava vizualnu toplinu fotografija.
	<b>Photo-Custom</b>	Podešava detaljne postavke za gledanje fotografija i pohranjuje željene postavke.
	<b>Reset</b>	Resetira na tvornička podešenja sve "Picture" postavke osim "Target Inputs", "Picture Mode" i "Advanced Settings".
	<b>Backlight</b>	Podešava svjetlinu pozadinske rasvjete.
	<b>Contrast</b>	Povećava ili smanjuje kontrast slike.
	<b>Brightness</b>	Povećava ili smanjuje svjetlinu slike.
	<b>Colour</b>	Povećava ili smanjuje zasićenost boja na slici.
	<b>Hue</b>	Povećava ili smanjuje količinu zelenih i crvenih tonova.
		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcija "Hue" je raspoloživa ovisno o sustavu boje.</li> </ul>

<b>Colour Temperature</b>	Podešava bjelinu slike.
<b>Cool</b>	Bijelim tonovima dodaje plavu nijansu.
<b>Neutral</b>	Bijelim tonovima dodaje neutralnu nijansu.
<b>Warm 1/Warm 2</b>	Bijelim tonovima dodaje crvenu nijansu. "Warm 2" dodaje više crvene od "Warm 1"
<b>Sharpness</b>	Povećava ili smanjuje oštrinu slike.
<b>Noise Reduction</b>	Smanjuje razinu šuma na slici ("snježna" slika).
	 <ul style="list-style-type: none"><li>Opcija "Noise Reduction" je raspoloživa kad je "Intelligent Picture" podešen na "Off".</li></ul>
<b>MPEG Noise Reduction</b>	Smanjuje šum MPEG-komprimirane video slike.
<b>Motionflow</b>	Omogućuje tečniji prikaz pokreta videozapisa i smanjuje zamućenje slike.
<b>Smooth</b>	Omogućuje tečniji prikaz kretanja u sadržajima temeljenima na filmu.
<b>Standard</b>	Omogućuje tečan prikaz pokreta videozapisa. Koristite opciju za standardnu uporabu.
<b>Clear</b>	Smanjuje zamagljenost pokreta, uz očuvanje svjetline. Upotrijebite ovo podešenje za videozapise koji sadrže brze pokrete.
<b>Clear Plus</b>	Smanjuje zamagljenost pokreta. Upotrijebite ovo podešenje za videozapise koji sadrže brze pokrete.
<b>Off</b>	Koristite ovo podešenje kad postavke "Smooth", "Standard", "Clear" ili "Clear Plus" uzrokuju šum.
	 <ul style="list-style-type: none"><li>Ovisno o videozapisu, efekt možda neće biti vidljiv, čak i ako ste promijenili podešenja.</li></ul>
<b>Film Mode</b>	Omogućuje poboljšavanje pokreta slike pri reprodukciji videozapisa s DVD-a ili videorekordera, smanjujući zamućenje slike i zrnatost.
<b>Auto 1</b>	Omogućuje tečniji prikaz kretanja nego originalan sadržaj temeljen na filmu. Koristite opciju za standardnu uporabu.
<b>Auto 2</b>	Pruža originalan sadržaj temeljen na filmu bez promjene.
<b>Off</b>	
	 <ul style="list-style-type: none"><li>Ako slika sadrži nepravilne signale ili previše šuma, "Film Mode" će se automatski isključiti čak i ako je odabранo "Auto 1" ili "Auto 2".</li></ul>

<b>Advanced Settings</b>	Omogućuje precizno podešavanje "Picture" postavki. Ova podešenja se ne mogu odabrati ako je opcija "Picture Mode" podešena na "Vivid" (ili "Photo-Vivid").						
<b>Reset</b>	Resetira sve napredne postavke na tvorničke vrijednosti.						
<b>Black Corrector</b>	Naglašava tamna područja slike radi snažnijeg kontrasta.						
<b>Adv. Contrast Enhancer</b>	Podešava "Backlight" i "Contrast" u skladu sa svjetlinom zaslona. Postavka je prikladna kod tamnijih slika i scena.						
<b>Gamma</b>	Podešava balans između svijetlih i tamnih područja slike.						
<b>LED Dynamic Control</b>	Optimizira kontrast podešavanjem svjetline pojedinih dijelova zaslona.						
<b>Auto Light Limiter</b>	Smanjuje svjetlinu, primjerice kod scena gdje je cijeli kadar bijel.						
<b>Clear White</b>	Naglašava bijelu boju.						
<b>Live Colour</b>	Daje veću živost bojama.						
<b>White Balance</b>	Poboljšava temperaturu svake boje.						
<b>Detail Enhancer</b> (samo KDL-52/ 46HX900)	Naglašava detalje slike.						
<b>Edge Enhancer</b> (samo KDL-52/ 46HX900)	Naglašava rubove slike.						
<b>Skin Naturaliser</b> (samo KDL-52/ 46HX900)	"On": Poboljšava teksturu kože. "Off": Isključuje "Skin Naturaliser".						
<b>3D Settings</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Auto 3D</b></td> <td>Odaberite "On" za automatski prijelaz na 3D prikaz kad se detektira 3D signal.</td> </tr> <tr> <td><b>3D Signal Notification</b></td> <td>Odaberite "On" za prikaz obavijesti prilikom detektiranja 3D signala.</td> </tr> </table>	<b>Auto 3D</b>	Odaberite "On" za automatski prijelaz na 3D prikaz kad se detektira 3D signal.	<b>3D Signal Notification</b>	Odaberite "On" za prikaz obavijesti prilikom detektiranja 3D signala.		
<b>Auto 3D</b>	Odaberite "On" za automatski prijelaz na 3D prikaz kad se detektira 3D signal.						
<b>3D Signal Notification</b>	Odaberite "On" za prikaz obavijesti prilikom detektiranja 3D signala.						
<b>Ambient Sensor</b>	Automatski optimizira postavke slike prema osvjetljenju sobe. Senzor očitava razinu ambijentalnog svjetla i podešava u skladu s njom svjetlinu i temperaturu boje. Pomoću te značajke možete postići najbolju kvalitetu slike u uvjetima osvjetljenja vaše sobe.						
<b>Screen</b> (za ulaze osim iz računala)	<table border="1"> <tr> <td><b>Target Inputs</b></td> <td>Odaberite "Current" za prilagođavanje podešenja slike za tekući ulaz. Odaberite "Common" za primjenu zajedničkih podešenja slike na sve ulaze.</td> </tr> <tr> <td><b>Screen Format</b></td> <td>Za detalje o formatu zaslona, pogledajte "Ručno prilagođavanje formata slike" na str. 17.</td> </tr> <tr> <td><b>Auto Format</b></td> <td>Automatski mijenja format zaslona ("Screen Format") prema ulaznom signalu. Želite li koristiti postavku koju ste podesili u "Screen Format", odaberite "Off".</td> </tr> </table>	<b>Target Inputs</b>	Odaberite "Current" za prilagođavanje podešenja slike za tekući ulaz. Odaberite "Common" za primjenu zajedničkih podešenja slike na sve ulaze.	<b>Screen Format</b>	Za detalje o formatu zaslona, pogledajte "Ručno prilagođavanje formata slike" na str. 17.	<b>Auto Format</b>	Automatski mijenja format zaslona ("Screen Format") prema ulaznom signalu. Želite li koristiti postavku koju ste podesili u "Screen Format", odaberite "Off".
<b>Target Inputs</b>	Odaberite "Current" za prilagođavanje podešenja slike za tekući ulaz. Odaberite "Common" za primjenu zajedničkih podešenja slike na sve ulaze.						
<b>Screen Format</b>	Za detalje o formatu zaslona, pogledajte "Ručno prilagođavanje formata slike" na str. 17.						
<b>Auto Format</b>	Automatski mijenja format zaslona ("Screen Format") prema ulaznom signalu. Želite li koristiti postavku koju ste podesili u "Screen Format", odaberite "Off".						
<b>4:3 Default</b>	Odabire standardni format zaslona za uporabu s emitiranim 4:3 slikom.						
<b>Smart</b>	Prikaz klasične slike formata 4:3 uz opnašanje efekta širokog zaslona.						
<b>4:3</b>	Prikaz konvencionalne slike formata 4:3 u pravilnim proporcijama.						
<b>Off</b>	Koristi postavku koju ste podesili u "Screen Format".						

	<b>Auto Display Area</b>	Automatski odabire najprikladnije područje prikaza slike.
	<b>Display Area</b>	Podešava područje prikaza slike.
	<b>Full Pixel</b>	Prikazuje sliku u njenoj izvornoj veličini kad su dijelovi slike odrezani.
	<b>+1</b>	Prikaz slike u originalnoj veličini.
	<b>Normal</b>	Prikaz slike u preporučenoj veličini.
	<b>-1</b>	Povećava sliku tako da rubovi budu izvan vidljivog područja prikaza.
	<b>Screen Position</b>	Podešava okomiti i vodoravni položaj slike.
(za ulaz iz računala)	<b>Vertical Size</b>	Podešava okomitu veličinu slike.
	<b>Auto Adjustment</b>	Automatski podešava položaj prikaza i fazu slike u PC modu.
		• "Auto Adjustment" možda neće funkcionirati kod određenih ulaznih signala. U tom slučaju, ručno podesite "Phase", "Pitch", "Horizontal Shift" i "Vertical Shift".
	<b>Reset</b>	Resetira sve postavke zaslona računala na tvorničke vrijednosti.
	<b>Phase</b>	Podešava fazu ako zaslon titra.
	<b>Pitch</b>	Podešava nagib ako se pojave neželjene okomite linije.
	<b>Horizontal Shift</b>	Podešava vodoravni položaj slike.
	<b>Vertical Shift</b>	Podešava okomiti položaj slike.
	<b>Screen Format</b>	Podešava "Screen Format" za prikaz slike iz računala.
	<b>Normal</b>	Prikaz slike u njezinoj originalnoj veličini.
	<b>Full 1</b>	Povećava sliku tako da popunjava područje prikaza, uz zadržavanje izvornih proporcija.
	<b>Full 2</b>	Povećava sliku tako da popunjava područje prikaza.
<b>Video Input Settings</b>	<b>Colour Matrix</b>	Reproducira signale za razlikovanje boja. Savjetujemo da za ovu opciju ostavite tvorničko podešenje.
	<b>RGB Dynamic Range</b>	Ostvaruje prirodnu boju promjenom reprodukcije tona osvijetljenosti za HDMI ulazne signale boje (RGB). Odaberite "Auto" za standardnu uporabu.
		• Promijenite podešenja samo kad je ton osvijetljenosti u prikazu neprirodan.
	<b>Colour System</b>	Odaberite sustav boje u skladu s ulaznim signalom iz ulaznog izvora.



## Sound

<b>Sound</b>	<b>Target Inputs</b>	Odaberite "Current" za prilagodavanje podešenja slike za tekući ulaz. Odaberite "Common" za primjenu zajedničkih podešenja slike na sve ulaze.
	<b>Sound Mode</b>	Podešava način reprodukcije zvuka. "Sound Mode" sadrži najprikladnije opcije za videozapise i fotografije. Raspoložive opcije razlikuju se ovisno o podešenjima za "Scene Select".
	<b>Dynamic</b>	Naglašava visoke tonove i basove kako bi zvuk bio jasniji.
	<b>Standard</b>	Pruža prirodni zvuk.
	<b>Clear Voice</b>	Povećava jasnoću glasa stišavanjem pozadinskog zvuka.
	<b>Reset</b>	Resetira na tvornička podešenja sve "Sound" postavke osim "Target Inputs" i "Sound Mode".
	<b>Treble</b>	Podešava visoke tonove.
	<b>Bass</b>	Podešava basove.
	<b>Balance</b>	Podešava balans između lijevog i desnog kanala zvučnika.
	<b>Surround</b>	Omogućuje odabir prikladnih surround efekata prema vrsti TV programa (film, sport, glazba, itd.) ili videoigre. Raspoložive opcije razlikuju se ovisno o podešenjima za "Scene Select".
	<b>S-FORCE Front</b>	Virtualno reproducira realističan zvuk.
	<b>Surround</b>	
	<b>Sports</b>	Pruža surround efekt koji ostavlja dojam da gledate sportsko natjecanje uživo.
	<b>Music</b>	Pruža surround efekt koji ostavlja dojam da se nalazite u koncertnoj dvorani.
	<b>Cinema</b>	Pruža surround efekt nalik na vrhunske audio sustave, kakvi se nalaze u kino dvoranama.
	<b>Game</b>	Za doživljaj virtualnog svijeta igara.
	<b>Off</b>	Isključuje "Surround".
		• Prije odabira opcije "Surround" podešite opcije u "Scene Select" prema željenoj vrsti programa kako biste dobili surround efekte.
	<b>Sound Enhancer</b>	Reproducira jasan zvuk upotpunjujući zvukove visoke frekvencije.
	<b>Auto Volume</b>	Održava konstantnu razinu glasnoće tijekom svih programa i reklama (reklame su ponekad glasnije od ostatka programa).
	<b>Volume Offset</b>	Podešava razinu glasnoće tekućeg ulaza u odnosu na ostale ulaze kad je opcija "Target Inputs" podešena na "Current".

<b>Dual Sound</b>	Odabire zvuk iz zvučnika za stereo ili dvojezično emitiranje.	
	<b>Stereo/Mono</b>	Za stereo emisije.
	<b>A/B/Mono</b>	Za dvojezične emisije, odaberite "A" za zvučni kanal 1, "B" za zvučni kanal 2 ili "Mono" za mono kanal, ako postoji.
		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za drugu opremu spojenu na TV prijemnik, podesite "Dual Sound" na "Stereo", "A" ili "B".</li> </ul>	
<b>Speakers</b>	<b>TV Speakers</b>	Uključuje i reproducira zvuk TV programa iz ugrađenih zvučnika.
	<b>Audio System</b>	Isključuje zvučnike TV-a te se zvuk TV programa reproducira na vanjskoj audio opremi spojenoj na izlazne audio priključnice TV-a.
		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za korištenje višekanalnog zvuka odaberite vanjski audiosustav i spojite optički izlaz za opremu koja podržava Dolby Digital.</li> <li>• "Audio System" se treba odabrati za slušanje 5.1-kanalnog zvuka.</li> </ul>	
<b>Headphone Settings</b>	<b>Headphone Speaker Link</b>	Uključuje/isključuje ugrađene zvučnike TV-a kad spojite slušalice na TV.
<b>Audio Out</b>	<b>Fixed</b>	Audio izlaz TV prijemnika je fiksan. Za podešavanje glasnoće (i ostalih postavki), upotrebljavajte kontrolu na audio prijemniku.
	<b>Variable</b>	Kad koristite vanjski audio sustav, glasnoćom izlaznog audio signala može se upravljati pomoću daljinskog upravljača TV prijemnika.
<b>Key Tone</b>	Odaberite "On" za reprodukciju zvukova dok daljinski upravljač koristite za navigaciju.	
<b>Optical Out</b>	Za audiosignale iz priključnice <b>DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)</b> . Odaberite "Auto" za opremu koja podržava Dolby Digital, ili "PCM" za opremu koja ne podržava Dolby Digital.	



## Analogue Set-up

<b>Programme List Display</b>	Odaberite "Off" za isključivanje liste analognih kanala iz XMB (XrossMediaBar).
<b>1 Digit Direct</b>	Odaberite "On" za mijenjanje analognih kanala jednom programskom tipkom (0 – 9) na daljinskom upravljaču.
	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne možete odabrati brojeve kanala 10 i veće pritiskom dviju tipaka na daljinskom upravljaču.</li> </ul>
<b>Auto Tuning</b>	Automatski ugađa sve raspoložive kanale i pohranjuje njihova podešenja u TV. Možete pokrenuti "Auto Tuning" nakon preseljenja, promjene pružatelja usluga, ili kako biste potražili nove dostupne kanale.
<b>Programme Sorting</b>	Mijenjanje redoslijeda pohranjivanja analognih kanala u TV prijemniku.

<b>Programme Labels</b>	Dodjeljivanje željenog naziva odabranom kanalu.
<b>1</b>	Pritisnite $\wedge/\vee$ za odabir kanala koji želite imenovati, a zatim pritisnite $\oplus$ .
<b>2</b>	Pritisnite $\wedge/\vee$ za odabir željenog slova ili znamenke ("_ za razmak) te zatim pritisnite $\diamond$ .
<b>Ako unesete pogrešan znak</b>	
	Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za odabir pogrešnog znaka. Zatim pritisnite $\wedge/\vee$ za odabir točnog znaka.
<b>3</b>	Ponavljajte korak 2 dok ne dovršite unos imena.
<b>4</b>	Pritisnite $\ominus$ za izlazak iz postupka imenovanja programa.
<b>Intelligent Picture</b>	
<b>On with Indicator</b>	Automatski smanjuje šum slike. Kod promjene kanala ili prelaska s vanjskog uređaja na TV program prikazuje se skala razine signala.
<b>On</b>	Automatski smanjuje šum slike.
<b>Off</b>	Isključuje funkciju "Intelligent Picture".
<b>Manual Programme Preset</b>	Za pohranu kanala, tipkom <b>PROG +/-</b> odaberite broj kanala.
	• Ne može se odabrati broj kanala koji je označen za "Skip" (str. 45).
<b>Programme</b>	Odabir broja kanala za ručno ugađanje.
<b>System</b>	Odabir sustava emitiranja.
<b>Channel</b>	Odaberite "S" za kabelske kanale ili "C" za zemaljske kanale.
<b>AFT</b>	Omogućuje precizno ručno ugađanje odabranog kanala kad mislite da biste malim podešavanjem mogli poboljšati kvalitetu slike. Kad je odabran "On", precizno ugađanje se izvodi automatski.
<b>Audio Filter</b>	Poboljšava zvuk pojedinačnih kanala u slučaju izobličenja kod mono emitiranja.
	• Ne mogu se primati stereo ili dual sound programi ako je odabrana opcija "Low" ili "High".
<b>Skip</b>	Preskakanje neupotrijebljениh analognih kanala kod biranja kanala tipkama <b>PROG +/-</b> . Za odabir kanala za koje ste programirali preskakanje, koristite pripadajuće brojčane tipke.
<b>Signal Level</b>	Prikazuje razinu signala za tekući program.



## Digital Set-up

<b>Subtitle Set-up</b>	<b>Subtitle Setting</b>	Uključuje program s titlovima (ako je raspoloživo) za osobe oštećena sluha kad je odabrana opcija "For Hard Of Hearing".
	<b>Primary Preferred Language</b>	Odaberite najprikladniji jezik titla.
	<b>Secondary Preferred Language</b>	Odaberite sekundarni jezik titla.
<b>Audio Set-up</b>	<b>Audio Type</b>	
	Uključuje program za osobe oštećena sluha kad je odabrana opcija "For Hard of Hearing".	

<b>Primary Preferred Language</b>	Odaberite najprikladniji jezik. Neki digitalni kanali mogu odašiljati nekoliko jezika dijaloga za program.
<b>Secondary Preferred Language</b>	Odaberite sekundarni jezik.
<b>Audio Description</b>	Omogućuje audio opis (naracija) vizualnih informacija, ukoliko TV kanali odašilju takve informacije.
<b>Mixing Level</b>	Podešava kombinacije glavnog zvuka na TV prijemniku i Audio Description opciju.
<b>Dynamic Range</b>	Kompenzira razlike razine zvuka između kanala (samo za Dolby Digital zvuk).
<b>MPEG Audio Level</b>	Podešava razinu MPEG zvuka.
<b>Digital Auto Tuning</b>	Automatski ugada sve raspoložive digitalne kanale i pohranjuje njihova podešenja u TV. Možete pokrenuti "Digital Auto Tuning" nakon preseljenja, promjene pružatelja usluga, ili kako biste potražili nove dostupne kanale.
<b>Auto Tuning Range</b>	Odabir raspona ugadanja za traženje raspoloživih kanala.
<b>Normal</b>	Traženje unutar vaše regije/države.
<b>Full</b>	Traženje neovisno o regiji/državi.
<b>Digital Programme Sorting</b>	Uklanjanje neželjenih kanala ili mijenjanje redoslijeda digitalnih kanala pohranjenih u TV.
<b>Digital Manual Tuning</b>	Ručno ugadanje digitalnih kanala kad je "Digital Auto Tuning" podešen na "Antenna".
<b>Digital Auto Service Update</b>	Prepoznavanje i pohranjivanje novih digitalnih usluga kad postanu dostupne.
<b>Service Replacement</b>	Automatsko mijenjanje kanala kad TV postaja promijeni prijenos programa koji gledate na drugi kanal.
<b>CA Module Set-up</b>	Omogućuje pristup plaćenim uslugama nakon nabavljanja Conditional Access Module (CAM) modula i kartice. Pogledajte str. 23 za položaj otvora kartice (PCMCIA).



## External Inputs

<b>AV Preset</b>	Pridjeljivanje ikone ili naziva vanjskoj opremi. Odaberite "Auto" za prikaz ikona ili naziva samo kad je oprema spojena, ili "Always" za prikaz neovisno o statusu povezanosti.
	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za SCART povezivanje ne može se podesiti preskakanje.</li> <li>• Za priključak s računalom ne može se podesiti ikona i oznaka.</li> </ul>

<b>AV2 Output</b>	Podešava signal za izlaz kroz priključnicu /AV2. Spojite li videorekorder ili neki drugi uređaj za snimanje na priključnicu /AV2, možete snimati izlazni signal s drugih uređaja spojenih na TV.
<b>TV</b>	Izlaz emitiranog programa.
<b>AV1</b>	Izlaz signala iz opreme spojene na priključnicu /AV1.
<b>AV3</b>	Izlaz signala iz opreme spojene na priključnicu  AV3.
<b>Auto</b>	Izlaz programa sa zaslona (raspoloživo samo za TV emisije te SCART ili kompozitni ulaz).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta funkcija može imati neka ograničenja ovisno o prikazanom ulazu.</li> </ul>
<b>HDMI Set-up</b>	Za komunikaciju s opremom kompatibilnom s funkcijom "Control for HDMI".
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postavke za "Control for HDMI" trebate podešiti na spojenom uređaju.</li> </ul>
<b>Control for HDMI</b>	Povezuje postupke na TV-u i spojenoj opremi. Za određenu Sonyjevu opremu koja podržava "Control for HDMI", to podešenje se primjenjuje automatski na spojenu opremu kad je podešeno "On".
<b>Auto Devices Off</b>	Isključuje spojenu opremu zajedno s TV prijemnikom.
<b>Auto TV On</b>	Uključenje TV-a pri uključenju spojene opreme ili izvođenju reprodukcije i sl.
<b>HDMI Device List</b>	Prikaz popisa spojene "Control for HDMI" kompatibilne opreme.
<b>Device Control Keys</b>	Odaberite funkcije za tipke daljinskog upravljača TV-a kako biste upravljali spojenom opremom.
<b>Normal</b>	Za osnovne postupke, primjerice navigacijskim tipkama (gore, dolje, lijevo ili desno i sl.).
<b>Tuning Keys</b>	Za osnovne operacije i operacije s tipkama za upravljanje kanalima poput PROG +/- ili 0 - 9, itd. To je korisno kada pomoću daljinskog upravljača kontrolirate prijemnik ili set-top box.
<b>Menu Keys</b>	Za osnovne postupke i uporabu tipaka HOME/OPTIONS. Korisno pri odabiru izbornika BD uređaja i sl. daljinskim upravljačem.
<b>Tuning and Menu Keys</b>	Za osnovne postupke i uporabu tipaka za kanale te tipaka HOME/OPTIONS.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Control for HDMI" ne možete koristiti ako je rukovanje TV prijemnikom povezano s rukovanjem audio sustava koji je kompatibilan s funkcijom Control for HDMI.</li> </ul>



## Network

<b>Network Set-up</b>	<b>IP Address Setting</b>	Odaberite "Manual" za ručno podešavanje IP adrese ili "Auto" za automatsko podešavanje.
-----------------------	---------------------------	---

<b>IP Address/ Subnet Mask/ Default Gateway/ Primary DNS/ Secondary DNS</b>	Trebate konfigurirati svaku opciju kad je u "IP Address Setting" odabrano "Manual".						
<b>MAC Address</b>	Prikazuje MAC adresu, koja je fiksna, globalno jedinstvena identifikacijska oznaka mrežnog uređaja.						
<b>Proxy Server</b>	Koristite li proxy poslužitelj, podesite naziv proxy poslužitelja i broj točke pristupa.						
<b>Network (SSID)</b>	Odaberite SSID (naziv mreže) za odredišni router.						
<b>Security</b>	Odaberite odgovarajuću sigurnosnu šifru.						
<b>Refresh Internet Content</b>	Za ponovno spajanje na internet radi prijema raspoloživih usluga za pružanje internetskih sadržaja.						
<b>Server Display Settings</b>	Prikazuje popis spojenih poslužitelja. Možete odabrati poslužitelj koji će se prikazati u izborniku Home.						
<b>Server Diagnostics</b>	Dijagnosticira može li se TV spojiti na svaki poslužitelj u kućnoj mreži.						
<b>Renderer</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Renderer Function</b></td><td>Omoguće reprodukciju fotografija/glasbe/videozapisa na TV-u putem drugih upravljačkih uređaja u mreži, primjerice digitalnog fotoaparata ili mobilnog telefona.</td></tr> <tr> <td><b>Renderer Access Control</b></td><td>Odaberite "On" za dopuštanje pristupa s određenog upravljačkog uređaja.</td></tr> <tr> <td><b>Renderer Set-up</b></td><td>"Automatic Access Permission" dopušta automatski pristup TV-u kad mu upravljački uređaj pristupa po prvi puta. Kad je "Smart Select" podešen na "On", TV može reagirati na infracrvene signale upućene iz upravljačkih uređaja. U "Renderer Name" možete podesiti naziv TV-a koji se prikazuje na upravljačkom uređaju.</td></tr> </table>	<b>Renderer Function</b>	Omoguće reprodukciju fotografija/glasbe/videozapisa na TV-u putem drugih upravljačkih uređaja u mreži, primjerice digitalnog fotoaparata ili mobilnog telefona.	<b>Renderer Access Control</b>	Odaberite "On" za dopuštanje pristupa s određenog upravljačkog uređaja.	<b>Renderer Set-up</b>	"Automatic Access Permission" dopušta automatski pristup TV-u kad mu upravljački uređaj pristupa po prvi puta. Kad je "Smart Select" podešen na "On", TV može reagirati na infracrvene signale upućene iz upravljačkih uređaja. U "Renderer Name" možete podesiti naziv TV-a koji se prikazuje na upravljačkom uređaju.
<b>Renderer Function</b>	Omoguće reprodukciju fotografija/glasbe/videozapisa na TV-u putem drugih upravljačkih uređaja u mreži, primjerice digitalnog fotoaparata ili mobilnog telefona.						
<b>Renderer Access Control</b>	Odaberite "On" za dopuštanje pristupa s određenog upravljačkog uređaja.						
<b>Renderer Set-up</b>	"Automatic Access Permission" dopušta automatski pristup TV-u kad mu upravljački uređaj pristupa po prvi puta. Kad je "Smart Select" podešen na "On", TV može reagirati na infracrvene signale upućene iz upravljačkih uređaja. U "Renderer Name" možete podesiti naziv TV-a koji se prikazuje na upravljačkom uređaju.						

## Postavljanje pribora (zidni nosač)

### Za kupce:

Radi zaštite proizvoda i iz sigurnosnih razloga, Sony preporuča da postavljanje TV-a izvedu Sony serviseri ili ovlašteni partneri. Nemojte ga pokušati postaviti sami.

### Za Sonyjeve servisere i partnere:

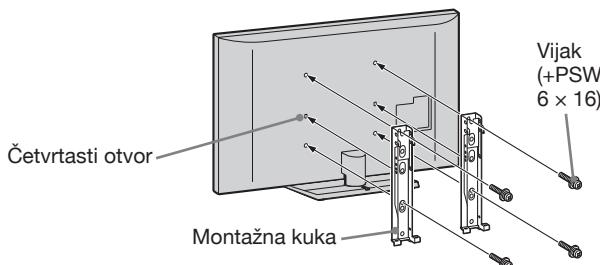
Pobrinite se za sigurnost tijekom postavljanja, redovitog održavanja i provjere ovog proizvoda.

Ovaj TV se može montirati pomoću zidnog nosača SU-WL500 (opcija).

- Za pravilnu montažu sa zidnim nosačem pogledajte pripadajuće upute za uporabu.
- Pogledajte "Odvajanje postolja s TV prijemnika" (str. 7).

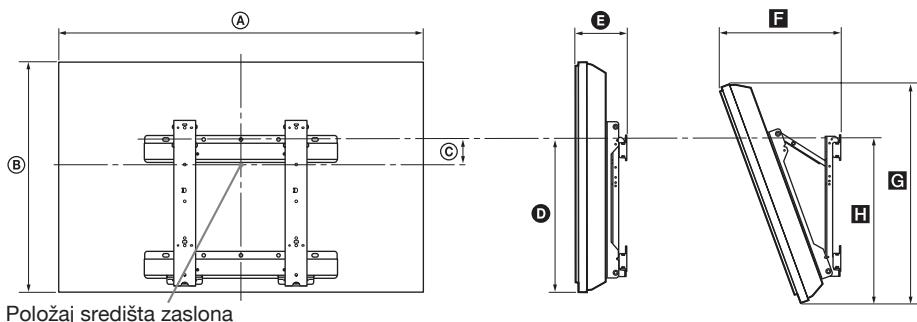


- Stavite TV na postolje kod učvršćivanja montažne kuke.



Postavljanje ovog proizvoda zahtijeva dostatnu stručnost, osobito kako bi se ustanovilo je li zid dovoljno čvrst da izdrži masu TV-a. Postavljanje ovog proizvoda na zid povjerite Sonyjevim serviserima ili licenciranim partnerima te obratite dostatnu pozornost na sigurnost tijekom postavljanja. Sony ne preuzima odgovornost za štete ili ozljede uzrokovane nepravilnim rukovanjem ili neodgovarajućom montažom.

## Tablica dimenzija za postavljanje TV-a



Jedinica: cm

Naziv modela KDL-	Dimenzijs zaslona		Dimenzijs središta zaslona	Duljina svakog kuta montaže				
				Kut (0°)		Kut (20°)		
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
<b>52HX900</b>	126,3	77,5	7,7	48,2	12	34,8	73,5	50,6
<b>46HX900</b>	112,4	69,5	11,8	48,2	12	32	65,9	50,6
<b>46HX800</b>	108,5	65,6	9,5	43,1	12,1	32,3	61,6	45,4
<b>40HX800</b>	95,2	58,1	13,3	43,1	12	29,7	54,6	45,4

Vrijednosti iz gornje tablice mogu se malo razlikovati, ovisno o načinu postavljanja.

### UPOZORENJE

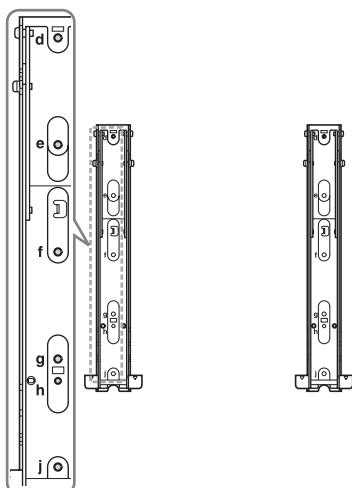
Zid na koji će se TV postaviti treba moći podnijeti masu barem četiri puta veću od ovog TV-a. Masu TV-a potražite u poglavljju "Tehnički podaci" (str. 53).

## Dijagram/tablica vijaka i kuka

Naziv modela	Položaj vijka	Položaj kuke
KDL-52HX900		
KDL-46HX900/46HX800	e, j	b
KDL-40HX800		

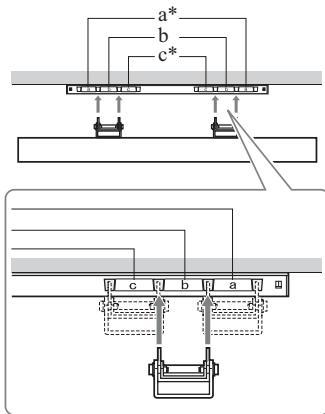
### Položaj vijka

Kod postavljanja montažne kuke na TV.



### Položaj kuke

Kod postavljanja TV-a na bazni nosač.



\*Položaj kuke "a" i "c" ne može se koristiti za modele iz gornje tablice.

## Tehnički podaci

<b>Sustav</b>	
Sustav zaslona	LCD (Liquid Crystal Display) zaslon
TV sustav	Analogni: Ovisno o odabranoj državi/području: B/G/H, D/K, L, I Digitalni: DVB-T/DVB-C
Sustav boje/videosignalna	Analogni: PAL, PAL60 (samo video ulaz), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (samo video ulaz) Digitalni: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP@HP@L4
Pokrivenost kanala	Analogni: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digitalni: VHF/UHF
Izlazna snaga zvuka	10 W + 10 W
<b>Ulazne/izlazne priključnice</b>	
Antenski kabel	75-ohmska vanjska priključnica za VHF/UHF
AV1, 2	21-pinska Scart priključnica (CENELEC standard) uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz i TV audio/video izlaz.
COMPONENT IN	Podržani formati: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
COMPONENT IN	Audio ulaz (phono priključnice)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720/24p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvokanalni Linear PCM: 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bita, Dolby Digital Analogni audio ulaz (mini priključnica) (samo HDMI IN 4) PC ulaz (str. 53)
AV 3	Video ulaz (phono priključnica)
AV3	Audio ulaz (phono priključnice)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitalna optička priključnica (Dvokanalni Linear PCM, Dolby Digital)
(VAR/FIX)	Audio izlaz (phono priključnice)
PC IN	PC ulaz (Mini D-sub 15-pin) (str. 53) PC audio ulaz (mini priključnica)
USB	USB priključnica
LAN	Priključnica za slušalice CAM (Conditional Access Module) utor 10BASE-T/100BASE-TX priključnica (Ovisno o mrežnom okruženju, brzina povezivanja se može razlikovati. 10BASE-T/100BASE-TX brzina i kvaliteta komunikacije nisu zajamčeni za ovaj TV). * Za LAN povezivanja koristite kabel kategorije 7 10BASE-T/100BASE-TX (opcija).
3D SYNC	3D Sync priključnica za dodatno nabavljeni odašiljač

Naziv modela KDL-	52HX900	46HX900	46HX800	40HX800
<b>Napajanje i ostalo</b>				
Napajanje	220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Veličina zaslona (mjereno dijagonalno)	Oko 132,2 cm/52 inča	Oko 116,8 cm/46 inča		Oko 101,6 cm/40 inča
Razlučivost zaslona	1920 točaka (horizontalno) × 1080 linija (vertikalno)			
Potrošnja energije	u "Home"/"Standard" modu	136 W	130 W	102 W
	u "Shop"/"Vivid" modu	201 W	184 W	149 W
Potrošnja energije u pripravnom stanju* <sup>1</sup>	0,2 W (14 W kad je "Quick Start" podešen na "On")			
Prosječna godišnja potrošnja energije* <sup>2</sup>	199 kWh	190 kWh	149 kWh	128 kWh
<b>Dimenzije (približno) (š x v x d)</b>				
s postoljem	126,3 × 80,7 × 40 cm	112,4 × 72,7 × 40 cm	108,5 × 68,8 × 26 cm	95,2 × 61,3 × 25 cm
bez postolja	126,3 × 77,5 × 6,7 cm	112,4 × 69,5 × 6,7 cm	108,5 × 65,6 × 7,4 cm	95,2 × 58,1 × 7,4 cm

Naziv modela KDL-	52HX900	46HX900	46HX800	40HX800
Masa (približno)				
s postoljem	42,9 kg	36,2 kg	19,2 kg	16,4 kg
bez postolja	36,9 kg	30,2 kg	16,9 kg	14,2 kg
Isporučeni pribor	Pogledajte "Provjera isporučenog pribora" (str. 4).			
Dodatni pribor	Zidni nosač: SU-WL500 TV postolje: SU-52HX1 (KDL-52HX900) SU-46HX1 (KDL-46HX900) 3D naočale: TDG-BR100/TDG-BR50 3D Sync odašiljač: TMR-BR100			

\*<sup>1</sup> U navedeno pripravno stanje TV se isključuje nakon dovršetka potrebnih internih postupaka.

\*<sup>2</sup> 4 sata dnevno i 365 dana godišnje



• Za smanjenje potrošnje energije

- kad smanjite pozadinsko osvjetljenje (svjetlinu zaslona), smanji se potrošnja energije.
- "Eco" podešenja (npr. "Power Saving", "Idle TV Standby") pomažu vam da smanjite potrošnju energije i tako si smanjite račun za električnu energiju.
- kad TV isključite prekidačem **ENERGY SAVING SWITCH**, potrošnja energije će biti gotovo nikakva.

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

**Tablica ulaznih signala računala za PC i HDMI IN 1, 2, 3, 4**

<b>Razlučivost</b>		<b>Vodoravno (piksela)</b>	<b>Okomito (linija)</b>	<b>Vodoravna frekvencija (kHz)</b>	<b>Okomita frekvencija (Hz)</b>	<b>Standard</b>
<b>Signali</b>						
VGA	640	x	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	x	600	37,9	60	VESA smjernice
XGA	1024	x	768	48,4	60	VESA smjernice
WXGA	1280	x	768	47,4	60	VESA
	1280	x	768	47,8	60	VESA
	1360	x	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	x	1024	64	60	VESA
(samo Full HD model)						
HDTV*	1920	x	1080	67,5	60	EIA*
(samo Full HD model)						

\* Kad se vremensko podešenje za 1080p primjenjuje na HDMI ulaz, smarat će se vremenskim podešenjem za video signal, a ne za PC signal. To će utjecati na podešenja za "Video Input Settings" i "Screen". Za prikaz PC sadržaja podešite "Screen Format" na "Wide" i "Display Area" na "Full Pixel". Kad je aktiviran mod prikaza dviju slika, sadržaji s računala i TV kanal/kompozitni video se prikazuju usporedno na zaslonu.



- PC ulaz ovog TV-a ne podržava funkcije Sync on Green niti Composite Sync.
- PC ulaz ovog TV-a ne podržava interlace signale.

## ***U slučaju problema***

Provjerite treće li indikator  (pripravno stanje) crveno.

### **Kad treće indikator (pripravno stanje).**

Uključena je funkcija automatske dijagnostike.

- 1 Izmjerite koliko puta indikator  (pripravno stanje) zatreperi između svakog prekida od tri sekunde.

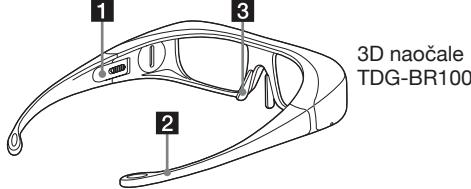
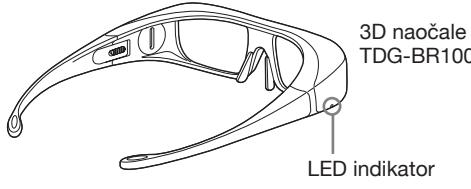
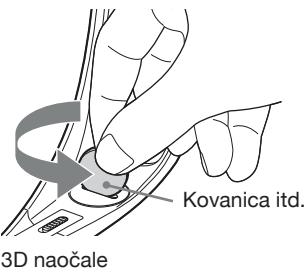
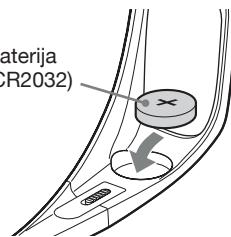
Primjerice, indikator može zatreperiti triput, isključiti se na tri sekunde, zatim ponovno zatreperiti triput.

- 2 Pritisnite  na TV-u kako biste ga isključili, odspojite mrežni kabel, te obavijestite prodavatelja ili Sony servis o treptanju indikatora (broju treptaja).

### **Kad indikator (pripravno stanje) ne treće.**

- 1 Provjerite opcije navedene u tablici ispod.
- 2 Ako je problem i dalje prisutan, odnesite TV prijemnik u ovlašteni servis na popravak.

Problem	Objašnjenje/Rješenje
<b>Slika</b>	
Nema informacija sa spojene opreme.	<ul style="list-style-type: none"><li>Pritisnite tipku  za prikaz popisa ulaza, zatim odaberite željeni ulaz.</li><li>Provjerite spoj između vanjskog uređaja i TV-a.</li></ul>
Prikazuju se sjene ili dvostruke slike.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite spajanje antene/kabelskog sustava.</li><li>Provjerite lokaciju i usmjerenje antene.</li></ul>
Na zaslonu se prikazuje samo šum.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li antena slomljena ili svijena.</li><li>Provjerite je li antena na kraju roka trajanja. (3-5 g. normalne uporabe, 1-2 g. na morskoj obali).</li></ul>
Pri gledanju TV programa prisutne su smetnje slike ili zvuka.	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite "AFT" (Automatic Fine Tuning) kako biste ostvarili bolji prijem (str. 45).</li></ul>
Na zaslonu se mjestimično pojavljuju crne i/ili svijetle točkice.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zaslon se sastoji od piksela. Male crne i/ili svijetle točke (pikseli) na zaslonu ne predstavljaju kvar.</li></ul>
Slike su izobličene.	<ul style="list-style-type: none"><li>Odaberite "Standard" ili "Off" u "Motionflow" (str. 40).</li><li>Odaberite drugo podešenje za opciju "Film Mode" (str. 40).</li></ul>
Slika nema boje.	<ul style="list-style-type: none"><li>Odaberite "Reset" u "Picture" (str. 39).</li></ul>
Slika iz opreme spojene na priključnice  COMPONENT IN nije u boji.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite jesu li priključci spojeni u priključnice  COMPONENT IN pravilno i dokraj.</li></ul>
Nema slike iz spojene opreme.	<ul style="list-style-type: none"><li>Uključite spojenu opremu.</li><li>Provjerite priključenje kabela.</li><li>Pritisnite tipku  za prikaz popisa ulaza, zatim odaberite željeni ulaz.</li><li>Pravilno umetnite memorijsku karticu ili drugi memorijski uređaj kao što je digitalni fotoaparat.</li><li>Provjerite je li memorijска kartica pravilno formatirana (u opremi poput digitalnog fotoaparata).</li><li>Postupci nisu zajamčeni za sve USB uređaje. Također, postupci se razlikuju ovisno o značajkama USB uređaja i videozapisu koji se reproducira.</li></ul>
Nije moguć odabir spojene opreme u izborniku Home.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite priključenje kabela.</li><li>Podesite poslužitelje koji će se prikazivati u izborniku Home (str. 35).</li></ul>

Problem	Objašnjenje/Rješenje
3D naočale ne pristaju dobro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pogledajte sljedeće upute i sliku.</li> <li>Pomaknite obje preklopke na bilo kojoj strani za podešavanje veličine. Zatvorite krila naočala lagano prema unutra za podešavanje preklopke. (1)</li> <li>Svinite (podesite) krila za ugodnije nošenje. (2)</li> <li>Podesite podloške za nos prema svome nosu. (3)</li> </ul>  <p>3D naočale TDG-BR100</p>
LED indikator na 3D naočala trepće.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pogledajte sljedeća objašnjenja i sliku.</li> <li>Zatreperi svake 3 sekunde: Pokazuje da su naočale uključene.</li> <li>Zatreperi triput: Pokazuje da su naočale isključene. Naočale se isključe zadržite li prekidač pritisnutim 2 sekunde ili ako se ne detektira signal iz 3D Sync odašiljača duže od 5 minuta.</li> <li>Zatreperi triput svake 3 sekunde: Pokazuje da je baterija gotovo ispržnjena. Zamijenite bateriju.</li> </ul>  <p>3D naočale TDG-BR100</p> <p>LED indikator</p>
Ne možete uključiti 3D naočale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamijenite bateriju u skladu prema sljedećim uputama i ilustracijama.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Otvorite pokrov baterije kovanicom ili sličnim predmetom.</li> <li>Potisnite rub baterije i izvadite je pod kutom.</li> <li>Umetnите bateriju (CR2032) s pozitivnim (+) polom prema gore.</li> <li>Zatvorite pokrov baterije kovanicom ili sličnim predmetom.</li> <li>Provjerite da je pokrov zatvoren.</li> </ol>  <p>3D naočale TDG-BR100</p>  <p>Baterija (CR2032)</p> <p>Kovanica itd.</p> <p> Prilikom otvaranja ili zatvaranja pokrova baterije, pazite da pravilno umetnete kovanicu itd. u utor kako ne bi ispalila.</p>

Problem	Objašnjenje/Rješenje
Ne prikazuju se 3D slike./3D efekt je slab.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite vezu između 3D Sync odašiljača i 3D SYNC OUT (str. 21).</li> <li>Prije spajanja 3D Sync odašiljača svakako isključite TV.</li> <li>Prikažite na zaslонu "3D Menu" pritiskom tipke <b>OPTIONS</b> na daljinskom upravljaču po dovršetku povezivanja (str. 22).</li> <li>Pritisnite <b>3D</b> na daljinskom upravljaču (str. 21).</li> <li>Zamijenite bateriju u 3D naočalama (str. 55).</li> <li>Provjerite jesu li 3D naočale uključene.</li> <li>Podesite odgovarajući kut 3D Sync odašiljača pomoću preklopke za podešavanje kuta ili ga premjestite.</li> <li>Provjerite nema li preprega između 3D Sync odašiljača i 3D naočala.</li> <li>Kad se pojavljuje "3D Menu" izbornik ali se ne prikazuju 3D slike, isključite uređaj koji reproducira 3D sadržaj i ponovno ga uključite.</li> <li>3D Sync odašiljač možda neće raditi pod izravnim sunčevim svjetлом.</li> <li>3D doživljaj može varirati ovisno o gledatelju.</li> <li>3D efekt može biti manje naglašen ako je okolna temperatura niska.</li> <li>3D efekt može biti manje naglašen i boja prikaza može se promijeniti ukoliko se premjestite u ležeći položaj ili nagnete glavu.</li> </ul>
Pri gledanju 3D slike prikazuju se crne pruge na oba bočna kraja zaslona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crne pruge prikazuju se na oba bočna kraja zaslona kako bi se procesirali 3D signali za simulirani mod 3D prikaza ili pri podešavanju dubine 3D slika u "3D Depth Adjustment" (str. 22).</li> </ul>
Kad TV detektira 3D signal, automatski se uključuje 3D prikaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite "Off" u izborniku "Auto 3D" za ručno uključenje ili isključenje 3D prikaza (str. 41).</li> </ul>
Prilikom detektiranja 3D signala automatski se pojavi ljevi poruka "3D signal is detected".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite "Off" u "3D Signal Notification" (str. 41).</li> </ul>
<b>Zvuk</b>	
Nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite tipku  ili  (isključivanje zvuka).</li> <li>Provjerite je li funkcija "Speakers" podešena na "TV Speakers" (str. 44).</li> <li>Kod uporabe HDMI ulaza sa Super Audio CD-om ili DVD-Audio, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) možda neće omogućavati signal zvuka.</li> <li>Kad odaberete analogni (RF) kanal te su slike prikazane pravilno, pogledajte "System" u "Manual Programme Preset" (str. 45) i promijenite sustav emitiranja.</li> </ul>
<b>Kanali</b>	
Ne može se odabratи željeni kanal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite između digitalnog i analognog načina te odaberite željeni kanal.</li> </ul>
Neki kanali su prazni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kanal je samo za kodirane/preplatne programe. Preplatite se na plaćenu TV uslugu.</li> <li>Kanal služi samo za prijenos podataka (bez slike i zvuka).</li> <li>Obratite se davatelju usluge za podrobnosti o prijenosu.</li> </ul>
Ne možete gledati digitalne kanale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obratite se lokalnom davatelju usluga za informacije jesu li digitalni programi dostupni kod vas.</li> <li>Nabavite antenu s većim pojačanjem.</li> </ul>

Problem	Objašnjenje/Rješenje
<b>Mrežno povezivanje</b>	<p>Veza ne može se uspostaviti.</p> <p><b>Provjerite povezivanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite koristite li za LAN povezivanje ravni kabel.</li> <li>Provjerite je li kabel spojen čvrsto.</li> <li>Provjerite spoj između TV-a i routera.</li> </ul> <p><b>Provjerite podešenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Promijenite IP adresu DNS poslužitelja (str. 34).</li> <li>Obratite se pružatelju pristupa internetu.</li> <li>Navedite IP adresu routera ako ne znate DNS svog internetskog operatora.</li> </ul>
Nije pronađen poslužitelj, nije preuzet popis i nema reprodukcije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nakon promjene podešenja poslužitelja, isključite i uključite TV pritiskom tipke  na TV-u.</li> <li>Izvedite "Server Diagnostics" (str. 35).</li> </ul> <p><b>Kad koristite računalo kao poslužitelja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li računalo uključeno. Nemojte ga isključivati tijekom pristupa.</li> <li>Ako je na računalu instaliran sigurnosni softver, dopustite sva spajanja s vanjskih uređaja. Detalje potražite u uputama isporučenim sa sigurnosnim softverom.</li> <li>Zaustavite poslužiteljsku aplikaciju i restartajte je ako poslužitelj ne radi stabilno. Ako je poslužitelj i dalje nestabilan, restartajte računalo.</li> <li>Isključite nepotrebne aplikacije na računalu; poslužitelj je možda preopterećen.</li> <li>Smanjite količinu sadržaja; poslužitelj je možda preopterećen.</li> </ul>
Promjene na poslužitelju se ne izvode pravilno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponekad se promjene ne primjenjuju na izbornike na TV-u čak i ako se sadržaji dodaju i/ili izbrišu na poslužitelju. Vratite jednu razinu unatrag i opet pokušajte otvoriti mapu ili poslužitelj.</li> </ul>
Ne prikazuju se fotografije, glazba ili videozapisи.	<p><b>Prethodna provjera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite da li spojeni uređaj podržava DLNA.</li> <li>Postupci nisu zajamčeni za sve poslužitelje. Također, postupci se razlikuju ovisno o značajkama poslužitelja i trenutnom sadržaju.</li> <li>Uključite spojeni uređaj.</li> </ul> <p><b>Provjerite da li se možda odspojio LAN kabel i/ili kabel napajanja poslužitelja.</b></p> <p><b>Provjerite podešenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li spojeni uređaj registriran pod "Server Display Settings" (str. 35).</li> <li>Provjerite da li je poslužitelj pravilno konfiguriran.</li> <li>Provjerite je li odabrani uređaj spojen na mrežu te može li mu se pristupiti.</li> <li>Ako je "IP Address Settings" u "Network Set-up" (str. 47) podešeno na "Auto", TV-u može trebatи неко vrijeme da prepozna uređaj ako nema DHCP poslužitelja.</li> <li>Pri reprodukciji sadržaja s računala, podesite postavke vatrozida.</li> </ul>
TV nije moguće pronaći s uređaja koji podržava renderiranje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite da li se možda odspojio LAN kabel i/ili kabel napajanja uređaja.</li> <li>Provjerite povezivanja ili podešenja bežičnog LAN-a (str. 32).</li> </ul> <p><b>Provjerite podešenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite da li je aktiviran "Renderer Function" (str. 48).</li> <li>Provjerite da li je spojeni uređaj registriran pod "Renderer Access Control" (str. 48).</li> </ul>
Ne radi veza s bežičnim LAN-om ili je radijski prijem slab.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite smještaj TV-a i routera za bežični LAN. Na kvalitetu signala mogu utjecati sljedeći razlozi. <ul style="list-style-type: none"> <li>– U blizini se nalaze drugi bežični uređaji, mikrovalne pećnice, fluorescentska svjetla i sl.</li> <li>– Između routera za bežični LAN i TV-a nalaze se podovi ili zidovi.</li> </ul> </li> <li>Pri uporabi USB adaptdera za bežični LAN, pomaknite ga produžnim kabelom s baznom stanicom (opcija) kako biste izbjegli smetnje signala.</li> </ul>

Problem	Objašnjenje/Rješenje
Pojavljuje se samo nekoliko ikona pod "Network" u izborniku Home.	<ul style="list-style-type: none"> <li>To je normalno kad nije dostupan pristup internetu.</li> </ul>
<b>Općenito</b>	
TV se ne može uključiti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li prekidač <b>ENERGY SAVING SWITCH (●)</b> u položaju za uključenje (str. 10).</li> </ul>
BRAVIA Internet Video ima lošu sliku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kvaliteta videozapisa prikazanog na TV-u ovisi o kvaliteti videozapisa koju pruža davatelj usluge te o spojenom širokopojasnom internetu.</li> </ul>
BRAVIA Internet Video ima malu sliku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite <math>\Delta/\nabla</math> za zumiranje i odzumiranje.</li> </ul>
Neki internetski videosadržaji imaju manjak detalja, osobito pri brzim pokretima ili tamnim scenama.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kvaliteta videozapisa i veličina slike mijenjaju se ovisno o brzini internetske veze i kvaliteti isporučenog sadržaja.</li> </ul>
Internetski video ima sliku dobre kvalitete ali nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kvaliteta ovisi o sadržaju koji isporučuje davatelj usluge kao i o vašoj internetskoj vezi.</li> <li>Internetski videosadržaji su takve prirode da ne sadrže svi zvuk.</li> </ul>
Internet Video Guide ne pokazuje mnogo videozapisa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite <b>OPTIONS</b> i odaberite kategorije za prikaz obimnijeg sadržaja.</li> </ul>
Izboljšena slika i/ili zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odmaknite TV od izvora električnih smetnji, kao što su vozila, sušila za kosu ili dodatna oprema.</li> <li>Kod postavljanja dodatne opreme, ostavite razmak između uređaja i TV prijemnika.</li> <li>Provjerite spajanje antene/kabelskog sustava.</li> <li>Odmaknite antenski/kabelski kabel od ostalih kabela.</li> </ul>
TV prijemnik se automatski isključuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li uključen "Sleep Timer" ili potvrđite postavku "Duration" za "On Timer" (str. 38).</li> <li>Provjerite da li je aktiviran "Idle TV Standby" u "Eco" (str. 38).</li> </ul>
TV prijemnik se automatski uključuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li uključen "On Timer" (str. 38).</li> </ul>
Neki izvori signala se ne mogu odabrati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite "AV Preset" te potvrđite podešenje "Always" za izvore ulaznog signala (str. 46).</li> </ul>
Daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamijenite baterije.</li> <li>Možda je vaš TV u SYNC modu. Pritisnite <b>SYNC MENU</b>, odaberite "TV Control", a zatim "Home (Menu)" ili "Options" kako biste upravljali TV-om.</li> </ul>
HDMI oprema ne prikazuje se u "HDMI Device Selection".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite imate li "Control for HDMI" kompatibilnu opremu te je li opcija "Control for HDMI" podešena na "On".</li> </ul>
Ne možete odabrati "Off" u "Control for HDMI".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne možete odabrati "Off" ni za jedan audio sustav koji podržava "Control for HDMI". Želite li prebaciti audio izlaz na zvučnike TV-a, odaberite "TV Speakers" u izborniku "Speakers" (str. 44).</li> </ul>
Zaboravili ste zaporku za "Parental Lock".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umjesto PIN koda unesite 9999. (PIN kôd 9999 se može uvijek upotrebljavati.)</li> </ul>
Nisu ugođeni svi kanali kabelskog sustava.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za informacije o kabelskim kanalima provjerite sljedeću internetsku stranicu. <a href="http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/">http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/</a></li> </ul>
Oko TV-a se osjeća toplina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kad se TV prijemnik koristi dulje vrijeme njegovo okružje se zagrije. Možda ćete osjetiti povisenu temperaturu ukoliko dodirnete rukom.</li> </ul>



## EKOLOŠKA NALJEPNICA EU



Nagrada za usluge i dobra u skladu sa zahtjevima plana ekološkog označavanje Europske unije.

ES-CAT/022/002

**Visoka energetska  
učinkovitost**

**Smanjena emisija CO<sub>2</sub>**

**Dizajn pogodan za  
popravak i recikliranje**

U tvrtki Sony stalno ponovno osmišljavamo i mijenjamо dizajn proizvoda kako bismo kreirali inovativne digitalne uređaje za zabavu. Također neprestano promišljamo i procjenjujemo svoje proizvode, procese i potencijalni učinak na planetu.

Zahvaljujući našim nastojanjima u tom smjeru, ovaj proizvod je dobio europsku nagradu "Eco label" koju izdaje Europska komisija. Za više informacija posjetite sljedeći link:  
<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

**Sony daje minimalno 2 godine jamstva na ovaj uređaj te je osigurano servisno održavanje u trajanju od 7 godina.**



Za korisne informacije o Sonyjevim proizvodima posjetite

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>