

# Digitalni LCD TV prijemnik



## Upute za uporabu

HR

⚠ Priejte uporabe TV prijemnika, pročitajte poglavje "Sigurnosne informacije" u ovom priručniku i sačuvajte priručnik za buduću uporabu.

**KDL-52X3500**  
**KDL-46X3500 KDL-46X3000**  
**KDL-40X3500 KDL-40X3000**

# BRAVIA



Za korisne informacije o Sony proizvodima, posjetite  
<http://www.sony-europe.com/myproduct>

## 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.

## Zbrinjavanje isluženog TV prijemnika



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

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za pitanja elektromagnetske kompatibilnosti i sigurnosti proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. U vezi servisiranja i jamstva obratite se na adrese navedene u priloženom popisu servisa i jamstvenom listu.

## Napomene o funkciji Digital TV

- Sve značajke vezane uz funkciju Digital TV (**DVB**) radit će samo u zemljama ili područjima emitiranja DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) digitalnog zemaljskog signala ili gdje je omogućen pristup kompatibilnom DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AVC) kabelskom sustavu. Provjerite kod svog davalja 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 kompatibilnih kabelskih poslužitelja potražite na web stranicici:

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

## Zaštitni znakovi

- DVB** je registrirani zaštitni znak tvrtke DVB Project.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.
- Adobe je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Državama i/ili ostalim zemljama.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol dvostrukog D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Na ilustracijama u ovom priručniku prikazan je model KDL-40X3500, osim ako nije drugačije navedeno.

# Sadržaj

## Upute za brzi početak

4

Sigurnosne informacije .....	9
Mjere opreza .....	11
Pregled tipaka na daljinskom upravljaču .....	12
Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku.....	14

## Gledanje TV programa

Gledanje TV programa.....	15
Pregled digitalnog elektronskog programskega vodiča (EPG) <b>DVB</b> .....	17
Uporaba Digital Favourite popisa <b>DVB</b> .....	19

## Uporaba dodatne opreme

Spajanje dodatne opreme .....	20
Gledanje slike sa spojene opreme.....	22
Uporaba daljinskog upravljača .....	23
Uporaba USB foto-preglednika.....	26
Uporaba HDMI kontrole.....	26

## Uporaba izbornika Menu

Kretanje kroz izbornike .....	27
Izbornik Picture .....	28
Izbornik Sound.....	30
Izbornik Screen (osim za PC ulaz) .....	32
Izbornik Screen (za PC ulaz) .....	33
Video Settings izbornik .....	34
Audio Settings izbornik .....	36
Set-up izbornik.....	37
Analouge Set-up izbornik .....	40
Izbornik Digital Set-up <b>DVB</b> .....	43

## Dodatne informacije

Tehnički podaci.....	46
Čišćenje .....	48
U slučaju problema .....	48

# Upute za brzi početak

## 1: Provjera isporučenog pribora

Mrežni kabel (tip C-6)\* (1)

Koaksijalni kabel\* (1)

PC kabel\* (1)

Pričvrsni remen (1) i vijci (2)

Postolje (1) i vijci (4) (samo za KDL-46X3500/  
40X3500/46X3000/40X3000)

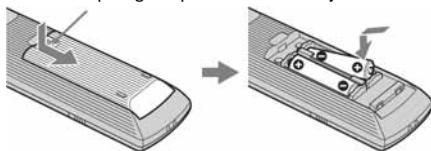
Daljinski upravljač RM-ED010 (1)

Baterije veličine AA (tip R6) (2)

\* Za modele s feritnom jezgrom, ne vadite jezgru.

### Umetanje baterija u daljinski upravljač

Gurnite i podignite pokrov za otvaranje.

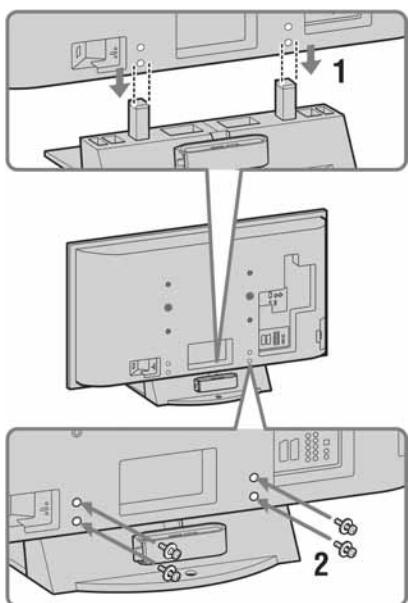


- Prilikom ulaganja baterija обратите pažnju na ispravan polaritet.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne miješajte stare i nove baterije.
- Iskoristene baterije odložite na ekološki prihvativljiv način. Neke regije imaju uređeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.
- Pažljivo rukujte daljinskim upravljačem. Ne ispuštajte i ne gazite po njemu, te ne prolijevajte nikakvu tekućinu po njemu.
- Ne stavljajte daljinski upravljač na mjesta blizu izvora topline, na izravnu sunčevu svjetlost ili u vlažnoj prostoriji.

### Zamjena okvira (samo za KDL-46X3000/40X3000)

Moguće je zamjeniti okvir nekim drugim, posebno nabavljivim. Međutim, ne skidajte okvir, osim ukoliko ga ne namjeravate zamijeniti. Podrobnejše informacije potražite u priručnicima isporučenima uz okvire.

## 2: Postolje (osim za KDL-52X3500)



**1** Stavite TV prijemnik na postolje tako da poravnate otvore za vijke s postoljem, kao što je prikazano na slici.

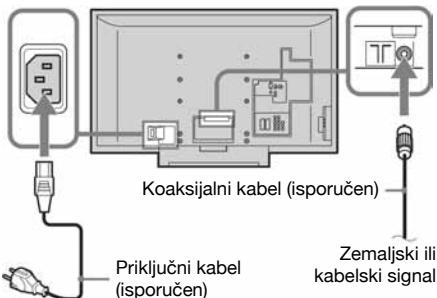
**2** Isporučenim vijcima pričvrstite TV prijemnik na postolje.



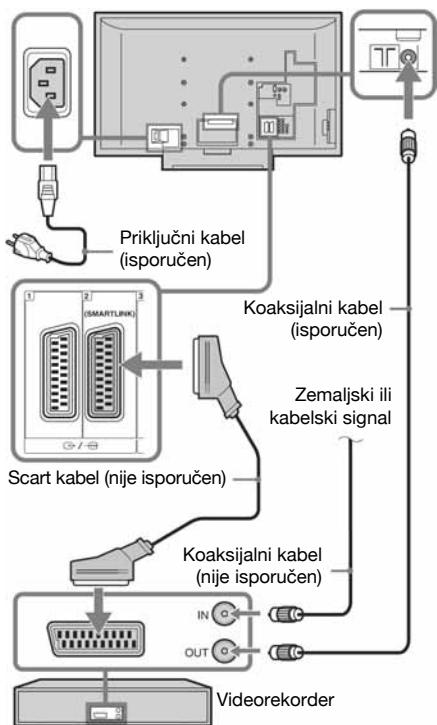
- Budući da je TV prijemnik težak, potrebno je barem dvije osobe da ga postave na postolje.
- Kod uporabe električnog odvijača, podesite silu pritezanja na približno 1,5 N·m (15 kgf·cm).

### 3: Spajanje antene/kabelskog sustava/videorekordera

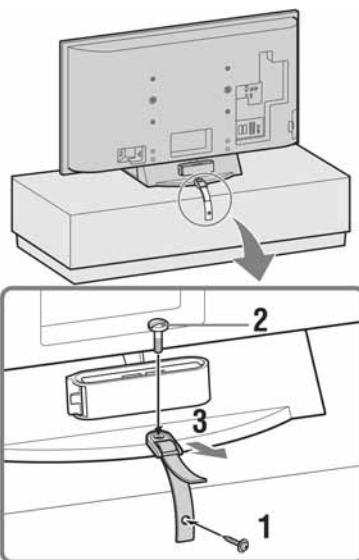
#### Spajanje antene/kabelskog sustava



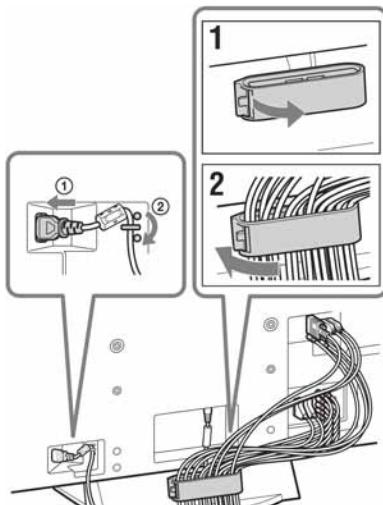
#### Spajanje antene/kabelskog sustava i videorekordera



### 4: Osiguranje TV prijemnika od prevrtanja

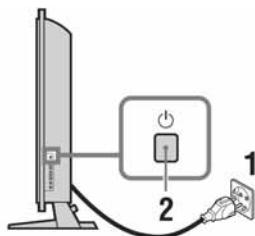


## 5: Povezivanje kabela u snop



Omča nosača kabela se može otvoriti s obje strane, ovisno o mjestu gdje je pričvršćen.

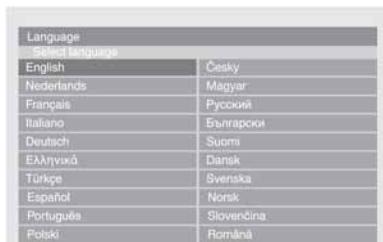
## 6: Početna podešavanja



### Odabir jezika i države/regije

- 1 Priklučite TV prijemnik u zidnu utičnicu (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Pritisnite na TV prijemniku (desna strana). Kod prvog uključenja TV prijemnika, na zaslonu se pojavi izbornik Language.

- 3** Pritisnite tipke  $\triangle/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir jezika prikazanih na izbornicima, te pritisnite  $\odot$ .



- 4** Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir države/regije u kojoj će se upotrebljavati TV prijemnik i zatim pritisnite  $\odot$ .



Ako se država/regija u kojoj želite upotrebljavati TV prijemnik ne nalazi na popisu, odaberite "-" umjesto države/regije.

## Automatsko ugadjanje kanala

- 5** Prije pokretanja automatskog ugadjanja kanala, umetnите snimljenu video kasetu u videorekorder priključen na TV prijemnik (stranica 5) i pokrenite reprodukciju. Kanal videorekorda će biti prepoznat i pohranjen tijekom automatskog ugadjanja TV prijemnika. Ako na TV prijemnik nije priključen videorekorder, ovaj postupak nije potreban.

- 6** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "OK" i pritisnite  $\odot$ .



- 7** Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir "Anetnna" ili "Cable" te pritisnite  $\odot$ . Nakon odabira opcije "Cable", pojavi se izbornik za odabir načina pretraživanja. Pogledajte odjeljak "Ugadjanje TV prijemnika za digitalni kabelski sustav" na str. 7.

TV prijemnik počinje pretragu svih dostupnih digitalnih kanala i nakon toga analognih. Postupak može potrajati nekoliko minuta, stoga vas molimo da za to vrijeme ne pritišćete tipke na TV prijemniku i daljinskom upravljaču.

### Ukoliko se pojavlji poruka za potvrdu priključka antene

Nije pronađen ni jedan digitalni ili analogni kanal. Provjerite antenske priključke i pritisnite  $\odot$  za ponovo uključivanje automatskog ugadjanja.

- 8** Kad se na zaslonu prikaže izbornik Programme Sorting, slijedite korake iz odlomka "Razvrstavanje programa" (str. 40). Ako ne želite promjeniti redoslijed pohranjivanja analognih kanala na TV prijemniku, prijedite na sljedeći korak.

- 9** Pritisnite MENU za izlaz.

TV prijemnik je ugodio sve dostupne kanale.



Kad nije moguć prijem digitalnih programa, ili kod odabira regije u kojoj nema digitalnog odašiljanja u koraku 4 (str. 7), vrijeme je potrebno podešiti nakon koraka 9.

## Ugadjanje TV prijemnika za digitalno kabelsko povezivanje

- 1** Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir "Scan Type" i pritisnite  $\odot$ .

- 2** Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir "Quick Scan" ili "Full Scan" i pritisnite  $\odot$ .

"**Quick Scan**": kanali se ugadaju prema informacijama poslužitelja kabelskog sustava unutar emitiranog programa. Preporučeno podešenje za postavke "Frequency", "Network ID" i "Symbol Rate" je "Auto", osim ako niste dobili drugačije upute od poslužitelja. Savjetujemo "Quick Scan" za brzo ugadjanje, ako poslužitelj podržava takav način pretraživanja.

"**Full Scan**": Svi dostupni kanali se ugadaju i pohranjuju. Postupak može potrajati neko vrijeme. Ovu opciju savjetujemo kada poslužitelj ne podržava "Quick Scan" način pretraživanja. Podrobnejše informacije o podržanim kabelskim poslužiteljima potražite na web adresi: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

- 3** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow/\nabla$  za odabir "Start", a zatim pritisnite  $\odot$ .

TV prijemnik počinje pretraživanje kanala.

Molimo, ne pritišćite tipke na TV prijemniku i na daljinskom upravljaču.

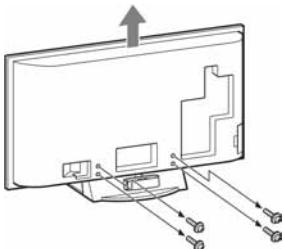


Neki kabelski poslužitelji ne podržavaju "Quick Scan". Ukoliko nijedan kanal nije pronađen "Quick Scan" postupkom, izvedite "Full Scan".

# Odvajanje postolja s TV prijemnika



Postolje ne odvajajte s TV prijemnika, osim ako ga ne planirati montirati na zid.



# 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.

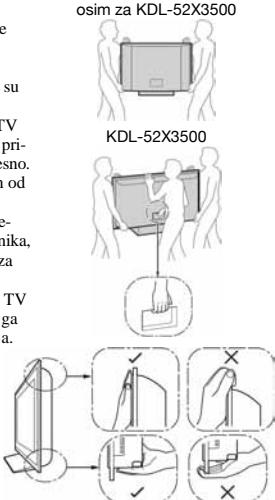
### Instalacija

- TV prijemnik postavite blizu lako dostupne mrežne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu.
- Instalaciju na zid smije izvoditi samo stručno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga savjetujemo da koristite Sony pribor, uključujući:  
KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  - Zidni nosač SU-WL500KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  - Postolje SU-FL62

### Prenošenje

- Prije prenošenja TV prijemnika, odspojite sve kable.
- Za prenošenje TV prijemnika potrebne su dvije ili tri osobe.
- Kod nošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slikama desno. Zaštite LCD daslon od vibracija.
- Kod podizanja ili pre-mještanja TV prijemnika, čvrsto ga prihvatite za donju stranu.
- Prilikom prenošenja TV prijemnika, zaštitite ga od udaraca i vibracija.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preseljenja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.

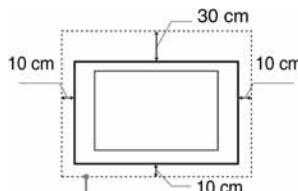
osim za KDL-52X3500



### Ventilacija

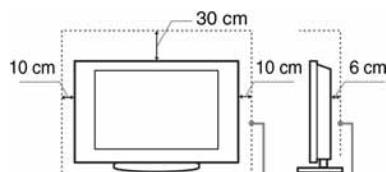
- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika i ne stavlјajte nikakve predmete unutra.
- Ostavite slobodan prostor oko TV prijemnika kako što je prikazano na slici.
- Savjetujemo da koristite Sony zidni nosač kako bi osigurali odgovarajuću ventilaciju.

## Instalacija na zid



Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

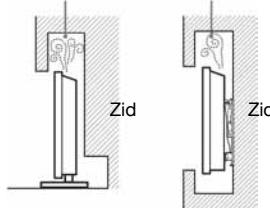
## Instalacija s postoljem



Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

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

### Blokiran protok zraka



## Mrežni kabel

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

- TV prijemnik s trožilnim mrežnim utikačem potrebno je priključiti u zidnu utičnicu s kontaktom za uzemljenje.
- Koristite isključivo Sony mrežni kabel, ne koristite kabele ostalih proizvođača.
- Uložite utikač do kraja u utičnicu.
- TV prijemnik koristite isključivo na 220-240 V AC napajaju.
- Prilikom povezivanja kabela, obavezno odspojite mrežni kabel. Pazite da nogom ne zapnete i povučete kabel.
- Odspojite mrežni kabel prije premještanja ili rada na uređaju.
- Čuvajte mrežni kabel dalje od izvora topline.

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

#### Napomene

- Ne koristite isporučen mrežni kabel na drugoj opremi.
- Nemojte prelamati, savijati ili uvrnati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča.
- Nemojte raditi preinake na mrežnom kabelu.
- Nemojte stavljati teške predmete na mrežni kabel.
- Ne vucite kabel, već prihvivate utikač prilikom odspajanja iz mrežne utičnice.
- Ne spajajte previše uredaja na istu mrežnu utičnicu.
- Ne koristite labave mrežne utičnice.

#### Neprikladna uporaba

Ne instalirajte/koristite TV prijemnik na mjestima, okružjima ili u okolnostima poput niže opisanih, kako bi 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 (svijeća, itd.). TV prijemnik se ne smije izlagati kapanju ili prskanju. Ne stavljajte predmete napunjene vodom (primjerice vase) na TV prijemnik.

#### Okolnosti:

Ne rukujte uredajem mokrim rukama; kad je otvoreno kućište uredaja, ili s priključcima koje nije prepričuo proizvođač. Odspojite TV prijemnik iz mrežne 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 mrežni kabel. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.

#### Kad nije u uporabi

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

#### Za djecu:

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

#### U slučaju problema...

**Isključite** TV prijemnik iz napajanja. Obratite se Sony ovlaštenom servisu kako bi uredaj provjerio kvalificirani tehničar.

#### Kad:

- je oštećen mrežni kabel.
- je loš kontakt s mrežnom 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.

# Mjere opreza

## Gledanje TV prijemnika

- Gledajte TV prijemnik pri umjerenom svjetlu, jer gledanje dulje vrijeme pri slaboj rasvjeti opterećuje oči.
- Kod korištenja slušalica, podesite glasnoću kako biste spriječili pretjerane promjene u glasnoći, te spriječili oštećenja slуха.

## LCD zaslon

- Iako je LCD zaslon izrađen uz uporabu visokoprecizne tehnologije i ima 99,99% ili više efektivnih piksela, može doći do pojave crnih ili točkica u boji (crvenih, plavih ili zelenih). To je karakteristika LCD zaslona i ne predstavlja kvar.
- Nemojte pritisnati ili ogrepati prednji filter i ne stavlјajte nikakve predmete na TV prijemnik. Slika u tom slučaju može biti neujednačena ili se LCD zaslon može ošteti.
- Koristite li TV prijemnik na hladnome mjestu, slika može biti "razmazana" ili previše tamna, no to ne predstavlja kvar. Ovaj fenomen nastaje zajedno s porastom temperature.
- Ako se na zaslonu duže vrijeme stope mirne slike, može doći do pojave dvostrukih slika, koje nestaju nakon nekoliko trenutaka.
- Zaslon i kućište TV prijemnika se zagrijavaju tijekom uporabe, no to ne predstavlja kvar.
- LCD TV prijemnik sadrži malu količinu tekućeg kristala i žive. Fluorescentna žarulja ugrađena u TV prijemnik također sadrži živu. Poštuјte lokalne propise o odlađanju otpada.

## Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta

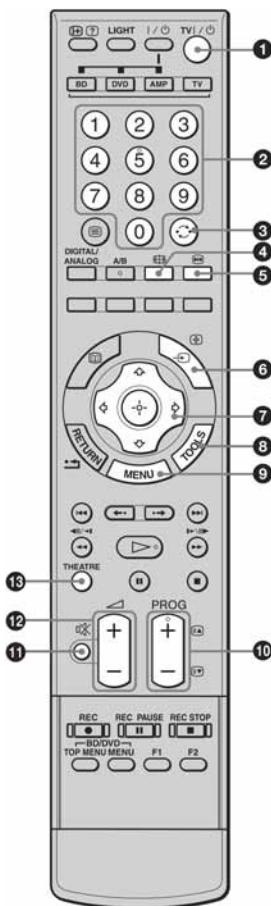
Prije čišćenja, odspojite TV prijemnik iz napajanja. Kako bi spriječili propadanje materijala ili premaza zaslona, uzmite u obzir sljedeće.

- Prašina s površine zaslona/kućišta obrisite mekom tkaninom. Tvrdo kornju nečistoću uklonite mekom tkaninom umnoženom u otopino blagog deterdženta.
- Nikada nemojte upotrebljavati abrazivne sružvice, kisela ili lužnata sredstva za čišćenje, prašak za ribanje ili zapaljiva sredstva poput alkohola, benzina, razbijedivača ili insekticida. Uporaba takvih sredstava ili dulji kontakt s gumom ili vinilom može ošteti površinu zaslona i kućište.
- Ukoliko je moguće podesiti nagib TV prijemnika, budite pažljivi kako se ne bi prevrnuo s postolja.

## Dodataна oprema

Slika može biti izobličena ili zvuk sadržavati šum ako se TV prijemnik postavi u blizini uređaja koji emitiraju elektromagnetsko zračenje.

# Pregled tipaka na daljinskom upravljaču



## ❶ — Pripravno stanje TV prijemnika

Ovom tipkom je moguće privremeno isključiti/uključiti TV prijemnik u pripravno stanje.

## ❷ Brojčane tipke

- U TV načinu: Odabir kanala. Za kanale preko 10, unesite drugu i treću znamenku vrlo brzo.
- U teletekst načinu: Unos troznamenastog broja odabrane stranice.

## ❸ — Odabir prethodnog kanala

Pritisakom na tipku odabire se kanal koji je zadnji gledan (najmanje 5 sekundi).

## ❹ — Odabir formata zaslona (stranica 16)

## ❺ — Zaustavljanje slike (stranica 15)

Prikaz zaustavljene TV slike.

## ❻ — Odabir izvora ulaznog signala/Zadržavanje teksta

- U TV načinu (stranica 22): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
- U teletekst načinu (stranica 16): Zadržavanje tekuće stranice.

## ❼ (stranica 15, 27)

## ❽ TOOLS (stranica 16, 22)

Omogućuje pristup različitim načinima gledanja i promjeni/podešavanje izvora i načina zaslona.

## ❾ MENU (stranica 27)

## ❿ PROG +/-(/)

- U TV načinu (stranica 15): Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala.
- U teletekst načinu (stranica 16): Odabir sljedeće (/) ili prethodne stranice (/).

## ❾ — Isključenje zvuka (stranica 15, 22)

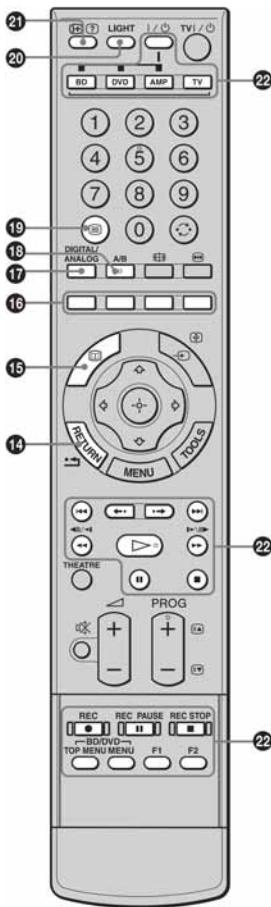
## ❿ +/- — Podešavanje glasnoće (stranica 22)

## ❾ THEATRE

Uključenje/isključenje Theatre načina. Kad je Theatre način uključen, optimalan izlaz zvuka (ukoliko je spojen TV prijemnik s audio sustavom putem HDMI kabela) i kvalitet slike za video zapise se automatski podešavaju.



Ukoliko isključite TV prijemnik, Theatre mod se također isključuje.



**14 RETURN / ←**

Povratak na prethodnu stranicu prikazanog izbornika.

**15 EPG — EPG (Digital Electronic Programme Guide) (stranica 17)**

**16 Tipke u boji (stranica 16, 17, 19)**

**17 DIGITAL/ANALOG — TV način (str. 15)**

**18 A/B — Dual Sound (stranica 31)**

**19 TEXT — Text (stranica 16)**

**20 LIGHT**

Osvjetljenje tipaka na daljinskom upravljaču kako bi bile lako uočljive u zatmjenjenom prostoru.

**21 INFO/QUESTION — Info/Otkrivanje teksta**

- U digitalnom načinu: Kratak prikaz detalja o tekućem programu.
- U analognom načinu: Prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata zaslona.
- U teletekst načinu (stranica 16): Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima).

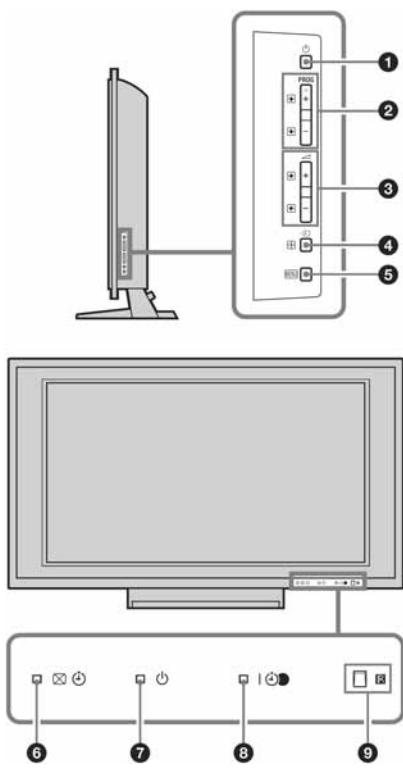
**22 Tipke za odabir opcionalne opreme**

Pogledajte str. 23.



Brojčana tipka 5, ▶, tipka PROG + i tipka A/B imaju ispuštenje koje služi kao orientacija prilikom upravljanja TV prijemnikom.

# Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku



## ① ⚡ — Power

Za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.



Kako biste u potpunosti isključili TV prijemnik, odspojite mrežni utikač.

## ② PROG +/-/↑/↓

- U TV načinu: Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala.
- U TV izborniku: Kretanje kroz opcije izbornika gore (↑) ili dolje (↓).

## ③ □ +/-/◀/▶

- U TV načinu: Pojačavanje (+) ili smanjivanje (-) glasnoće.
- U TV izborniku: Kretanje kroz opcije izbornika desno (▶) ili lijevo (◀).

## ④ ⚡/+ — Odabir izvora ulaznog signala/OK

- U TV načinu (stranica 22): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
- U TV izborniku: Odabir izbornika ili opcije te potvrđivanje podešavanja.

## ⑤ MENU (stranica 27)

## ⑥ ✖️ ⚡ — Isključivanje slike/Indikator timera

- Svijetli zeleno kad je slika isključena (stranica 38).
- Svijetli narančasto kad je podešen timer (stranica 37).

## ⑦ ⚡ — Indikator pripravnog stanja

Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.

## ⑧ I ⚡ — Indikator uključenosti/timera snimanja

- Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.
- Svijetli narančasto kada je podešen timer snimanja (stranica 17).
- Svijetli crveno tijekom snimanja timerom.

## ⑨ Senzor daljinskog upravljača / osvjetljenja (stranica 38)

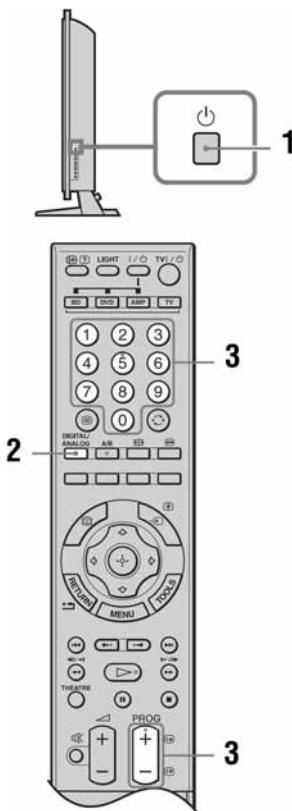
- Prijem IR signala iz daljinskog upravljača.
- Ne stavljajte ništa ispred senzora daljinskog upravljača, kako ne bi ometali prijem.



Provjerite je li TV prijemnik potpuno isključen prije odspajanja mrežnog utikača. Odspajanje utikača dok je TV prijemnik uključen može uzrokovati pojavu da indikatori ostanu uključeni ili može uzrokovati smetnje u radu TV prijemnika.

## Gledanje TV programa

# Gledanje TV programa



- Pritisnite  na TV prijemniku (desna strana) za uključivanje TV prijemnika.  
Kad je TV prijemnik u pripravnom stanju (indikator  (standby) na prednjoj strani TV prijemnika svijetli crveno), pritisnite  na daljinskom upravljaču kako biste uključili TV prijemnik.
- Pritisnite DIGITAL/ANALOG za uključivanje digitalnog načina ili analognog načina.  
Dostupni kanali ovise o odabranom načinu.

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

Za odabir kanala 10 i većih, brojčanim tipkama, brzo unesite drugu i treću znamenku.

Za odabir digitalnog kanala pomoću Digital Electronic Programme Guide (EPG), pogledajte stranicu 17.

### U digitalnom načinu

Kratko se prikazuje ikona. Ikone imaju sljedeća značenja.

 HD: HD usluga

 : Radio usluga

 : Kodirani/preplatni programi

 : Dostupni titlovi

 : Dostupni titlovi za osobe oštećena sluha

 : Zvuk dostupan na više jezika

 18: Preporučena najmanja dob gledatelja (od 4 do 18 godina)

 : Zaključavanje

 (crveno):  
Trenutni program se upravo snima

## Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Smrzavanje slike (zaustavljanje slike)	 Pritisnite još jednom za povratak na normalan TV prikaz.
	 Funkcija nije dostupna za PC ulaz.
Pristup popisu oznaka programa (samo analogni način)	Pritisnite  Za odabir analognog kanala, pritisnite  i zatim  .
Pristup popisu omiljenih programa (Digital Favourites) (samo u digitalnom načinu)	Pritisnite  Za detalje pogledajte stranicu 19.
Isključenje zvuka	Pritisnite  Pritisnite još jednom za uključivanje zvuka.
Uključenje TV prijemnika iz pripravnog stanja bez zvuka.	Pritisnite  .

Nastavlja se

## Pristup teletekstu

Pritisnite . Svakim pritiskom tipke , na zaslonu TV prijemnika se ciklički izmjenjuje prikaz: Transparentan prikaz teleteksta preko TV slike → Teletekst → Isključivanje prikaza teleteksta Stranicu odaberite brojčanim ili tipkom /. Želite li zadržati stranicu, pritisnite /. Za prikaz skrivenih informacija pritisnite /. Za preskakanje stranice, pritisnite i te pritisnite (za troznamenaste stranice).



Kad se pojave četiri obojene stavke na donjem dijelu stranice teleteksta, dostupan je Fastext. Fasttext omogućava brz i jednostavan pristup stranicama. Za pristup željenoj stranici pritisnite odgovarajuću obojenu tipku.

## Ručno prilagođavanje formata slike

Pritisnite više puta za odabir željenog formata slike.

### Smart\*



Prikaz klasične slike formata 4:3 uz oponasanje efekta širokog zaslona. Slika formata 4:3 se razvlači kako bi ispunila zaslon.

### 4:3



Prikaz klasične slike formata 4:3 (primjerice, kod TV prijemnika bez širokog zaslona) u ispravnim proporcijama.

### Wide



Prikaz široke slike (16:9) u ispravnim proporcijama.

### Zoom\*



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

### 14:9\*



Prikaz slike formata 14:9 u ispravnim proporcijama. Na zaslonu se vide i crne pruge.

\* 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, odaberite "Vertical Size" u izborniku "Screen" i podešite okomitu dimenziju slike kako bi slova/znakovi postali vidljivi.



- Kad je "Auto Format" podešen na "On", TV prijemnik će automatski odabratи najbolji format koji odgovara prijemu programa (stranica 32).
- Tipkama / pomaknите prikaz na zaslonu gore ili dolje nakon odabira opcija "Smart" (50 Hz), "Zoom" ili "14:9" (primjerice, kako biste čitali titlove).
- Odaberite "Smart" ili "Zoom" za podešavanje 720p, 1080i ili 1080p izvora slika s odrežanim rubovima.

## Uporaba izbornika Tools

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja TV programa.

Opcija	Opis
Close	Zatvaranje Tools izbornika.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 28.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 30.
Motion Enchancer	Pogledajte stranicu 34.
Speaker	Pogledajte stranicu 36.
PAP	Pogledajte stranicu 22.
Audio Language (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 44.
Subtitle Setting (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 43.
Digital Favourites (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 19.
Volume	Pogledajte stranicu 36.
Sleep Timer	Pogledajte stranicu 37.
Power Saving	Pogledajte stranicu 38.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omogućuje prebacivanje na digitalni način i podešavanje sata.
System Information (samo u digitalnom načinu)	Prikaz informacija o sustavu na zaslonu.

# Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DVBT\*



Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

\* Ova opcija možda neće biti dostupna u nekim državama/regijama.

## Za

Gledanje tekućeg programa

Isključenje EPG funkcije

Razvrstavanje informacija o programima prema kategorijama

– Category list

Odabir programa za snimanje

– Timer REC

Odabir programa koji će se prikazati na zaslonu automatski kad započne s emitiranjem

– Reminder

## Učinite sljedeće

Pritisnite  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir programa te pritisnite  $\odot$ .

Pritisnite  $\square$ .

**1** Pritisnite plavu tipku.

**2** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir kategorije te pritisnite  $\odot$ .

Na raspolaganju su sljedeće kategorije:

"All Categories", "Radio": Sadrži sve dostupne kanale.

Naziv kategorije (npr. "News"): Sadrži sve kanale koji odgovaraju odabranoj kategoriji.

**1** Pritisnite  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti, a zatim pritisnite  $\square/\odot$ .

**2** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "Timer REC".

**3** Pritisnite  $\odot$  za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.

Crveni indikator  $\odot$  se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator  $\square$  na TV prijemniku (na prednjoj strani).



Gore opisani postupak se može koristiti čak i kad je program koji se treba snimiti već počeo.

**1** Pritisnite  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir budućeg programa kojeg želite prikazati, a zatim pritisnite  $\square/\odot$ .

**2** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "Reminder", a zatim pritisnite  $\odot$ .

Indikator  $\odot$  se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator  $\square$  na TV prijemniku (na prednjoj strani).



Ako isključite TV prijemnik u pripravno stanje, automatski će se uključiti kad program treba započeti.

Nastavlja se

Za	Učinite sljedeće
Podešavanje datuma i vremena programa kojeg želite snimati – Manual timer REC	<p><b>1</b> Pritisnite <math>\textcircled{+}/\textcircled{?}</math>.</p> <p><b>2</b> Pritisnite <math>\textcircled{\wedge}/\textcircled{\vee}</math> za odabir "Manual timer REC" i pritisnite <math>\textcircled{\odot}</math>.</p> <p><b>3</b> Pritisnite <math>\textcircled{\wedge}/\textcircled{\vee}</math> za odabir datuma i zatim pritisnite <math>\textcircled{\rightarrow}</math>.</p> <p><b>4</b> Podesite vrijeme početka i završetka kao u koraku 3.</p> <p><b>5</b> Pritisnite <math>\textcircled{\wedge}/\textcircled{\vee}</math> za odabir kanala i zatim pritisnite <math>\textcircled{\odot}</math>.</p> <p><b>6</b> Pritisnite <math>\textcircled{\odot}</math> za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.</p> <p>Svijetli narančasti indikator <math>\textcircled{G}</math> na TV prijemniku (na prednjoj strani).</p>
Poništavanje snimanja/podsjetnika – Timer list	<p><b>1</b> Pritisnite <math>\textcircled{+}/\textcircled{?}</math>.</p> <p><b>2</b> Pritisnite <math>\textcircled{\wedge}/\textcircled{\vee}</math> za odabir "Timer list", a zatim pritisnite <math>\textcircled{\odot}</math>.</p> <p><b>3</b> Pritisnite <math>\textcircled{\wedge}/\textcircled{\vee}</math> za odabir programa kojeg želite poništiti i zatim pritisnite <math>\textcircled{\odot}</math>.</p> <p><b>4</b> Pritisnite <math>\textcircled{\wedge}/\textcircled{\vee}</math> za odabir "Cancel Timer", a zatim pritisnite <math>\textcircled{\odot}</math>. Prikazuje se izbornik za potvrđivanje poništavanja programa.</p> <p><b>5</b> Pritisnite <math>\textcircled{\wedge}/\textcircled{\vee}</math> za odabir "Yes" i zatim pritisnite <math>\textcircled{\odot}</math> za potvrđivanje.</p>



- Možete podesiti timer videorekordera na TV prijemniku samo za SmartLink kompatibilne videorekordere. Ukoliko vaš videorekorder nije SmartLink kompatibilan, na zaslonu će se pojavit poruka s upozorenjem da podesite timer videorekordera.
- Nakon početka snimanja, možete isključiti TV prijemnik u pripravno stanje, no ne isključujte TV prijemnik iz napajanja, kako ne biste prekinuli snimanje.
- Ukoliko je podešeno ograničenje praćenja programa prema dobi, pojavit će se poruka s zahtjevom za PIN-om. Podrobnije informacije potražite u odjeljku "Parental lock" na stranici 44.

# Uporaba Digital Favourite popisa DVBT\*



## Digital Favourite popis

\* Ova opcija možda neće biti dostupna u nekim državama/regijama.

Značajka Favourite omogućava kreiranje do 4 popisa omiljenih programa.

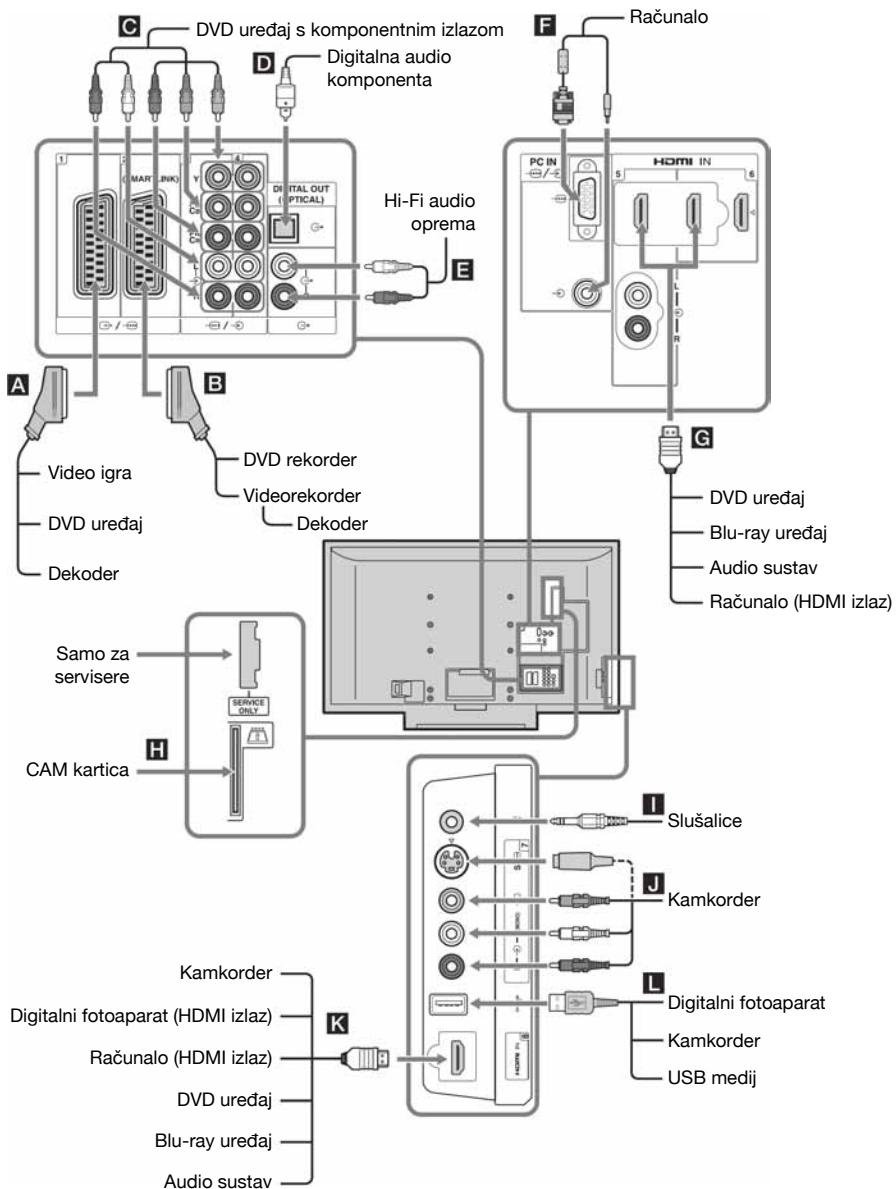
- 1 Pritisnite MENU.
- 2 Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "Digital Favourites", a zatim pritisnite  $\odot$ .
- 3 Izvršite odabrani postupak kao što je prikazano u donjoj tablici ili slijedite upute sa zaslona.

Za	Učinite sljedeće
Kreiranje Favourite popisa prvi put	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite <math>\odot</math> za odabir "Yes".</li><li>2 Pritisnite žutu tipku za odabir popisa Favourite.</li><li>3 Pritisnite <math>\Delta/\nabla</math> za odabir kanala kojeg želite dodati, a zatim pritisnite <math>\odot</math>. Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom .</li></ol>
Gledanje kanala	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite žutu tipku za navigiranje popisom Favourite.</li><li>2 Pritisnite <math>\odot</math> kod odabira kanala.</li></ol>
Isključivanje Favourite popisa	Pritisnite RETURN.
Dodavanje ili brisanje kanala iz Favourite popisa	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite plavu tipku.</li><li>2 Pritisnite žutu tipku za odabir kanala kojeg želite editirati.</li><li>3 Pritisnite <math>\Delta/\nabla</math> za odabir kanala kojeg želite dodati ili obrisati, a zatim pritisnite <math>\odot</math>.</li></ol>
Brisanje svih kanala iz Favourite popisa	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite plavu tipku.</li><li>2 Pritisnite žutu tipku za odabir Favourite popisa kojeg želite editirati.</li><li>3 Pritisnite plavu tipku.</li><li>4 Pritisnite <math>\Delta/\nabla</math> za odabir "Yes", a zatim pritisnite <math>\odot</math> za potvrđivanje.</li></ol>

## Uporaba dodatne opreme

# Spajanje dodatne opreme

Moguće je spajanje širokog raspona dodatne opreme na TV prijemnik.



Priklučnice	Simbol ulaza na zaslonu	Opis
<b>A</b>  /-  1	-  AV1 ili -  AV1	Kod spajanja dekodera, kodirani signal iz TV tunera ulazi u dekoder, nakon čega dekodirani signal izlazi iz dekodera.
<b>B</b>  /-  2	-  AV2 ili -  AV2	SmartLink je izravna veza između TV prijemnika i videorekorda/DVD rekorda.
<b>C</b>  /-  3 ili  /-  4	-  AV3 ili -  AV4	
<b>D</b> DIGITAL OUT (OPTICAL)		Koristite Optical audio kabel.
<b>E</b> G-		Za slušanje zvuka iz TV prijemnika na Hi-Fi audio opremi.
<b>F</b> PC IN  /- 	PC	Savjetujemo da upotrijebite PC kabel s feritnim jezgrama.
<b>G</b> HDMI IN 5 ili 6	-  AV5, -  AV6 ili	Digitalni video i audio signali ulaze iz opreme.
<b>K</b> HDMI IN 8	-  AV8	Nakon povezivanja HDMI kompatibilne opreme, podržana je komunikacija sa spojenom opremom. Informacije o podešavanju ove komunikacije potražite na stranici 38. Ukoliko je oprema opremljena DVI priključnicom, spojite DVI priključnicu u HDMI IN 5 priključnicu putem DVI – HDMI adaptera (nije isporučen), i spojite izlazne audio priključnice na opremi na audio ulaz na HDMI IN 5 priključnicama.
		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI priključnice podržavaju samo sljedeće video ulaze: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p i 1080/24p. Za PC video ulaze pogledajte str. 47.</li> <li>• Koristite HDMI kabel s originalnom HDMI oznakom.</li> <li>• Prilikom spajanja audio sustava s HDMI priključnicom, također spojite i DIGITAL OUT (OPTICAL) priključnicu.</li> </ul>
<b>H</b>  CAM (Conditional Access Module)		Ova opcija omogućuje pristup TV uslugama s preplatom kod operatera. Podrobnejne informacije potražite u uputama za uporabu CAM kartice. Za korištenje CAM kartice, izvadite "lažnu" karticu iz CAM utora. Prilikom ulaganja CAM kartice, isključite TV prijemnik. Kad ne koristete CAM karticu, savjetujemo da "lažnu" karticu uložite i čuvate u utoru.
		
		CAM nije podržan u nekim zemljama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog prodavača.
<b>I</b> Slušalice		Za slušanje zvuka iz TV prijemnika putem slušalica.
<b>J</b> S-  7 ili -  7, i -  7	S-  AV7 ili -  AV7	Kako bi spriječili smetnje slike, ne spajajte istovremeno kamkorder u -  7 video priključnicu i S-  7 S video priključnicu. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u -  7 L priključnicu.
<b>L</b>  USB		Moguće je gledanje fotografija sa Sony fotoaparata, kamkordera ili USB memorije spojene na TV prijemnik. Podrobnejne informacije potražite na str. 26.

# Gledanje slika sa spojene opreme

Uključite spojenu opremu te postupite na jedan od dolje opisanih načina.

## Kod opreme spojene na Scart priključnice pomoću 21-pinskog scart kabela (stranica 20).

Pokrenite reprodukciju na priključenoj opremi. Slika iz priključene opreme se prikazuje na zaslonu.

## Kod videorekorda s automatskim ugađanjem (stranica 7)

U analognom načinu, pritisnite PROG +/- ili brojčane tipke za odabir video kanala.

## Za ostalu spojenu opremu (stranica 20).

Pritisnite za prikaz popisa spojene opreme. Pritisnite / za odabir željenog izvora, a zatim pritisnite . (Odabrana je označena stavka, ukoliko prode dvije sekunde bez odabira neke druge funkcije nakon pritiska /.)

Nakon što je izvor podešene na "Skip" u "AV Preset" izborniku pod "Set-up" izbornikom (stranica 37), ulaz se ne pojavljuje na popisu.

## Dodatane funkcije

Za	Postupak
Povratak na normalan TV prikaz	Pritisnite DIGITAL ili ANALOG.
Pristup tablici oznaka ulaza (osim TV načina)	Pritisnite  za pristup tablici oznaka ulaza. Za odabir ulaznog izvora, pritisnite / i nakon toga .
Promjenu glasnoće spojenog HDMI kompatibilnog audio sustava	Pritisnite   +/-.
Isključenje zvuka na spojenom HDMI kompatibilnom audio sustavu	Pritisnite . Pritisnite još jednom za vraćanje zvuka.

## Uporaba izbornika Tools

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja slika sa spojene opreme (osim računala).

Opcija	Opis
Close	Zatvaranje Tools izbornika.
Picture Mode (osim za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 28.
Display Mode (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 30.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 34.
Speaker	Pogledajte stranicu 36.
PAP (osim za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 22.
PIP (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 23.
Audio Adjustment (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 33.
Horizontal Shift (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 33.
Vertical Shift (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 32.
Volume	Pogledajte stranicu 36.
Sleep Timer (osim za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 37.
Power Saving	Pogledajte stranicu 38.
Auto Clock Set	Omogućuje prebacivanje na digitalni način i podešavanje sata.

## Gledanje istovremeno dviju slika

### – PAP (Picture and Picture)

Na zaslonu možete istovremeno gledati dvije slike (vanjski ulaz i TV program).

Spojite opcionalnu opremu (stranica 20) i uvjerite se da su slike s opreme vidljive na zaslonu (stranica 22).



- Funkcija nije dostupna za PC ulaz.
- Nije moguće promijeniti veličinu slike.

**1** Pritisnite TOOLS za prikaz izbornika Tools.

**2** Pritisnite / za odabir opcije "PAP", te pritisnite .

Slika iz spojene opreme je prikazana na lijevoj strani, a TV program na desnoj strani zaslona.

**3** Pritisnite brojčane tipke ili PROG +/- za odabir TV kanala.

**Za povratak na normalan TV način**

Pritisnite ili RETURN.



Slika u zelenom okviru ima zvuk. Zvuk možete isključiti pritiskom tipaka /.

## Gledanje dviju slika istovremeno

### - PIP (Picture in Picture)

Na zaslonu možete istovremeno gledati dvije slike (PC ulaz i TV program) na zaslonu.  
Spojite računalo (stranica 20), i provjerite da li se slika s računala pojavljuje na zaslonu TV prijemnika.

**1** Pritisnite TOOLS za prikaz izbornika Tools.

**2** Pritisnite  $\wedge/\vee$  za odabir opcije "PIP", te pritisnite  $\odot$ .

Slika iz spojenog računala je prikazana u punoj veličini, a TV program je prikazan u gornjem desnom uglu.

Tipkama  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  pomičite položaj prikaza TV programa.

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

**Za povratak na normalan TV način**

Pritisnite RETURN.



Zvuk možete izmjenjivati odabirom opcije "TV Sound/PC Sound" u izborniku Tools.

## Uporaba daljinskog upravljača

### Tipke za uporabu spojene opreme



#### **1** I/ $\ominus$

Uključenje/isključenje spojene opreme odabrane funkcijskim tipkama.

#### **2** Funkcijske tipke

Omogućuju upravljanje spojenom opremom. Podrobne informacije potražite u odjeljku "Programiranje daljinskog upravljača" na stranici 24.

#### **3** BD/DVD tipke za upravljanje

- $\blacktriangleleft$  : Ponavljanje reprodukcije tekućeg programa od prethodne oznake poglavljja (ukoliko postoji).
- $\triangleright\blacktriangleright$  : Prijelaz unaprijed na sljedeću oznaku poglavljja (ukoliko postoji).
- $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  : Ponavljanje reprodukcije tekućeg programa za unatrag podešeno vrijeme.
- $\blacktriangleright\blacktriangleright$  : Prijelaz unaprijed za podešeno vrijeme.
- $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  : Ubrzana reprodukcija unatrag.
- $\triangleright\triangleright$  : Ubrzana reprodukcija unaprijed.
- $\triangleright\triangleright\triangleright$  : Normalna reprodukcija.
- $\blacksquare$  : Pauza reprodukcije.
- $\blacksquare\blacksquare$  : Zaustavljanje reprodukcije.

*Nastavlja se*

#### ④ DVD tipke za snimanje

- REC: Snimanje.
- REC PAUSE: Pauza snimanja.
- REC STOP: Zaustavljanje snimanja.

#### ⑤ F1/F2

- Odabir diska kad se koristi DVD izmjenjivač.
- Odabir funkcije prilikom korištenja kombiniranog uređaja (primjerice BD/DVD)

Podrobnije informacije potražite u uputama za uporabu isporučenima s DVD uređajem ili kombiniranim uređajem.

#### ⑥ BD/DVD MENU

Prikaz izbornika DVD diska. Podrobnije informacije potražite u priručniku isporučenom uz spojeni uređaj.

#### ⑦ BD/DVD TOP MENU

Prikaz DVD TOP izbornika. Podrobnije informacije potražite u priručniku isporučenom uz spojeni uređaj.



Tipka ▷ ima ispuštanje koje služi kao orientacija prilikom upravljanja TV prijemnikom.

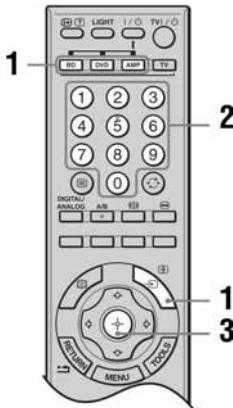
## Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač je tvornički podešen za rukovanje Sony TV prijemnikom, većinom Sony BD uređaja, DVD uređaja i pojačala (kućnih kina, itd.).

Za kontrolu videorekorda i DVD uređaja drugih proizvođača, te nekih Sony BD, DVD i AMP modela, potrebno je izvršiti sljedeće radnje, kako biste programirali daljinski upravljač.



Prije početka, provjerite 3-znamenkasti kod za vaš model BD-a, DVD-a ili pojačala u "Popisu proizvođača" na stranici 24.



1 Pritisnite i zadržite BD, DVD ili AMP funkciju tipku koju želite programirati na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite dok držite funkciju tipku pritisnutom.

Odabrana funkcija tipka (BD, DVD ili AMP) će treptati.

2 Brojčanim tipkama unesite troznamenkasti broj proizvođača dok tipka trepće.

Ukoliko kôd nije unesen unutar 10 sekundi, potrebitno je ponoviti prvi korak.

3 Pritisnite .

Ako je programiranje pravilno izvršeno, odabrana funkcija tipka će zatreptati dva puta. Ukoliko programiranje nije ispravno, funkcija tipka će zatreptati pet puta.

4 Uključite opremu i provjerite da li glavne funkcije rade.

▷ (reproducija), ■ (stop), ◀ (prijelaz unatrag), ► (prijelaz unaprijed), odabir kanala i za BD i DVD uređaj, TOP MENU/MENU i ▲/▼/◀/▶ samo za DVD uređaje.

**Ukoliko vaša oprema ne radi, ili neke funkcije ne rade**

Unesite ispravan kôd ili pokušajte unijeti drugi kôd koji je naveden za vašeg proizvođača. Ipk, nisu navedeni svi modeli svih proizvođača.

**Povratak na normalno gledanje TV-a**

Ponovo pritisnite funkciju tipku.

## Kodovi proizvođača

### Popis proizvođača DVD-a

DVD uređaj

#### Proizvođač Kod

SONY 001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055

AIWA 021

AKAI 032

DENON 018, 027, 020, 002

GRUNDIG 009, 028, 023, 024, 016, 003

HITACHI 025, 026, 015, 004, 035

JVC 006, 017

KENWOOD 008

LG 015, 014, 034

LOEWE 009, 028, 023, 024, 016, 003

MATSUI 013, 016

ONKYO 022, 033

PANASONIC 018, 027, 020, 002, 045 – 047

---

**Proizvođač Kod**

PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

---

BD (Blu-ray Disc) uređaj

---

**Proizvođač Kod**

SONY	101 – 103
------	-----------

---

DVD/VCR uređaj

---

**Proizvođač Kod**

SONY	251
------	-----

---

DVD rekorder

---

**Proizvođač Kod**

SONY	201 – 203
------	-----------

---

---

**Popis proizvođača videorekordera**

---

**Proizvođač Kod**

SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336

---

---

**Proizvođač Kod**

SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

---

**Popis AUX Sony proizvođača**

DAV sustav kućnog kina

---

**Proizvođač Kod**

SONY (DAV)	401 – 404
------------	-----------

---

AV prijemnik

---

**Proizvođač Kod**

SONY	451 – 454
------	-----------

---

Digitalni zemaljski prijemnik

---

**Proizvođač Kod**

SONY	501 – 503
------	-----------

---

# Uporaba USB foto-preglednika

Na TV prijemniku možete pregledavati fotografije (u JPEG formatu) pohranjene u Sony digitalnim fotoaparatima, kamkorderima ili USB memoriji.

- 1** Spojite podržani USB uređaj na TV prijemnik.
- 2** Pritisnite MENU.
- 3** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir opcije "Photo" te pritisnite  $\odot$ .  
Pojavi se thumbnail prikaz (umanjene sličice).
- 4** Pritisnite  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir fotografije ili mape za pregled te pritisnite  $\odot$ .  
Za slide show prikaz, pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "Slide Show" te pritisnite  $\odot$ .

## Napredne funkcije

Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir opcije te pritisnite  $\odot$ .

Opcija	Opis
Device Selection	Odaberite jedan ako je spojeno više uređaja.
Picture Settings	Možete podešiti "Backlight" (str. 28), "Contrast" (str. 28) i "Color Temperature" postavke.
Set-up	Možete podešiti napredne opcije slide showa te podešiti slijed thumbnail prikaza.



- USB foto-preglednik podržava samo DCF-uskladene JPEG fotografije.
- Podesite USB način priključka na AUTO ili "Mass Storage" prilikom spajanja Sony digitalnog fotoaparata. Podrobne informacije o USB priključku potražite u priručniku isporučenom uz uređaj koji koristite.
- Ne isključujte TV prijemnik niti USB spojeni uređaj te ne odspajajte USB kabel i ne uklanjajte medij za snimanje dok je u tijeku obrada podataka sa medijima za snimanje, kako se podaci na mediju za snimanje ne bi oštetili.
- Uporaba nepodržanog USB uređaja nije zajamčena te može uzrokovati kvar.
- Sony nije odgovoran za štetu ili gubitak podataka na mediju za snimanje radi nepravilnosti bilo kojeg spojenog uređaja.
- Za najnovije informacije o podržanim kompatibilnim USB uređajima posjetite <http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

# Uporaba HDMI kontrole

HDMI podržava integrirani kontrolni protokol za konzumnu elektroniku (CEC).

Sada možete međusobno povezivati Sony HDMI kompatibilne uređaje poput TV prijemnika, DVD rekorda s tvrdim diskom i audio sustavima HDMI kabelima.

Pravilno spojite i podešite kompatibilnu opremu za korištenje HDMI funkcije.

## Spajanje HDMI kompatibilne opreme

Spojite kompatibilnu opremu i TV prijemnik HDMI kabelom. Nakon spajanja audio sustava HDMI kabelom, također spojite DIGITAL OUT (OPTICAL) priključnicu TV prijemnika i audio sustav uporabom optičkog kabela. Podrobne informacije potražite na stranici 20.

## Podešavanje HDMI postavki

HDMI postavke trebaju biti podešene na TV prijemniku i na spojenoj opremi. Podrobne informacije o HDMI postavkama potražite u odjeljku "HDMI Setup" na stranici 38. Podrobne informacije o podešavanju potražite u uputama za uporabu spojene opreme.

## HDMI funkcije

- Isključenje spojene opreme putem TV prijemnika.
- Uključenje TV prijemnika putem spojene opreme i automatsko uključenje ulaza nakon početka reprodukcije s izvora.
- Nakon uključenja spojenog audio sustava dok je TV prijemnik uključen, ulaz se prebacuje na zvuk iz audio sustava.
- Podešavanje glasnoće i isključenje zvuka spojenog audio sustava.

## Uporaba izbornika Menu

# Kretanje kroz izbornike

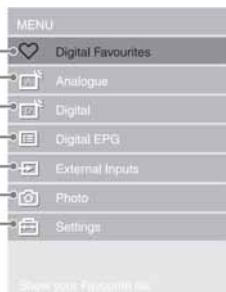
Izbornik "Menu" omogućava uživanje u različitim praktičnim značajkama ovog TV prijemnika. Pomoću daljinskog upravljača možete jednostavno odabrati kanale ili vanjske izvore signala, te podešavati postavke TV prijemnika.



**1** Pritisnite MENU.

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir opcije te pritisnite  $\oplus$ .

Pritisnite MENU za izlaz.



**1** **Digital Favourites\***

Otvaranje Favourite popisa (stranica 19).

**2** **Analogue**

Povratak na zadnji gledani analogni kanal.

**3** **Digital\***

Povratak na zadnji gledani digitalni kanal.

### ① Digital EPG\*

Otvaranje digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) (stranica 17).

### ⑤ External Inputs

Odaberite uređaj spojen na TV prijemnik.

- Za gledanje željenog vanjskog ulaza, odaberite izvor signala i pritisnite  $\ominus$ .
- Za dodavanje oznake vanjskom izvoru, odaberite "Edit AV Labels" pogledajte stranicu 37.
- Za prikaz popisa spojene HDMI kompatibilne opreme, odaberite "HDMI Device Selection".

### ⑥ Photo

Pojavi se thumbnail prikaz (str. 26).

### ⑦ Settings

Otvaranje izbornika "Settings" koji omogućava većinu naprednih podešavanja i prilagođavanja.

**1** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir ikone izbornika, te pritisnite  $\ominus$ .

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir opcije ili postavke, te pritisnite  $\oplus$ .

Podrobnosti o postavkama potražite na stranicama od 28 do 45.



Opcije koje možete podešiti se mogu razlikovati ovisno o okolini. Nedostupne opcije su sive boje u izborniku, ili nisu prikazane.

\* Funkcija možda neće biti dostupna u nekim državama/regijama.

# Izbornik Picture



U izborniku "Picture" možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## Target Inputs

Za trenutno gledani izvor, odaberite želite li koristiti zajedničke postavke ili želite podešiti svaku postavku posebno.

"**Common**": Zajedničke postavke koje se primjenjuju na ostale ulaze kojima je "Target Inputs" podešen na "Common".

**Tekući ulaz (npr. AV1)**: Omogućuje podešavanje svake postavke posebno za trenutni ulaz.



Podesite svaki ulaz na "Common" ukoliko želite da se jednake postavke primijene na sve ulaze.

## Picture Mode

Odabir načina prikaza slike. Opcije za "Picture Mode" se mogu razlikovati ovisno o "Video/Photo" podešenju (str. 34).

"**Vivid**": Za naglašavanje kontrasta i oštřine slike.

"**Standard**": Za standardnu sliku. Preporučuje se kod uporabe uređaja u kućnim uvjetima.

"**Cinema**": Za gledanje filmskog sadržaja. Najprikladnije za gledanje u okruženju poput kino-dvorane.

"**Photo**": Podešavanje optimalne kvalitete slike za fotografije.

"**Custom**": Omogućuje pohranjivanje vlastitih postavki.

## Reset

Resetiranje svih postavki slike na tvorničke vrijednosti, osim opcije "Target Inputs", "Picture Mode" i "Advanced Settings" na tvorničke vrijednosti.

## Backlight

Podešavanje svjetline pozadinske rasvjete.

## Contrast

Povećavanje i smanjivanje kontrasta slike.

## Brightness

Povećavanje ili smanjivanje svjetline slike.

## Colour

Povećavanje ili smanjivanje zasićenosti boje na slici.

## Hue

Povećavanje ili smanjivanje količine zelenih i crvenih tonova.



"Hue" se može podešiti samo za NTSC signal boje (primjerice, američke video vrpcе).

<b>Colour Temperature</b>	Podešavanje bijele boje na slici. "Cool": Bijelim tonovima dodaje plavu nijansu. "Neutral": Bijelim tonovima dodaje neutralne. "Warm 1"/"Warm 2": Bijelim tonovima dodaje crvenu nijansu. "Warm 2" dodaje više crvene odopcije "Warm 1".  "Warm 1" i "Warm 2" mogu se odabratи ако је опција "Picture Mode" podeшена на "Vivid".
<b>Sharpness</b>	Povećavanje ili smanjivanje oštine slike.
<b>Noise Reduction</b>	Smanjuje šum na slici ("snijeg") kod loših uvjeta prijema. "Auto": Automatsko smanjivanje šumova (samo u analognom načinu). "High"/"Medium"/"Low": Modificira učinak smanjivanja šumova. "Off": Isključivanje funkcije smanjivanja šuma.
<b>MPEG Noise Reduction</b>	Smanjenje šuma MPEG-komprimiranoj video slici.
<b>DRC Mode</b>	Ova opcija omogуćava odabir slike visoke razlučivosti za izvore visoke gustoće (npr. Blu-ray disk, DVD uredaj, satelitski prijemnik). "Mode 1": Savjetujemo za pokretne slike. "Mode 2": Dostupno samo za 1080i Format. "Mode 2" posebno ima efekta kada se originalni signali standardne definicije konvertiraju u 1080i format. "Off": Isključenje DRC Mode značajke.
<b>DRC Palette</b>	Ova opcija omogуćava podešavanje izraženosti detalja ("Reality") i jasnoće ("Clarity") za svaki izvor. Primjerice, možete kreirati jedno podešenje za optimiziranje slike s kabelskog ulaza i kreirati drugo podešenje za optimiziranje slike s DVD-a.  Pojavi se izbornik "DRC Palette". Pritisnite  /  /  /  za podešavanje oznake (●). Kad podižete oznaku ● po osi "Reality", na slici se više ističu detalji. Kad pomicate oznaku ● udesno po osi "Clarity", slika postaje ravnomernija.
<b>Advanced Settings</b>	Precizno podešavanje slike. Ako podesite "Picture Mode" na "Vivid", možete podesiti ili promjeniti postavke. "Reset": Resetiranje svih osobnih postavki slike na tvorničke vrijednosti. "Black Corrector": Pojačavanje crnih dijelova slike za postizanje većeg kontrasta. "Adv. Contrast Enhancer": Automatsko podešavanje opcije "Backlight" i "Contrast" na najprikladnije vrijednosti u skladu sa svjetlinom zaslona. Postavka je posebno prikladna kod tamnijih slika jer povećava život slike. "Gamma": Podešavanje balansa između svijetlih i tamnih dijelova slike. "Clear White": Naglašavanje bijelih tonova. "Colour Space": Promjena raspona boje. "Wide" reproducira živje boje, dok "Standard" reproducira standardne boje. "Live Colour": Daje veću život bojama. "White Balance": Podešavanje temperature za svaku boju posebno. "Detail Enchancer": Naglašavanje detalja slike. "Edge Enhancer": Naglašavanje kontura slike.

# Izbornik Sound



U izborniku Sound možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## Target Inputs

Odaberite primjenjuju li se postavke u izborniku "Sound" na sve ulaze ili samo na trenutno odabrani ulaz.

"**Common**": Postavke se primjenjuju na sve ulaze kojima je opcija "Target Inputs" podešeno na "Common".

**Tekući naziv (primjerice AV1)**: Omogućuje podešavanje postavki samo za tekući ulaz.



Podesite svaki ulaz na "Common" ukoliko želite da se jednake postavke primijene na sve ulaze.

## Sound Mode

"**Dynamic**": Pojačavanje visokih tonova i basova.

"**Standard**": Za standardni zvuk. Preporučuje se kod slušanja u kućnim uvjetima.

"**Custom**": Običan zvuk. Također omogućuje pohranjivanje osobnih postavki.

## Reset

Vraćanje svih "Sound" postavki na tvorničke vrijednosti, osim opcija "Target Inputs", "Sound Mode" i "Dual Sound" na tvorničke vrijednosti.

## Treble

Podešavanje visokih tonova.

## Bass

Podešavanje basova.

## Balance

Podešavanje balansa između lijevog i desnog kanala.

## Auto Volume

Omogućuje održavanje stalne razine glasnoće unatoč promjenama (primjerice, reklame su često glasnije od ostalog programa).

## Volume Offset

Podešava razinu glasnoće tekućeg ulaza u odnosu na ostale ulaze, kad je "Target Inputs" podešen na tekući naziv ulaza (primjerice AV1).

## Surround

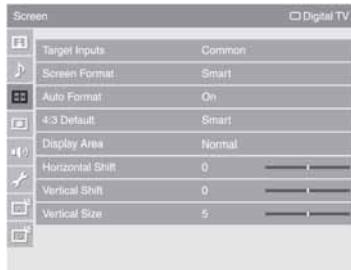
"**S-FORCE Front Surround**": Dostupno za normalan stereo program i 5.1 kanalni digitalni surround zvuk i audio ulaz iz spojene opreme.

"**Off**": Konvertira i reproducira 5.1 kanalni i ostali digitalni surround zvuk kao normalan stereo zvuk (2-kanalni). Reproducira originalan zvuk ostalog programa.

---

<b>Voice Zoom</b>	Podešavanje jasnoće ljudskog glasa. Primjerice, ako je glas spikera nerazgovjetan, možete uključiti postavku kako bi postigli jasniji zvuk. Ili obrnuto, kod praćenja sportskih dogadaja, možete isključiti postavku kako bi potisnuli zvuk komentatora.
<b>Sound Booster</b>	Pojačava zvuk kompenziranjem faznih efekata u zvučnicima.
<b>Dual Sound</b>	<p>Odabir zvuka iz zvučnika kod stereo ili dvojezičnih emisija.</p> <p><b>"Stereo"/"Mono":</b> Za stereo emisije.</p> <p><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.</p> <p> Ako odaberete ostale uređaje spojene na TV prijemnik, podesite "Dual Sound" na "Stereo", "A" ili "B".</p> <p>Međutim, kada je odabrana vanjska oprema spojena na HDMI priključnicu, ovo je stalno podešeno na "Stereo" (osim kod audio ulaznih priključnica).</p> <hr/>

# Izbornik Screen (osim za PC ulaz)



U Screen izborniku možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## Target Inputs

Odaberite primjenjuju li se postavke u izborniku Screen na sve ulaze ili samo na trenutno odabrani ulaz.

**"Common"**: Postavke se primjenjuju na sve ulaze kojima je opcija "Target Inputs" podešeno na "Common".

**Tekući naziv (primjerice AV1)**: Omogućuje podešavanje postavki samo za tekući ulaz.



Podesite svaki ulaz na "Common" ukoliko želite da se jednake postavke primijene na sve ulaze.

## Screen Format

Podrobnosti o formatu zaslona potražite u odjeljku "Ručno prilagođavanje formata slike" (stranica 16).

## Auto Format

Automatski mijenja format zaslona u skladu s vrstom primljenog signala. Ako želite zadržati svoje postavke, odaberite "Off".



Čak i ako ste odabrali "On" ili "Off" u "Auto Format", uvijek možete promijeniti format zaslona tako da više puta pritisnete tipku .

## 4:3 Default

Odabir standardnog načina prikaza slike u formatu 4:3.

**"Smart"**: Prikaz standardne slike 4:3 uz imitiranje široke slike.

**"4:3"**: Prikaz slike 4:3 u pravilnim proporcijama.

**"Off"**: Zadržava se trenutna postavka "Screen Format" kod promjene kanala ili ulaza.

## Display Area

Podešavanje površine zaslona na kojoj se prikazuje slika.

**"Full Pixel"**: Prikaz slike za 1080i ili 1080p izvore u originalnoj veličini kad su dijelovi slike odrezani.

**"+1"**: Prikaz originalne veličine slike. Podešenje se može odabratи za HDMI video ulazne signale, osim za 1080i ili 1080p signale.

**"Normal"**: Prikaz slike u preporučenoj veličini.

**"-1"/"-2"**: Povećava se slika kako bi se sakrili njezini rubovi.

## Horizontal Shift

Podešavanje horizontalnog položaja slike.

## Vertical Shift

Podešavanje vertikalnog položaja slike kad je format slike podešen na "Smart", "Zoom" ili "14:9".

## Vertical Size

Podešavanje vertikalne veličine slike kad je format zaslona podešen na "Smart".

# Izbornik Screen (za PC ulaz)



Kod odabira PC ulaza, u Screen izborniku možete odabrati dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## Auto adjustment

Automatsko podešavanje položaja prikaza, faze i nagiba slike kada TV prijemnik prima ulazni signal iz spojenog računala.



"Auto Adjustment" možda neće pravilno raditi kod nekih ulaznih signala. U tim slučajevima, ručno podešite "Phase", "Pitch", "Horizontal Shift" i "Vertical Shift".

## Reset

Resetiranje postavki izbornika PC Setting na tvorničke vrijednosti.

## Phase

Podešavanje faze kad se na zaslonu uoči treptanje.

## Pitch

Podešavanje nagiba slike kad se uoče neželjene vertikalne pruge.

## Horizontal Shift

Podešavanje horizontalnog položaja slike.

## Vertical Shift

Podešavanje vertikalnog položaja slike.

## Screen Format

Odabir načina prikaza slike koja se prima iz računala.

"Normal": Prikaz slike u originalnoj veličini.

"Full": Povećavanje slike tako da ispunjava zaslon uz očuvanje originalnog omjera širine i visine.

"Full2": Povećavanje slike preko cijelog zaslona.

# Video Settings izbornik



U izborniku "Video Settings" moguć je odabir dolje opisanih opcija. Za odabir opcija iz izbornika "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## Motion Enchancer

Omogućuje "glade" prikaze kretnji na slici i smanjuje zamučenost slike.

"**High**": Omogućuje "glade" prikaze kretnji na filmskoj sadržaju.

"**Standard**": Omogućuje "glade" prikaze kretnji. Koristite opciju za standardnu uporabu.

"**Off**": Koristite ovu opciju kada postavke "High" i "Standard" postavke rezultiraju smetnjama.



Ovisno o video sadržaju, možda se neće vidjeti efekt, čak ni nakon promjene podešenja.

## Film Mode

Omogućuje ravnomjerne prikaze kretnji na slici s DVD-a i videorekordera i smanjuje zamučenost slike i "zrnatost".

"**Auto 1**": Omogućuje "glade" prikaze kretnji. Koristite opciju za standardnu uporabu.

"**Auto 2**": Omogućuje reprodukciju originalnog filmskog sadržaja.

"**Off**": Isključenje "Film Mode" značajke.



Ukoliko slika sadrži nepravilne signale ili previše smetnji, "Film Mode" će se automatski isključiti, čak i nakon odabira opcije "Auto 1" ili "Auto 2".

## Game/Text Mode

Omogućuje optimalan zaslon za gledanje slika s finim linijama i znakovima iz igračih konzola i računala. Podesite na "On" za jasan prikaz finih linija ili znakova.

## Video/Photo

Omogućuje prikladnu kvalitetu slike odabirom opcije ovisno o ulaznom izvoru (video ili foto datoteka).

"**Video -A**": Podešavanje kvalitetne slike, ovisno o ulaznom izvoru, video zapisa ili fotografija kod izravnog spajanja kompatibilne HDMI Sony opreme koja podržava "Video-A" mod.

"**Video**": Omogućuje prikladnu sliku za video zapise.

"**Photo**": Omogućuje prikladnu sliku za mirne slike.



Podešenje je fiksno "Video" kada Video-A mod nije podržan na spojenoj opremi, čak i kod odabira "Video A".

## x.v.Colour

Prikaz slika u pokretu je vjerniji od originalnog izvora uskladivanjem raspona boje na izvoru.



Podešenje je fiksno "Normal" kada je ulazni signal HDMI (RGB), čak i kad je odabrana opcija "x.v.Colour".

---

<b>Photo Colour Space</b>	Odabir opcije koja odgovara rasponu boje unutar izlaznog signala iz opreme spojene na HDMI ili komponentnih ulaznih priključnica. Odaberite "sYCC" kada koristite opremu koja podržava "x.v.Colour".  Podešenje je fiksno "sRGB" kada je ulazni signal HDMI (RGB), čak ako je odabrano "sYCC".
<b>Colour Matrix</b>	Obično se koristi kod tvorničkih postavki (AV 1//2/7 (Kompozitni i S video ulazni signal) je podešen na "ITU601" i "AV3/4/5/6/8 (komponentni ulazni signal) je podešen na "Auto"). Ukoliko ton boje iz ulaznog signala ne odgovara standardu boja te izgleda neprirodno, odaberite ili "ITU601" ili "ITU709" koji normalizira ton boje.
<b>RGB Dynamic Range</b>	Omogućuje prirodnu boju promjenom reprodukcije svjetline tona HDMI ulaznog signala boja (RGB). Podesite na "Auto" za standardnu uporabu. Promijenite postavke samo ako je ton svjetline prikaza neprirodan.
<b>Colour System</b>	Odabir sustava boje ("Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58" ili "NTSC4.43") prema ulaznom signalu iz izvora.

---

# Audio Settings izbornik



U izborniku "Audio Settings" je moguć izbor dolje opisanih opcija. Za odabir opcija u "Settings" izborniku, pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## Speaker

Isključivanje zvučnika TV prijemnika.

"**TV Speaker**": zvuk se reproducira iz zvučnika TV prijemnika.

"**Audio System**": Zvučnici TV prijemnika se isključuju kako bi se zvuk TV programa mogao slušati samo preko vanjske audio opreme spojene na izlazne audio priključnice. Kod spajanja HDMI kompatibilne opreme, spojenu opremu možete uključiti putem TV prijemnika. Podešenje je potrebno učiniti nakon spajanja opreme.

## Headphone Settings

### Speaker Link

Uključenje/isključenje TV zvučnika kod spajanja slušalica.

"**On**": Zvuk se čuje samo iz slušalica.

"**Off**": Zvuk se čuje i iz slušalica i iz zvučnika.

### Volume

Podešavanje glasnoće u slušalicama kada je opcija " Speaker Link" podešena na "Off".

### Dual Sound

Odabir zvuka iz slušalica za stereo ili dvojezični prijem.

## Audio Out

"**Variable**": Izlaz zvuka je moguće kontrolirati daljinskim upravljačem TV prijemnika.

"**Fixed**": Izlaz zvuka TV prijemnika je fiksan. Koristite kontrolu glasnoće audio prijemnika za podešavanje glasnoće (i ostalih postavki zvuka).

# Set-up izbornik



U izborniku "Set-up" je moguć izbor dolje opisanih opcija. Za odabir opcija u "Settings" izborniku, pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## Timer Settings

Podešavanje timera za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.

### Sleep Timer

Podesite vrijeme nakon kojeg će se TV prijemnik automatski isključiti u stanje pripravnosti.

Kad je aktiviran "Sleep Timer", na prednjoj strani TV prijemnika pojavljuje se indikator (Timer) i svijetli narančasto.



- Ako isključite TV prijemnik i ponovo ga uključite, "Sleep Timer" se vraća na "Off".
- Na zaslonu se jednu minutu prije isključivanja TV prijemnika u stanje pripravnosti pojavljuje poruka.

### On Timer

Podešavanje timera za uključivanje TV prijemnika.

"Day": Odabir dana kada će se aktivirati timer za uključivanje.

"Time": Podešavanje vremena kada će se uključiti TV prijemnik.

"Duration": Odaberite vrijeme nakon kojeg će se TV prijemnik ponovno automatski isključiti u stanje pripravnosti.

"Volume Set-up": Podešavanje glasnoće kad se TV prijemnik uključi pomoću timera.

### Clock Set

Omogućava ručno podešavanje sata. Kad TV prijemnik prima digitalne kanale, sat se ne može ručno podesiti jer se točno vrijeme podešava pomoću signala TV postaje.

## AV Preset

Pridjeljivanje naziva spojenim uredajima na stražnjoj ili bočnoj strani. Naziv će kratko biti prikazan na zaslonu nakon odabira uredaja. Možete preskočiti ulaz na koji nije priključen nijedan uredaj.

1 Pritisnite / za odabir željenog izvora te pritisnite .

2 Pritisnite / za odabir željene opcije te pritisnite .

**Oznake uredaja:** Uporaba pohranjenih oznaka za pridjeljivanje naziva spojenom uredaju.

**Edit:** Izrada vlastite oznake. Slijedite korake 2 do 4 odjeljka "Oznake programa" (stranica 40).

**Skip:** Preskakanje nepotrebnog ulaza.

## Auto S Video

Odabir ulaznog signala iz S video priključnica S-7 kada se spojene obje S-7.

Nastavlja se

<b>AV2 Output</b>	Podešavanje izlaza signala iz priključnice označene /-2 na stražnjoj strani TV-a. Ukoliko spojite videorekorder ili neki drugi uređaj za snimanje na priključnicu /-2, možete snimati s uređaja spojenih s ostalih priključnica TV-a. "TV": Emitiranje programa. "AV1": Izlaz signala iz uređaja spojenog na priključnicu /-1. "AV7": Izlaz signala iz uređaja spojenog na priključnicu /-7. "Auto": Izlaz programa sa zaslona (osim signala iz priključnica /-3, /-4, HDMI IN 5, HDMI IN 6, HDMI IN 8 i PC /-).
<b>HDMI Set-up</b>	Koristi se za podešavanje HDMI kompatibilne opreme spojene na HDMI priključnice. Imajte na umu da HDMI funkcija također treba biti podešena na spojenom HDMI kompatibilnom uređaju.
<b>HDMI Control</b>	Aktivacija HDMI kompatibilnog uređaja i TV prijemnika. Kada je podešeno na "On", dostupne su sljedeće opcije izbornika.
<b>Auto Devices Off</b>	Kad je podešena na "On", HDMI kompatibilna oprema se uključenje/isključuje zajedno s TV prijemnikom.
<b>Auto TV On</b>	Kada je podešena na "On", TV prijemnik se uključuje zajedno s HDMI kompatibilnom opremom.
<b>HDMI Device List</b>	Prikaz spojene HDMI kompatibilne opreme. 
	Nije moguće koristiti "HDMI Control" ako su TV funkcije povezane s funkcijama audio sustava koji je kompatibilan s HDMI kontrolom.
<b>Auto Start-up</b>	Pokretanje "postupka podešavanja kod prvog uključivanja" za odabir jezika i države/regije te podešavanje svih dostupnih digitalnih i analognih kanala. Obično nije potrebno ponavljati ovaj postupak jer se jezik i država/regija odabiru kod prvog podešavanja, kao i ugadaju dostupni kanali (stranica 6). No, postupak možete ponoviti ako želite (primjerice, ako se preselite ili kako biste pronašli nove kanale koji su postali dostupni).
<b>Power Saving</b>	Odabir načina štednje energije. Ako se odabere "Picture Off", isključuje se slika i prikazuje se indikator  (Picture Off) na prednjoj strani TV prijemnika (zeleno). Zvuk ostaje nepromjenjen.
<b>Light Sensor</b>	"On": Automatsko optimiziranje postavki slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji. "Off": Isključenje značajke "Light Sensor".  Pazite da ne stavlјate prepreke na senzor, kako ne bi utjecali na njegovo funkciranje. Podrobnejše informacije o senzoru potražite na str. 14.
<b>Logo Illumination</b>	Uključenje i isključenje Sony logotipa na TV-u.
<b>PC Power Management</b>	Isključenje TV prijemnik u stanje pripravnosti ukoliko nijedan signal nije primljen 30 sekundi u PC ulaz.

---

<b>Language</b>	Odabir jezika na kojem će se prikazivati izbornici.
<b>Product Information</b>	Prikaz informacija o vašem TV sustavu.
<b>All Reset</b>	<p>Resetiranje svih postavki na tvorničke vrijednosti i prikaz Auto Start-up zaslona.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ne isključujte TV prijemnik tijekom ovog vremena (oko 30 sekundi) i ne pritišćite tipke.</li><li>• Sve postavke, uključujući Digital Favourite popis, država/regija, jezik, automatski ugodenii kanali itd., će se automatski resetirati.</li></ul>

---

# Analouge Set-up izbornik



U izborniku "Analogue Set-up" je moguć izbor dolje opisanih opcija. Za odabir opcija u "Settings" izborniku, pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).

## 1 Digit Direct

Ako je opcija "1 Digit Direct" podešena na "On", možete odabrati analogni kanal pomoću jedne od brojčanih tipaka (0 - 9) na daljinskom upravljaču.



Ako je opcija "1 Digit Direct" podešena na "On", nije moguće odabrati kanale s brojevima od 10 nadalje unošenjem dviju znakova pomoću daljinskog upravljača.

## Auto Tuning

Ugadanje svih dostupnih analognih kanala.

Ova opcija je korisna, primjerice, u slučaju preseljenja ili za pretraživanje novih kanala koji se pojavljuju.

## Programme Sorting

Promjena redoslijeda pohranjivanja analognih kanala u TV prijemniku.

- 1 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir kanala kojeg želite premjestiti na novo mjesto i zatim pritisnite  $\odot$ .
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir novog mesta za kanal te pritisnite  $\odot$ .

## Programme Labels

Pridjeljivanje naziva kanalima od pet znakova (slova ili brojeva). Naziv kanala se kratko prikazuje na zaslonu kad se odabere kanal. (Nazivi kanala se obično preuzimaju automatski preko analognog teletexta (ako je dostupan).)

- 1 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir kanala kojeg želite imenovati i pritisnite  $\odot$ .
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog slova ili brojke ("\_" za razmak) i pritisnite  $\Rightarrow$ .

### Ako unesete pogrešan znak

Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir pogrešnog znaka. Zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir ispravnog znaka.

### Za brisanje svih znakova

Odaberite "Reset" i zatim pritisnite  $\odot$ .

- 3 Ponovite postupak od koraka 2 dok ne unesete cijeli naziv.
- 4 Odaberite "OK" i pritisnite  $\odot$ .

## **Manual Programme Preset**

Prije odabira opcije "Label"/"AFT"/"Audio Filter"/"Skip"/"Decoder"/"LNA" pritisnite PROG +/- za odabir programskog broja kanala. Ne može se odabrati programski broj kanala koji je označen sa preskakanje (stranica 41).

### **Programme/System/Channel**

Ručno podešavanje kanala.

- 1 Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "Programme" i zatim pritisnite  $\odot$ .
- 2 Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir programskog broja kojeg želite ručno podesiti (ako podešavate kanal za videorekorder, odaberite kanal 00) i zatim pritisnite RETURN.
- 3 Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "System" i zatim pritisnite  $\odot$ .
- 4 Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir jednog od sljedećih sustava emitiranja i zatim pritisnite RETURN.  
**B/G:** Za zemlje/regije Zapadne Europe  
**I:** Za Veliku Britaniju  
**D/K:** Za zemlje/regije Istočne Europe  
**L:** Za Francusku
- 5 Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "Channel" i pritisnite  $\odot$ .
- 6 Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "S" (za kabelske kanale) ili "C" (za zemaljske kanale) i zatim pritisnite  $\diamond$ .

- 7 Podesite kanale na sljedeći način:

#### **Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)**

Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za traženje sljedećeg raspoloživog kanala. Kad se pronađe kanal, pretraživanje se prekida. Za nastavak pretraživanja, pritisnite  $\Delta/\nabla$ .

#### **Ako znate broj kanala (frekvenciju)**

Pritisnite brojčane tipke za unos broja kanala kojeg želite ili kanal za videorekorder.

- 8 Pritisnite  $\odot$  za prijelaz na "Confirm" i pritisnite  $\odot$ .
- 9 Pritisnite  $\diamond$  za odabir "OK" i pritisnite  $\odot$ .

Ponovite opisani postupak za ručno podešavanje ostalih kanala.

### **Label**

Dodjeljivanje naziva po izboru, do pet znakova, za odabrane kanale. Naziv se kratko prikazuje na zaslonu kod odabira kanala. Za unos znakova, pogledajte korake 2 do 4 iz "Programme Labels" (stranica 40).

### **AFT**

Omogućuje precizno ručno ugadanje kanala kad mislite da bi malim podešavanjem mogli poboljšati kvalitetu slike.

Ugadanje je moguće u rasponu od -15 do +15. Ako je odabrana opcija "On", precizno ugadanje se vrši automatski.

### **Audio Filter**

Poboljšava zvuk pojedinih kanala u slučaju izobličenja kod mono prijema. Ponekad može nestandardni signal uzrokovati izobličenje ili prekidanje zvuka kod mono prijema.

Ako zvuk nije izobličen, preporučujemo da ostavite ovu opciju podešenu na tvorničku vrijednost "Off".



Ne mogu se primati stereo ili dual sound programi ako je odabrana opcija "Low" ili "High".

### **Skip**

Preskakanje neupotrijebljenih analognih kanala kod biranja kanala tipkama PROG +/-.  
(Preskočeni kanali se i dalje mogu odabratи brojčanim tipkama.)

### **Decoder**

Gledanje i snimanje odabralih kodiranih kanala kod uporabe dekodera spojenog izravno na scart priključnicu 1 ili na scart priključnicu 2 preko videorekordera.



Ovisno o zemlji/regiji odabranoj u izborniku "Country" (stranica 7), ova opcija možda neće biti dostupna.

### **LNA**

Poboljšava kvalitetu slike za pojedine kanale u slučaju prijema slabih signala (smetnje).

Ukoliko nema poboljšanja slike ni nakon podešavanja opcije "On", podesite opciju na "Off" (tvornička postavka).

### **Confirm**

Pohranjivanje promjena unesenih u "Manual Programme Preset".

---

# Izbornik Digital Set-up DV3



U izborniku "Digital Set-up" možete odabratи sljedeće opcije. Za odabir opcija u izborniku "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 27).



Neke opcije možda neće biti dostupne u nekim državama/regijama.

## Digital Tuning

### Digital Auto Tuning

Ugadanje svih dostupnih digitalnih kanala.

Ova opcija je korisna, primjerice, u slučaju preseljenja ili za pretraživanje novih kanala koji se pojave. Podrobnejne informacije potražite u odjeljku "Automatsko ugadanje TV prijemnika" na stranici 7.

### Programme List Edit

Brisanje neželjenih digitalnih kanala pohranjenih u TV prijemnik i promjena redoslijeda pohranjenih digitalnih kanala.

**1** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir kanala kojeg želite obrisati ili premjestiti na novo mjesto.

Pritisnite brojčane tipke za unos troznamenkastog broja programa kanala kojeg želite.

**2** Obrisište ili premjestite digitalne kanale na sljedeći način:

#### Brisanje digitalnog kanala

Pritisnite  $\odot$ . Pojavljuje se potvrda brisanja odabranog digitalnog kanala. Pritisnite  $\leftarrow$  za odabir "Yes" i zatim pritisnite  $\odot$ .

#### Promjena redoslijeda digitalnih kanala

Pritisnite  $\leftarrow$  i zatim pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir novog mesta kanala i pritisnite  $\leftarrow$ .

**3** Pritisnite RETURN.

### Digital Manual Tuning

Ručno ugadanje digitalnih kanala. Značajka je dostupna kada je opcija "Digital Auto Tuning" podešena na "Antenna".

**1** Pritisnite brojčane tipke za odabir broja kanala kojeg želite ručno podesiti i zatim pritisnite  $\Delta/\nabla$  za ugadanje.

**2** Kad se pronađu dostupni kanali, pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir kanala kojeg želite pohraniti i zatim pritisnite  $\odot$ .

**3** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir programskega broja pod kojim želite pohraniti novi kanal i zatim pritisnite  $\odot$ .

Ponovite gornji postupak za ručno ugadanje ostalih kanala.

## Subtitle Set-up

"**Subtitle Setting**": Ako se odabere "For Hard of Hearing", uz titlove se mogu prikazivati i vizualne pomoćne funkcije (ako TV kanal emitira takve informacije).

"**Subtitle Language**": Odabir jezika titlova.

*Nastavlja se*

---

<b>Audio Set-up</b>	<p>"<b>Audio Type</b>": Uključenje programa za osobe oštećena sluha kad je odabrana opcija "For Hard of Hearing".</p> <p>"<b>Audio Language</b>": Odabir jezika. Neki digitalni kanali mogu odašiljati nekoliko jezika za program.</p> <p>"<b>Audio Description</b>": Omogućuje audio opis (naracija) vizualnih informacija, ukoliko TV kanali odašilju takve informacije.</p> <p>"<b>Mixing Level</b>": Podešavanje kombinacije glavnog zvuka na TV prijemniku i Audio Description opciju.</p> <p>"<b>Dynamic Range</b>": Kompenzacija razlike razine zvuka između kanala. Funkcija nema učinak za neke kanale.</p> <p>"<b>Optical Out</b>": Odabir signala zvuka koji izlazi iz DIGITAL OUT (OPTICAL) priključnice na stražnjoj strani TV prijemnika. Podesite na "Auto" kad je spojena Dolby Digital kompatibilna oprema, i podesite na "PCM" kad je spojena nekompatibilna oprema.</p>
<b>Banner Mode</b>	<p>"<b>Basic</b>": Prikaz informacija o programu s digitalnim bannerom (ikonom).</p> <p>"<b>Full</b>": Prikaz informacija o programu s digitalnim bannerom (ikonom) te prikaz detaljnijih informacija o programu ispod tog bannera.</p>
<b>Radio Display</b>	Tijekom slušanja radio programa, na zaslonu je prikazana statična slika (wallpaper). Boju wallpapera možete odabratи sami, a možete podesiti i slučajan odabir boje. Za privremeno isključenje prikaza wallpapera, pritisnite bilo koju tipku.
<b>Parental Lock</b>	Podešavanje ograničenja gledanja programa prema dobi gledatelja. Programi koji imaju veću razinu ograničenja od podešene, mogu se gledati tek nakon unosa PIN kôda. <b>1</b> Pritisnite brojčane tipke za unos svog PIN kôda. Ako niste već podesili PIN kôd, prikazuje se izbornik za podešavanje PIN kôda. Slijedite upute iz odjeljka "PIN Code" dolje. <b>2</b> Pritisnite $\Delta/\nabla$ za odabir razine ograničenja ili "None" (za neograničeno gledanje) i zatim pritisnite $\odot$ . <b>3</b> Pritisnite RETURN.
<b>PIN Code</b>	<p><b>Za prvo postavljanje PIN kôda</b></p> <p><b>1</b> Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN kôda.</p> <p><b>2</b> Pritisnite RETURN.</p> <p><b>Za promjenu PIN kôda</b></p> <p><b>1</b> Pritisnite brojčane tipke za unos postojećeg PIN kôda.</p> <p><b>2</b> Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN kôda.</p> <p><b>3</b> Pritisnite RETURN.</p> <p> PIN kôd 9999 se može uvijek upotrebljavati.</p>

---

---

<b>Technical Set-up</b>	<p>"<b>Auto Service Update</b>": Omogućuje TV prijemniku prepoznavanje i pohranjivanje novih digitalnih usluga kad postanu dostupne.</p> <p>"<b>Software Download</b>": Omogućuje TV prijemniku automatsko primanje nadogradnje softvera pomoću postojeće antene (ako je priključena). Sony preporučuje trajno podešavanje ove opcije na "On". Ako ne želite nadogradavati softver, podesite opciju na "Off".</p> <p>"<b>System Information</b>": Prikaz trenutne verzije softvera i snage signala.</p> <p>"<b>Time Zone</b>": Omogućuje ručni odabir vremenske zone u kojoj se nalazite ako zona ne odgovara onoj koja se automatski određuje prema odabranoj državi/regiji.</p> <p>"<b>Auto DST</b>": Podešavanje opcije automatskog podešavanja ljetnog, odnosno zimskog računanja vremena.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "Off": Vrijeme je prikazano prema razlici vremena podešenoj u "Time Zone" izborniku.</li><li>• "On": Automatsko podešavanje ljetnog, odnosno zimskog vremena prema kalendaru.</li></ul>
<b>CA Module Set-up</b>	Ova opcija omogućuje pristup plaćenim uslugama nakon nabavljanja Conditional Access Module (CAM) modula i kartice. Pogledajte stranicu 20 za položaj otvora kartice  (PCMCIA).

---

## Dodatne informacije

# Tehnički podaci

Model	KDL-40X3500/40X3000	KDL-46X3500/46X3000	KDL-52X3500
<b>Sustav</b>			
Zaslon	LCD (Liquid Crystal Display) zaslon		
TV sustav	Analogni: Ovisno o odabiru države/regije: B/G/H, D/K, L, I Digitalni: DVB-T/DVB-C		
Boja/Video sustav	Analogni: PAL, SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (samo Video In) Digitalni: MPEG-2 MP@ML/HL, MPEG-4 HP@L3/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		
Izlaz zvuka	11 W + 11 W		
<b>Prikљučnice ulaza/izlaza</b>			
Antena/Kabelski sustav	75-ohmska vanjska priključnica za VHF/UHF		
1	21-pin scart priključnica (CENELEC standard) uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz, i TV audio/video izlaz.		
2 (SmartLink)	21-pin scart priključak (CENELEC standard) uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz, podesivi audio/video izlaz, i SmartLink priključak.		
3/- 4	Podržani formati: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohma, 0.3V negativni sync/PB/CB: 0.7 Vp-p, 75 ohma/ PR/CR: 0.7 Vp-p, 75 ohma		
HDMI IN 5, 6, 8	Audio input (phono priključnica): 500 mVrms, Impedancija: 47 kilohmna Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvokanalni linearni PCM 32, 44.1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bita Analogni audio ulaz (phono priključnica): 500 mVrms, Impedancija: 47 kilohmna (samo HDMI IN 5) PC ulaz (pogledajte stranicu 47)		
7	S video ulaz (4-pin mini DIN)		
7	Video ulaz (phono priključnica)		
7	Audio ulaz (phono priključnica)		
	DIGITAL OUT (OPTICAL) (digitalna optička priključnica)/Audio izlaz (phono priključnica)		
PC IN	PC Ulaz (D-sub 15-pin) (pogledajte stranicu 47) G: 0.7 Vp-p, 75 ohma, bez sinkronizacije na zeleno/B: 0.7 Vp-p, 75 ohma/ R: 0.7 Vp-p, 75 ohma/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p - PC audio ulaz (mini priključnica)		
	Prikљučnica za slušalice		
	CAM (Conditional Access Module) utor		
	USB priključnica		

Model	KDL-40X3500/40X3000	KDL-46X3500/46X3000	KDL-52X3500
<b>Napajanje i ostalo</b>			
Napajanje	220–240 V AC, 50 Hz		
Veličina zaslona	Oko 101,6 cm dijagonalno	Oko 116,8 cm dijagonalno	Oko 132,2 cm dijagonalno
Razlučivost	1,920 točaka (horizontalno) × 1080 linija (vertikalno)		
Potrošnja	240 W	285 W	320 W
Potrošnja u pripravnom stanju*	0,3 W		
Dimenzije (š x v x d)	(s postoljem) Oko 1111 x 717 x 322 mm (bez postolja) Oko 1111 x 657 x 123 mm (KDL-40X3500) Oko 1111 x 657 x 121 mm (KDL-40X3000)	Oko 1262 x 795 x 322 mm Oko 1262 x 734 x 123 mm (KDL-46X3500) Oko 1262 x 734 x 121 mm (KDL-46X3000)	Oko 1415 x 890 x 384 mm Oko 1415 x 827 x 125 mm
Masa	(s postoljem) Oko 31,0 kg (bez postolja) Oko 26,0 kg	Oko 38,0 kg Oko 33,0 kg	Oko 49,0 kg Oko 42,0 kg
Isporučeni pribor	Pogledajte odjeljak "1: Provjera pribora" na stranici 4.		
Dodatni pribor	Zidni nosač SU-WL500 Stalak SU-FL62 Okvir u boji CRU-40X1 (samo KDL-40X3000)	Okvir u boji CRU-41X1 (samo KDL-46X3000)	

\* Navedena potrošnja u pripravnom stanju nakon što TV prijemnik dovrši potreban početni postupak.

Dizajn i tehnički podaci su podložni promjeni bez prethodne naveje.

Proizvodač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

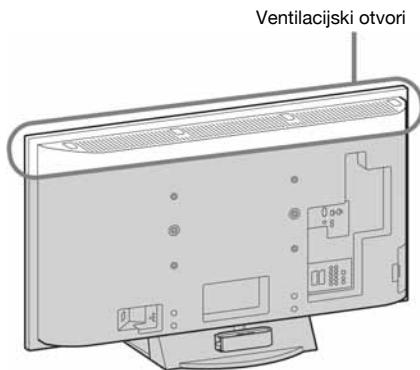
#### Tablica signala za ulaz PC Input

Signali	Vodoravno (piksela)	Okomito (linija)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Standard
VGA	<b>640</b>	<b>480</b>	<b>31,5</b>	<b>60</b>	VGA
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	<b>800</b>	<b>600</b>	<b>37,9</b>	<b>60</b>	VESA smjernice
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	<b>1024</b>	<b>768</b>	<b>48,4</b>	<b>60</b>	VESA smjernice
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	<b>1280</b>	<b>768</b>	<b>47,4</b>	<b>60</b>	VESA
	<b>1280</b>	<b>768</b>	<b>47,8</b>	<b>60</b>	VESA
	1280	768	60,3	75	
	<b>1360</b>	<b>768</b>	<b>47,7</b>	<b>60</b>	VESA
SXGA	<b>1280</b>	<b>1024</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	VESA
	1280	1024	80	75	VESA
HDTV	<b>1920</b>	<b>1080</b>	<b>67,5</b>	<b>60</b>	

- Ovaj TV prijemnik ne podržava funkcije Sync on Green niti Composite Sync.
- Ovaj TV prijemnik na PC ulazu ne podržava interface signale.
- Za postizanje najbolje kvalitete slike, preporučuje se uporaba signala uz 60 Hz vertikalne frekvencije (podebljani) iz osobnog računala. U Plug and Play načinu, automatski će se odabratи vertikalna frekvencija od 60 Hz.

# Čišćenje

Redovito (jednom mjesечно), očistite ventilacijske otvore. Ukoliko se nakupi prašina, ventilator možda neće pravilno raditi.



# U slučaju problema

Provjerite trepće li indikator  (pripravno stanje) crveno.

## Ukoliko trepće

Uključena je funkcija automatske dijagnoze.

- 1 Izmjjerite koliko puta indikator  (pripravno stanje) trepće između prekida od dvije sekunde.  
Primjerice, indikator trepće tri puta, prestane treptati na dvije sekundi, te trepće tri puta, itd.
- 2 Pritisnite  na TV prijemniku (desna strana) kako bi ga isključili, odspojite mrežni kabel, te obavijestite prodavatelja ili Sony servis o treptanju indikatora (broju treptaja).

## Ukoliko ne trepće

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

## Slika

### Nema slike (zatamnjen zaslon) ni zvuka

- Provjerite spajanje antene/kabloskog sustava.
- Spojite TV prijemnik na napajanje i pritisnite  na desnoj strani.
- Ako na TV prijemniku svijetli crveni indikator  (stanje pripravnosti), pritisnite tipku .

### Nema slike ni izbornika za opremu spojenu na scart priključnicu

- Pritisnite tipku  za prikaz spojene opreme, te odaberite uređaj.
- Provjerite spoj između vanjskog uređaja i TV prijemnika.

### Dvostruka slika ili pojava šuma.

- Provjerite antenski/kabelski spoj.
- Provjerite lokaciju i usmjerenje antene.

### Snježna slika ili šumovi na slici

- Provjerite je li antena slomljena ili svijena.
- Provjerite je li antena na kraju roka trajanja. (3-5 godina normalne uporabe, 1-2 godine na morskoj obali).

### Izbolićena slika (isprekidane linije ili pruge)

- Udaljite TV od izvora električnih smetnji, kao npr. Automobila, motocikala, sušila za kosu ili optičkih uređaja.
- Ostavite određeni razmak između dodatnih uređaja i TV prijemnika.
- Provjerite je li antena/kabelski sustav spojen isporučenim koaksijalnim kabelom (isporučen).
- Odvojite antenu/kabelski sustav od ostalih spojnih kabela.

### Smetnje u slici tijekom praćenja TV programa

- Podesite "AFT" (Automatic Fine Tuning) kako bi ostvarili bolji prijem (stranica 41).

### Mjestimična pojava crnih i/ili svijetlih točkica na zaslonu.

- Slika ovog prijemnika sastoje se od tamnih/svjetlih točkica (pixela). Ova pojava nije kvar uređaja.

### Program u boji bez boje.

- Odaberite "Reset" (stranica 28).

### Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signala s $\ominus$ 3 ili 4 priključaka.

- Provjerite jesu li  $\ominus$ 3 ili 4 priključnice pravilno spojene u odgovarajuće priključnice.

## Zvuk

---

### Dobra slika, nema zvuka

- Pritisnite tipku  $\triangle$  +/- ili  $\times$  (isključivanje zvuka).
- Provjerite je li funkcija "Speaker" podešena na "TV Speaker" (stranica 36).
- Kod uporabe HDMI ulaza sa Super Audio CD-om ili DVD-Audio, DIGITAL OUT (Optical) možda neće omogućavati signal zvuka.

### Pojavljuje se šum u zvuku

- Ovo je zvuk ugradenih ventilatora TV prijemnika (osim za KDL-52X3500). Ova pojava ne predstavlja kvar.

## Kanali

---

### Ne može se odabrati željeni kanal

- Odaberite između digitalnog i analognog načina te odaberite željeni digitalni/analogni kanal.

### Neki kanali su prazni

- Kanal je kodiran ili treba platiti pretplatu. Pretplatite se na plaćenu TV uslugu.
- Kanal služi samo za prijenos podataka (bez slike i zvuka).
- Obratite se davatelju usluge za podrobnosti o prijenosu.

### Digitalni kanal se ne prikazuje

- Obratite se lokalnom davatelju usluga za informacije jesu li digitalni programi dostupni kod vas.
- Nabavite antenu s većim pojačanjem.

## Općenito

---

### TV prijemnik se automatski isključuje (TV prijemnik se isključuje u pripravno stanje)

- Provjerite je li uključen "Sleep Timer" ili potvrđite postavku "Duration" za "On Timer" (stranica 37).
- Ako se ne primaju signali ili se ne upravlja TV prijemnikom tijekom 10 minuta, uređaj se automatski prebacuje u pripravno stanje.

### TV prijemnik se automatski uključuje

- Provjerite je li uključen "On Timer" (stranica 37).

### Neki izvori signala se ne mogu odabratи

- Odaberite "AV Preset" te isključite "Skip" na izvoru ulaznog signala (stranica 37).

### Daljinski upravljač ne radi

- Zamijenite baterije.

### Nije moguće dodati kanal na Favourite popis

- Na Favourite popis je moguće dodati do 999 kanala.

### Na zaslonu se pojavljuje poruka "Store Display Mode: On"

- Odaberite "All Reset" u "Set-up" izborniku (stranica 39).

### Nisu ugođeni svi kanali

- Provjerite web stranicu za podršku korisnicama za informacije o kabelskom sustavu.  
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

### Obrisni na slici su mutni

- Odaberite "Standard" ili "Off" u "Motion Enhancer" (str. 34).





**KDL-52X3500**

**KDL-46X3500 KDL-46X3000**

**KDL-40X3500 KDL-40X3000**

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

3-219-178-**52(1)**