

# Digitalni LCD TV prijemnik

## Upute za uporabu

**HR**

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

**KDL-46S2510   KDL-46S2530  
KDL-40S2510   KDL-40S2530  
KDL-32S2510   KDL-32S2520  
KDL-32S2530**

# BRAVIA



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

## Uvod

Hvala što ste odabrali ovaj Sony proizvod.  
Prije uporabe TV prijemnika, molimo vas da pažljivo i temeljito pročitate ove upute i da ih sačuvate za kasniju uporabu.

## Napomene o funkciji Digital TV

- Sve značajke vezane uz funkciju Digital TV (**DVB**) radit će samo u zemljama ili područjima emitiranja DVB-T (MPEG2) digitalnog zemaljskog signala. Provjerite kod svog davatelja usluga emitira li se DVB-T signal i u vašoj zemlji.
- Iako je ovaj TV prijemnik uskladen s DVB-T standardima, nije zajamčena njegova kompatibilnost s budućim DVB-T digitalnim zemaljskim prijenosima.
- Nekе Digital TV funkcije možda neće biti dostupne u nekim zemljama.

## Zaštitni znakovi

- DVB** je registrirani zaštitni znak tvrtke DVB Project.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke BBE Sound, Inc. pod jednim ili više sljedećih patenata u SAD-u: 5510752, 5736897. BBE i BBE simbol su zaštitni znakovi tvrtke BBE Sound, Inc.
- TruSurround XT, SRS i simbol (●) su zaštitni znakovi tvrtke SRS Labs, Inc. Tehnologija TruSurround XT se ugrađuje uz licencu tvrtke SRS Labs, Inc.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.
- Na ilustracijama u ovom priručniku prikazani su modeli KDL-32S2510 osim ako nije drugačije navedeno.



# Sadržaj

## Upute za brzi početak

4

Sigurnosne informacije .....	7
Mjere opreza .....	10
Pregled tipaka na daljinskom upravljaču .....	11
Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku .....	12

## Gledanje TV programa

Gledanje TV programa .....	13
Pregled digitalnog elektronskog programskega vodiča (EPG) <b>DVB</b> .....	15
Uporaba Favourite popisa <b>DVB</b> .....	17
Gledanje slika sa spojene opreme .....	18

## Uporaba izbornika MENU

Kretanje kroz izbornike .....	19
Izbornik Picture .....	20
Izbornik Sound .....	22
Izbornik Screen .....	24
Izbornik Set-up .....	25
Izbornik PC Settings .....	27
Izbornik Analogue Set-up (samo analogni način) .....	28
Izbornik Digital Set-up <b>DVB</b> .....	31

## Uporaba dodatne opreme

Spajanje dodatne opreme .....	33
-------------------------------	----

## Dodatne informacije

Tehnički podaci .....	36
U slučaju problema .....	38

**DVB** : samo za digitalne kanale

# Upute za brzi početak

## 1: Provjera isporučenog pribora

Daljinski upravljač RM-ED008 (1)

Baterije veličine AA (tip R6) (2)

Mrežni kabel (tip C-6) (1)



Koaksijalni kabel (1)



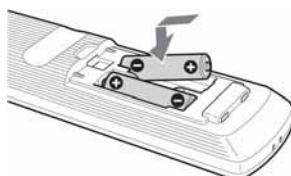
Držać kabela (1)



Pričvrsni remen (1) i vijci (2)



## Umetanje baterija u daljinski upravljač

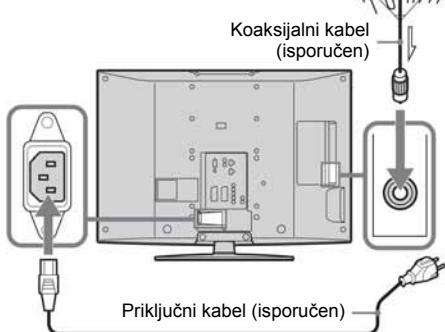


### Napomene

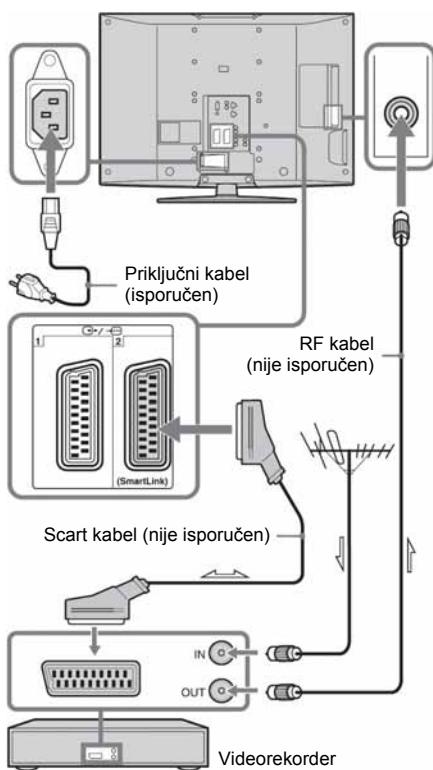
- Prilikom ulaganja baterija obratite pažnju na ispravan polaritet.
- Iskorištenе baterije odložite na ekološki prihvativljiv način. Neke regije imaju uredeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne miješajte stare i nove baterije.
- 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.

## 2: Spajanje antene i videorekordera

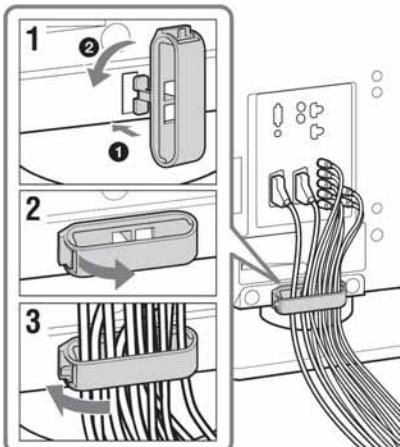
### Spajanje samo antene



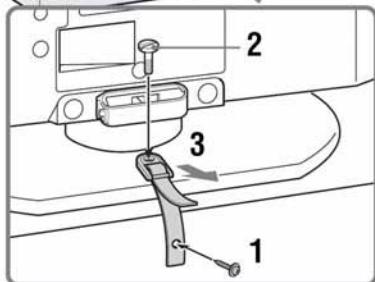
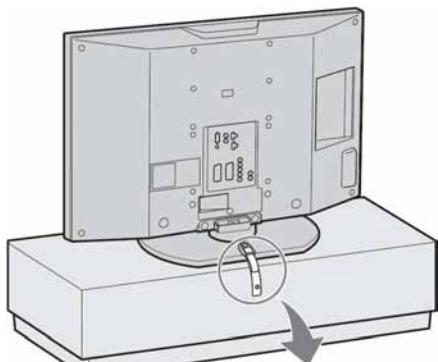
### Spajanje antene i videorekordera



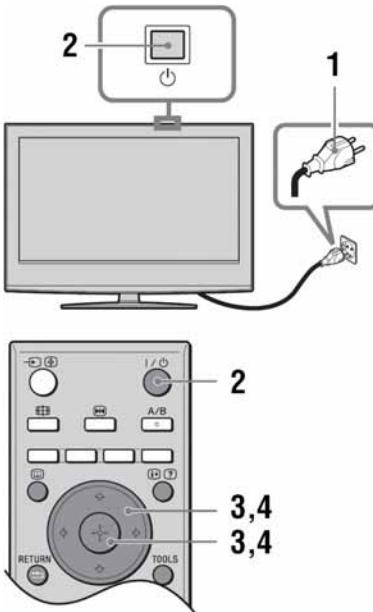
### 3: Povezivanje kabela u snop



### 4: Sprječavanje pre-vrtanja TV prijemnika



### 5: Odabir jezika i države/regije



**1** Priklučite TV prijemnik u zidnu utičnicu (220-240 V AC, 50 Hz).

**2** Pritisnite na TV prijemniku (gornja strana).

Kod prvog uključivanja TV prijemnika, na zaslonu se pojavljuje izbornik Language.

Dok je TV prijemnik u stanju pripravnosti, indikator (stanje pripravnosti) svijetli crveno na prednjoj strani uređaja. Pritisnite na daljinskom upravljaču za uključivanje TV prijemnika.

- 3** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir jezika prikazanog u izborniku i zatim pritisnite  $\odot$ .



- 4** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  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.

Na zaslonu se prikazuje obavijest da TV prijemnik započinje automatsko ugadanje kanala. Prijedite na "6: Automatsko ugadanje kanala".

- 1** Prije pokretanja automatskog ugađanja kanala, umetnite snimljenu video kasetu u videorekorder priključen na TV prijemnik (str. 4) i pokrenite reprodukciju.

Kanal videorekorda će biti prepoznat i pohranjen tijekom automatskog ugadanja TV prijemnika. Ako na TV prijemnik nije priključen videorekorder, ovaj postupak nije potreban. Prijedite na korak 2.

- 2** Odaberite "OK" i pritisnite  $\odot$ .



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 pojavi poruka za potvrdu priključka antene

Nije pronađen ni jedan digitalni ili analogni kanal. Provjerite priključak antene i pritisnite  $\odot$  za ponovo uključivanje automatskog ugadanja.

- 3** Kad se na zaslonu prikaže izbornik Programme Sorting, slijedite korake iz odlomka "Sortiranje programa" (str. 28).

Ako ne želite promijeniti redoslijed pohranjivanja analognih kanala na TV prijemniku, prijedite na korak 4.

- 4** Pritisnite MENU za izlaz.

TV prijemnik je ugodio sve dostupne kanale.

## 6: Automatsko ugađanje kanala

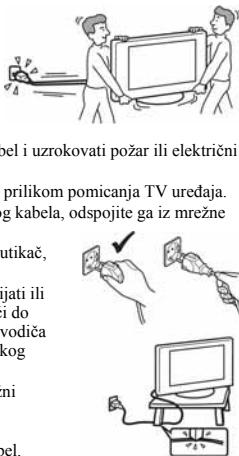
TV prijemnik sada će potražiti i pohraniti sve dostupne TV kanale.



# Sigurnosne informacije

## Mrežni kabel

- Odspojite mrežni kabel prije premještanja uređaja.  
Nemojte pomicati uređaj dok je mrežni kabel priključen u zidnu utičnicu jer možete oštetići mrežni kabel i uzrokovati požar ili električni udar.
  - Odspojite mrežni kabel prilikom pomicanja TV uređaja.
  - Kod odspajanja mrežnog kabla, odspojite ga iz mrežne utičnice.
  - Pri isključivanju držite utikač, a ne kabel.
  - Nemojte prelamati, savijati ili uvrtati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča i kratkog spoja.
  - Nemojte mijenjati mrežni kabel.
  - Nemojte stavljati teške predmete na mrežni kabel.
  - Čuvajte mrežni kabel od izvora topline.
- Ako se ošteti mrežni kabel, nemojte ga upotrebljavati. Obratite se za zamjenu Sony prodavatelju ili servisu.
- Isporučeni kabel nemojte upotrebljavati za druge uređaje.
- Upotrebjavajte samo originalni Sony mrežni kabel i ne kabele drugih proizvođača.



## Mrežna utičница

- TV prijemnik s trožilnim mrežnim utikačem potrebo je priključiti u zidnu utičnicu s kontaktom za uzemljenje.
- Nemojte koristiti labav mrežni priključak. Umjetnите utikač do kraja u utičnicu. Ako je utikač labav, može uzrokovati iskre i požar. Obratite se električaru radi zamjene mrežne utičnice.



## Čišćenje mrežnog utikača

Redovito odspojite i očistite mrežni utikač. Utikač prekriven prasinom navlači vlagu, može mu se oštetići izolacija što može rezultirati požarom.



## Preopterećenje

TV prijemnik je namijenjen isključivo za uporabu s naponom od 220-240 V AC. Nemojte priključivati veći broj uređaja na jednu utičnicu jer to može prouzročiti požar ili električni udar.



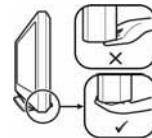
## Ukoliko ne namjeravate koristiti uređaj dulje vrijeme

- Ukoliko ne namjeravate koristiti uređaj nekoliko dana, TV prijemnik iz sigurnosnih i ekoloških razloga odspojite iz napajanja.

- TV prijemnik nije isključen iz napajanja kada je samo isključena. Za isključenje iz napajanja, povucite mrežni utikač iz utičnice. Međutim, neki TV prijemnici trebaju ostati u pripravnom stanju kako bi radili pravilno. Ukoliko se to odnosi na vaš TV prijemnik, biti će istaknuto u ovom priručniku.

## Nošenje

- Prije prenošenje TV prijemnika, odspojite sve kabele.
- Za prenošenje TV prijemnika potrebne su dvije ili više osoba.
- Kod nošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slici. U suprotnom TV prijemnik može pasti i oštetići se ili uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Kod prenošenja nemojte izlagati TV prijemnik udarcima ili prejakin vibracijama. Pri tome se uređaj može prevrnuti, oštetići se ili uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ukoliko TV prijemnik ispadne ili se ošteti, neka ga odmah provjeri kvalificirani tehničar.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preseljenja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.



## Postavljanje

- TV prijemnik postavite blizu lako dostupne mrežne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu. U protivnom bi se mogao prevrnuti i uzrokovati ozljede.
- Ne postavljajte TV prijemnik na mesta izložena ekstremnim temperaturama, primjerice, na mjestu pod izravnim utjecajem sunca, blizu radijatora, ili blizu grijućih ventilacijskih otvora. Ukoliko je izložen ekstremnim temperaturama, TV prijemnik se može pregrijati i uzrokovati deformaciju kućišta ili kvar uređaja.
- Ne postavljajte TV prijemnik na mesta koja su izravno izložena utjecaju klima-uređaja. U suprotnom može doći do kondenzacije vlage u uređaju i time do kvara.
- Nikada nemojte postavljati TV prijemnik na mjestima koja su vruća, masna, vlažna ili vrlo prašnjava.
- Nemojte instalirati TV prijemnik na mjestima gdje bi u njega mogli ući kukci.
- Nemojte postavljati TV prijemnik na mjestima gdje bi mogao biti izložen mehaničkim vibracijama.
- Nemojte postavljati TV prijemni na mjestu gdje bi mogao stršati, primjerice na ili iza stupa, ili gdje biste mogli udariti glavom u njega. Postoji opasnost od ozljeda.
- Ne dopustite djeci igru s uređajem.
- Ukoliko koristite TV prijemnik u blizini morske obale, utjecaj soli može uzrokovati koroziju metalnih dijelova, a time unutarnji požar ili štetu.

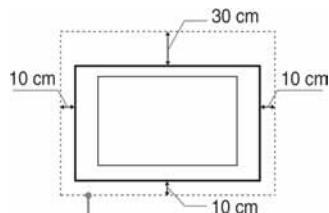


## Ventilacija

- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika. To može uzrokovati pregrijavanje i požar.
- Ukoliko nije moguće ispravno prozračivanje, uređaj može nakupljati prašinu i zaprljati se. Za ispravnu ventilaciju postupite na sljedeći način:
  - Nemojte postavljati uređaj na stražnju ili bočnu stranu.
  - Nemojte postavljati na gornju stranu.
  - Nemojte uređaj postavljati na policu ili u vitrinu.
  - Nemojte uređaj stavljati na tefih ili krevet.
  - Nemojte uređaj pokrivati komadima tkanine, primjerice zavjesama ili predmetima kao što su novine, itd.
- Ostavite slobodan prostor oko TV prijemnika jer u protivnom može doći do blokiranja strujanja zraka. Posljedica može biti pregrijavanje i opasnost od požara i oštećivanja TV prijemnika.

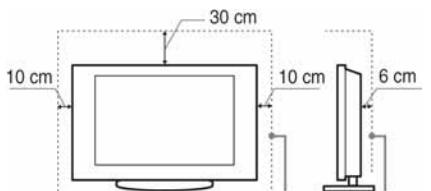


## Instalacija na zid



Ostavite najmanje ovoliko prostora.

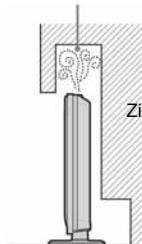
## Instalacija s postoljem



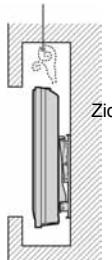
Ostavite najmanje ovoliko prostora.

- Nikada nemojte postavljati TV prijemnik na način prikazan na slici:

Blokirana cirkulacija zraka.



Blokirana cirkulacija zraka.



## Dodatao nabavljiv pribor

Poštujte sljedeće kod postavljanja TV prijemnika na zidni nosač. U suprotnom, uređaj može pasti i uzrokovati teške ozljede.



- Preporučujemo uporabu originalnog Sony pribora iz sigurnosnih razloga:
  - KDL-46S2510/KDL-46S2530/KDL-40S2510 / KDL-40S2530:**  
Stalak za montažu na zid SU-WL51.
  - KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:**  
Stalak za montažu na zid SU-WL31.
- Preporučuje se uporaba originalnog Sony stalka za montažu na zid kako bi se osiguralo pravilno strujanje zraka i izbjeglo nakupljavanje prašine oko TV prijemnika, na zidu i stropu.
- Ako ćete postaviti TV prijemnik na zid, ugradnju prepustite stručnom servisnom osoblju. Nepravilno postavljanje na zid može predstavljati opasnost.
- Kod instalacije TV prijemnika, pravilno ga osigurajte prema uputama isporučenim uz stalak.
- Ugradite nosače isporučene s postoljem.

## Povezivanje

- Odsjmite mrežni kabel prije spajanja ostalih kabela. Prije spajanja iz sigurnosnih razloga odspojite mrežni kabel.
- Pripazite da nogom ne zapnete medu kable. Pri tome se TV prijemnik može oštetiti.



## Zdravstvene ustanove

Nemojte uređaj postavljati na mjesto gdje se koristi medicinska oprema jer može uzrokovati smetnje u radu medicinskih instrumenata.



## Uporaba na otvorenom prostoru

- Ne postavljajte uređaj na otvorenom prostoru. Izlaganje kiši može izazvati požar ili električni udar.
- Izložen izravnom utjecaju sunca, uređaj se može pregrijati i dovesti do oštećenja.



## Vozilo, brod i ostala plovila

- Nemojte postavljati ovaj uređaj u vozilo. Kretanje vozila može uzrokovati prevrtanje uređaja, što može rezultirati ozljedom.
- Nemojte uređaj postavljati na brod ili drugo plovilo. Izlaganje morskoj vodi može uzrokovati požar ili oštećenje uređaja.



## Voda i vlažna

- Ne koristite uređaj u blizini vode – primjerice, blizu kade ili tuša. Takoder, ne izlažite ga kiši, vlazi ili dimu, kako bi sprječili požar ili električni udar.



- Nemojte dodirivati mrežni kabel vlažnim rukama. Pri tome može doći do električnog udara ili oštećenja TV prijemnika.



### Vлага i zapaljivi predmeti

- Ne odlažite nikakve predmete na TV prijemnik. TV prijemnik se ne smije izlagati kapajući ili prskajući, stoga ne odlažite na njega predmete napunjene vodom, primjerice vase.
- Kako biste spriječili požar, držite zapaljive predmete ili otvorene izvore plamena (primjerice, svijeće) dalje od TV prijemnika.
- Ako kroz otvore na kućištu dospije tekućina ili čvrsti predmet, nemojte koristiti TV prijemnik, jer može doći do električnog udara ili oštećenja TV prijemnika. Odmah ga odnesite na provjeru u ovlašteni servis.



### Grmljavinsko nevrijeme

Iz sigurnosnih razloga, tijekom grmljavinskog nevremena ne dodirujte ništa jedan dio TV prijemnika te mrežnog ili antenskog kabala.



### Lom

- Nemojte bacati bilo kakve predmete prema TV prijemniku. Staklo na zaslonu se može slomiti i uzrokovati ozljede.
- Ukoliko površina uređaja napukne, nemojte ga dirati dok ne odspojite utikač iz mrežne utičnice. U protivnom može doći do električnog udara.



### Servis

U TV prijemniku je prisutan visok napon.

Ne otvarajte kućište. Servis povjerite isključivo kvalificiranom osoblju.



### Sitan pribor i dijelovi

Sitan pribor i dijelove čuvajte izvan dosega djece.

# Mjere opreza

## Gledanje TV prijemnika

- Za udobno gledanje TV prijemnika, preporučuje se gledanje iz udaljenosti od četiri do sedam vertikalnih duljina zaslona.
- Za postizanje čiste slike, ne izlažite zaslon izravnom osvjetljenju ili izravnom utjecaju sunca. Ukoliko je moguće, koristite usmjereno osvjetljenje sa stropa.
- Gledajte TV prijemnik pri umjerenoj svjetlosti, jer gledanje pri slaboj rasvjeti opterećuje oči. Dugotrajno gledanje zaslona može također umarati oči.

## Podešavanje glasnoće

- Podesite glasnoću tako da ne smeta susjedima. Zvuk se lakše prenosi noću, stoga predlažemo da tada zatvorite prozore ili koristite slušalice.
- Kada koristite slušalice, podesite glasnoću na umjerenu razinu kako biste spriječili oštećenje slaha.

## 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 potiskivati ili ogreptati prednji filter i ne stavljajte nikakve predmete na TV prijemnik. Slika u tom slučaju može biti neu jednačena ili se LCD zaslon može oštetiti.
- Koristite li TV prijemnik na hladnome mjestu, slika može biti "razmazana" ili previše tamna, no to ne predstavlja kvar. Ovaj fenomen nestaje zajedno s porastom temperature.
- Ako se na zaslonu duže vrijeme izmjenjuju 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. Poštujte lokalne propise o odlaganju otpada.

## Rukovanje i čišćenje površine zaslona/ kućišta

Površina zaslona je presvučena posebnim slojem koji spjećava jaku refleksiju svjetlosti.

Kako bi se izbjeglo propadanje materijala ili oštećivanje sloja na zaslonu, pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

- Nemojte pritisikati zaslon, strugati ga tvrdim predmetima ili bacati bilo što u njega. Zaslon se može oštetiti.
- Nemojte dodirivati zaslon nakon duljeg korištenja TV prijemnika jer se pri radu zagrijava.
- Površinu zaslona dodirujte što je manje moguće.
- Prašinu sa zaslona ili kućišta uklonite nježno pomoću meke krpe. Ako je nečistoća tvrdokorna, upotrijebite meku krpu lagano namočenu otopinom blagog deterdženta.
- Nikada nemojte upotrebljavati abrazivne spužvice, kisela ili lužnata sredstva za čišćenje, prašak za ribanje ili zapaljiva sredstva poput alkohola, benzina, razredjivača ili insekticida. Uporaba takvih sredstava ili dulji kontakt s gumom ili vinilom može oštetiti površinu zaslona i kućišta.

• Na ventilacijskim otvorima se s vremenom nakuplja prašina. Kako bi se osigurala ispravna ventilacija, preporučujemo redovno (jednom mjesечно) čišćenje pomoću usisivača.

- Ukoliko je moguće podešiti nagib TV prijemnika, rukama uravnotežite bazu postola kako bi sprječili odvajanje TV prijemnika od postola. Pritom budite pažljivi kako ne bi pričepili prste između TV prijemnika i postola.

## Dodatna oprema

- Nemojte postavljati dodatne uređaje preblizu TV prijemnika. Ostavite barem 30 cm razmaka od TV prijemnika. Ako postavite videorekorder ispred ili pored TV prijemnika, slika može biti izobličena.
- Slika može biti izobličena ili sadržavati šum ako se TV prijemnik postavi u blizini uređaja koji emitiraju elektromagnetsko zračenje.

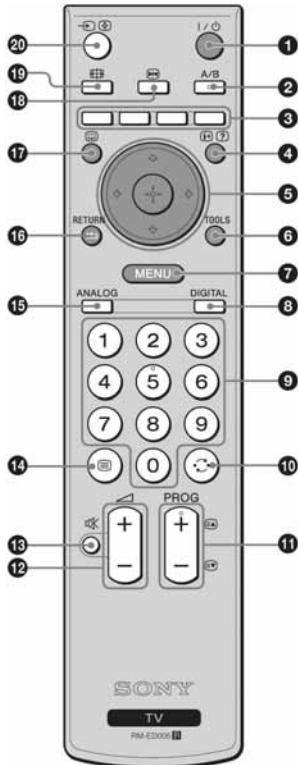
## Odlaganje isluženog uređaja



### Odlaganje islužene električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sistavima 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 električke 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 pomazeš u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

# Pregled tipaka na daljinskom upravljaču



## 1 I/Off – Pripravno stanje TV prijemnika

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

## 2 A/B – Dual Sound (stranica 23)

## 3 Tipke u boji

Odabir opcija na dnu zaslona u Favourite i EPG izbornicima.

## 4 INFO/? – 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 14): Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima).

## 5 ▲/▼/◀/▶/OK (stranica 13, 19)

## 6 Tools (stranica 14, 18, 35)

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

## 7 MENU (stranica 19)

## 8 DIGITAL – Digitalni način (stranica 13)

## 9 Brojčane tipke

- U TV načinu: Odabir kanala. Za kanale preko 10, unesite drugu znamenku unutar dvije sekunde.
- U teletekst načinu: Unos troznamenastog broja odabrane stranice.

## 10 ○ – Odabir prethodnog kanala

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

## 11 PROG +/- (stranica 13)

- U TV načinu: Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala.
- U analognom teletekst načinu: Odabir sljedeće (+) ili prethodne stranice (-).

## 12 ▶/+/- Podešavanje glasnoće

## 13 ✖ – Isključenje zvuka (stranica 13)

## 14 ☰ – Text (stranica 14)

## 15 ANALOG – Analogni način rada (stranica 13)

## 16 ☰ / RETURN

Povratak na prethodnu stranicu prikazanog izbornika.

## 17 ☰ – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (stranica 15)

## 18 ☰ – Zastavljanje slike (stranica 14)

Prikaz zastavljene TV slike.

## 19 ☰ – Odabir formata zaslona (stranica 14)

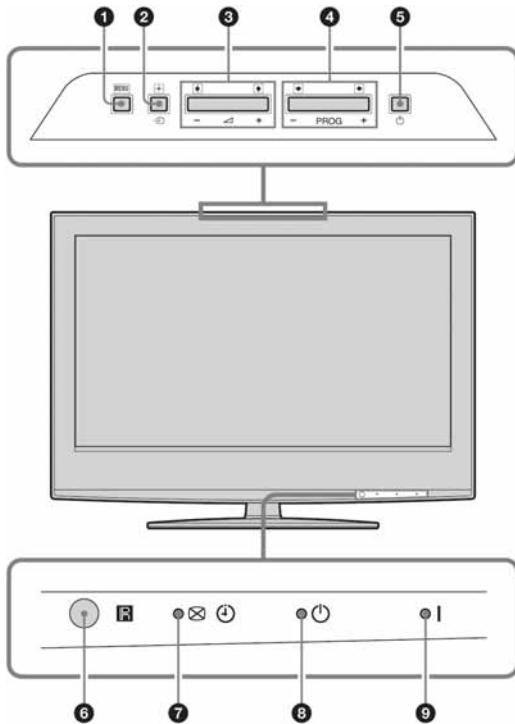
## 20 ☰/✖ – Odabir izvora ulaznog signala/Zadržavanje teksta

- U TV načinu (stranica 18): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
- U teletekst načinu (stranica 14): Zadržavanje tekuće stranice.

## Savjet

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

# Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku



## ① **MENU** (stranica 19)

## ② – Odabir izvora ulaznog signala/OK

- U TV načinu (stranica 18): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
- U TV izborniku: Odabir izbornika ili opcije te potvrđivanje podešavanja.

## ③

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

## ④ **PROG +/–/↑/↓**

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

## ⑤ – Power

Za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.

## ⑥ **Senzor daljinskog upravljača**

## ⑦ – Isključivanje slike/Indikator timer

- Svijetli zeleno kad je slika isključena (stranica 26).
- Svijetli narančasto kad je podešen timer (stranica 25).

## ⑧ – Indikator pripravnog stanja

Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.

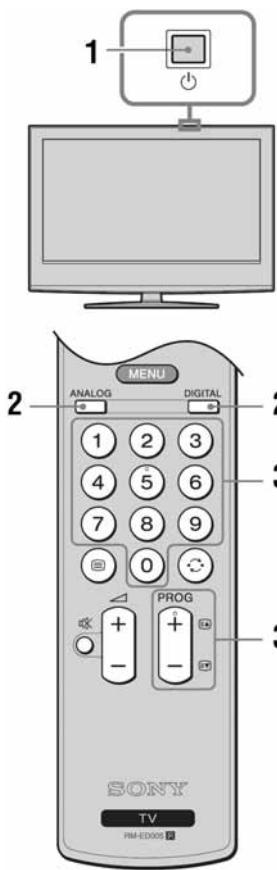
## ⑨ – Indikator uključenosti

Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.

## Napomena

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

# Gledanje TV programa



- 1** Pritisnite  na TV prijemniku (gornja strana) za uključivanje TV prijemnika.  
Kad je TV prijemnik u pripravnom stanju (indikator  na prednjoj strani TV prijemnika svijetli crveno), pritisnite  na daljinskom upravljaču kako biste uključili TV prijemnik.
- 2** Pritisnite DIGITAL za uključivanje digitalnog načina ili ANALOG za prijelaz u analogni način.  
Dostupni kanali ovise o odabranom načinu.

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

Za odabir kanala 10 i većih, brojčanim tipkama, unesite drugu i treću znamenku unutar dvije sekunde.

Za odabir digitalnog kanala pomoću Digital Electronic Programme Guide (EPG), pogledajte stranicu 15.

### U digitalnom načinu

Kratko se prikazuje ikona. Ikone imaju sljedeća značenja:

-  : Radio usluga
-  : Kodirani/preplatni programi
-  : Audio dostupan na više jezika
-  : Dostupni titlovi
-  : Dostupni titlovi za osobe oštećena sluha
-  : Preporučena najmanja dob gledatelja (od 4 do 18 godina)
-  : Zaključavanje
-  : Trenutni program se upravo snima

### Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Privremeno isključenje TV prijemnika (pripravno stanje)	Pritisnite  .
Uključivanje TV prijemnika iz pripravnog stanja bez zvuka.	Pritisnite  . Pritisnite  za podešavanje glasnoće.
Isključenje TV prijemnika	Pritisnite  na gornjoj strani TV prijemnika.
Podešavanje glasnoće	Pritisnite  (pojačajte) / - (smanjite) glasnoću.
Isključivanje zvuka	Pritisnite  . Pritisnite još jednom za uključivanje zvuka.
Pristup popisu oznaka programa (samo analogni način)	Pritisnite  . Za odabir analognog kanala, pritisnite  i zatim  .
	Za otvaranje liste za odabir izvora ulaznog signala, pogledajte stranicu 18.

## Pristup teletekstu

Pritisnite . Svakim pritiskom tipke , na zaslonu TV prijemnika se ciklički izmjenjuje prikaz:  
Teletekst → Transparentan prikaz teleteksta preko TV slike (mix mod) → Isključivanje prikaza teleteksta  
Stranicu odaberite brojčanim ili tipkom PROG +/-.  
Želite li zadržati stranicu, pritisnite .  
Za prikaz skrivenih informacija pritisnite .

## Savjeti

- Kako biste sprječili neispravan prikaz teleteksta, osigurajte dobar prijem signala.
- Većina TV postaja emitira teletekst. Informacije o uporabi ove usluge potražite na početnoj stranici.
- Kad se pojave četiri obojene stavke na donjem dijelu stranice teleteksta, dostupan je Fastext. Fastext omogućava brz i jednostavan pristup stranicama. Za pristup željenoj stranici pritisnite odgovarajuću obojenu tipku.

## Zaustavljanje slike

Zaustavljanje TV slike (primjerice, kako biste stigli zabilježiti broj telefona ili recept).

**1** Pritisnite na daljinskom upravljaču.

**2** Pritisnite /// za podešavanje položaja slike.

**3** Pritisnite za zatvaranje prozora.

**4** Pritisnite još jednom za povratak na normalan TV prikaz.

## Ručno prilagođavanje formata slike

Pritisnite za provjeru trenutnog formata.

Pritisnite više puta za odabir Smart, 4:3, Wide, Zoom ili 14:9.

## Smart\*



Prikaz klasične slike formata 4:3 uz oponašanje 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) emisije 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.

## Savjeti

- Također možete podesiti "Auto Format" na "On". TV prijemnik će automatski odabratи najbolji format koji odgovara prijemu programa (stranica 24).
- Tipkama / pomaknite prikaz na zaslonu gore ili dolje nakon odabira opcija Smart (50 Hz), 14:9 ili Zoom (primjerice, kako biste čitali titlove).
- 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 podesite okomitu dimenziju slike kako bi slova/znakovi postali vidljivi.
- Odaberite "Smart" ili "Zoom" za podešavanje 720p ili 1080i izvore slike s odreznim rubovima.

## Uporaba izbornika Tools

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja TV programa.

Opcija	Opis
Power Saving	Pogledajte stranicu 26.
Subtitle Setting (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 32.
Digital Favourites (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 17.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 20.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 22.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omogućuje prebacivanje na analogni način i podešavanje sata.
Sleep Timer	Pogledajte stranicu 25.
Volume	Podešavanje glasnoće u slušalicama.

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



Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

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

## Za

Uključivanje EPG funkcije

Kretanje kroz EPG

Gledanje tekućeg programa

Sortiranje informacija o programima prema kategorijama – Category list

Odabir programa za snimanje  
– Timer REC

## Učinite sljedeće

Pritisnite

Pritisnite ///.

Pritisnite dok je odabran tekući program.

**1 Pritisnite plavu tipku.**

**2 Pritisnite /// za odabir kategorije. Naziv kategorije se prikazuje sa strane.**

Na raspolaganju su sljedeće kategorije:  
"Favourite": Sadrži sve kanale koji su pohranjeni u Favourite popis (omiljeni programi) (stranica 17).  
"All Categories": Sadrži sve dostupne kanale.  
"News": Sadrži sve kanale koji emitiraju vijesti.

**3 Pritisnite .**

Digitalni elektronski programski vodič (EPG) sada prikazuje samo tekuće programe iz odabранe kategorije.

**1 Pritisnite /// za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti.**

**2 Pritisnite .**

**3 Pritisnite / za odabir "Timer REC".**

**4 Pritisnite za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.**

Indikator se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli indikator na TV prijemniku (na prednjoj strani).

## Napomene

- Možete podesiti snimanje pomoću timera na videorekorderu preko TV prijemnika samo kod videorekordera sa Smartlink funkcijom. Ako videorekorder ne podržava Smartlink, pojavljuje se poruka koja podsjeća da treba podesiti timer videorekordera.
- Nakon pokretanja snimanja, TV prijemnik možete isključiti u stanje pripravnosti, ali ne u potpunosti. Zbog toga bi se moglo prekinuti snimanje.
- Ako je odabrano ograničenje gledanja programa prema starosti gledatelja, na zaslonu se prikazuje izbornik za unos zaporki. Podrobnosti potražite uz opciju "Parental Lock" na stranici 32.

Za	Učinite sljedeće
Odabir programa koji će se prikazati na zaslonu automatski kad započe s emitiranjem – Reminder	<p><b>1</b> Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow</math> za odabir budućeg programa kojeg želite prikazati.</p> <p><b>2</b> Pritisnite <math>\odot</math>.</p> <p><b>3</b> Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir "Reminder".</p> <p><b>4</b> Pritisnite <math>\odot</math> za automatski prikaz odabranog programa kad započe s emitiranjem. Indikator <math>\odot</math> se prikazuje uz informacije o programu.</p>
Podešavanje datuma i vremena programa kojeg želite snimati – Manual timer REC	<p><b>Napomena</b> Ako isključite TV prijemnik u pripravno stanje, automatski će se uključiti kad program treba započeti.</p> <p><b>1</b> Pritisnite <math>\odot</math>.</p> <p><b>2</b> Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir "Manual timer REC" i pritisnite <math>\odot</math>.</p> <p><b>3</b> Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir datuma i zatim pritisnite <math>\rightarrow</math>.</p> <p><b>4</b> Podesite vrijeme početka i završetka kao u koraku 3.</p> <p><b>5</b> Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir kanala i zatim pritisnite <math>\odot</math> za podešavanje timera TV prijemnika i videorekorda. Indikator <math>\blacksquare</math> se prikazuje uz informacije o programu. Na prednjoj strani TV prijemnika se uključuje indikator <math>\odot</math>.</p>
Poništavanje snimanja/podsjetnika – Timer list	<p><b>Napomene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Možete podesiti snimanje pomoću timera na videorekorderu preko TV prijemnika samo kod videorekorda sa Smartlink funkcijom. Ako videorekorder ne podržava Smartlink, pojavljuje se poruka koja podsjeća da treba podesiti timer videorekorda.</li> <li>Nakon pokretanja snimanja, TV prijemnik možete isključiti u stanje pripravnosti, ali ne u potpunost. Zbog toga bi se moglo prekinuti snimanje.</li> <li>Ako je odabранo ograničenje gledanja programa prema starosti gledatelja, na zaslonu se prikazuje izbornik za unos zaporki. Podrobnosti potražite uz opciju "Parental Lock" na stranici 32.</li> </ul> <p><b>1</b> Pritisnite <math>\odot</math>.</p> <p><b>2</b> Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir "Timer list".</p> <p><b>3</b> Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir programa kojeg želite poništiti i zatim pritisnite <math>\odot</math>. Prikazuje se izbornik za potvrđivanje poništavanja programa.</p> <p><b>4</b> Pritisnite <math>\rightarrow</math> za odabir "Yes" i zatim pritisnite <math>\odot</math> za potvrđivanje.</p>

#### Savjet

Također možete prikazati digitalni elektronski programski vodič (EPG) odabirom opcije "Digital EPG" u izborniku "MENU" (stranica 19).

# Uporaba Favourite popisa DV3\*



Značajka Favourite omogućava odabir do 8 programa iz popisa po vašem izboru. Za prikaz popisa Favourite, pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## Favourite popis

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

Za	Učinite sljedeće
Kreiranje Favourite popisa prvi put	Prikazuju se upit želite li dodati kanale u Favourite popis kad odaberete "Digital Favourites" u izborniku "MENU" prvi put. <b>1</b> Pritisnite  za odabir "Yes". <b>2</b> Pritisnite  za odabir kanala kojeg želite dodati. Ako znate broj kanala, možete brojčanim tipkama izravno odabrati kanal. <b>3</b> Pritisnite . Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom .
Isključivanje Favourite popisa	Pritisnite RETURN.
Prikaz kratkih informacija o tekućem programu	Pritisnite  tijekom odabira kanala. Pritisnite ponovno za zatvaranje.
Gledanje kanala	Pritisnite  tijekom odabira kanala.
Dodavanje ili brisanje kanala iz Favourite popisa	<b>1</b> Pritisnite plavu tipku. Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom .
	<b>2</b> Pritisnite  za odabir kanala kojeg želite dodati ili obrisati. Ako znate broj kanala, možete brojčanim tipkama izravno odabrati kanal. <b>3</b> Pritisnite .
	<b>4</b> Pritisnite plavu tipku za povratak u Favourite popis.
Brisanje svih kanala iz Favourite popisa	<b>1</b> Pritisnite plavu tipku. <b>2</b> Pritisnite žutu tipku. Prikazuje se izbornik za potvrđivanje brisanja svih kanala iz Favourite popisa. <b>3</b> Pritisnite  za odabir "Yes" i zatim pritisnite  za potvrđivanje.

# 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, potpuno ožičenog kabla

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

## Kod videorekorda s automatskim ugađanjem (stranica 6)

Pritisnite PROG +/- ili brojčane tipke za odabir video kanala.

## Kod ostale priključene opreme

Pritisnite / više puta dok se ne prikaže odgovarajući simbol (pogledajte dolje) na zaslonu.

### AV1/AV1, AV2/AV2:

Audio/video ili RGB ulaz signala preko Scart priključnice /1 ili 2. se prikazuje samo ako je spojen RGB izvor.

### AV3:

Komponentni ulazni signal preko Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub> priključnica /3 i audio ulazni signal preko L, R priključnica /.

### AV4/AV5:

Digitalni audio/video signal koji se prima preko HDMI IN 4/5 priključnica. Ulagni audio signal analogan je samo ako se oprema priključi preko DVI i audio out priključnice.

### AV6/SAV6:

Ulagni video signal preko video priključnice 6 i ulazni audio signal preko audio priključnice L (MONO), R 6. S se prikazuje samo ako je oprema spojena na S video priključnicu S6 umjesto video priključnicu 6 i S video ulazni signal ulazi preko S video priključnice S6.

## Dodatane funkcije

Za	Postupak
Povratak na normalan TV prikaz	Pritisnite DIGITAL ili ANALOG.
Pristup tablici oznaka ulaza	Pritisnite  za pristup tablici oznaka ulaza. (Nakon toga, samo u analognom načinu, pritisnite .) Za odabir ulaznog izvora, pritisnite / i nakon toga .

## Uporaba izbornika Tools

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

Opcija	Opis
Power Saving	Pogledajte stranicu 26.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 20.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 22.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omogućuje prebacivanje na analogni način i podešavanje sata.
Sleep Timer	Pogledajte stranicu 25.
Volume	Podešavanje glasnoće slušalica.

## 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. Također možete jednostavno promjeniti podešenja TV prijemnika pomoću izbornika "MENU".



**1** Pritisnite MENU za prikaz izbornika.



**2** Pritisnite ▲/▼ za odabir opcije.

**3** Pritisnite □ za odabir opcije.

Pritisnite MENU za izlaz.

Izbornik	Opis
	Digital Favourites (samo u područjima s digitalnim programom) Otvaranje Favourite popisa. Podrobnosti o podešavanju pogledajte na stranici 17.
	Analogue (samo u područjima s analognim programom) Povratak na zadnji gledani analogni kanal.
	Digital (samo u područjima s digitalnim programima) Povratak na zadnji gledani digitalni kanal.
	Digital EPG (samo u područjima s digitalnim programom) Otvaranje digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG). Podrobnosti o podešavanju potražite na stranici 15.
	External Inputs Odaberite uređaj spojen na TV prijemnik. <ul style="list-style-type: none"><li>Za gledanje želenog vanjskog ulaza, odaberite izvor signala i pritisnite □.</li><li>Za dodavanje oznake vanjskom izvoru, pogledajte stranicu 25.</li></ul>
	Settings Otvaranje izbornika Settings koji omogućava većinu naprednih podešavanja i prilagodavanja. Odaberite ikonu izbornika, odaberite opciju i izvršite željeno podešavanje ili prilagodavanje pomoći tipaka ▲/▼/◀/▶. Podrobnosti o podešenjima potražite na stranicama od 20 do 32.

# Izbornik Picture



U izborniku Picture možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## Target Inputs

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

"All": Postavke se primjenjuju na sve ulaze.

"Viewing Only": Postavke se primjenjuju samo na trenutno odabrani ulaz.

## Picture Mode

Odabir načina prikaza slike.

"Vivid": Za naglašavanje kontrasta i oštine slike.

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

"Custom": Omogućuje pohranjivanje vlastitih postavki.

## Reset

Resetiranje svih postavki slike na tvorničke vrijednosti, osim opcije "Picture Mode".

## Backlight

Podešavanje svjetline pozadinske rasvjete.

Savjet

Opcija "Backlight" nije dostupna had podesite "Power Saving" na "High" str 26.

## 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 tonova.

Savjet

"Hue" se može podesiti samo za NTSC signal boje (primjerice, SAD video vrpcie).

## Colour Temperature

Podešavanje bijele boje na slici.

"Cool": Bijelim tonovima dodaje plave.

"Neutral": Bijelim tonovima dodaje neutralne.

"Warm1"/"Warm2": Bijelim tonovima dodaje crvene. "Warm2" dodaje više crvene od opcije "Warm1".

Savjet

"Warm1" i "Warm2" mogu se odabratи ako je opcija "Picture Mode" podešena na "Custom".

<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. "High"/"Medium"/"Low": Modificira učinak smanjivanja šumova. "Off": Isključivanje funkcije smanjivanja šuma.
<b>Advanced Settings</b>	<p>Precizno osobno podešavanje slike. Ako podesite "Picture Mode" na "Custom", možete podesiti ili promijeniti postavke.</p> <p>"Reset": Resetiranje svih osobnih postavki slike na tvorničke vrijednosti.</p> <p>"Black Corrector": Pojačavanje crnih dijelova slike za postizanje većeg kontrasta.</p> <p>"Adv. Contrast Enhancer": Automatsko podešavanje opcije "Contrast" na najprikladnije vrijednosti u skladu sa svjetlinom zaslona. Postavka je posebno prikladna kod tamnijih slika jer povećava živost slike.</p> <p>"Gamma": Podešavanje balansa između svijetlih i tamnih dijelova slike.</p> <p>"Clear White": Naglašavanje bijelih tonova.</p> <p>"Live Colour": Daje veću živost bojama.</p> <p><b>Savjet</b></p> <p>Ova funkcija je dostupna samo kad je "Colour Space" podešeno na "Wide". "Colour Space": Promjena raspona boje (samo za KDL-46S2510, KDL-46S2530, KDL-40S2510, KDL-40S2530).</p> <p>"MPEG Noise Reduction": Smanjuje smetnje na slici kod video zapisa s MPEG kompresijom (samo u digitalnom modu).</p>

# Izbornik Sound



U izborniku Sound možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## Target Inputs

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

"All": Postavke se primjenjuju na sve ulaze.

"Viewing Only": Postavke se primjenjuju samo na trenutno odabrani ulaz.

## Sound Mode

Odaberite način reprodukcije zvuka.

"Dynamic": Pojačavanje visokih tonova i basova.

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

"Custom": Običan zvuk. Takoder omogućuje pohranjivanje osobnih postavki.

## Reset

Vraćanje svih postavki na tvorničke vrijednosti, osim opcija "Sound Mode", "Dual Sound" i "Speaker Link".

## 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 "Targets Inputs" podešeno na "Viewing Only".

## Surround

Odabir surround načina.

"TruSurround XT": Za surround zvuk (samo kod stereo programa).

"Simulated Stereo": Dodavanje efekta sličnog surround zvučku mono programima.

"Off": Za normalan stereo ili mono prijem.

## BBE

Pojačava zvuk kompenziranjem faznih efekata u zvučnicima pomoću sustava "BBE High Definition Sound System".

---

<b>Dual Sound</b>	Odabir zvuka iz zvučnika kod stereo ili dvojezičnih emisija. "Stereo", "Mono": Za stereo emisije. "A"/"B"/"Mono": Za dvojezične emisije, odaberite "A" za zvučni kanal 1, "B" za zvučni kanal 2 ili "Mono" za mono kanal, ako postoji.
 <b>Speaker Link (veza slušalica i zvučnika)</b>	<b>Savjet</b> Ako odaberete ostale uređaje spojene na TV prijemnik, podesite "Dual Sound" na "Stereo", "A" ili "B". Isključivanje ili uključivanje zvučnika ugrađenih u TV prijemnik kod spajanja slušalica. "On": zvuk izlazi samo iz slušalica. "Off": zvuk izlazi iz TV prijemnika i slušalica.

---

**Savjet**

"Treble", "Bass", "Balance", "Auto Volume", "Surround" i "BBE" se ne mogu koristiti za slušalice i priključnice audio izlaza.

# Izbornik Screen



U Screen izborniku možete odabrati dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## Target Inputs

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

"All": Postavke se primjenjuju na sve ulaze.

"Viewing Only": Postavke se primjenjuju samo na trenutno odabrani ulaz.

## Screen Format

Podrobnosti o formatu zaslona potražite u odjeljku "Ručno prilagodavanje formata slike" (stranica 14).

## Auto Format

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

### Savjeti

- Čak i ako ste odabrali "On" ili "Off" u "Auto Format", uvijek možete promijeniti format zaslona tako da više puta pritisnete tipku .
- Opcija "Auto Format" je dostupna samo za PAL i SECAM signale.

## 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.

### Savjet

Ova opcija je dostupna samo ako je opcija "Auto Format" podešena na "On".

## Display Area

Podešavanje površine zaslona na kojoj se prikazuje slika.

"Normal": Prikaz slike u originalnoj veličini.

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

## Horizontal Shift

Podešavanje vodoravnog položaja slike kod svih formata zaslona.

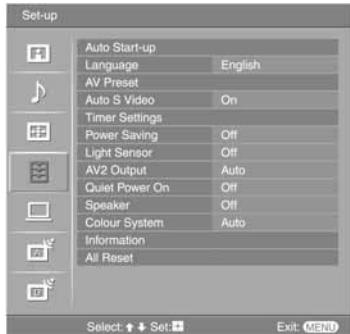
## Vertical Shift

Podešavanje okomitog položaja slike kad je format slike podešen na Smart (50 Hz) Zoom ili 14:9.

## Vertical Size

Podešavanje okomite veličine slike kad je format zaslona podešen na Smart, Zoom ili 14:9.

# Izbornik Set-up



U izborniku Set-up moguć je odabir dolje opisanih opcija. Za odabir opcija iz "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## Auto Start-up

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 5, 6). No, postupak možete ponoviti ako želite (primjerice, ako se preselite ili kako biste pronašli nove kanale koji su postali dostupni).

## Language

Odabir jezika na kojem će se prikazivati izbornici.

## AV PReset

Dodjeljivanje naziva uređajima koji su priključeni na bočne i stražnje priključnice. Naziv se kratko prikazuje na zaslonu kad se odabere uređaj. Možete preskočiti ulaznu priključnicu koja nije spojena s drugim uređajima.

1 Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir željenog ulaznog izvora i zatim pritisnite  $\circlearrowright$ .

2 Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir željene opcije dolje i zatim pritisnite  $\circlearrowright$ .  
Equipment labels: Uporaba nekog od već pohranjenih naziva za priključene uređaje.

"Edit": Kreiranje vlastitog naziva. Slijedite korake 2 do 4 iz "Nazivi programa" (stranica 28).

"Skip": Preskakanje ulazne priključnice na koju nije spojen neki od uređaja kod pritiska na tipku  $\circlearrowleft$  za odabir ulaznog izvora.

## Auto S Video

Odabir ulaznog signala iz S video priključnica S- $\ominus$ 6 kad su spojene priključnice S- $\ominus$ 6/- $\ominus$ 6.

## 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  $\odot$  (Timer) i svijetli narančasto.

### Savjeti

- Ako isključite TV prijemnik i ponovno ga uključite, "Sleep Timer" se vraća na "Off".
- Na zaslonu se jednu minutu prije isključivanja TV prijemnika u stanje pripravnosti pojavljuje poruka "TV will soon turn off by sleep timer".

---

<b>On Timer</b>	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.
<b>Clock Set</b>	Omogućava ručno podešavanje sata. Kad TV prijemnik prima digitalne kanale, sat se ne može ručno podešiti jer se točno vrijeme podešava pomoću signala TV postaje.
<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). Žvuk ostaje nepromijenjen.
<b>Light Sensor</b>	Automatsko optimiziranje postavki slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji.
<b>AV2 Output</b>	Odabir signala koji će se emitirati preko priključnice  na stražnjoj strani TV prijemnika. Ako spojite videorekorder ili drugi uređaj na priključnicu , možete snimati sadržaj kojeg reproducira oprema priključena na ostale priključnice. "TV": Izlaz primljene TV emisije. "AV1": Izlaz signala iz uređaja priključenog na priključnicu . "AV6": Izlaz signala iz uređaja priključenog na priključnicu . "Auto": Izlaz signala koji se gleda za zaslon (osim signala iz priključnica / i HDMI IN 4/5 i PC ).
<b>Quiet Power On</b>	Podešavanje glasnoće na malu vrijednost kod uključivanja TV prijemnika i postupno podešavanje glasnoće do prethodno podešene vrijednosti.
<b>Speaker</b>	Uključivanje i isključivanje zvučnika ugrađenih u TV prijemnik. "On": Zvučnici ugrađeni u TV prijemnik su uključeni kako bi se mogao slušati zvuk TV programa. "Off": Zvučnici TV prijemnika se isključuju kako bi se zvuk TV programa mogao slušati samo preko vanjske audio opreme spojene na izlazne audio priključnice.
<b>Colour System</b>	Odabir sustava boja ("Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58", "NTSC4.43" ili "PAL60") u skladu s ulaznim signalom tijekom prijema signala iz ulaznog izvora.
<b>Information</b>	Prikaz informacija o vašem TV sustavu.
<b>All Reset</b>	Resetiranje svih Set-up postavki na tvorničke vrijednosti i pokretanje Auto Start-up postupka.

---

# Izbornik PC Settings



U izborniku PC Settings je moguć izbor dolje opisanih opcija. Za odabir opcija iz "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## 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.

## Reset

Resetiranje postavki izbornika PC Setting na tvorničke vrijednosti, osim "Screen Format" i "Power Management".

## Auto Adjustment

Automatsko podešavanje položaja slike i faze slike kad TV prijemnik primi ulazni signal iz priključenog računala.

### Savjet

Auto Adjustment možda neće raditi dobro s određenim ulaznim signalima. U tom slučaju, ručno podesite opcije "Phase", "Pitch", "Horizontal Shift" i "Vertical Shift".

## Phase

Podešavanje faze kad se na zaslonu uoči treptanje.

## Pitch

Podešavanje nagiba slike kad se uoče neželjene okomite pruge.

## Horizontal Shift

Podešavanje vodoravnog položaja slike kod svih formata zaslona.

## Vertical Shift

Podešavanje okomitog položaja slike kod svih formata zaslona.

## Power Management

Prebacivanje TV prijemnika u stanje pripravnosti ako se ne primi signal unutar 30 sekundi.

# Izbornik Analogue Set-up (samo analogni način)



U izborniku Analogue Set-up je moguć izbor dolje opisanih opcija. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## 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.

### Napomena

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

## Auto Tuning

Ugađanje svih dostupnih analognih kanala.

Obično nije potrebno provesti ovaj postupak jer je podešavanje kanala već izvršeno kod prvog podešavanja TV prijemnika (stranice 5, 6). Ova opcija vam ipak omogućuje ponavljanje ovog postupka (primjerice, u slučaju preseljenja ili za pretraživanje novih kanala koji se pojavle).

## Programme Sorting

Promjena redoslijeda pohranjivanja analognih kanala u TV prijemniku.

- 1 Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir kanala kojeg želite premjestiti na novo mjesto i zatim pritisnite  $\odot$ .
- 2 Pritisnite  $\triangle/\nabla$  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 teleteksta (ako je dostupan).)

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

### Ako unesete pogrešan znak

Pritisnite  $\triangle/\nabla$  za odabir pogrešnog znaka. Zatim pritisnite  $\triangle/\nabla$  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", pritisnite PROG +/- za odabir programskog broja kanala. Ne može se odabrati programski broj kanala koji je označen sa preskakanje (str. 30).

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

Ručno podešavanje kanala.

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

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

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

#### **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  $\downarrow$  za odabir "OK" i pritisnite  $\odot$ .

Ponovite opisani postupak za ručno podešavanje ostalih kanala.

### **Label**

Dodjeljivanje naziva po izboru, do pet znakova, za odabранe kanale. Naziv se kratko prikazuje na zaslonu kod odabira kanala. Za unos znakova, pogledajte korake 2 do 4 iz "Programme Labels" (stranica 28).

### **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".

### **Napomene**

- Ne mogu se primati stereo ili dual sound programi ako je odabrana opcija "Low" ili "High".
  - Opcija "Audio Filter" nije dostupna ako je "System" podešen na "L".
-

---

**Skip**

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

**Decoder**

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

**Napomena**

Ovisno o zemlji/regiji odabranoj u izborniku "Country" (stranica 6), ova opcija možda neće biti dostupna.

**Confirm**

Pohranjivanje promjena unesenih u "Manual Programme Mode".

---

# Izbornik Digital Set-up DVB



U izborniku Digital Set-up možete promijeniti ili podešiti digitalne postavke. Odaberite "Digital Set-up" i pritisnite  $\oplus$  za prikaz sljedećeg izbornika. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

## Digital Tuning

Prikaz izbornika "Digital Tuning".

### Digital Auto Tuning

Ugadanje svih dostupnih digitalnih kanala.

Obično ovaj postupak nije potreban jer se kanali automatski podešavaju kod prve instalacije (stranica 6). Ova opcija omogućuje ponavljanje postupka (npr. nakon preseljenja ili ako se kasnije pojave novi programi).

### Programme List Edit

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

- 1 Pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir kanal kojeg želite obrisati ili premjestiti na novo mjesto.

#### Ako znate broj kanala (frekvenciju)

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

- 2 Obrišite ili premjestite digitalne kanale na sljedeći način:

#### Brisanje digitalnog kanala

Pritisnite  $\ominus$ . Pojavljuje se potvrda brisanja odabranog digitalnog kanala. Pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir "Yes" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

#### Promjena redoslijeda digitalnih kanala

Pritisnite  $\leftrightarrow$  i zatim pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir novog mesta kanala i pritisnite  $\leftrightarrow$ . Ponovite postupak od koraka 1 i 2 za premeštanje ostalih kanala po želji.

- 3 Pritisnite RETURN.

### Digital Manual Tuning

Ručno ugadanje digitalnih kanala.

- 1 Pritisnite brojčane tipke za odabir broja kanala kojeg želite ručno podešiti i zatim pritisnite  $\leftrightarrow$  za ugađanje.
- 2 Kad se pronađu dostupni kanali, pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir kanala kojeg želite pohraniti i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir programskega broja pod kojim želite pohraniti novi kanal i zatim pritisnite  $\oplus$ .

Ponovite gornji postupak za ručno ugadanje ostalih kanala.

---

## Digital Set-up

Prikaz izbornika "Digital Set-up".

### Subtitle Setting\*

Prikaz digitalnih titlova na zaslonu.

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

### Subtitle Language\*

Odabir jezika titlova.

### Audio Language\*

Odabir jezika programa. Neki digitalni kanali mogu emitirati na nekoliko audio jezika tijekom programa.

### Audio Type\*

Povećavanje glasnoće kad je odabrana opcija "For Hard of Hearing".

### Parental Lock\*

Podešavanje ograničenja gledanja programa prema dobi gledatelja. Programi koji imaju veću razinu ograničenja od podešene, mogu se gledati tek nakon unosa PIN koda.

#### 1 Pritisnite brojčane tipke za unos svog PIN koda.

Ako niste već podesili PIN kôd, prikazuje se izbornik za podešavanje PIN koda.  
Slijedite upute u "PIN Code" dolje.

#### 2 Pritisnite ⇧/⇩ za odabir razine ograničenja ili "None" (za neograničeno gledanje) i zatim pritisnite ⓧ.

#### 3 Pritisnite RETURN.

### PIN Code\*

Za prvo postavljanje PIN koda ili za promjenu PIN koda.

#### 1 Unesite PIN na sljedeći način:

##### Ako je PIN već postavljen

Pritisnite brojčane tipke za unos postojećeg PIN koda.

##### Ako PIN nije još postavljen

Brojčanim tipkama unesite tvornički PIN 9999.

#### 2 Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN koda.

Prikazuje se poruka da je novi PIN prihvaćen.

#### 3 Pritisnite RETURN.

### Savjet

PIN kôd 9999 može se uvijek upotrebljavati.

### Technical Set-up

Prikaz Technical Set-up izbornika.

"Auto Service Update": Omogućuje TV prijemniku prepoznavanje i pohranjivanje novih digitalnih usluga kad postanu dostupne.

"Software Download": 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".

"System Information": Prikaz trenutne verzije softvera i snage signala.

"Time Zone": Omogućuje ručni odabir vremenske zone u kojoj se nalazite ako zona ne odgovara onoj koja se automatski određuje prema odabranoj državi.

### CA Module Set-up

Ova opcija omogućuje pristup Pay Per View uslugama nakon nabavljanja Conditional Access Module (CAM) modula i kartice. Pogledajte stranicu 33 za položaj otvora kartice  (PCMCIA).

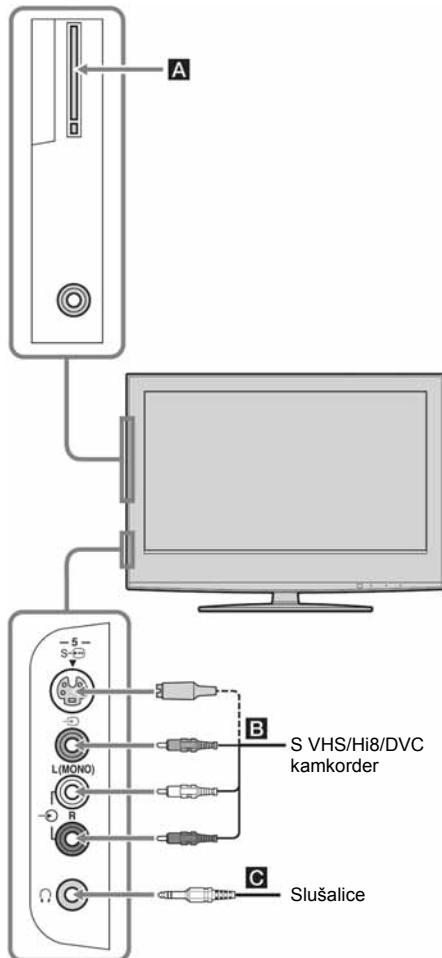
---

\* Obratite pažnju da ova funkcija možda neće biti dostupna u svim državama.

# Spajanje dodatne opreme

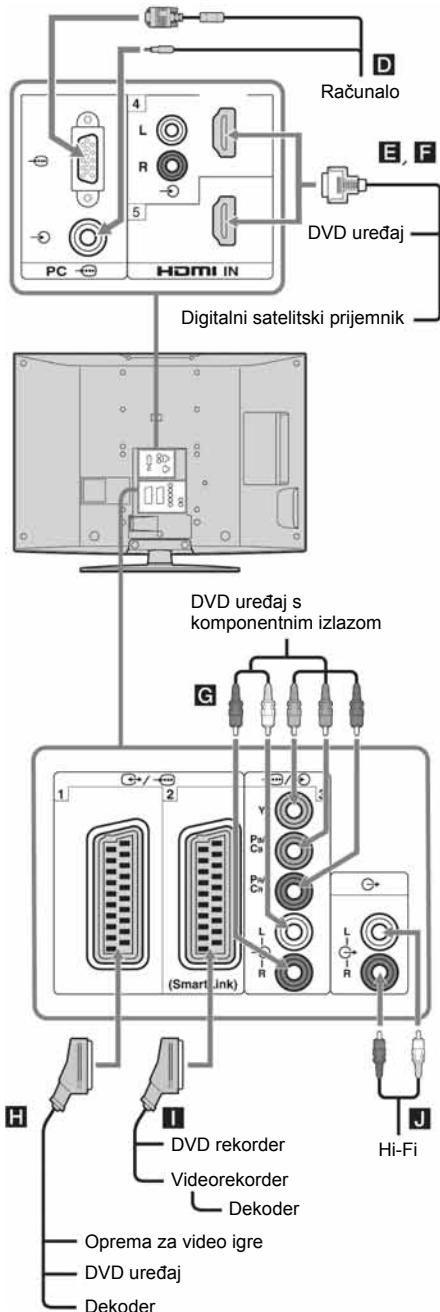
Na ovaj TV prijemnik je moguće spojiti širok raspon dodatne opreme. Spojni kabeli nisu dio isporuke.

## Spajanje na bočnu stranu TV prijemnika



Za spajanje	Učinite
Conditional Access Module (CAM) <b>A</b>	Za uporabu Pay Per View usluga. Podrobnosti potražite u posebnim uputama isporučenima uz CAM modul. Za uporabu CAM modula, izvadite gumeni poklopac iz CAM otvora. Isključite TV prijemnik kod umetanja CAM modula u CAM otvor. Kad ne upotrebljavate CAM modul, vratite poklopac na CAM otvor. <b>Napomena</b> CAM modul nije podržan u svim državama. Raspitajte se kod svog ovlaštenog prodavatelja.
S VHS/Hi 8/DVC kamkordera <b>B</b>	Spojite S video priključnicu S- $\ominus$ 6 ili video priključnicu $\ominus$ 6 te audio priključnicu $\ominus$ 6. Kako biste izbjegli smetnje u slici, ne spajajte kamkorder na video priključnicu $\ominus$ 6 i S video priključak S- $\ominus$ 6 istovremeno. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u L priključak $\ominus$ 6.
Slušalice <b>C</b>	Spojite u priključnicu $\cap$ za slušanje zvuka iz TV prijemnika kroz slušalice.

## Spajanje na stražnju stranu TV prijemnika



### Za spajanje

#### Računala [D]

### Učinite

Spojite na PC  $\Rightarrow$ /- $\odot$  priključnice. Preporučuje se uporaba PC kabela s feritnim jezgrama.

#### Digitalnog satelitskog prijemnika ili DVD uredaja [E, F]

Spojite samo na HDMI IN 4 ili 5 priključnicu ako uredaj ima HDMI priključnicu. Digitalni video i audio signali izlaze iz uredaja. Ako uredaj ima DVI priključnicu, spojite DVI priključnicu na HDMI IN 4 preko DVI - HDMI adaptera (nije isporučen) i spojite izlazne audio priključnice uredaja na HDMI IN 4 priključnice.

#### Napomene

- HDMI priključnice podržavaju samo sljedeće video ulaze: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p i 1080i. Za spajanje računala, upotrijebite ulaznu PC  $\Rightarrow$  priključnicu.
- Upotrijebite HDMI kabel na kojemu je istaknut HDMI logo tip.

#### DVD uredaja s komponentnim izlazom [G]

Spojite komponentne priključnice i audio priključnice  $\Rightarrow$ /- $\odot$ .

#### Opreme za video igre, DVD uredaja ili dekodera [H]

Spojite na Scart priključnicu  $\Rightarrow$ /- $\odot$  1. Kad spajate dekoder, kodirani signal iz TV prijemnika prelazi u dekoder. Nakon toga, dekodirani signal izlazi iz dekodera.

#### DVD rekordera ili videorekordera koji podržava SmartLink [I]

Spojite na Scart priključnicu  $\Rightarrow$ /- $\odot$  2. SmartLink je izravna veza između TV prijemnika i videorekordera ili DVD rekordera.

#### Hi-Fi audio opreme [J]

Spojite na izlazne audio priključnice  $\Rightarrow$  za slušanje zvuka iz TV prijemnika preko Hi-Fi audio opreme.

## **Uporaba izbornika Tools uz PC input način**

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja TV programa.

Opcija	Opis
Power Saving	Pogledajte stranicu 26.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 20.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 22.
Auto Adjustment	Pogledajte stranicu 27.
Horizontal Shift	Pogledajte stranicu 27.
Vertical Shift	Pogledajte stranicu 27.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omoguće prebacivanje na digitalni način i podešavanje sata.
Volume	Podešavanje glasnoće slušalica.

## Dodatne informacije

# Tehnički podaci

### Zaslon

Potrebitno napajanje:  
220 – 240 V AC, 50 Hz

Veličina zaslona:

- KDL-46S2510/KDL-46S2530:  
46 inča (Približno 116,9 cm dijagonalno)
- KDL-40S2510/KDL-40S2530:  
40 inča (Približno 101,6 cm dijagonalno)
- KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:  
32 inča (Približno 80,1 cm dijagonalno)

Razlučivost:

1366 piksela (vodoravno) × 768 linija (okomito)

Potrošnja:

- KDL-46S2510/KDL-46S2530: 220 W
- KDL-40S2510/KDL-40S2530: 180 W
- KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530: 125 W

Potrošnja u pripravnom stanju:

0,3 W

Dimenzije (š x v x d):

- KDL-46S2510/KDL-46S2530:
  - Približno 1120 × 805 × 334 mm (sa staklom)
  - Približno 1120 × 755 × 116 mm (bez stakla)
- KDL-40S2510/KDL-40S2530:
  - Približno 988 × 716 × 334 mm (sa staklom)
  - Približno 988 × 664 × 103 mm (bez stakla)
- KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:
  - Približno 792 × 593 × 219 mm (sa staklom)
  - Približno 792 × 546 × 99 mm (bez stakla)

Masa:

- KDL-46S2510/KDL-46S2530:
  - Približno: 34 kg (sa stakлом)
  - Približno: 28 kg (bez stakla)
- KDL-40S2510/KDL-40S2530:
  - Približno: 27 kg (sa staklom)
  - Približno: 21 kg (bez stakla)
- KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:
  - Približno: 17 kg (sa staklom)
  - Približno: 15 kg (bez stakla)

### Vrsta zaslona

LCD (Liquid Crystal Display) ploča

### TV sustav

Analogni: Ovisno o odabranoj državi/području:  
B/G/H, D/K, L, I

Digitalni: DVB-T

### Sustav boja/video sustav

Analogni: PAL, SECAM  
NTSC 3.58, 4.43 (samo Video In)

Digitalni: MPEG-2 MP@ML

### Antena

75-ohmska vanjska VHF/UHF priključnica

### Pokrivenost kanala

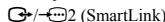
Analogni:	VHF:	E2 do E12
	UHF:	E21 do E69
	CATV:	S1 do S20
	HYPER:	S21 do S41
	D/K:	R1 do R12, R21 do R69
	L:	F2 do F10, B do Q, F21 do F69
	I:	UHF B21 do B69

Digitalni: VHF/UHF

### Priklučnica



21-pinska Scart priključnica (CENELEC standard), uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz i TV audio/video izlaz.



21-pinska Scart priključnica (CENELEC standard), uključujući audio video ulaz, RGB ulaz, odabir audio/video izlaza i SmartLink sučelje.



Podržani formati: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i  
Y: 1 Vp-p, 75 ohma, 0,3 V negativno sinkronizirano  
 $P_B/C_B$ : 0,7 Vp-p, 75 ohma  
 $P_R/C_R$ : 0,7 Vp-p, 75 ohma



Audio ulaz (phono priključak)  
500 mVrms  
Impedancija: 47 kilohmna

HDMI IN 4, 5

Video: 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 priključnice):  
500 mVrms, impedancija 47 kilohmna (samo HDMI IN 4)

S-

6 S video ulaz (4-pinski mini DIN)

6 Video ulaz (phono priključnica)

6 Audio ulaz (phono priključnice)

G: Audio izlaz (desno/lijewe) (phono priključnice)

PC

PC ulaz (15 Dsub) (pogledajte stranicu 37)

G: 0,7 Vp-p, 75 ohma, bez sinkronizacije na zeleno

B: 0,7 Vp-p, 75 ohma, bez sinkronizacije na zeleno

R: 0,7 Vp-p, 75 ohma, bez sinkronizacije na zeleno

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

PC audio ulaz (mini priključnica)

Priklučnica za slušalice

CAM (Conditional Access Module) otvor

**Izlaz zvuka**

10 W + 10 W

**Isporučeni pribor**

Pogledajte "1: Provjera isporučenog pribora" na stranici 4.

**Dodatac pribor**

- Stalak za montažu na zid  
SU-WL51 (za KDL-46S2510/KDL-46S2530/  
KDL-40S2510/KDL-40S2530:)  
SU-WL31 (za KDL-32S2510/KDL-32S2520/  
KDL-32S2530)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez  
najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne  
tiskarske pogreške.

**Tablica signala za ulaz PC Input**

Signal	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
	<b>1360</b>	<b>768</b>	<b>47,7</b>	<b>60</b>	VESA

- Ovaj TV prijemnik ne podržava funkcije Sync on Green niti Composite Sync.
- Ovaj TV prijemnik ne podržava interlace signale.
- Podebljane vrijednosti u gornjoj tablici podržane su uz okomitu frekvenciju od 60 Hz.
- Za postizanje najbolje kvalitete slike, preporučuje se uporaba signala uz 60 Hz okomite frekvencije iz osobnog računala. U Plug and Play načinu, automatski će se odabratи okomita frekvencija od 60 Hz.

# U slučaju problema

Provjerite trepće li indikator  (pripravno stanje) crveno.

## Ukoliko trepće

Uključena je funkcija automatske dijagnoze.

- Izmjerite koliko dugo indikator  (pripravno stanje) trepće i koliko dugo ne trepće.  
Primjerice, indikator trepće 2 sekunde, prestane treptati na jednu sekundu, te trepće 2 sekunde.
- Pritisnite  na TV prijemniku (gornja strana) kako bi ga isključili, odspojite mrežni kabel, te obavijestite prodavatelja ili Sony servis o treptanju indikatora (trajanju i intervalu).

## Ukoliko ne trepće

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

## Slika

Problem	Uzrok/Rješenje
Nema slike (zatamnjen zaslon) ni zvuka	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite spajanje antene.</li><li>Spojite TV prijemnik na napajanje i pritisnite  na gornjoj strani.</li><li>Ako na TV prijemniku svijetli crveni indikator  (stanje pripravnosti), pritisnite tipku .</li></ul>
Nema slike ni izbornika za opremu spojenu na Scart priključnicu	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li vanjski uređaj uključen te više puta pritisnite tipku  dok se na zaslonu ne pojavi simbol odgovarajućeg ulaza.</li><li>Provjerite spoj između vanjskog uređaja i TV prijemnika.</li></ul>
Dvostruka slika ili pojava šuma.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite antenski/kabelski spoj.</li><li>Provjerite lokaciju i usmjerenje antene.</li></ul>
Snježna slika ili šumovi na slici	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li antena slomljena ili svijena.</li><li>Provjerite je li antena na kraju raka trajanja. (3-5 godina normalne uporabe, 1-2 godine na morskoj obali).</li></ul>
Izboličena slika (isprekidane linije ili pruge)	<ul style="list-style-type: none"><li>Udaljite TV od izvora električnih smetnji, kao npr. automobila, motocikala, sušila za kosu ili optičkih uređaja.</li><li>Ostavite određeni razmak između dodatnih uređaja i TV prijemnika.</li><li>Provjerite je li antena spojena antenskim kabelom (isporučen).</li><li>Odvjinite antenski kabel od ostalih spojnih kabela.</li></ul>
Smetnje u slici tijekom praćenja TV programa	<ul style="list-style-type: none"><li>Odaberite "Manual Program Preset" u "Analogue Set up" izborniku i podesite "AFT" (Automatic Fine Tuning) kako bi ostvarili bolji prijem (stranica 29).</li></ul>
Mjestimična pojava crnih točkica i/ili svijetlih točkica na zaslonu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Slika ovog prijemnika sastoji se od točkica (piksela). Ova pojava nije kvar uređaja.</li></ul>
Program u boji bez boje.	<ul style="list-style-type: none"><li>Odaberite "Reset" u izborniku "Picture" za vraćanje tvorničkih postavki (stranica 20).</li></ul>
Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signalâ s Y, Pb/Cb, PR/CR priključaka  .	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite spojeve Y, Pb/Cb, PR/CR priključaka .</li><li>Provjerite jesu li Y, Pb/Cb, PR/CR priključnice  pravilno spojene u odgovarajuće priključnice.</li></ul>

## Zvuk

Problem	Uzrok/Rješenje
Dobra slika, nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"><li>Pritisnite tipku  +/- ili  (isključivanje zvuka).</li><li>Provjerite je li funkcija "Speaker" podešena na "On" u "Set-up" izborniku (stranica 26).</li></ul>
Šumovi u zvuku	<ul style="list-style-type: none"><li>Pogledajte uzrok/rješenje problema "Smetnje u slici" na stanicu 38.</li></ul>

## Kanali

Problem	Uzrok/Rješenje
Ne može se odabratи željeni kanal	<ul style="list-style-type: none"><li>Prebacite između digitalnog i analognog načina te odaberite željeni digitalni/analogni kanal.</li></ul>
Neki kanali su prazni	<ul style="list-style-type: none"><li>Kanal je kodiran ili treba platiti preplatu. Preplatite se na uslugu Pay Per View.</li><li>Kanal služi samo za prijenos podataka (bez slike i zvuka).</li><li>Obratite se davaljcu usluge za podrobnosti o prijenosu.</li></ul>
Digitalni kanal se ne prikazuje	<ul style="list-style-type: none"><li>Obratite se lokalnom davaljcu usluga za informacije jesu li digitalni programi dostupni kod vas.</li><li>Nabavite antenu s većim pojačanjem.</li></ul>

## Općenito

Problem	Uzrok/Rješenje
TV prijemnik se automatski isključuje (TV prijemnik se isključuje u pripravno stanje)	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li uključen "Sleep Timer" ili potvrđite postavku "Duration" za "On Timer" (stranica 25).</li><li>Ako se ne primaju signali ili se ne upravlja TV prijemnikom tijekom 10 minuta, uređaj se automatski prebacuje u pripravno stanje.</li></ul>
TV prijemnik se automatski uključuje	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li uključen "On Timer" (stranica 26).</li></ul>
Neki izvori signala se ne mogu odabrati	<ul style="list-style-type: none"><li>Odaberite "AV Preset" u "Set-up" izborniku te isključite "Skip" na izvoru ulaznog signala (stranica 25).</li></ul>
Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamijenite baterije.</li></ul>

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

**KDL-46S2510**  
**KDL-40S2510**  
**KDL-32S2510**  
**KDL-32S2530**

**KDL-46S2530**  
**KDL-40S2530**  
**KDL-32S2520**

2-894-287-41(1)  
**K**