

# Digitalni LCD TV prijemnik



## Upute za uporabu

---

**HR**

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

**KDL-46D3000/46D3010  
KDL-40D3000/40D3010  
KDL-32D3000/32D3010**

# 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 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 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.

## 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 ili gdje je omogućen pristup kompatibilnom DVB-C (MPEG2) kabelskom sustavu. Provjerite kod svog davaljelja 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 stranicu:

<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.



Na ilustracijama u ovom priručniku prikazani su modeli KDL-40D3000, osim ako nije drugačije navedeno.

# Sadržaj

## Upute za brzi početak

4

Sigurnosne informacije .....	7
Mjere opreza .....	8
Pregled tipaka na daljinskom upravljaču .....	9
Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku .....	10

## Gledanje TV programa

Gledanje TV programa .....	11
Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) <b>DVB</b> .....	13
Uporaba Favourite popisa <b>DVB</b> .....	15

## Uporaba dodatne opreme

Spajanje dodatne opreme .....	16
Gledanje slika sa spojene opreme .....	18
Uporaba HDMI kontrole .....	19

## Uporaba izbornika MENU

Kretanje kroz izbornike .....	20
Izbornik Picture .....	21
Izbornik Sound .....	23
Izbornik Screen .....	25
Izbornik Set-up .....	26
Izbornik PC Settings .....	30
Izbornik Analogue Set-up .....	31
Izbornik Digital Set-up <b>DVB</b> .....	34

## Dodatne informacije

Tehnički podaci .....	37
U slučaju problema .....	39

**DVB** : samo za digitalne kanale

# Upute za brzi početak

# 1: Provjera isporučenog pribora

### **Mrežni kabel (tip C-6)\* (1)**

## Koaksijalni kabel (1)

### **Pričvrsni remen (1) i vijci (2)**

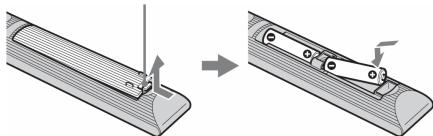
#### Daljinski upravljač RM-ED009 (1)

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.

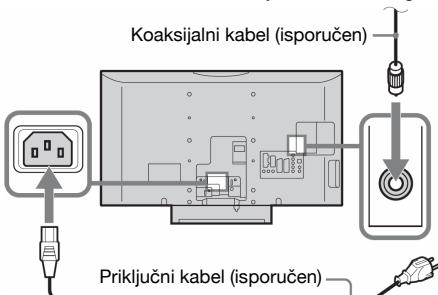


- Prilikom ulaganja baterija obratite pažnju na ispravan polaritet.
  - Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne mijesajte stare i nove baterije.
  - Iskoristene baterije odložite na ekološki prihvatljiv način. Neki regiji imaju uređeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.
  - Pažljivo rukujte daljinskim upravljačem. Ne ispuštajte i ne gazite po njemu, te ne prolijevajte nikavu tekućinu po njemu.
  - Ne stavljamte daljinski upravljač na mesta blizu izvora topline, na izravnu sunčevu svjetlost ili u vlažnoj prostoriji.

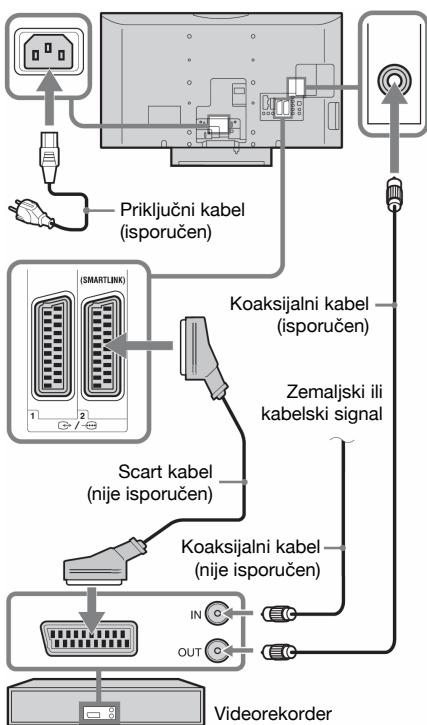
## **2: Spajanje antene/ kabelskog sustava/ videorekorda**

#### **Spajanje antene/kabelskog sustava**

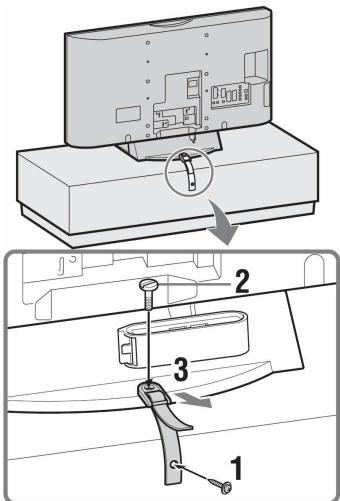
Zemaljski ili kabelski signal



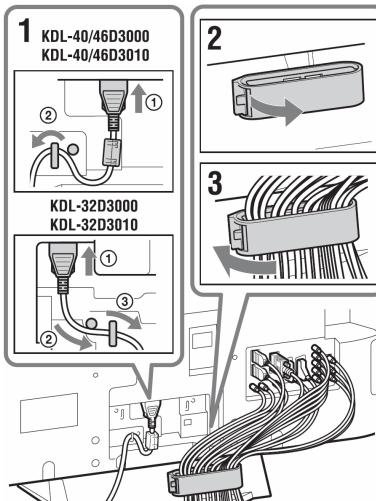
#### **Spajanje antene/kabelskog sustava i videorekordera**



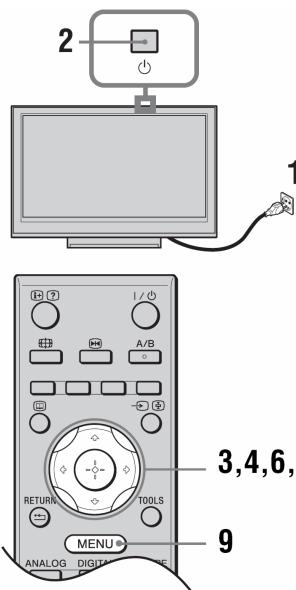
### 3: Osiguranje TV prijemnika od prevrtanja



### 3: Povezivanje kabela u snop



### 5: Početna podešavanja



#### Odabir jezika i države/regije

- Priključite TV prijemnik u zidnu utičnicu (220-240 V AC, 50 Hz).
- Pritisnite na TV prijemniku (gornja strana). Kod prvog uključenja TV prijemnika, na zaslonu se pojavlji izbornik Language.
- Pritisnite tipke /// za odabir jezika prikazanih na izbornicima, te pritisnite .

Language	
Select language	
English	Česky
Nederlands	Magyar
Français	Русский
Italiano	Български
Deutsch	Suomi
Ελληνικά	Dansk
Türkçe	Svenska
Español	Norsk
Português	Slovenčina
Polski	Română

Nastavlja se

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

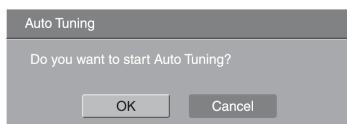


Ako se država/regija u kojoj želite upotrebljavati TV prijemnik ne nalazi na popisu, odaberite "-" umjesto države/regije.

## Automatsko ugađanje kanala

- 5** Prije pokretanja automatskog ugađanja kanala, umetnите snimljenu video kasetu u videorekorder priključen na TV prijemnik (stranica 4) i pokrenite reprodukciju. Kanal videorekorda će biti prepoznat i pohranjen tijekom automatskog ugađanja TV prijemnika. Ako na TV prijemnik nije priključen videorekorder, ovaj postupak nije potreban.

- 6** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  za odabir "OK" i pritisnite  $\odot$ .



- 7** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  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. 6.

TV prijemnik počinje pretragu svih dostupnih digitalnih kanala i nakon toga analognih.

Postupak može potratiti 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 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.31). Ako ne želite promijeniti 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. 6), vrijeme je potrebno podešiti nakon koraka 9.

## Ugađanje TV prijemnika za digitalno kabelsko povezivanje

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

- 2** Pritisnite  $\Delta/\nabla$  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 ugadanje, ako poslužitelj podržava takav način pretraživanja.

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

- 3** Pritisnite  $\Delta/\nabla/\odot$  za odabir "Start".

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



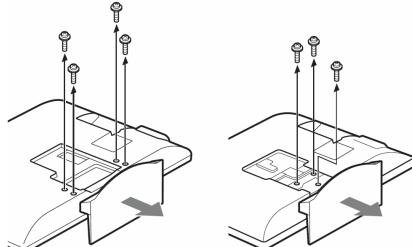
Postolje ne odvajajte s TV prijemnikom, osim ako ga ne planirate montirati na zid.

KDL-40/46D3000

KDL-40/46D3010

KDL-32D3000

KDL-32D3010



# Sigurnosne informacije

## Instalacija/Podešavanje

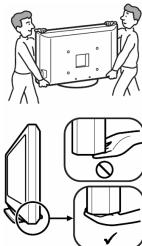
Instalirajte i koristite TV prijemnik u skladu s donjim uputama kako bi spriječili opasnost od požara, električnog udara ili štete i/ili ozljeda.

## Instalacija

- TV prijemnik postavite blizu lako dostupne mrežne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu.
- Instalaciju na zid smje izvoditi samo stručno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga savjetujemo da koristite Sony pribor, uključujući:
  - Zidni nosač SU-WL500

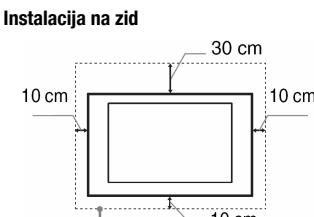
## Prenošenje

- Prije prenošenja TV prijemnika, odspojite svu kabelu.
- Za prenošenje TV prijemnika potrebne su dvije ili tri osobe.
- Kod nošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slici.
- Kod podizanja ili premještanja TV prijemnika, čvrsto ga prihvativte za donju stranu. Zaštite LCD zaslon od vibracija.
- Prilikom prenošenja TV prijemnika, zaštite ga od udaraca i vibracija.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preseljenja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.



## Ventilacija

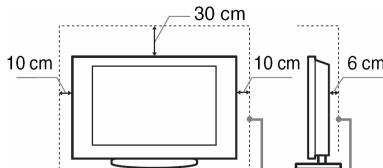
- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika.
- Ostavite slobodan prostor oko TV prijemnika kako je prikazano na slici.
- Savjetujemo da koristite Sony zidni nosač kako bi osigurali odgovarajuću ventilaciju.



Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

## Instalacija na zid

## Instalacija s postoljem

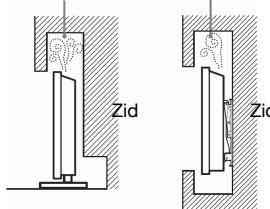


Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

- Za ispravnu ventilaciju, te kako bi spriječili nakupljanje prašine i prljavštine:

- Nemojte postavljati uređaj površinom zaslona okrenut prema podlozi, ne instalirajte ga naopako, na stražnju stranu ili na bočnu stranu.
- Ne stavljate TV uređaj na policu, tepih, krevet ili u vitrinu.
- Nemojte uređaj pokrивati 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.
- Odsjmite 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 uvrтati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča.
- Nemojte raditi preinake na mrežnom kabelu.
- Nemojte stavlјati teške predmete na mrežni kabel.
- Ne vucite kabel, već prihvativte utikač prilikom odspajanja iz mrežne utičnice.
- Ne spajajte previše uređaja 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 ustavovama, blizu zapaljivih predmeta (svjeća, itd.).

### **Okruženje:**

Pretjerano vruća, vlažna ili prašnjava mjesta; mjesta gdje lako mogu ući insekti u uređaj; na mjestima izloženima mehaničkim vibracijama; blizu vode, kiše, vlage ili dima.

### **Okolnosti:**

Ne rukujte uređajem mokrim rukama; kad je otvoreno kućište uređaja, 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.
- Akoliko površina TV zaslona pukne, ne dodirujte je dok ne odspojite mrežni kabel. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.

### **Kad nije u uporabi**

- Akoliko ne planirate koristiti TV prijemnik dulje vrijeme, TV prijemnik odspojite uz napajanja radi očuvanja okoliša i sigurnosnih razloga.
- TV prijemnik je odspojen iz napajanja tek nakon odspajanja mrežnog kabala.
- 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.
- Sitne dijelove čuvajte izvan doseg a djece, kako ih ne bi slučajno prugatali.

### **U slučaju problema...**

**Isključite** TV prijemnik iz napajanja. Obratite se Sony ovlaštenom servisu kako bi uređaj 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 uređaja.

## **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 bi spriječili pretjerane promjene u glasnoći, te spriječili oštećenja sluha.

### **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 pritisikati ili ogrepsati prednji filter i ne stavljajte nikakve predmete na TV prijemnik. Slika u tom slučaju može biti neuobičajena 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 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. Poštujte lokalne propise o odlaganju otpada.

### **Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta**

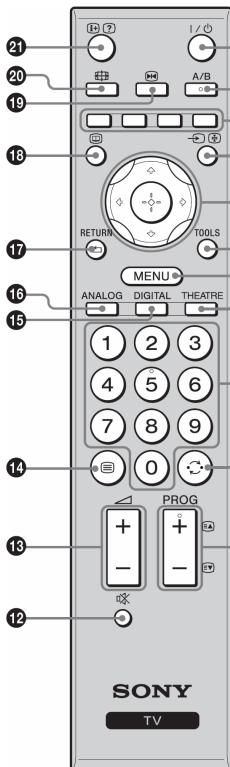
Prije čišćenja, odspojite TV prijemnik iz napajanja. Kako bi spriječili propadanje materijala ili premaza zaslona, uzmite u obzir sljedeće.

- Prašinu s površine zaslona/kućišta obrišite mekom tkaninom. Tvrdomornju nečistoću uklonite mekom tkaninom umocenom u otopinu blagog deterdženta.
- Nikada nemojte upotrebljavati abrazivne spužvice, kisela ili lužnata sredstva za čišćenje, prašak za ribanje ili zapaljiva sredstva poput alkohola, benzina, razrjeđivača ili insekticida. Uporaba takvih sredstava ili dulji kontakt s gumom ili vinilom može oštetiti površinu zaslona i kućište.
- Ukoliko je moguće podesiti nagib TV prijemnika, budite pažljivi kako se ne bi prevrnuo s postolja.

### **Dodatak oprema**

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

# Pregled tipaka na daljinskom upravljaču



## 1 I/Ø – Pripravno stanje TV prijemnika

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

## 2 A/B – Dual Sound (stranica 24)

## 3 Tipke u boji (stranica 12, 13, 15)

## 4 ⌂/⌃ – 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 12): Zadržavanje tekuće stranice.

## 5 ⌈/⌋/⌃/⌄/⌅ (stranica 11, 20)

## 6 TOOLS (stranica 12, 18)

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

## 7 MENU (stranica 20)

## 8 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 kvaliteti slike za video zapise se automatski podešavaju.

## 9 Brojčane tipke

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

## 10 ⌂ – Odabir prethodnog kanala

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

## 11 PROG +/-/⌃/⌄

- U TV načinu (stranica 11): Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala.
- U teletekst načinu (stranica 12): Odabir sljedeće (⌃) ili prethodne stranice (⌄).

## 12 ⌗ – Isključenje zvuka (stranica 11, 18)

## 13 ⌁ +/- – Podešavanje glasnoće (stranica 18)

## 14 ⌒ – Text (stranica 12)

## 15 DIGITAL – Digitalni način (stranica 11)

## 16 ANALOG – Analogni način rada (stranica 11)

## 17 RETURN / ⌁

Povratak na prethodnu stranicu prikazanog izbornika.

## 18 ⌚ – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (stranica 13)

## 19 ⌚ – Zaustavljanje slike (stranica 11)

Prikaz zaustavljene TV slike.

## 20 ⌚ – Odabir formata zaslona (stranica 12)

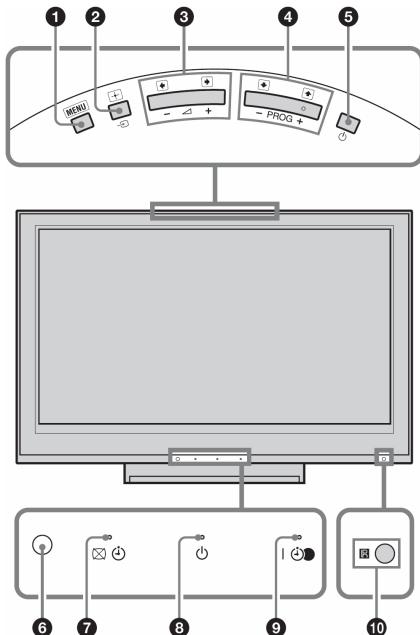
## 21 ⌚/⌚ – Info/Otkrivanje teksta

- 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 12): Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima).



- Brojčana tipka 5, tipka PROG + i tipka A/B imaju ispušćenje koje služi kao orijentacija prilikom upravljanja TV prijemnikom.
- Ukoliko isključite TV prijemnik, Theatre mod je također isključen.

# Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku



## 1 **MENU** (stranica 20)

### 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 +/- / /

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

### 4 +/- /

- 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.



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

### 6 Senzor daljinskog upravljača (stranica 29)

### 7 – Isključivanje slike/Indikator timera

- Svijetli zeleno kad je slika isključena (stranica 28).
- Svijetli narančasto kad je podešen timer (stranica 28).

### 8 – Indikator pripravnog stanja

Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.

### 9 – Indikator uklučenosti/timera snimanja

- Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.
- Svijetli narančasto kada je podešen timer snimanja (stranica 13).
- Svijetli crveno tijekom snimanja timerom.

### 10 Senzor daljinskog upravljača

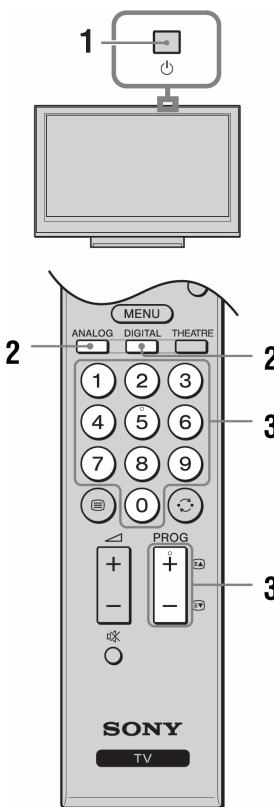
- Prijem IR signala iz daljinskog upravljača.
- Ne stavlajte zapreke između senzora i daljinskog upravljača, kako ne bi poremetili prijem.



Provjerite je li TV prijemnik potpuno isključen prije odspajanja mrežnog utikača. Odsajanje 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 (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.
- Pritisnite DIGITAL za uključivanje digitalnog načina ili ANALOG za prijelaz u analogni način.  
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 13.

### U digitalnom načinu

Kratko se prikazuje ikona. Ikone imaju sljedeća značenja.

- : Radio usluga
- : Kodirani/preplatni programi
- : Zvuk dostupan na više jezika
- : Dostupni titlovi
- : Dostupni titlovi za osobe oštećena sluha
- : 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 jednom za isključenje te 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 15.
Isključenje zvuka	Pritisnite . Pritisnite još jednom za uključivanje zvuka.
Uključenje TV prijemnika iz pripravnog stanja	Pritisnite .

## 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 /.  
Želite li zadržati stranicu, pritisnite /.  
Za prikaz skrivenih informacija pritisnite /.

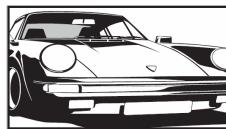


Kad se pojave četiri obojene stavke na donjem dijelu stranice teleteksta, dostupan je Fastext. Fastext omogućava brz i jednostavan pristup stranicama. Za pristup željenoj stranici pritisnite odgovarajuću obojenu tipku.

## Ručno prilagođavanje formata slike

Pritisnite više puta za odabir željenog formata slike.

### 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) slike u ispravnim proporcijama.

### 14:9\*



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



- Nije moguće odabrati "4:3" ili "14:9" za HD izvor.
- Funkciju nije moguće koristiti dok je prikazana digitalna ikona (banner).
- 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.



- Kad je "Auto Format" podešen na "On", TV prijemnik će automatski odabrati najbolji format koji odgovara prijemu programa (stranica 25).
- Tipkama / pomaknute prikaz na zaslonu gore ili dolje nakon odabira opcija "Smart" (50 Hz), "Zoom" ili "14:9" (primjerice, kako biste čitali titlove) (osim 720p ili 1080i).
- Odaberite "Smart" ili "Zoom" za podešavanje 720p ili 1080i izvora slike s odrezanim rubovima.

## Uporaba izbornika Tools

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja TV programa.

Opcija	Opis
Close	Zatvaranje Tools izbornika.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 21.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 23.
Motion Enchancer	Pogledajte stranicu 26.
Speaker	Pogledajte stranicu 27.
Audio Language (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 35.
Subtitle Setting (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 35.
Volume	Podešavanje glasnoće u slušalicama.
Sleep Timer	Pogledajte stranicu 28.
Power Saving	Pogledajte stranicu 28.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omogućuje prebacivanje na analogni način i podešavanje sata.
System Information (samo u digitalnom načinu)	Prikaz informacija o sustavu na zaslonu.

\* Gornji i donji dijelovi slike mogu biti odrezani.

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



Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

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

- 1** U digitalnom načinu, pritisnite .

**2** Izvedite željeni postupak prema sljedećoj tablici ili prema uputama sa zaslona.

Za	Učinite sljedeće
Gledanje tekućeg programa	Pritisnite  za odabir programa te pritisnite .
Isključenje EPG funkcije	Pritisnite .
Razvrstavanje informacija o programima prema kategorijama – Category list	<p><b>1</b> Pritisnite plavu tipku.</p> <p><b>2</b> Pritisnite  za odabir kategorije te pritisnite .</p> <p>Na raspolaganju su sljedeće kategorije:  <b>"All Categories"</b>: Sadrži sve dostupne kanale.  <b>Naziv kategorije (npr. "News")</b>: Sadrži sve kanale koji odgovaraju odabranoj kategoriji.</p>
Odabir programa za snimanje – Timer REC	<p><b>1</b> Pritisnite  za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti, a zatim pritisnite .</p> <p><b>2</b> Pritisnite  za odabir "Timer REC".</p> <p><b>3</b> Pritisnite  za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.</p> <p>Crveni indikator  se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator  na TV prijemniku (na prednjoj strani).</p>  <p>Za snimanje trenutno gledanog programa pritisnite .</p>
Odabir programa koji će se prikazati na zaslonu automatski kad započne s emitiranjem – Reminder	<p><b>1</b> Pritisnite  za odabir budućeg programa kojeg želite prikazati, a zatim pritisnite .</p> <p><b>2</b> Pritisnite  za odabir "Reminder", a zatim pritisnite .</p> <p>Indikator  se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator  na TV prijemniku (na prednjoj strani).</p>  <p>Ako isključite TV prijemnik u pripravno stanje, automatski će se uključiti kad program treba započeti.</p>

Za	Učinite sljedeće
Podešavanje datuma i vremena programa kojeg želite snimati – Manual timer REC	<p><b>1</b> Pritisnite /.</p> <p><b>2</b> Pritisnite / za odabir "Manual timer REC" i pritisnite .</p> <p><b>3</b> Pritisnite / za odabir datuma i zatim pritisnite .</p> <p><b>4</b> Podesite vrijeme početka i završetka kao u koraku 3.</p> <p><b>5</b> Pritisnite / za odabir kanala i zatim pritisnite .</p> <p><b>6</b> Pritisnite  za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.</p> <p>Crveni indikator  se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator  na TV prijemniku (na prednjoj strani).</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za snimanje trenutno gledanog programa pritisnite /.</li> </ul>
Poništavanje snimanja/podsjetnika – Timer list	<p><b>1</b> Pritisnite /.</p> <p><b>2</b> Pritisnite / za odabir "Timer list", a zatim pritisnite .</p> <p><b>3</b> Pritisnite / za odabir programa kojeg želite poništiti i zatim pritisnite .</p> <p><b>4</b> Pritisnite / za odabir "Cancel Timer", a zatim pritisnite .</p> <p>Prikazuje se izbornik za potvrđivanje poništavanja programa.</p> <p><b>5</b> Pritisnite / za odabir "Yes" i zatim pritisnite  za potvrđivanje.</p>



- Možete podešiti timer videorekordera na TV prijemniku samo za SmartLink kompatibilne videorekordere. Ukoliko vaš videorekorder nije SmartLink kompatibilan, na zaslonu će se pojaviti poruka s upozorenjem da podešite timer videorekordera.
- Nakon početka snimanja, možete isključiti TV prijemnik u pripravno stanje, no ne isključujte TV prijemnik iz napajanja, kako ne bi 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 35.

# Uporaba Favourite popisa DVB\*



## 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  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Digital Favourites", a zatim pritisnite  $\odot$ .

**3** Izvršite odabrani postupak kao što je prikazano u donjoj tablici ili slijedite upute sa zaslona.



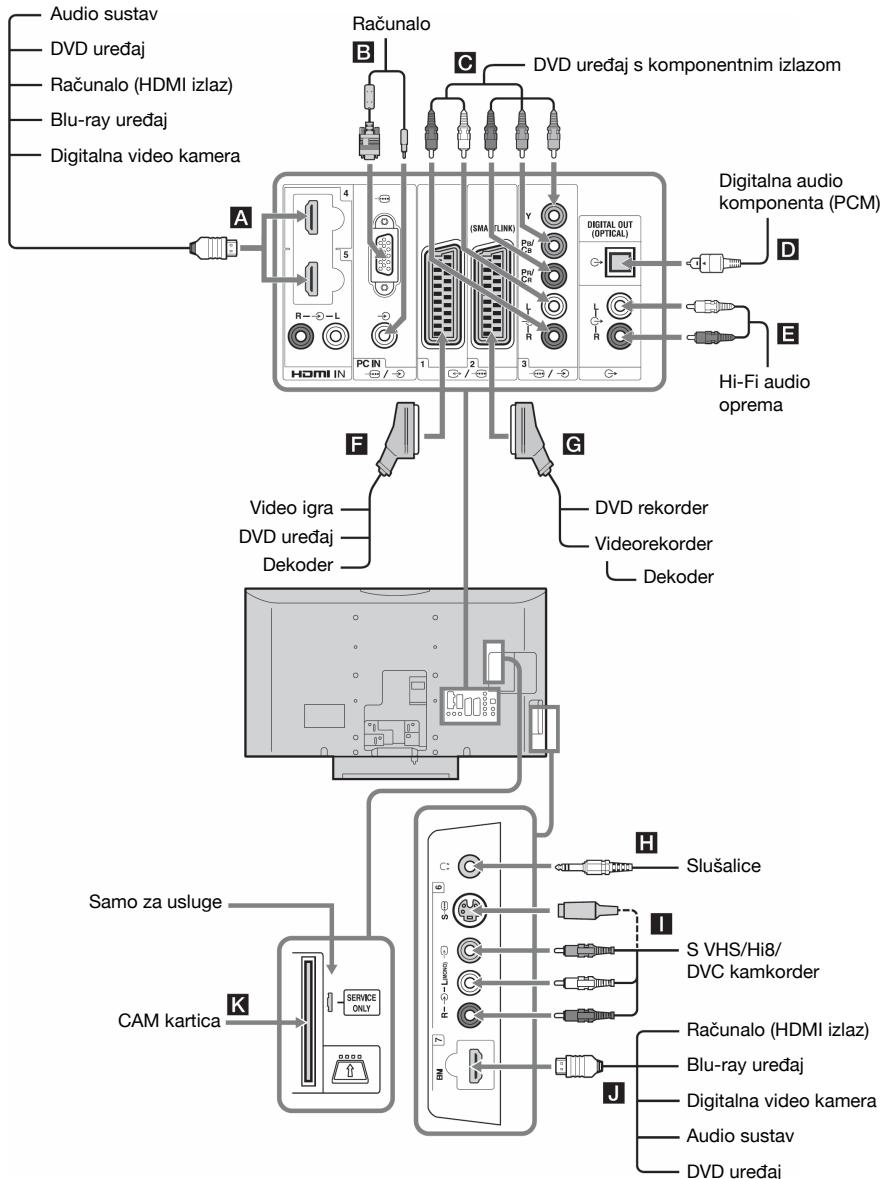
U popis Favourite moguće je pohraniti do 999 kanala.

Za	Učinite sljedeće
Kreiranje Favourite popisa prvi put	<b>1</b> Pritisnite $\odot$ za odabir "Yes". <b>2</b> Pritisnite žutu tipku za odabir popisa Favourite. <b>3</b> Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir kanala kojeg želite dodati, a zatim pritisnite $\odot$ . Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom .
Gledanje kanala	<b>1</b> Pritisnite žutu tipku za navigiranje popisom Favourite. <b>2</b> Pritisnite $\odot$ kod odabira kanala.
Isključivanje Favourite popisa	Pritisnite RETURN.
Dodavanje ili brisanje kanala iz Favourite popisa	<b>1</b> Pritisnite plavu tipku. <b>2</b> Pritisnite žutu tipku za odabir kanala kojeg želite editirati. <b>3</b> Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir kanala kojeg želite dodati ili obrisati, a zatim pritisnite $\odot$ .
Brisanje svih kanala iz Favourite popisa	<b>1</b> Pritisnite plavu tipku. <b>2</b> Pritisnite žutu tipku za odabir Favourite popisa kojeg želite editirati. <b>3</b> Pritisnite plavu tipku. <b>4</b> Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za odabir "Yes", a zatim pritisnite $\odot$ za potvrđivanje.

## Uporaba dodatne opreme

# Spajanje dodatne opreme

Moguće je spajanje širokog raspona dodatne opreme na TV prijemnik.



Priklučnice	Simbol ulaza na zaslonu	Opis
A HDMI IN 4 ili 5 J HDMI 7	AV4, AV5 ili AV7	Spojite u HDMI IN 4, 5 ili 7 priključnicu, ukoliko oprema ima HDMI priključnicu. Digitalni video i audio signali ulaze iz opreme. Nakon povezivanja kompatibilne opreme, podržana je komunikacija sa spojenom opremom. Informacije o podešavanju ove komunikacije potražite na stranici 28. 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. 
B PC -/-	PC	Spojite u PC -/- priključnicu. Savjetujemo da upotrijebite PC kabel s feritnim jezgrama.
C -/-3	AV3	Spojite u komponentne video priključnice i audio priključnice -/-3. 
D DIGITAL OUT (OPTICAL)		Spojite u DIGITAL OUT priključnicu uporabom optičkog audio kabела.  Ovisno o modelu, zvuk sa Super Audio CD-a i Audio DVD-a se možda neće čuti. .
E G-		Spojite u G- audio izlazne priključnice za slušanje zvuka iz TV prijemnika na Hi-Fi audio opremi.
F G-/AV1	AV1/-AV1	Spojite na G-/AV1 scart priključnicu. Kod spajanja dekodera, kodiran signal iz TV tunera ulazi u dekoder, nakon čega dekodirani signal izlazi iz dekodera.
G G-/AV2	AV2/-AV2	Spojite na G-/AV2 scart priključnicu. SmartLink je izravna veza između TV prijemnika i videorekordera/DVD rekordera.
H Slušalice		Spojite u G priključnicu za slušanje zvuka iz TV prijemnika putem slušalica.
I S-6 ili -6, i -6	S-AV6 ili -AV6	Spojite u S-6 S video priključnicu ili -6 kompozitnu video priključnicu i -6 audio priključnice. Kako bi sprječili smetnje slike, ne spajajte istovremeno kamkorder u -6 video priključnicu i S-6 S video priključnicu. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u -6 L priključnicu.
K CAM (Conditional Access Module)		Ova opcija omogućuje pristup TV uslugama s preplatom kod operatera. Podrobnije 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 koristite CAM karticu, savjetujemo da "lažnu" karticu uložite i čuvate u utoru.  CAM nije podržan u nekim zemljama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog prodavača.

# 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 16).

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

## Kod videorekordera s automatskim ugađanjem (stranica 6)

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

## Za ostalu spojenu opremu (stranica 16).

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 "AV Set-up" izbornikom (stranica 27), ulaz se ne pojavljuje na popisu.

## Dodatne 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 spojenoj 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 21.
Display Mode (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 21.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 23.
Motion Enchancer (osim za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 26.
Speaker	Pogledajte stranicu 27.
PAP (osim za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 18.
PIP (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 19.
Audio Adjustment (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 30.
Horizontal Shift (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 30.
Vertical Shift (samo za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 30.
Volume	Podešavanje glasnoće slušalica.
Sleep Timer (osim za PC ulaz)	Pogledajte stranicu 28.
Power Saving	Pogledajte stranicu 28.
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 16) i uvjerite se da su slike s opreme vidljive na zaslonu (stranica 18).



- Funkcija nije dostupna za PC ulaz.
- Nije moguće promijeniti veličinu slike.
- Nije moguć prikaz analognе TV slike kod prikaza AV1, AV2 ili AV6 videa kod vanjskog ulaza slike.

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

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

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  $\odot$  ili RETURN.



Slika u zelenom okviru ima zvuk. Zvuk možete isključiti pritiskom tipaka  $\wedge/\vee$ .

## 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 16), i provjerite da li se slika s računala pojavljuje na zaslonu TV prijemnika.



- Nije moguć prikaz veće razlučivosti od WXGA (1280 × 768 piksela).
- "Power Management" nije dostupan u PIP načinu (stranica 30).

## 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 "Audio Swap" u izborniku Tools.

# Uporaba HDMI kontrole

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

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

Pravilno spojite i podesite 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. Podrobnije informacije potražite na stranici 16.

## Podešavanje HDMI postavki

HDMI postavke trebaju biti podešene na TV prijemniku i na spojenoj opremi. Podrobnije informacije o HDMI postavkama potražite u odjeljku "HDMI Set-up" na stranici 28. Podrobnije informacije o podešavanju potražite u uputama za uporabu spojene opreme.

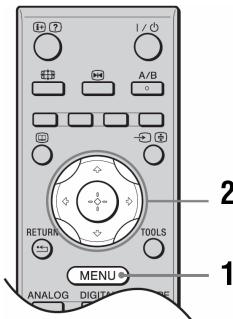
## HDMI funkcije

- 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

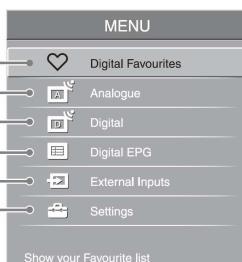
# Kretanje kroz izbornike

Izbornik "MENU" omogućava uživanje u različitim praktičnim značajkama ovog TV prijemnika. Pomoću daljinskog upravljača možete jednostavno odabratи kanale ili vanjske izvore signala.



- 1 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- 2 Pritisnite  $\downarrow/\uparrow$  za odabir opcije te pritisnite  $\odot$ .

Pritisnite MENU za izlaz.



### ① Digital Favourites\*

Otvaranje Favourite popisa (stranica 15).

### ② Analogue

Povratak na zadnji gledani analogni kanal.

### ③ Digital\*

Povratak na zadnji gledani digitalni kanal.

### ④ Digital EPG\*

Otvaranje digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) (stranica 13).

### ⑤ External Inputs

Odaberite uređaj spojen na TV prijemnik.

- Za gledanje željenog vanjskog ulaza, odaberite izvor signala i pritisnite  $\odot$ .
- Za dodavanje oznake vanjskom izvoru, odaberite "Edit AV Labels" te pogledajte stranicu 27.
- Za prikaz popisa spojene HDMI kompatibilne opreme, odaberite "HDMI Device Selection".

### ⑥ Settings

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

- 1 Pritisnite  $\downarrow/\uparrow$  za odabir ikone izbornika, te pritisnite  $\odot$ .
- 2 Pritisnite  $\downarrow/\uparrow/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir opcije ili postavke, te pritisnite  $\odot$ .

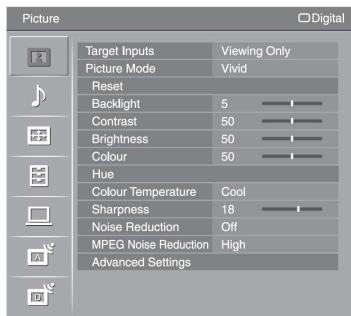
Podrobnosti o postavkama potražite na stranicama od 21 do 36.



Opcije koje možete podešiti se mogu razlikovati ovisno o okolnosti. 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 20).

## 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 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. Ovo podešenje slike je razvijeno u suradnji s Sony Pictures Entertainment za vjernu reprodukciju slike kao što su to zamislili njeni producenti.

## Display Mode

Odabir načina prikaza za PC ulaz.

"Video": za video slike.

"Text": za tekst, dijagrame ili tablice.

## Reset

Resetiranje svih postavki slike na tvorničke vrijednosti, osim opcije "Target Inputs", "Picture Mode" i "Display Mode" 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 podesiti samo za NTSC signal boje (primjerice, američke video vrpce).

Nastavlja se

---

<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 od opcije "Warm 1".  "Warm 1" i "Warm 2" mogu se odabrati ako je opcija "Picture Mode" podešena na "Vivid".
<b>Sharpness</b>	Povećavanje ili smanjivanje oštirine slike.
<b>Noise Reduction</b>	Smanjuje šum na slici ("snijeg") kod loših uvjeta prijema. "Auto": Automatsko smanjivanje šumova (sami 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>Advanced Settings</b>	Precizno podešavanje slike. Ako podesite "Picture Mode" na "Cinema" ili "Standard", možete podesiti ili promijeniti 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 živost slike. "Gamma": Podešavanje balansa između svijetlih i tamnih dijelova slike. "Clear White": Naglašavanje bijelih tonova. "Live Colour": Daje veću živost bojama. "Colour Space": Promjena raspona boje. "Wide" reproducira življе boje, dok "Normal" reproducira standardne boje.

---

# Izbornik Sound



U izborniku Sound možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 20).

## 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

"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", "Dual Sound" i "Speaker Link" 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" podešeno na "Viewing Only".

## 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.

## Sound Booster

Pojačava zvuk kompenziranjem faznih efekata u zvučnicima.

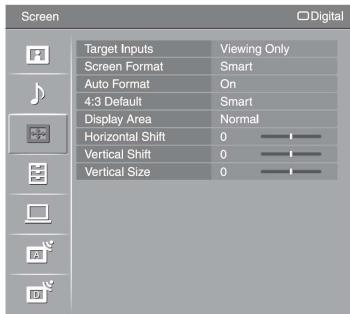
Nastavlja se

---

<b>Dual Sound</b>	Odabir zvuka iz zvučnika kod stereo ili dvojezičnih emisija. <b>"Stereo"/"Mono":</b> Za stereo emisije. <b>"A"/"B"/"Mono":</b> Za dvojezične emisije, odaberite "A" za zvučni kanal 1, "B" za zvučni kanal 2 ili "Mono" za mono kanal, ako postoji.  Ako odaberete ostale uređaje spojene na TV prijemnik, podešite "Dual Sound" na "Stereo", "A" ili "B". Medutim, kada je odabrana vanjska oprema spojena na HDMI priključnicu, ovo je stalno podešeno na "Stereo".
 <b>Speaker Link</b>	Isključivanje ili uključivanje ugrađenih TV zvučnika kod spajanja slušalica. <b>"On":</b> zvuk izlazi samo iz slušalica. <b>"Off":</b> zvuk izlazi iz TV prijemnika i slušalica.
 <b>Dual Sound</b>	Odabir zvuka iz slušalica za stereo ili dvojezični program, koji ovisi o odabiru "Dual Sound".

---

# Izbornik Screen



U Screen izborniku možete odabirati dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 20).

## 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 12).

## 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.

"Normal": Prikaz slike u originalnoj veličini.

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

## Horizontal Shift

Podešavanje horizontalnog položaja slike.

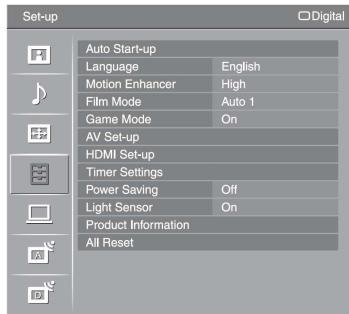
## Vertical Shift

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

## Vertical Size

Podešavanje vertikalne 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 izbornika "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 20).

## Auto Start-up

Pokretanje postupka početnog podešenja kod prvog uključenja 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). Međutim, 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.

## Motion Enchancer

Omogućuje "glade" prikaze kretnji na slici i smanjuje zamućenost 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.
- Kad odaberete Theatre način, "Motion Enchancer" je tvornički podešen na "Off".

## Film Mode

Omogućuje ravnomernije prikaze kretnji na slici s DVD-a i videorekordera i smanjuje zamućenost 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 Mode

Ovisno o softveru, odaberite "On" ako je vrijeme reakcije važno.

## AV Set-up

### 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 za odabir željenog ulaznog izvora i zatim pritisnite .

**2** Pritisnite za odabir željene opcije dolje i zatim pritisnite .

**Equipment labels:** Uporaba nekog od već pohranjenih naziva za priključene uređaje.  
"Edit": Kreiranje vlastitog naziva. Slijedite korake 2 do 4 iz postupka "Nazivi programa" (stranica 31).

"Skip": Preskakanje neiskorištenog ulaza izvora.

### Auto S Video

Odabir ulaznog signala iz S video priključnica /6 kad su spojene priključnice /6.

### AV2 Output

Odabir signala koji će se emitirati preko priključnice /2 na stražnjoj strani TV prijemnika. Ako spojite videorekorder ili drugi uređaj za snimanje na priključnicu /2, možete snimati sadržaj kojeg reproducira oprema priključena na ostale priključnice.

"TV": Izlaz primljene TV emisije.

"AV1": Izlaz signala iz uređaja priključenog na priključnicu /1.

"AV6": Izlaz signala iz uređaja priključenog na priključnicu /6.

"Auto": Izlaz signala koji se gleda za zaslonu (osim signala iz priključnica /3 i HDMI IN 4, HDMI IN 5, HDMI IN 7 i PC /2).

### Speaker

Uključivanje i isključivanje zvučnika ugrađenih u TV prijemnik.

"TV Speaker": Zvučnici ugrađeni u TV prijemnik su uključeni kako bi se mogao slušati zvuk TV programa.

"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.

### Audio Out

"Variable": Izlaz zvuka iz audio sustava se može kontrolirati putem daljinskog upravljača TV prijemnika.

"Fixed": Izlaz zvuka iz TV prijemnika nije moguće podešavati. Za podešavanje glasnoće (i ostalih postavki) koristite kontrole na audio prijemniku.



"Audio Out" nije dostupan za audio sustav spojen na HDMI priključnice TV prijemnika.

### Colour System

Odabir sustava boja ("Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58", "NTSC4.43" ili "PAL60") u skladu s ulaznim signalom tijekom prijema signala iz ulaznog izvora.

---

<b>HDMI Set-up</b>	Koristi se za podešavanje HDMI kompatibilne opreme spojene na HDMI priključnica. 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", isključuje se veza s TV prijemnikom i HDMI kompatibilnim uređajem.
<b>Auto TV On</b>	Kada je podešena na "On", uključuje se veza s TV prijemnikom i HDMI kompatibilnim uređajem.
<b>Device List Update</b>	Kreira ili nadograduje popis "HDMI Device List". Moguće je spojiti do 11 HDMI kompatibilnih uređaja, i do 5 uređaja je moguće spojiti u jednu priključnicu. Obnovite popis nakon dodavanja nove veze ili promjene podešenja.
<b>HDMI Device List</b>	Prikaz spojene HDMI kompatibilne opreme.  Nije moguće korištenje "HDMI Set-Up" opcije kada je aktivna veza HDMI kompatibilnog audio sustava i TV prijemnika.
<b>Timer Settings</b>	Podešavanje timera za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.
<b>Sleep Timer</b>	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.  <ul style="list-style-type: none"><li>• Ako isključite TV prijemnik i ponovno ga uključite, "Sleep Timer" se vraća na "Off".</li><li>• Na zaslonu se jednu minutu prije isključivanja TV prijemnika u stanje pripravnosti pojavljuje poruka upozorenja.</li></ul>
<b>On Timer</b>	Podešavanje timera za uključivanje TV prijemnika. <b>"Day"</b> : Odabir dana kada će se aktivirati timer za uključivanje. <b>"Time"</b> : Podešavanje vremena kada će se uključiti TV prijemnik. <b>"Duration"</b> : Odaberite vrijeme nakon kojeg će se TV prijemnik ponovno automatski isključiti u stanje pripravnosti. <b>"Volume Set-up"</b> : Podešavanje glasnoće kad se TV prijemnik uključi pomoći timera.
<b>Clock Set</b>	Omogućava ručno podešavanje sata. Kad TV prijemnik prima digitalne kanale, sat se ne može ručno podesiti jer se točno vrijeme podešava pomoći 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). Zvuk ostaje nepromijenjen.

---

---

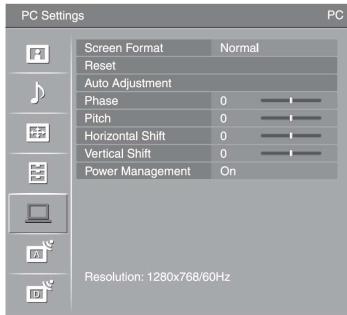
<b>Light Sensor</b>	"On": Automatski optimizira postavke slike prema osvjetljenju prostorije. "Off": Uključenje "Light Sensor" značajke.
	Nemojte blokirati senzor, kako ne bi utjecali na funkciju. Podrobnije informacije o senzoru potražite na stranica 10.
<b>Product Information</b>	Prikaz informacija o vašem TV sustavu.

---

<b>All Reset</b>	Resetiranje postavki na tvorničke vrijednosti i prikaz "Auto Start-up".
	<ul style="list-style-type: none"><li>Tijekom ovog postupka ne isključujte TV prijemnik i ne pritišćite tipke (postupak traje oko 30 sekundi).</li><li>Sve postavke, uključujući Digital Favourite popis, država/regija, jezik, automatski ugodeni kanali i sl., će biti resetirani.</li></ul>

---

# Izbornik PC Settings



U izborniku PC Settings je moguć izbor dolje opisanih opcija. Za odabir opcija iz "Settings", pogledajte odjeljak "Kretanje kroz izbornike" (stranica 20).

## Screen Format

Odarbir načina prikaza slike koja se prima iz računala.

"Normal": Prikaz slike u originalnoj veličini.

"Full 1": 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.



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

## 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.

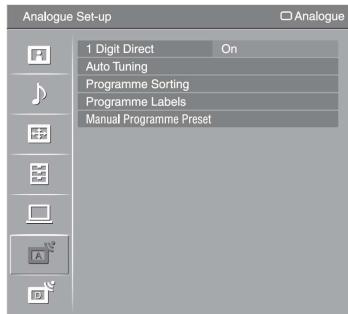
## Vertical Shift

Podešavanje vertikalnog položaja slike.

## Power Management

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

# Izbornik Analogue Set-up



U izborniku Analogue Set-up je moguć izbor dolje opisanih opcija. Za odabir opcija u "Settings" izborniku, pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 20).

## 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 znamenki 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 teleteksta (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  $\leftarrow/\rightarrow$ .

### 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  $\odot$ .

<b>Manual Programme Preset</b>	Prije odabira opcije "Label"/"AFT"/"Audio Filter"/"Skip"/"Decoder", pritisnite PROG +/- za odabir programskog broja kanala. Ne može se odabratи programski broj kanala koji je označen za preskakanje (stranica 33).
<b>Programme/System/Channel</b>	
Ručno podešavanje kanala.	
<b>1</b> Pritisnite $\triangle/\nabla$ za odabir "Programme" i zatim pritisnite $\odot$ .	
<b>2</b> Pritisnite $\triangle/\nabla$ za odabir programskog broja kojeg želite ručno podešiti (ako podešavate kanal za videorekorder, odaberite kanal 00) i zatim pritisnite RETURN.	
<b>3</b> Pritisnite $\triangle/\nabla$ za odabir "System" i zatim pritisnite $\odot$ .	
<b>4</b> Pritisnite $\triangle/\nabla$ 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	
<b>5</b> Pritisnite $\triangle/\nabla$ za odabir "Channel" i pritisnite $\odot$ .	
<b>6</b> Pritisnite $\triangle/\nabla$ za odabir "S" (za kabelske kanale) ili "C" (za zemaljske kanale) i zatim pritisnite $\diamond$ .	
<b>7</b> Podesite kanale na sljedeći način:	
<b>Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)</b>	
Pritisnite $\triangle/\nabla$ za traženje sljedećeg raspoloživog kanala. Kad se pronađe kanal, pretraživanje se prekida. Za nastavak pretraživanja, pritisnite $\triangle/\nabla$ .	
<b>Ako znate broj kanala (frekvenciju)</b>	
Pritisnite brojčane tipke za unos broja kanala kojeg želite ili kanal za videorekorder.	
<b>8</b> Pritisnite $\odot$ za prijelaz na "Confirm" i pritisnite $\odot$ .	
<b>9</b> Pritisnite $\diamond$ za odabir "OK" i pritisnite $\odot$ .	
Ponovite opisani postupak za ručno podešavanje ostalih kanala.	
<b>Label</b>	
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 31).	
<b>AFT</b>	
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.	
<b>LNA</b>	
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).	
<b>Audio Filter</b>	
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 odabrati brojčanim tipkama.)

**Decoder**

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



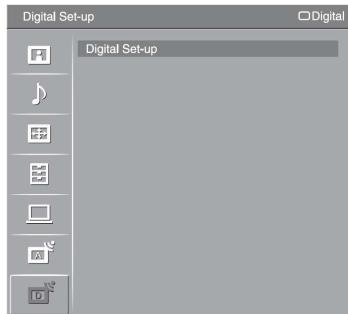
Ovisno o zemlji/regiji odabranoj u izborniku "Country" (stranica 6), ova opcija možda neće biti dostupna.

**Confirm**

Pohranjivanje promjena unesenih u "Manual Programme Preset".

---

# Izbornik Digital Set-up DVBT



U izborniku "Digital Set-up" možete odabratи sljedeće opcije. Za odabir opcija u izborniku "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 20).



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 pojavljuje. Podrobnije informacije potražite u odjeljku "Automatsko ugadanje TV prijemnika" na stranici 6.

### 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** Obrisite 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.

## Digital Set-up

### 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.

### Audio Set-up

"**Audio Type**": uključenje programa za osobe oštećena sluha kad je odabrana opcija "For Hard of Hearing".

"**Audio Language**": Odabir jezika. Neki digitalni kanali mogu odašiljati nekoliko jezika za program.

"**Audio Description**": Omogućuje audio opis (naracija) vizualnih informacija, ukoliko TV kanali odašilju takve informacije.

"**Mixing Level**": Podešavanje kombinacije glavnog zvuka na TV prijemniku i Audio Description opciji.

### Banner Mode

"**Basic**": Prikaz informacija o programu s digitalnim bannerom (ikonom).

"**Full**": Prikaz informacija o programu s digitalnim bannerom (ikonom) te prikaz detaljnijih informacija o programu ispod tog bannera.

### Radio Display

Tijekom slušanja radio programa, na zaslonu je prikazana statična slika (wallpaper). Boju wallpapera možete odabrati sami, a možete podešiti i slučajan odabir boje. Za privremeno isključenje prikaza wallpapera, pritisnite bilo koju tipku.

### Parental Lock

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

**1** Pritisnite brojčane tipke za unos svog PIN kôda.

Ako niste već podešili PIN kôd, prikazuje se izbornik za podešavanje PIN kôda.

Slijedite upute iz odjeljka "PIN Code" dolje.

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir razine ograničenja ili "None" (za neograničeno gledanje) i zatim pritisnite  $\circlearrowright$ .

**3** Pritisnite RETURN.

### PIN Code

#### Za prvo postavljanje PIN kôda

**1** Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN kôda.

**2** Pritisnite RETURN.

#### Za promjenu PIN kôda

**1** Pritisnite brojčane tipke za unos postojećeg PIN kôda.

**2** Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN kôda.

**3** Pritisnite RETURN.



PIN kôd 9999 se može uvijek upotrebljavati.

### Technical Set-up

"**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, podešite 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/regiji.

**"Auto DST"**: Podešavanje opcije automatskog podešavanja ljetnog, odnosno zimskog računanja vremena.

- "Off": Vrijeme je prikazano prema razlici vremena podešenoj u "Time Zone" izborniku.
- "On": Automatsko podešavanje ljetnog, odnosno zimskog vremena prema kalendaru.

#### **CA Module Set-up**

Ova opcija omogućuje pristup plaćenim uslugama nakon nabavljanja Conditional Access Module (CAM) modula i kartice. Pogledajte stranicu 16 za položaj otvora kartice  (PCMCIA).

---

## Dodatne informacije

# Tehnički podaci

Model	KDL-32D3000/32D3010	KDL-40D3000/40D3010	KDL-46D3000/46D3010	
<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			
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	10 W + 10 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	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			
→○3	Audio input (phono priključnica): 500 mVrms, Impedancija: 47 kilohoma			
HDMI IN 4, 5, 7	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 kilohoma (samo HDMI IN 5)			
S-○6	S video ulaz (4-pin mini DIN)			
○6	Video ulaz (phono priključnica)			
○6	Audio ulaz (phono priključnice)			
○	DIGITAL OUT (OPTICAL) (digitalna optička priključnica)/Audio izlaz (phono priključnice)			
PC ○	PC Ulaz (D-sub 15-pin) (pogledajte stranicu 38) 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)			
○	Priklučnica za slušalice			
○	CAM (Conditional Access Module) utor			
<b>Napajanje i ostalo</b>				
Napajanje	220–240 V AC, 50 Hz			
Veličina zaslona	Oko 80 cm dijagonalno	Oko 101,5 cm dijagonalno	Oko 116,8 cm dijagonalno	
Razlučivost	1,366 točaka (horizontalno) × 768 linija (vertikalno)			
Potrošnja	149 W	169 W	199 W	
Potrošnja u pripravnom stanju*	0,3 W			
Dimenzije (š x v x d)	(s postoljem)	Oko 790 × 577 × 214 mm	Oko 981 × 692 × 265 mm	Oko 1,114 × 778 × 306 mm
	(bez postolja)	Oko 790 × 530 × 100 mm	Oko 981 × 643 × 110 mm	Oko 1,114 × 730 × 115 mm
Masa	(s postoljem)	Oko 16,5 kg	Oko 24,5 kg	Oko 31,0 kg
	(bez postolja)	Oko 14,5 kg	Oko 21,0 kg	Oko 27,0 kg
Isporučeni pribor	Pogledajte odjeljak "1: Provjera pribora" na stranici 4.			
Dodatni pribor	Zidni nosač SU-WL500			

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

Dizajn i tehnički podaci su podložni promjeni bez prethodne najave.  
Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

**Nastavlja se**

**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>	<b>VGA</b>
	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>	<b>VESA smjernice</b>
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	<b>1024</b>	<b>768</b>	<b>48,4</b>	<b>60</b>	<b>VESA smjernice</b>
	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>	<b>VESA</b>
	<b>1280</b>	<b>768</b>	<b>47,8</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	<b>1360</b>	<b>768</b>	<b>47,7</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>

- Ovaj TV prijemnik ne podržava funkcije Sync on Green niti Composite Sync.
- Ovaj TV prijemnik ne podržava interlace 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.

# U slučaju problema

Provjerite treće li indikator (pripravno stanje) crveno.

## Ukoliko treće

Uključena je funkcija automatske dijagnoze.

**1** Izmjerite koliko dugo indikator (pripravno stanje) treće i koliko dugo ne treće.

Primjerice, indikator treće tri puta, prestane treptati na dvije sekunde, te treće tri puta, itd.

**2** 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 treće

- 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/kabelskog sustava.
- Spojite TV prijemnik na napajanje i pritisnite na gornjoj strani.
- Ako na TV prijemniku svijetli crveni indikator (stanje pripravnosti), pritisnite tipku .

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

- Provjerite je li vanjski uređaj uključen te više puta pritisnite tipku dok se na zaslonu ne pojavi simbol odgovarajućeg ulaza.
- 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).

### Izboličena 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 32).

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

- Slika ovog prijemnika sastoji se od tamnih/svijetlih točkica (pixsela). Ova pojava nije kvar uređaja.

### Izboličeni obrisi na slici.

- Odaberite "Standard" ili "Off" u "Motion Enchancer" (stranica 26).

### Program u boji bez boje.

- Odaberite "Reset" (stranica 21).

### Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signala s priključaka.

- Provjerite jesu li priključnice pravilno spojene u odgovarajuće priključnice.

## Zvuk

### Dobra slika, nema zvuka

- Pritisnite tipku +/- ili (isključivanje zvuka).
- Provjerite je li funkcija "Speaker" podešena na "TV Speaker" (stranica 27).

## Kanali

### Ne može se odabratи željeni kanal

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

### Neki kanali su prazni

- Kanal je kodiran ili treba platiti preplatu. Preplatite 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 potvrdite postavku "Duration" za "On Timer" (stranica 28).
- 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 28).

### Neki izvor signala se ne mogu odabratи

- Odaberite "AV Preset" te isključite "Skip" na izvoru ulaznog signala (stranica 27).

### Daljinski upravljač ne radi

- Zamijenite baterije.

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

- Odaberite "All Reset" u "Set-up" izborniku (stranica 29).

### HDMI oprema se ne pojavljuje na "HDMI Device List" popisu

- Provjerite da li je oprema HDMI kompatibilna.

### Nisu ugodeni svi kanali

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

**KDL-46D3000/46D3010  
KDL-40D3000/40D3010  
KDL-32D3000/32D3010**

3-096-727-51(4)

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

**K**