

Digitalni LCD TV prijemnik



Upute za uporabu

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



**KDL-20G2000
KDL-15G2000**

BRAVIA



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 davaljela 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.
- Nеке 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.
- Na ilustracijama u ovom priručniku prikazan je model KDL-15/20G2000, 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) DVB	15
Uporaba Favourite popisa DVB	17
Gledanje slike sa spojene opreme	18

Uporaba izbornika MENU

Kretanje kroz izbornike	19
Izbornik Picture	20
Izbornik Sound	21
Izbornik Features	22
Izbornik Set-up	24
Izbornik Digital Set-up DVB	27

Uporaba dodatne opreme

Spajanje dodatne opreme	29
-------------------------------	----

Dodatne informacije

Tehnički podaci	31
U slučaju problema	33

DVB : samo za digitalne kanale

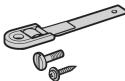
Upute za brzi početak

1: Provjera isporučenog pribora

Daljinski upravljač RM-ED007 (1)

Baterije veličine AA (tip R6) (2)

Pričvrsni remen (1) i vijci (2)

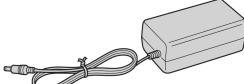


Koaksijalni kabel (samo za KDL-20G2000) (1)

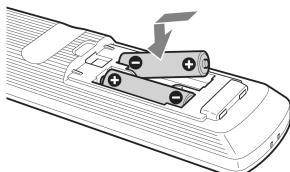
Mrežni kabel (vrsta C-6) (1)



AC adapter (1)



Umetanje baterija u daljinski upravljač



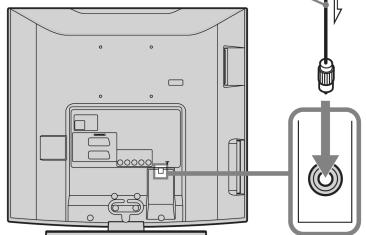
Napomene

- Prilikom ulaganja baterija obratite pažnju na ispravan polaritet.
- Iskorištene baterije odložite na ekološki prihvatljiv način. Neke regije imaju uredeno odlaganje baterija. Upoznejte se s lokalnim propisima.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne miješajte stare i nove baterije.
- Pažljivo rukujte daljinskim upravljačem. Ne ispušljajte i ne gazite po njemu, te ne proljevajte nikakvu tekućinu po njemu.
- Ne stavljajte daljinski upravljač na mesta blizu izvora topline, na izravnu sunčevu svjetlost ili uvlažnoj prostoriji.

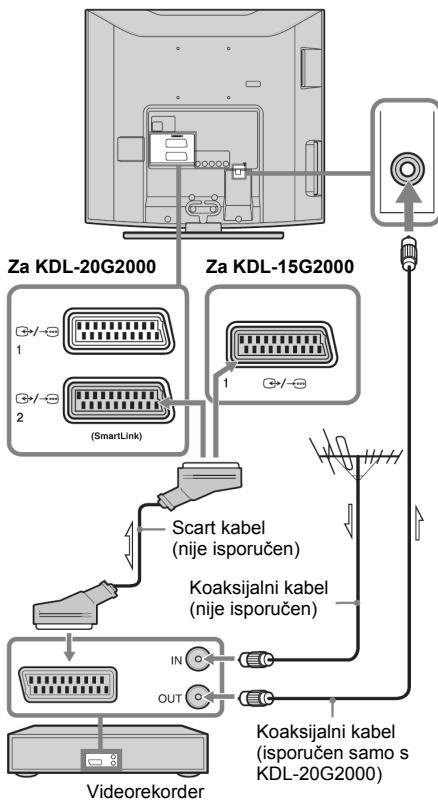
2: Spajanje antene/videorekordera

Spajanje samo antene

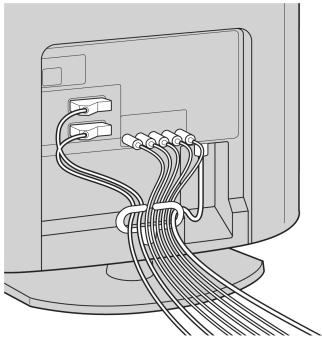
Koaksijalni kabel (isporučen samo s KDL-20G2000)



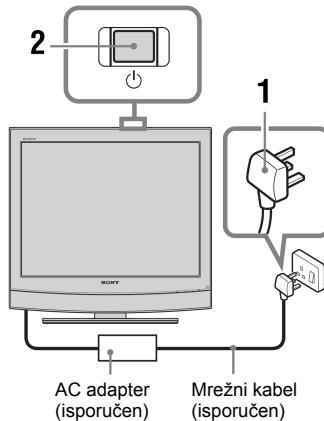
Spajanje antene i videorekordera



3: Povezivanje kabela u snop

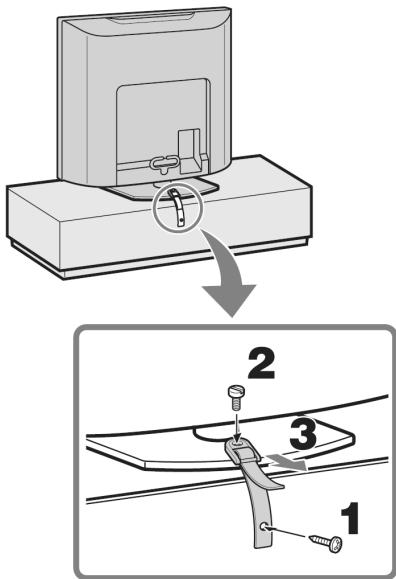


5: Odabir jezika i države/regije



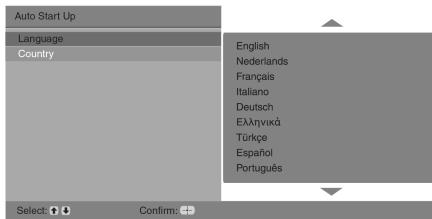
4: Sprečavanje prevrtanja TV prijemnika

(samo za KDL-20G2000)

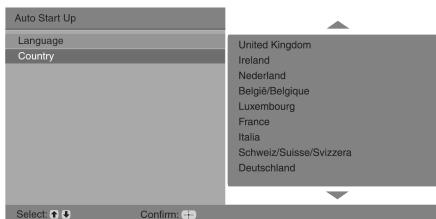


- 1 Priklučite TV prijemnik u zidnu utičnicu (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Pritisnite na TV prijemniku (gornja strana). Kod prvog uključivanja TV prijemnika, na zaslonu se pojavljuje izbornik Language. Dok je TV prijemnik u stanju pripravnosti, indikator (stanje pripravnosti) svijetli crveno na prednjoj strani uređaja. Pritisnite / na daljinskom upravljaču za uključivanje TV prijemnika.

- 3** Pritisnite Δ/∇ za odabir jezika prikazanog u izborniku i zatim pritisnite \oplus .



- 4** Pritisnite Δ/∇ za odabir države/regije u kojoj će se upotrebljavati TV prijemnik i zatim pritisnite \oplus .



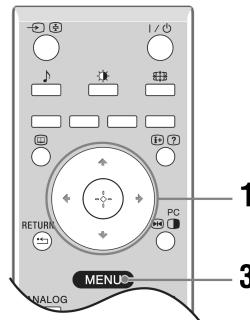
Ako se država/regija u kojoj želite upotrebljavati TV prijemnik ne nalazi na popisu, odaberite "-" umjesto države/regije.

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

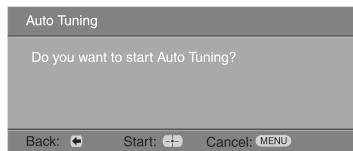
6: Automatsko ugadanje kanala

Nakon odabira jezika i države/regije, na TV ekranu pojavit će se poruka koja potvrđuje početak automatskog ugadanja.

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



- 1** Pritisnite \oplus .



TV prijemnik počinje pretragu svih dostupnih digitalnih kanala i nakon toga analognih. Postupak može potrajati neko vrijeme, 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 \oplus za ponovo uključivanje automatskog ugadanja.

- 2** Kad se na zaslonu prikaže izbornik Programme Sorting, slijedite korake iz odlomka "Sortiranje programa" (str. 24). Ako ne želite promijeniti redoslijed pohranjivanja analognih kanala na TV prijemniku, prijedite na korak 3.

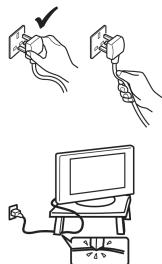
- 3** Pritisnite MENU za izlaz.

TV prijemnik je ugodio sve dostupne kanale.

Sigurnosne informacije

Mrežni kabel

- Pridržavajte se sljedećih uputa kako bi spriječili oštećenje mrežnog kabla. Oštećeni mrežni kabel može uzrokovati požar ili električni udar.
 - Odspojite mrežni kabel prije premještanja uređaja.
 - Kod odspajanja mrežnog kabla, prvo izvucite utikač.
 - Pri odspajanju držite utikač, a ne kabel. Ne vucite kabel
 - Nemojte prelamatati, savijati ili uvrtati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča.
 - Nemojte mijenjati mrežni kabel.
 - Nemojte stavljati teške predmete na mrežni kabel.
 - Čuvajte mrežni kabel od izvora topline.
- Ako se oštetiti mrežni kabel, nemojte ga upotrebljavati. Obratite se za zamjenu Sony prodavatelju ili servisu.
- Isporučeni kabel nemojte upotrebljavati za druge uređaje.
- Upotrebljavajte samo originalni Sony mrežni kabel i ne kabele drugih proizvođača.



Mrežna utičница

Nemojte koristiti labav mrežni priključak. Umetnute utikač do kraja u utičnicu. Ako je utikač labav, može uzrokovati iskre i požar. Obratite se električaru radi zamjene mrežne utičnice.



Čišćenje utikača

Odspojite mrežni kabel prije čišćenja. Redovito čistite mrežni utikač. Utikač prekriven prašinom navlači vlagu, može mu se oštetiti izolacija što može rezultirati požarom.



Preopterećenje

TV prijemnik je namijenjen radu s 220-240 V AC izvorom napajanja. Ne spajajte previše uređaja na jednu utičnicu kako bi spriječili požar ili električni udar.



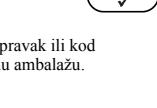
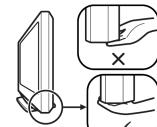
Kad nije u uporabi

- Ukoliko ne planirate koristiti uređaj nekoliko dana, isključite TV prijemnik iz sigurnosnih i ekoloških razloga.

- Kad uređaj nije odspojen iz napajanja, TV prijemnik nije u potpunosti isključen. Za potpuno isključenje TV prijemnika, izvucite utikač iz zidne utičnice. Ipak, neki TV prijemnici imaju funkcije zbog kojih je nužno da TV prijemnik ostane u pripravnoj stanju kako bi pravilno radio. U priručniku ćete pronaći napomenu ukoliko je to potrebno.

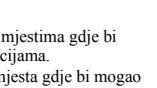
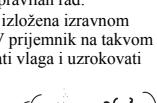
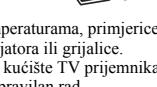
Nošenje

- Prije prenošenja TV prijemnika, odspojite sve kable.
- Kod nošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slici. Kod podizanja ili pomicanja TV zaslona, držite ga čvrsto za dno. U suprotnom TV prijemnik može pasti i oštetiti se ili uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Kod prenošenja nemojte izlagati TV prijemnik udarcima ili prejakim vibracijama. Pri tome se uređaj može prevrnuti, oštetiti se ili uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ukoliko padne ili je oštećen, TV prijemnik odnesite na provjeru kvalificiranom tehničaru.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preseljenja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.



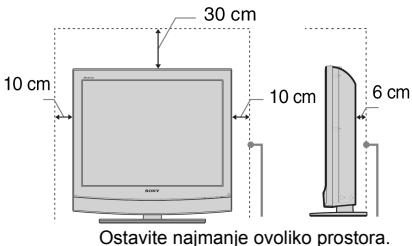
Postavljanje

- TV prijemnik postavite pored lako dostupne mrežne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu. Ne vješajte nikakve stvari na TV prijemnik. U protivnom bi se mogao prevrnuti i uzrokovati ozljede.
- Ne postavljajte TV prijemnik na mjestima izloženima ekstremnim temperaturama, primjerice na izravno sunčevu svjetlu, blizu radijatora ili grijalice. Izloženo ekstremnim temperaturama, kućište TV prijemnika se može deformirati ili uzrokovati nepravilan rad.
- Ne stavljajte TV prijemnik na mesta izložena izravnom utjecaju klime uređaja. Ukoliko je TV prijemnik na takvom mjestu, u uređaju se može kondenzirati vlaga i uzrokovati kvar.
- Nemojte postavljati TV na mjestima gdje je intenzivna vrućina, vlaga ili prašina.
- 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 mesta gdje bi mogao stršati, primjerice na ili iza stupa, ili gdje biste mogli udariti glavom u njega. Postoji opasnost od ozljeda.
- Ne dopustite djeci da se penju na TV prijemnik.
- Ukoliko koristite TV prijemnik blizu plaže, metalni dijelovi mogu, radi utjecaja soli korodirati te uzrokovati unutarnje oštećenje ili požar.



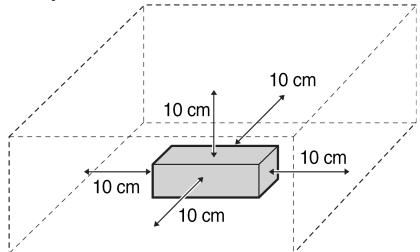
Ventilacija

- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika. To može uzrokovati pregrijavanje i požar.
- Ukoliko nije moguće ispravno prozračivanje, uredaj može nakupljati prašinu i zaprljati se. Za ispravnu ventilaciju postupite na sljedeći način:
 - Nemojte postavljati uredaj na stražnju ili bočnu stranu.
 - Nemojte postavljati na gornju stranu.
 - Nemojte uredaj postavljati na policu ili u vitrinu.
 - Nemojte uredaj stavljati na tepih ili krevet.
 - Nemojte uredaj pokrивati 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.

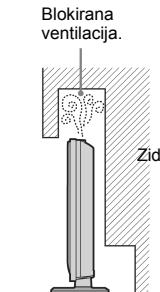


Ostavite najmanje ovoliko prostora.

AC adapter



- Nikada ne postavljajte TV prijemnik na sljedeći način:



Spajanje uređaja

- Prije postavljanja iz sigurnosnih razloga odspojite mrežni kabel.
- Pripazite da nogom ne zapnete među kable. Pri tome se TV prijemnik može oštetiti.

Zdravstvene ustanove

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



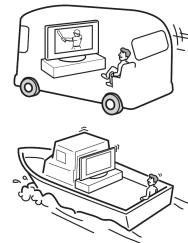
Uporaba na otvorenom

- Nemojte postavljati ovaj uredaj vani. TV prijemnik izložen kiši može uzrokovati požar ili električni udar.
- Nemojte izlagati TV prijemnik izravnom sunčevom svjetlu. TV prijemnik se može pregrijati i pri tome oštetiti.



Vozila, brod ili plovila

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



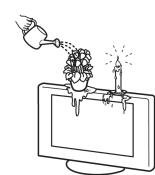
Voda i vлага

- Nemojte upotrebljavati TV prijemnik u blizini vode – primjerice, u blizini kade za kupanje ili tuša. Nemojte ga izlagati kiši, vlazi ili dimu. Postoji opasnost od požara ili električnog udara.
- Nemojte dodirivati mrežni kabel vlažnim rukama. Pri tome može doći do električnog udara ili oštećenja TV prijemnika.



Vлага i zapaljivi predmeti

- Ne stavljamte nikakve predmete na uredaj. TV prijemnik zaštitite od kapanja ili prskanja vodom, te na njega ne stavljamte predmete napunjene vodom, primjerice vase.
- Kako biste sprječili 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 niti jedan dio TV prijemnika te mrežnog ili antenskog kabela.



Slomljeni dijelovi

- Ne bacajte ništa u TV uređaj. Pucanje staklene površine može uzrokovati ozljede.
- Ukoliko dođe do napuknuća, ne dodirujte TV dok ga ne odspojite iz napajanja, kako bi sprječili električni udar.



Servisiranje

Uredaj radi pod visokim naponom. Nemojte otvarati kućište. Popravke prepustite samo stručnom servisnom osoblju.



Uklanjanje i postavljanje sitnih dijelova

Pribor čuvajte izvan dohvata djece.

Mjere opreza

Gledanje TV prijemnika

- Za udobno gledanje TV prijemnika, preporučuje se gledanje iz udaljenosti od četiri do sedam vertikalnih duljina zaslona.
- Za jasnu sliku, ne izlažite zaslon izravnom osvjetljenju ili suncu. Ukoliko je moguće, za rasvjetu koristite stropnu svjetiljku.
- Gledajte TV prijemnik pri umjerenoj svjetlu, 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 pojače 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 neujednačena ili se LCD zaslon može oštetiti.
- Koristite li TV prijemnik na hladnome mjestu, slika može biti "razmazana" ili previše tamna, no to ne predstavlja kvar. Ovaj fenomen nestaje zajedno s porastom temperature.
- Ako se na zaslonu duže vrijeme izmjenjuju mirne slike, može doći do pojače 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 obavezno odspojite mrežni kabel TV prijemnika iz napajanja.

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

- Nemojte pritisnati 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 krpku 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 pomoći usisivačem.
- Ako je moguće podesiti nagib TV prijemnika, rukama osigurajte bazu postolja kako sprječiti odvajanje TV prijemnika od postolja. Budite pažljivi kako vam se prsti ne bi začepili između TV uređaja i postolja.

Dodatna oprema

- Ne instalirajte dodatnu opremu preblizu TV prijemniku. Postavite dodatne komponente barem 30 cm od TV prijemnika. Ukoliko je videorekorder postavljen ispred ili pokraj TV prijemnika, mogu se pojavitи smetnje.
- Izboljšena slika i/ili smetnje zvuka se mogu dogoditi ukoliko je TV prijemnik postavljen blizu bilo koje opreme koja emitira elektromagnetsko zračenje.

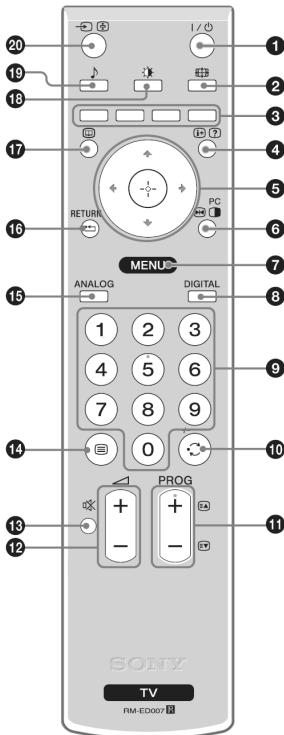
Odlaganje isluženog uređaja



Odlaganje islužene električne i elektroničke opreme (primjeno 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.

Pregled tipaka na daljinskom upravljaču



1 I/φ – Pripravno stanje TV prijemnika

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

2 # – Odabir formata zaslona (stranica 14)

3 Tipke u boji

- U digitalnom načinu (str. 15, 17): Odabir opcija na dnu zaslona u Favourite i EPG izbornicima.
- U teletekst načinu (str. 14): Koriste se za Fastext.

4 (I+)/② – 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 ▲/▼/◀/▶/○ (stranica 19)

6 (PC) – Zaustavljanje slike (stranica 14)

PC PIP u PC načinu (stranica 14) (samo za KDL-15G2000)

- U TV načinu: Prikaz zaustavljene TV slike.
- U PC načinu: Prikazuje umanjenu sliku TV programa (PIP). (samo za KDL-15G2000)

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 odabране 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 teletekst načinu: Odabir sljedeće (+) ili prethodne stranice (-).

12 △ +/- – Podešavanje glasnoće

13 ☎ – Isključenje zvuka (stranica 13)

14 (text) – 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 (picture effect) – Način reprodukcije slike (stranica 20)

19 (audio effect) – Zvučni efekt (stranica 21)

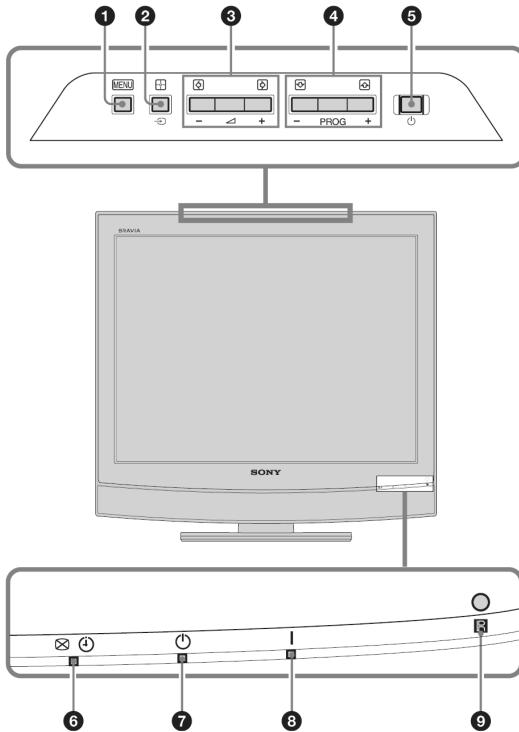
20 (signal source) – Odabir izvora ulaznog signala/Zadržavanje teksta

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

Napomena

Tipke PROG + i brojčana tipka 5 imaju ispuštanje 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 (\leftarrow) ili desno (\rightarrow).

④ PROG +/-/

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

⑤ - Power

Za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.

Napomena

Za potpuno isključenje TV prijemnika

⑥ - Isključivanje slike/Indikator timer

- Svijetli zeleno kad je slika isključena (stranica 22).
- Svijetli narančasto kad je podešen timer (stranica 23).
- Svijetli crveno kad se digitalni REC uključi iz pripravnog stanja.

⑦ - Indikator pripravnog stanja

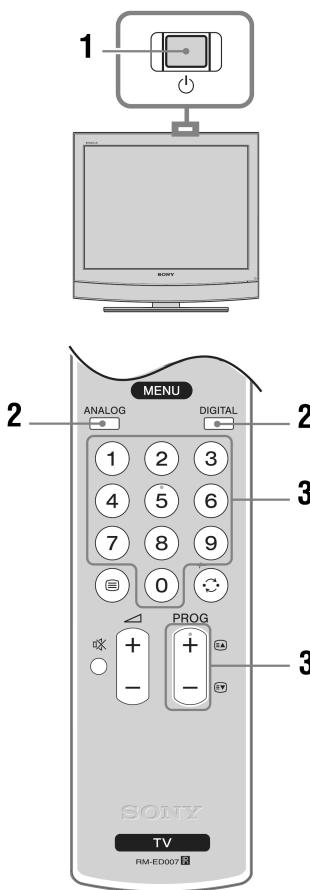
Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.

⑧ - Indikator uključenosti

Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.

⑨ Senzor daljinskog upravljača

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 prelaz 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:

- : Interaktivni servis (MHEG Digital Text) je dostupan
- : Interaktivni servis (MHEG Digital Text) nije dostupan
- : Radio usluga
- : Kodirani/preplatni programi
- : Dostupno na više audio jezika
- : Dostupni titlovi
- : Dostupni titlovi za osobe s teškoćama sa slušom
- : 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
Pritisnite . Pritisnite /- za podešavanje glasnoće bez zvuka.

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 spriječili neispravan prikaz teleteksta, osigurajte dobar prijem signala.
- Većina TV postaja emitira teletekst. Informacije o uporabi ove usluge potražite na početnoj stranici (obično stranica 100).
- 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.

Napomena

Nije raspoloživo za , (za KDL-15G2000), i (za KDL-20G2000).

PIP (slika u slici) u PC načinu (samo za KDL-15G2000)

U PC načinu služi za prikaz umanjene slike zadnjeg odabranog kanala.

- 1 Pritisnite na daljinskom upravljaču.
- 2 Pritisnite // za podešavanje položaja slike.
- 3 Pritisnite za isključenje.

Napomena

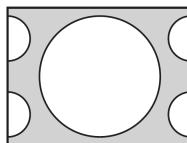
Čuje se zvuk umanjene slike.

Promjena wide formata zaslona

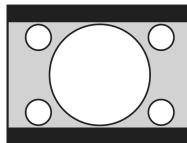
Pritisnite više puta za promjenu u 16:9 (wide screen).
Za povratak na 4:3, pritisnite još jednom.

U digitalnom načinu

4:3

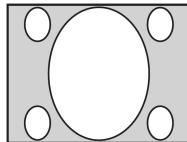


16:9

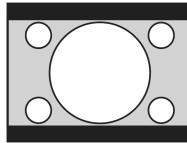


U analognom načinu i s AV ulazima

4:3



16:9



Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DVB



Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

Za	Učinite sljedeće
Uključivanje EPG funkcije	Pritisnite  .
Kretanje kroz EPG	Pritisnite  .
Gledanje tekućeg programa	Pritisnite  dok je odabran tekući program.
Sortiranje informacija o programima prema kategorijama – Category list	<ol style="list-style-type: none">Pritisnite plavu tipku.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.Pritisnite . <p>Digitalni elektronski programski vodič (EPG) sada prikazuje samo tekuće programe iz odabrane kategorije.</p>
Odabir programa za snimanje – Timer REC	<ol style="list-style-type: none">Pritisnite  za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti.Pritisnite .Pritisnite  za odabir "Timer REC".Pritisnite  za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera. Indikator  se prikazuje uz informacije o programu. Na prednjoj strani TV prijemnika se uključuje indikator .
Napomene	
<ul style="list-style-type: none">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 može 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 u opciju "Parental Lock" na stranici 28.	

Za	Učinite sljedeće
Odabir programa koji će se prikazati na zaslonu automatski kad započne s emitiranjem – Reminder	<p>1 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ za odabir budućeg programa kojeg želite prikazati.</p> <p>2 Pritisnite \odot.</p> <p>3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "Reminder".</p> <p>4 Pritisnite \odot za automatski prikaz odabranog programa kad započne s emitiranjem.</p> <p>Indikator \odot se prikazuje uz informacije o programu.</p>
Podešavanje datuma i vremena programa kojeg želite snimati – Manual timer REC	<p>Napomena Ako isključite TV prijemnik u pripravno stanje, automatski će se uključiti kad program treba započeti.</p> <p>1 Pritisnite \odot.</p> <p>2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "Manual timer REC" i pritisnite \odot.</p> <p>3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir datuma i zatim pritisnite \rightarrow.</p> <p>4 Podesite vrijeme početka i završetka kao u koraku 3.</p> <p>5 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir kanala i zatim pritisnite \odot za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.</p> <p>Indikator \blacksquare se prikazuje uz informacije o programu. Na prednjoj strani TV prijemnika se uključuje indikator \oplus.</p>
Poništavanje snimanja/podsjetnika – Timer list	<p>Napomene</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 odabранo ograničenje gledanja programa prema starosti gledatelja, na zaslonu se prikazuje izbornik za unos zaporce. Podrobnosti potražite uz opciju "Parental Lock" na stranici 28. <p>1 Pritisnite \odot.</p> <p>2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "Timer list".</p> <p>3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir programa kojeg želite poništiti i zatim pritisnite \odot. Prikazuje se izbornik za potvrđivanje poništavanja programa.</p> <p>4 Pritisnite \rightarrow za odabir "Yes" i zatim pritisnite \odot za potvrđivanje.</p>

Savjet

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

Uporaba Favourite popisa DV3



Favourite popis

Za

Kreiranje Favourite popisa prvi put

Učinite sljedeće

Prikazuje se upit želite li dodati kanale u Favourite popis kad prvi put odaberete "Digital Favourites" u izborniku "MENU".

- 1 Pritisnite za odabir "Yes".
- 2 Pritisnite za odabir kanala kojeg želite dodati.
Ako znate broj kanala, možete brojčanim tipkama izravno odabrati kanal.
- 3 Pritisnite .
Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom .

Isključivanje Favourite popisa

Prikaz kratkih informacija o tekućem programu

Pritisnite RETURN.

Gledanje kanala

Dodavanje ili brisanje kanala iz Favourite popisa

Pritisnite tijekom odabira kanala. Pritisnite ponovno za zatvaranje.

Pritisnite tijekom odabira kanala.

- 1 Pritisnite plavu tipku.
Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom .
- 2 Pritisnite za odabir kanala kojeg želite dodati ili obrisati.
Ako znate broj kanala, možete brojčanim tipkama izravno odabrati kanal.
- 3 Pritisnite .
- 4 Pritisnite plavu tipku za povratak u Favourite popis.

Brisanje svih kanala iz Favourite popisa

1 Pritisnite plavu tipku.

2 Pritisnite žutu tipku.

Prikazuje se izbornik za potvrđivanje brisanja svih kanala iz Favourite popisa.

3 Pritisnite za odabir "Yes" i zatim pritisnite za potvrđivanje.

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

Gledanje slika sa spojene opreme

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

Kod opreme spojene na Scart priključnice pomoću potpuno ožičenog 21-pinskog kabela

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

Kod videorekordera s automatskim ugađanjem (stranica 4)

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.

Za KDL-15G2000

AV1/- AV1:

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

AV2:

Komponentni ulazni signal preko Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključnica /-2 i audio ulazni signal preko L, R priključnica /-2. Za podržani format signala, pogledajte odjeljak "Tehnički podaci" (str. 31).

AV3/S- AV3:

Ulagni video signal preko video priključnice 3 i ulazni audio signal preko audio priključnice L (MONO), R audio priključnice 3. se prikazuje samo ako je oprema spojena na S video priključnicu -3 umjesto video priključnicu 3 i S video ulazni signal ulazi preko S video priključnice -3.

4:

RGB ulazni signal preko PC priključnice 4 i audio ulaznog signala preko priključnice 4.

Za KDL-20G2000

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, Pb/Cb, Pr/Cr priključnica /-3 i audio ulazni signal preko L, R priključnica /-3. Za podržani format signala, pogledajte odjeljak "Tehnički podaci" (str. 31).

AV4/S- AV4:

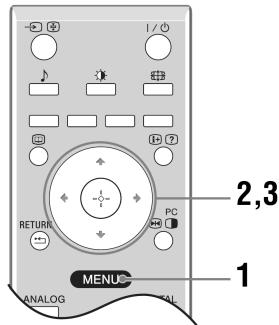
Ulagni video signal preko video priključnice 4 i ulazni audio signal preko audio priključnice L (MONO), R audio priključnice 4. se prikazuje samo ako je oprema spojena na S video priključnicu -4 umjesto video priključnicu 4 i S video ulazni signal ulazi preko S video priključnice -4.

Dodatne funkcije

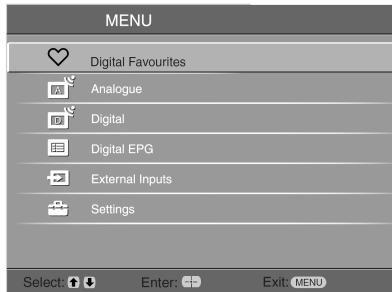
Za	Postupak
Povratak na normalan TV prikaz	Pritisnite DIGITAL ili ANALOG.
Pristup tablici oznaka ulaza.	(Nakon toga, samo u analognom načinu, pritisnite .) Za odabir ulaznog izvora, pritisnite / i nakon toga .

Kretanje kroz izbornike

Izbornik "MENU" omogućava uživanje u različitim praktičnim značajkama ovog TV prijemnika. Pomoću daljinskog upravljača možete jednostavno odabirati kanale ili vanjske izvore signala. Također možete jednostavno promjeniti podešenja TV prijemnika pomoću izbornika "MENU".



1 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.

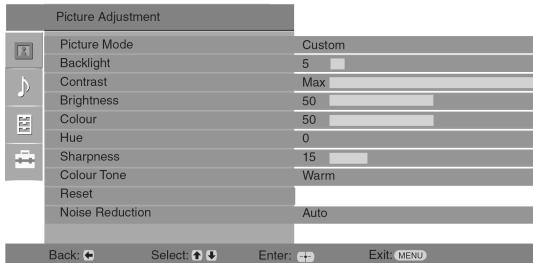


2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir opcije.

3 Pritisnite \oplus za odabir opcije.
Pritisnite MENU za izlaz.

Izbornik	Opis
	Favourites (samo u digitalnom načinu) Otvaranje Favourite popisa. Podrobnosti o podešavanju pogledajte na stranici 17.
	Analogue (samo u digitalnom načinu) Povratak na zadnji gledani analogni kanal.
	Digital (samo u digitalnom načinu) Povratak na zadnji gledani digitalni kanal.
	Digital EPG (samo u digitalnom načinu) 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">• Za gledanje željenog vanjskog ulaza, odaberite izvor signala i pritisnite \oplus.• Za dodavanje oznake vanjskom izvoru, pogledajte stranicu 24.
	Settings Otvaranje izbornika Settings koji omogućava većinu naprednih podešavanja i prilagodavanja. Odaberite ikonu izbornika, odaberite opciju i izvršite željeno podešavanje ili prilagodavanje pomoću tipaka $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$. Podrobnosti o podešenjima potražite na stranicama od 20 do 28. Napomena Opcije koje možete podesiti ovise o situaciji. Nedostupne opcije su zatamnjene ili nisu prikazane.

Izbornik Picture



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

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.

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 tonova.

Napomena

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

Sharpness

Povećavanje ili smanjivanje oštine slike.

Colour Tone

Podešavanje bijele boje na slici.

- "Cool": Bijelim tonovima dodaje plave.
- "Neutral": Bijelim tonovima dodaje neutralne.
- "Warm": Bijelim tonovima dodaje crvene.

Napomena

"Warm" se može odabrati samo ako je opcija "Picture Mode" podešena na "Custom".

Reset

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

Noise Reduction

Smanjuje šum na slici ("snijeg") kod loših uvjeta prijema.

- "Auto": Automatsko smanjivanje šumova.
- "Off": Modificira učinak smanjivanja šumova.

Izbornik Sound



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

Sound Effect

Odabir načina reprodukcije zvuka.

- "Standard": Pojačava jasnoću, detalje i doživljaj zvuka pomoću funkcije "BBE High definition Sound System".
- "Dynamic": Pojačava jasnoću i dojam zvuka za postizanje boljeg zvuka i stvarnije glazbe pomoću funkcije "BBE High definition Sound System".
- "BBE ViVA": BBE ViVA HD3D (High Definition 3D) Sound omogućuje glazbeno precizan prirođan 3D ugodaј s Hi-Fi zvukom. Jasnoću zvuka poboljšava BBE dok širinu, dubinu i visinu zvučne slike proširuje BBE-ov 3D zvučni procesor. BBE ViVA HD3D Sound je kompatibilan sa svim TV programima uključujući vijesti, glazbu, drame, filmove, sport i videoigre.
- "Off": Običan zvuk.

Napomena

- Efekt zvuka moguće je promijeniti uzastopnim pritiskanjem tipke

Treble

Podešavanje visokih tonova.

Bass

Podešavanje basova.

Balance

Podešavanje balansa između lijevog i desnog kanala.

Reset

Vraćanje svih postavki na tvorničke vrijednosti.

Dual Sound

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.

Napomena

Ako odaberete ostale uređaje spojene na TV prijemnik, podesite "Dual Sound" na "Stereo", "A" ili "B".

Auto Volume

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

Izbornik Features



U izborniku Features moguć je odabir dolje opisanih opcija. Za odabir opcija u "Settings" pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

Power Saving

Odabir načina štednje energije kako bi se smanjila potrošnja TV prijemnika.

- "Standard": Tvornička podešenja.
- "Reduce": Smanjuje potrošnju TV prijemnika.
- "Picture Off": Isključuje sliku. Možete slušati zvuk s isključenom slikom.

AV2 Output

(samo za KDL-20G2000)

Odabir signala koji će se emitirati preko priključnice $\text{G}/\text{B2}$ na stražnjoj strani TV prijemnika. Ako spojite videorekorder ili drugi uređaj na priključnicu $\text{G}/\text{B2}$, možete snimati sadržaj kojeg reproducira oprema priključena na ostale priključnice.

- "TV": Izlaz primljene TV emisije.
- "Auto": Izlaz signala koji se gleda na zaslonu.

RGB Center

Služi za podešavanje vodoravnog položaja slike tako da slika bude na sredini zaslona.

Napomena

Ova opcija je dostupna samo ako je priključen RGB izvor na scart priključnice $\text{G}/\text{B1}$ ili $\text{G}/\text{B2}$ (samo za KDL-20G2000) na stražnjoj strani TV prijemnika.

PC Adjustment

(samo za KDL-15G2000)

Prilagodava zaslon TV prijemnika kao monitor računala.

Napomena

Opcija je dostupna samo u PC načinu rada.

- "Phase": Podešavanje zaslona kad dio prikazanog teksta ili slike nije jasno vidljiv.
- "Pitch": Horizontalno povećavanje ili sužavanje veličine slike.
- "H Center": Pomicanje zaslona lijevo ili desno.
- "Power saving": Isključivanje u pripravno stanje ako nema prijema signala s računalom.
- "Reset": Vraćanje tvorničkih postavki.

Timer

Podešavanje timera za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.

- **Sleep Timer**

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

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

Napomene

- 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. Power will be turned off.".

- **Clock Set**

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

- **Timer**

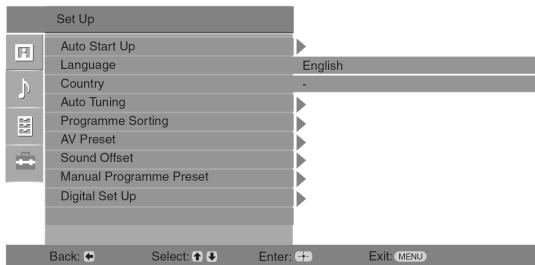
Podešavanje vremena nakon kojeg se TV prijemnik automatski uključuje ili isključuje.

"Timer Mode": Odabir željenog razdoblja.

"On Time": Podešavanje vremena uključenja TV prijemnika.

"Off Time": Podešavanje vremena isključenja TV prijemnika.

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.

Country

Odabir države/područja u kojem se upotrebljava TV prijemnik.

Napomena

Ako na popisu nema države/područja kojeg želite odabrati, umjesto države/područja odaberite "-".

Auto Tuning

Ugadanje 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 pojave).

Programme Sorting

Promjena redoslijeda pohranjivanja analognih kanala u TV prijemniku.

- 1 Pritisnite Δ/∇ za odabir kanala kojeg želite premjestiti na novo mjesto i zatim pritisnite \rightarrow .
- 2 Pritisnite Δ/∇ za odabir novog mesta za kanal te pritisnite \oplus .

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 Δ/∇ za odabir željenog ulaznog izvora i zatim pritisnite \oplus .
- 2 Pritisnite Δ/∇ za odabir željene opcije dolje i zatim pritisnite \circlearrowright .
 - AV1 (ili AV2/AV3/AV4/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Uporaba nekog od već pohranjenih naziva za priključene uređaje.
 - "Edit": Kreiranje vlastitog naziva.
 - "Skip": Preskakanje ulazne priključnice na koju nije spojen neki od uređaja kod pritiska na tipku Δ/∇ za odabir ulaznog izvora.

Sound Offset

Podešavanje neovisne razine glasnoće za svu opremu spojenu na TV prijemnik.

Manual Programme Preset

Prije odabira opcije "Label"/"AFT"/"Audio Filter"/"Skip"/"Decoder", pritisnite Δ/∇ za odabir programskog broja koji želite promijeniti. Nakon toga pritisnite \oplus .

System/Channel

Ručno podešavanje kanala.

- 1 Pritisnite Δ/∇ za odabir "System" i zatim pritisnite \oplus .
- 2 Pritisnite Δ/∇ za odabir jednog od sljedećih sustava emitiranja i zatim pritisnite \lhd/\rhd .

B/G: Za zemlje Zapadne Europe

D/K: Za zemlje Istočne Europe

L: Za Francusku

I: Za Veliku Britaniju

Napomena

Ovisno o zemlji/regiji odabranoj za "Country" (stranica 5), ova opcija možda neće biti raspoloživa.

- 3 Pritisnite Δ/∇ za odabir "Channel" i pritisnite \oplus .
- 4 Pritisnite Δ/∇ za odabir "S" (za kabelske kanale) ili "C" (za zemaljske kanale) i zatim pritisnite \lhd/\rhd .

- 5 Podesite kanale na sljedeći način:

Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)

Pritisnite Δ/∇ za traženje sljedećeg raspoloživog kanala. Kad se pronade kanal, pretraživanje se prekida. Za nastavak pretraživanja, pritisnite Δ/∇ .

Ako znate broj kanala (frekvenciju)

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

- 6 Pritisnite \oplus za prijelaz na "Confirm" i pritisnite \oplus .

- 7 Pritisnite \lhd/\rhd za odabir "OK" i pritisnite \oplus .

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.

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 kodiranih programa kod uporabe dekodera spojenog izravno u Scart priključnicu 1 ili Scart priključnicu 2 (samo za KDL-20G2000) preko videorekordera.

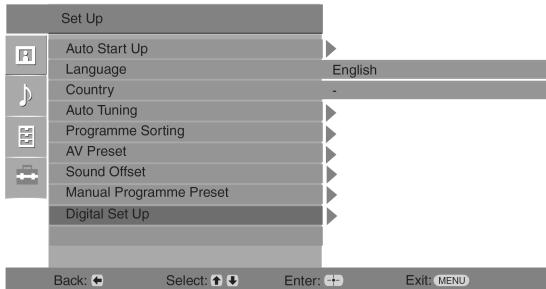
Napomena

Ovisno o državi/regiji odabranoj u izborniku "Country" (str. 5), ova opcija možda neće biti dostupna.

Confirm

Pohranjivanje promjena unesenih u "Manual Programme Preset".

Izbornik Digital Set-up DVB



U izborniku Digital Set-up možete promijeniti ili podešiti digitalne postavke. 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 5). Međutim, ova opcija omogućuje ponavljanje postupka (npr. nakon preseljenja ili ako se kasnije pojave novi programi).

Programme List Edit

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

- 1 Pritisnite Δ/∇ za odabir kanal kojeg želite obrisati ili premjestiti na novo mjesto.

Ako značite 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 \odot . Pojavljuje se potvrda brisanja odabranog digitalnog kanala. Pritisnite Δ za odabir "Yes" i zatim pritisnite \odot .

Promjena redoslijeda digitalnih kanala

Pritisnite Δ i zatim pritisnite Δ/∇ za odabir novog mesta kanala i pritisnite Δ . Ponovite postupak od koraka 1 i 2 za premještanje 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 Δ/∇ za ugadanje.
 - 2 Kad se pronađu dostupni kanali, pritisnite Δ/∇ za odabir kanala kojeg želite pohraniti i zatim pritisnite \odot .
 - 3 Pritisnite Δ/∇ za odabir programskog broja pod kojim želite pohraniti novi kanal i zatim pritisnite \odot .
- 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 vizualne 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 iz "PIN Code" dolje.

2 Pritisnite Δ/∇ za odabir razine ograničenja ili "None" (za neograničeno gledanje) i zatim pritisnite \oplus .

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.

Napomena

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 nadogradivati softver, podesite opciju na "Off".

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

"Time Zone": Omogućuje odabir vremenske zone za vašu zemlju.

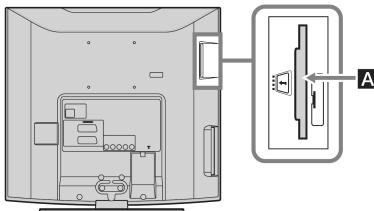
CA Module Set-up

Ova opcija omogućuje pristup Pay Per View uslugama nakon nabavljanja Conditional Access Module (CAM) modula i kartice. Pogledajte stranicu 29 za položaj otvora kartice  (PCMCIA).

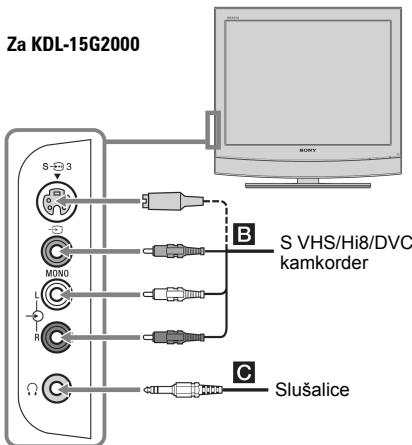
Spajanje dodatne opreme

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

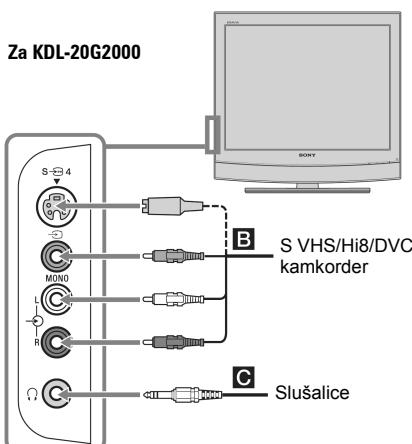
Spajanje na bočnu stranu TV prijemnika



Za KDL-15G2000



Za KDL-20G2000



Za spajanje Učinite

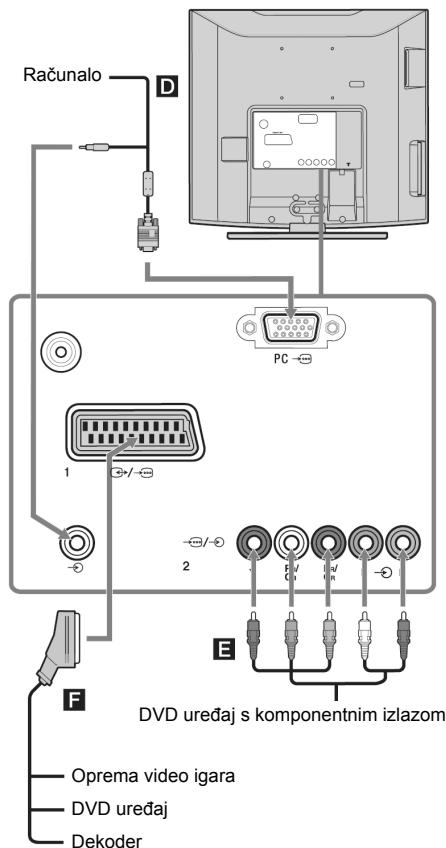
Conditional Access Za uporabu Pay Per View usluga. Modul **A** Podrobnosti potražite u posebnim uputama isporučenima uz CAM modul. Za uporabu CAM modula, izvadite gumeni poklopac iz CAM otvor. Isključite TV prijemnik kod umetanja CAM modula u CAM otvor. Kad ne upotrebljavate CAM modul, vratite poklopac na CAM otvor.

S VHS/Hi 8/DVC Za VHS/Hi 8/DVC kamkordera **B** Spojite S video priključnicu S- \ominus 3 ili video priključnicu - \ominus 3 te audio priključnicu - \ominus 3. Kako biste izbjegli smetnje u slici, ne spajajte kamkorder na video priključnicu - \ominus 3 i S video priključak S- \ominus 3 istovremeno. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u L priključak - \ominus 3 i podešite "Dual Sound" na "A" (str. 21).

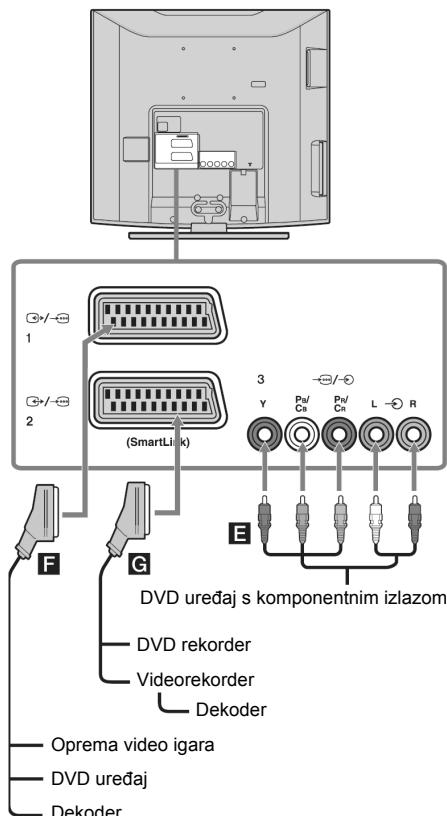
S VHS/Hi 8/DVC Za VHS/Hi 8/DVC kamkordera **B** Spojite S video priključnicu S- \ominus 4 ili video priključnicu - \ominus 4 te audio priključnicu - \ominus 4. Kako biste izbjegli smetnje u slici, ne spajajte kamkorder na video priključnicu - \ominus 4 i S video priključak S- \ominus 4 istovremeno. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u L priključak - \ominus 4 i podešite "Dual Sound" na "A" (str. 21).

Slušalice **C** Spojite u priključnicu \ominus za slušanje zvuka iz TV prijemnika kroz slušalice.

Za KDL-15G2000



Za KDL-20G2000



Za spajanje

Računala **D**

Učinite

Spojite na PC $\text{---}/\ominus$ priključnice. Preporučuje se uporaba PC kabela s feritnim jezgrama.

DVD uređaja s komponentnim izlazom **E**

Spojite komponentne priključnice i audio priključnice $\text{---}/\ominus$ 2 (za KDL-15G2000) i $\text{---}/\ominus$ 3 (za KDL-20G2000).

Opreme za videoigre, DVD uređaja ili dekodera **F**

Spojite na scart priključnicu $\text{---}/\ominus$ 1. Kad spojate dekoder, kodirani signal iz TV prijemnika prelazi u dekoder. Nakon toga, dekodirani signal izlazi iz dekodera.

DVD rekordera ili videorekordera koji podržava SmartLink **G**

Spojite na Scart priključnicu $\text{---}/\ominus$ 2. SmartLink je izravna veza izmedu TV prijemnika i videorekordera ili DVD rekordera.

Dodatne informacije

Tehnički podaci

Zaslon

Veličina zaslona:

KDL-20G2000: 20 inča

KDL-15G2000: 15 inča

Razlučivost:

KDL-20G2000: 640 piksela (horizontalno) × 480 linija (vertikalno)

KDL-15G2000: 1024 piksela (horizontalno) × 768 linija (vertikalno)

Potrebno napajanje:

220 – 240 V AC, 50 Hz

AC mrežni adapter:

KDL-20G2000:

Model: AC-FD008

Nazivna snaga: Ulaz AC 100 V - 240 V

50/60 Hz, 128 W

Izlaz DC 18 V 6,11 A

KDL-15G2000:

Model: AC-FD006

Nazivna snaga: Ulaz AC 100 V - 240 V

50/60 Hz, 74 W

Izlaz DC 16,5 V 3,9 A

Potrošnja:

KDL-20G2000: 53 W

KDL-15G2000: 34 W

Potrošnja u pripravnom stanju:

KDL-20G2000: 1,2 W

KDL-15G2000: 1,1 W

Dimenzije (š x v x d):

KDL-20G2000:

Približno 498 × 477 × 235 mm (sa stalkom)

Približno 498 × 445 × 111 mm (bez stalka)

KDL-15G2000:

Približno 394 × 398 × 170 mm (sa stalkom)

Približno 394 × 366 × 111 mm (bez stalka)

Masa:

KDL-20G2000:

Približno 10,4 kg (sa stalkom)

Približno 8,9 kg (bez stalka)

KDL-15G2000:

Približno 5,7 kg (sa stalkom)

Približno 4,8 kg (bez stalka)

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

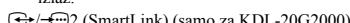
I: UHF B21 do B69

Digitalni: VHF/UHF

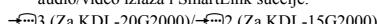
Prikљučnice



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.

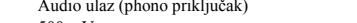


3 (Za KDL-20G2000)/ (Za KDL-15G2000)
Podržani formati: 576p, 576i, 480p, 480i

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



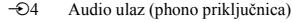
3 (Za KDL-20G2000)/ (Za KDL-15G2000)

Audio ulaz (phono priključak)

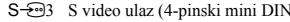
500 mVrms

Impedančija: 47 kiloohma

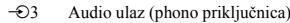
Za KDL-20G2000



S video ulaz (4-pinski mini DIN)

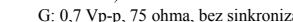


Video ulaz (phono priključnica)

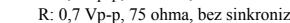


Audio ulaz (phono priključnica)

Za KDL-15G2000



S video ulaz (4-pinski mini DIN)



Video ulaz (phono priključnica)



Audio ulaz (phono priključnica)

PC

PC ulaz (15 Dsub) (pogledajte stranicu 30) (samo za KDL-15G2000)

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

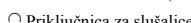
B: 0,7 Vp-p, 75 ohma, bez sinkronizacije na zeleno

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

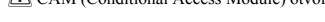
HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

PC audio ulaz (mini priključnica)



Priklučnica za slušalice



CAM (Conditional Access Module) otvor

Izlaz zvuka

KDL-20G2000: 3 W + 3 W (RMS)
 KDL-15G2000: 3 W + 3 W (RMS)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez najave.

Isporučeni pribor

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

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Tablica signala za ulaz PC Input (samo za KDL-15G2000)

Signal	Horizontalno (piksela)	Vertikalno (linija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA smjernice
XGA	1024	768	48,4	60	VESA smjernice

- PC ulaz ovog TV prijemnika ne podržava funkcije Sync on Green niti Composite Sync.
- PC ulaz ovog TV prijemnika ne podržava interlace signale.
- PC ulaz ovog TV prijemnika podržava signale navedene u tablici uz vertikalnu frekvenciju od 60 Hz. Za druge signale pojavit će se poruka "Out of range".

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">Provjerite spajanje antene.Spojite TV prijemnik na napajanje i pritisnite  na gornjoj strani.Ako na TV prijemniku svijetli crveni indikator  (stanje pripravnosti), pritisnite tipku .
Dvostruka slika ili pojava šuma.	<ul style="list-style-type: none">Provjerite antenski/kabelski spoj.Provjerite lokaciju i usmjerenje antene.
Snježna slika ili šumovi na slici	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li antena slomljena ili svijrena.Provjerite je li antena na kraju roka trajanja. (3-5 godina normalne uporabe, 1-2 godine na morskoj obali).
Izboljšena slika (isprekidane linije ili pruge)	<ul style="list-style-type: none">Udaljite TV od izvora električnih smetnji, kao npr. automobil, motocikala, sušila za kosu ili optičkih uređaja.Ostavite određeni razmak između dodatnih uređaja i TV prijemnika.Provjerite je li antena spojena antenskim kabelom (isporučen).Odvojite antenski kabel od ostalih spojnih kabela.
Smetnje u slici tijekom praćenja TV programa	<ul style="list-style-type: none">Odaberite "Manual Program Preset" i "Set-up" izborniku i podesite "AFT" (Automatic Fine Tuning) kako bi ostvarili bolji prijem (stranica 25).
Mjestimična pojava crnih točkica i/ili svijetlih točkica na zaslonu.	<ul style="list-style-type: none">Slika ovog prijemnika sastoji se od točkica (pixela). Ova pojava nije kvar uređaja.
Program u boji bez boje.	<ul style="list-style-type: none">Odaberite "Reset" u izborniku "Picture Adjustment" za vraćanje tvorničkih postavki (stranica 20).
Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signala s Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključaka  2 (za KDL-15G2000) i  3 (za KDL-20G2000).	<ul style="list-style-type: none">Provjerite spojeve Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključaka 2 (za KDL-15G2000) i 3 (za KDL-20G2000).Provjerite jesu li Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključnice 2 (za KDL-15G2000) i 3 (za KDL-20G2000) pravilno spojene u odgovarajuće priključnice.

Zvuk

Problem	Uzrok/Rješenje
Dobra slika, nema zvuka	<ul style="list-style-type: none">Pritisnite tipku +/- ili (isključivanje zvuka).
Šumovi u zvuku	<ul style="list-style-type: none">Pogledajte uzrok/rješenje problema "Smetnje u slici" na stanicu 33.

Kanali

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

Općenito

Problem	Uzrok/Rješenje
TV prijemnik se automatski isključuje (TV prijemnik se isključuje u pripravno stanje)	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li uključen "Sleep Timer" ili potvrđite postavku za "Off Time" (stranica 23).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	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li uključen "On Time" (stranica 23).
Neki izvori signala se ne mogu odabrati	<ul style="list-style-type: none">Odaberite "AV Preset" u "Set-up" izborniku te isključite "Skip" na izvoru ulaznog signala (stranica 24).
Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none">Zamijenite baterije.



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

**KDL-20G2000
KDL-15G2000**

2-889-390-11(1)
U