

SONY[®]

2-680-539-21(1)

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-46V2000
KDL-40V2000
KDL-32V2000

BRAVIA



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

UPOZORENJE

- Kako biste spriječili opasnost od električnog udara, nemojte priključivati u utičnicu mrežni kabel koji je odrezan od uređaja. Odrezani kabel se ne može upotrebljavati i mora se uništiti.
- Kako biste spriječili opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati TV prijemnik kiši ili vlazi.
- Unutar TV prijemnika nalaze se dijelovi s opasnim visokim naponom. Nemojte otvarati kućište. Servisiranje prepustite isključivo stručnom osoblju.

Napomene o funkciji Digital TV

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

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.

Zaštitni znakovi

- **DVB** je registrirani zaštitni znak tvrtke DVB Project.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke BBE Sound, Inc. pod jednim ili više sljedećih patenata u SAD-u: 5510752, 5736897. BBE i BBE simbol su zaštitni znakovi tvrtke BBE Sound, Inc.
- TruSurround XT, SRS i simbol (●) su zaštitni znakovi tvrtke SRS Labs, Inc. Tehnologija TruSurround XT se ugrađuje uz licencu tvrtke SRS Labs, Inc.
- **HDMI** 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-32V2000, 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 programskog vodiča (EPG) DVB	15
Uporaba Favourite popisa DVB	17
Gledanje slika sa spojene opreme	18

Uporaba izbornika MENU

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

Uporaba dodatne opreme

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

Dodatne informacije

Tehnički podaci	36
U slučaju problema	38

DVB : samo za digitalne kanale

Upute za brzi početak

1: Provjera isporučenog pribora

Daljinski upravljač RM-ED005 (1)

Baterije veličine AA (tip R6) (2)

Mrežni kabel (tip C-6) (1)



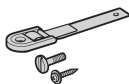
Koaksijalni kabel (1)



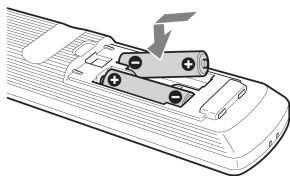
Držak kabla (1)



Pričvrсни remen (1) i vijci (2)



Umetanje baterija u daljinski upravljač

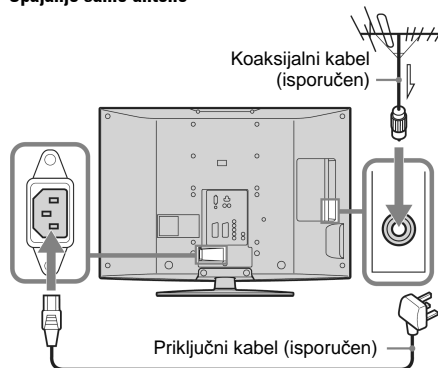


Napomene

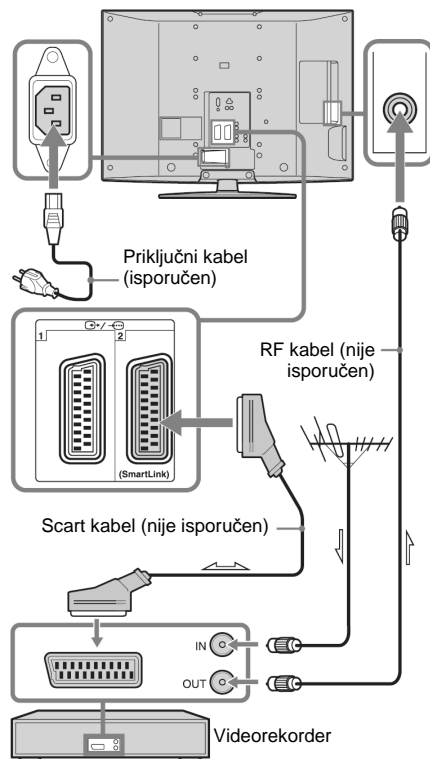
- Prilikom ulaganja baterija obratite pažnju na ispravan polaritet.
- Iskorištene baterije odložite na ekološki prihvatljiv način. Neke regije imaju uređeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne miješajte stare i nove baterije.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

2: Spajanje antene i videorekordera

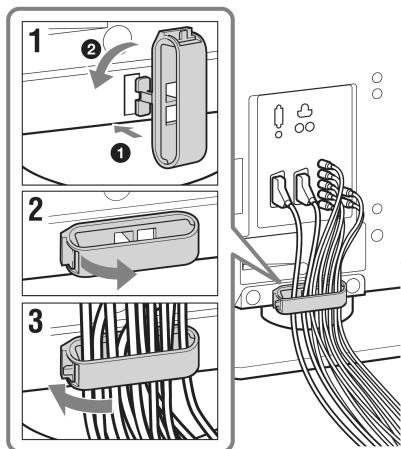
Spajanje samo antene



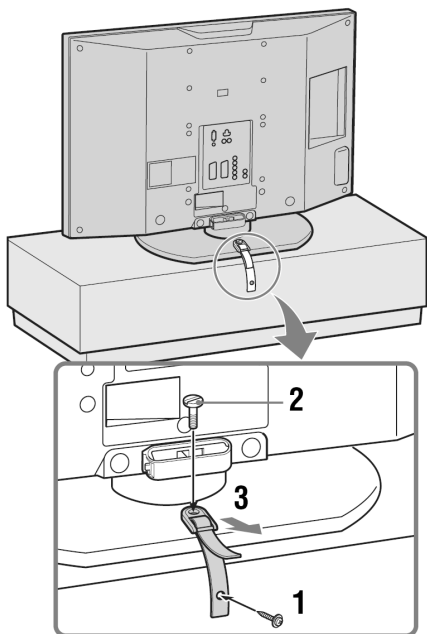
Spajanje antene i videorekordera



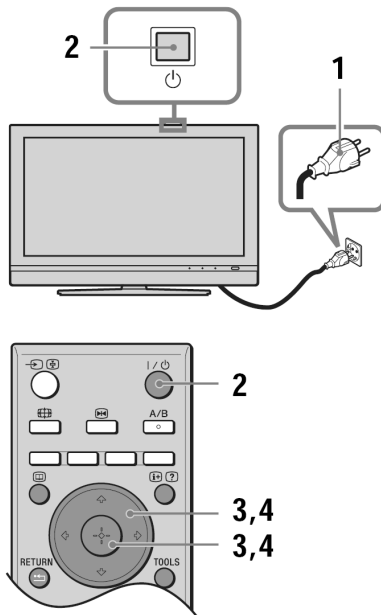
3: Povezivanje kabela u snop




4: Sprječavanje prevrtanja TV prijemnika





5: Odabir jezika i države/regije



1 Priključite 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 \uparrow/\downarrow za odabir jezika prikazanog u izborniku i zatim pritisnite \odot .



- 4 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir države/regije u kojoj će se upotrebljavati TV prijemnik i zatim pritisnite \odot .

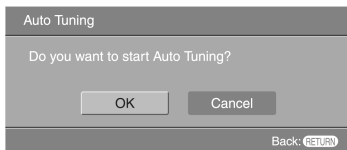


Ako se država/regija u kojoj želite upotrebljavati TV prijemnik ne nalazi na popisu, odaberite "-" umjesto države/regije.

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

- 1 Prije pokretanja automatskog ugađanja kanala, umetnite snimljenu video kasetu u videorekorder priključen na TV prijemnik (str. 4) i pokrenite reprodukciju. Kanal videorekordera će biti prepoznat i pohranjen tijekom automatskog ugađanja TV prijemnika. Ako na TV prijemnik nije priključen videorekorder, ovaj postupak nije potreban. Prijedite na korak 2.

- 2 Odaberite "OK" i pritisnite \odot .



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

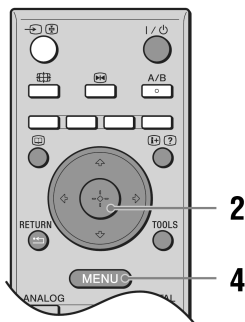
Ukoliko se pojavi poruka za potvrdu priključka antene

Nije pronađen ni jedan digitalni ili analogni kanal. Provjerite priključak antene i pritisnite \oplus za ponovo uključivanje automatskog ugađanja.

- 3 Kad se na zaslonu prikaže izbornik Programme Sorting, slijedite korake iz odlomka "Sortiranje programa" (str. 28). Ako ne želite promijeniti redoslijed pohranjivanja analognih kanala na TV prijemniku, prijedite na korak 4.
- 4 Pritisnite MENU za izlaz. TV prijemnik je ugodio sve dostupne kanale.

6: Automatsko ugađanje kanala

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



Sigurnosne informacije

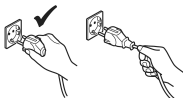
Mrežni kabel

- Odspojite mrežni kabel prije premještanja uređaja. Nemojte pomicati uređaj dok je mrežni kabel priključen u zidnu utičnicu jer možete oštetiti mrežni kabel i uzrokovati požar ili električni udar.
- Ako se ošteti mrežni kabel, može doći do požara ili električnog udara.
 - Nemojte prelamati, savijati ili uvrtati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča i kratkog spoja. Pri tome može doći do električnog udara ili požara.
 - Nemojte mijenjati ili oštećivati mrežni kabel.
 - Nemojte stavljati teške predmete na mrežni kabel. Nemojte povlačiti mrežni kabel.
 - Čuvajte mrežni kabel od izvora topline.
 - Pri isključivanju držite utikač, a ne kabel.
- Ako se ošteti 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.



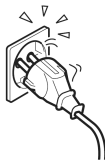
Zaštita mrežnog kabela

Pri odspajanju mrežnog kabela uvijek prihvatite utikač. Nemojte vući sam kabel.



Mrežna utičnica

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



TV prijemnik s trožilnim kabelom

Uređaj se mora priključiti u zidnu utičnicu s kontaktom za uzemljenje.

Dodatno nabavljanje pribor

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



- Preporučujemo uporabu originalnog Sony pribora iz sigurnosnih razloga:
 - **KDL-46V2000/KDL-40V2000:**
Stalak za montažu na zid SU-WL51
 - **KDL-32V2000:**
Stalak za montažu na zid SU-WL31
- Preporučuje se uporaba originalnog Sony staka za montažu na zid kako bi se osiguralo pravilno strujanje zraka i izbjeglo nakupljanje prašine oko TV prijemnika, na zid i stropu.
- Kod postavljanja TV prijemnika na zid, pravilno učvrstite uređaj, u skladu uputama priloženima uz stalak.

Instaliranje

- Ako ćete postaviti TV prijemnik na zid, ugradnju prepustite stručnom servisnom osoblju. Nepravilno postavljanje na zid može predstavljati opasnost.
- TV prijemnik treba postaviti u blizini lako dostupne zidne utičnice.



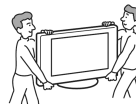
Zdravstvene ustanove

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



Nošenje

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

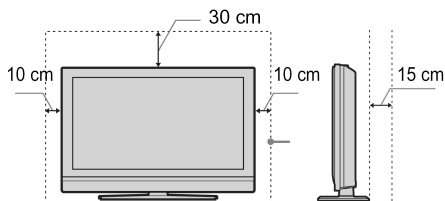


Ventilacija

- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika. To može uzrokovati pregrijavanje i požar.
- Ukoliko nije moguće ispravno prozračivanje, uređaj može nakupljati prašinu i zaprljati se. Za ispravnu ventilaciju postupite na sljedeći način:
 - Nemojte postavljati uređaj na stražnju ili bočnu stranu.
 - Nemojte postavljati na gornju stranu.
 - Nemojte uređaj postavljati na policu ili u vitrinu.
 - Nemojte uređaj stavljati na tepih ili krevet.
 - Nemojte uređaj pokrivati komadima tkanine, primjerice zavjesama ili predmetima kao što su novine, itd.



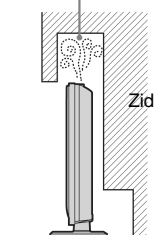
- Ostavite slobodan prostor oko TV prijemnika jer u protivnom može doći do blokiranja strujanja zraka. Posljedica može biti pregrijavanje i opasnost od požara i oštećivanja TV prijemnika.



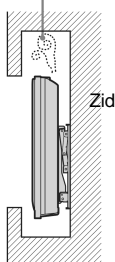
Ostavite najmanje ovoliko prostora.

- Kod postavljanja TV prijemnika na zid, ostavite najmanje 10 cm prostora ispod TV prijemnika i 5,5 cm između stražnje strane uređaja i zida.
- Nikada nemojte postavljati TV prijemnik na način prikazan na slici:

Blokirana cirkulacija zraka.



Blokirana cirkulacija zraka.



Ventilacijski otvori

Nemojte umetati predmete u ventilacijske otvore. Ako u uređaj dospjeje metalni ili kakav drugi predmet, može uzrokovati požar ili električni udar.



Postavljanje

- Nikada nemojte postavljati TV prijemnik na mjestima koja su vruća ili vrlo prašnja.
- 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.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu. U protivnom bi se mogao prevrnuti i uzrokovati ozljede.
- Nemojte postavljati TV prijemnik na mjestima gdje bi mogao srušiti, primjerice na ili iza stupa, ili gdje biste mogli udariti glavom u njega. Postoji opasnost od ozljeda.



Voda i vlaga

- 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.

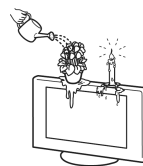


- Nemojte dodirivati mrežni kabel vlažnim rukama. Pri tome može doći do električnog udara ili oštećenja TV prijemnika.



Vlaga i zapaljivi predmeti

- Pazite da se uređaj ne smoči. Nemojte proljevati nikakvu tekućinu po prijemniku. Ako kroz otvore na kućištu ipak dospjeje tekućina ili čvrsti predmet, nemojte koristiti TV prijemnik, jer može doći do električnog udara ili oštećenja TV prijemnika. Odmah ga odnesite na provjeru u ovlaštenu servis.
- Kako biste spriječili požar, držite zapaljive predmete ili otvorene izvore plamena (primjerice, svijeće) dalje od TV prijemnika.



Ulja

Nemojte postavljati ovaj uređaj u restoranima gdje se koristi ulje. Zamašćena prašina može ući u uređaj i oštetiti ga.

Pad

TV prijemnik postavite na siguran i stabilan stalak. Nemojte vješati bilo kakve predmete na TV prijemnik. U protivnom TV prijemnik može pasti sa stalka ili sa zida i uzrokovati štetu ili ozljede.

Nemojte dozvoliti djeci da se penju na TV prijemnik.



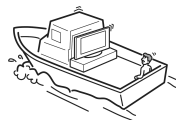
Vozilo ili strop

Nemojte postavljati ovaj uređaj u vozilo. Kretanje vozila može uzrokovati prevrtanje uređaja, što može rezultirati ozljedom. Također, nemojte postavljati uređaj na strop.



Brodovi i ostala plovila

Nemojte uređaj postavljati na brod ili drugo plovilo. Izlaganje morskoj vodi može uzrokovati požar ili oštećenje uređaja.



Uporaba na otvorenom

- Nemojte izlagati TV prijemnik izravnom sunčevom svjetlu. TV prijemnik se može pregrijati i pri tome oštetiti.
- Nemojte postavljati ovaj uređaj vani.



Spajanje uređaja

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

Čišćenje

- Odspojite mrežni kabel prije njegovog čišćenja ili čišćenja TV prijemnika. U suprotnom može doći do električnog udara.
- Redovito čistite mrežni utikač. Utikač prekriven prašinom navlači vlagu, može mu se oštetiti izolacija što može rezultirati požarom. Redovito odspojite utikač i očistite ga.



Grmljavinsko nevrijeme

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



Servis u slučaju oštećenja

Ukoliko površina uređaja napukne, nemojte ga dirati dok ne odspojite utikač iz mrežne utičnice. U protivnom može doći do električnog udara.

Servisiranje

Nemojte otvarati kućište. Popravke prepuštite samo stručnom servisnom osoblju.



Uklanjanje i postavljanje sitnih dijelova

Pribor čuvajte izvan dohvata djece. Ako djeca progutaju dijelove, može doći do gušenja. Odmah se obratite liječniku.

Lom

Nemojte bacati bilo kakve predmete prema TV prijemniku. Staklo na zaslonu se može slomiti i uzrokovati ozljede.



Kada ne koristite uređaj

Iz ekoloških i sigurnosnih razloga, kad TV nije u uporabi, isključite ga iz napajanja. Nemojte ga ostavljati u pripravnim stanju.

Odspojite mrežni utikač. Kod nekih modela potrebno je ostaviti uređaj priključen kako bi određene funkcije ispravno funkcionirale. U uputama se to posebno navodi.



Gledanje TV prijemnika

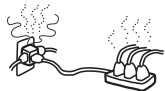
- Za udobno gledanje TV prijemnika, preporučuje se gledanje iz udaljenosti od četiri do sedam vertikalnih duljina zaslona.
- Gledajte TV prijemnik pri umjerenom svjetlu, jer gledanje pri slabijem rasvjetli opterećuje oči. Dugotrajno gledanje zaslona može također umarati oči.
- Ako se može podešavati nagib zaslona, pri podešavanju jednom rukom pridržavajte stalak kako se ne bi odvojio od TV prijemnika. Pripazite da vam prsti ne zapnu između stalka i TV prijemnika.

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 sluha.

Preopterećenje

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



Zagrijavanje

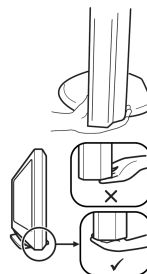
Nemojte dirati površinu TV prijemnika. Uređaj ostaje zagrijan i neko vrijeme nakon isključenja.

Korozija

Ako koristite ovaj uređaj u blizini morske obale, sol može nagristi metalne dijelove uređaja i uzrokovati unutarnje oštećenje ili požar. Time se također smanjuje vijek trajanja uređaja. Potrebno je provesti mjere za smanjenje vlage i temperature u blizini uređaja.

Rukovanje

- Kod podizanja TV prijemnika ili pomicanja zaslona, pridržavajte uređaj čvrsto na donjem dijelu.
- Kod podizanja ili prenošenja modela KDL-46V2000, obavezno pridržavajte uređaj kao što je prikazano na slici. Stavite ruku ispod uređaja, sa stražnje strane.



Mjere opreza

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 izlagati LCD zaslon suncu jer može doći do površinskog oštećenja.
- Nemojte potiskivati ili ogrepi 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 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.

Fluorescentna žarulja

Ovaj TV prijemnik kao izvor svjetla ima posebnu fluorescentnu žarulju. Ako se zaslon zatamni, počne treptati ili se ne uključuje, fluorescentna žarulja je istrošena i treba je zamijeniti. Zamjenu preпустite stručnom servisnom osoblju.

Postavljanje uređaja

- Nemojte postavljati uređaj na mjesta izložena povišenoj temperaturi, primjerice na mjesto izloženo izravnom sunčevom svjetlu, pored radijatora ili grijalice. Ako je uređaj izložen povišenim temperaturama, može se pregrijati što može uzrokovati deformaciju kućišta i kvar uređaja.
- TV prijemnik ostaje priključen na mrežni napon i kada je isključen. Za potpuno isključenje uređaja, izvucite utikač iz mrežne utičnice.
- Za postizanje jasne slike, nemojte izlagati zaslon TV prijemnika izravnom svjetlu ili sunčevim zrakama. Ukoliko je moguće, ugradite osvjjetljenje na strop iznad TV prijemnika kako bi refleksiju osvjjetljenja sveli na minimum.
- Nemojte postavljati dodatne uređaje preblizu TV prijemnika. Ostavite barem 30 cm razmaka od TV prijemnika. Ako postavite videorekorder ispred ili pored TV prijemnika, slika može biti izobličena.
- Slika može biti izobličena ili sadržavati šum ako se TV prijemnik postavi u blizini uređaja koji emitiraju elektromagnetsko zračenje.

Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta

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

- Nemojte pritiskati zaslon, strugati ga tvrdim predmetima ili bacati bilo što u njega. Zaslon se može oštetiti.
- Nemojte dodirivati zaslon nakon duljeg korištenja TV prijemnika jer se pri radu zagrijava.
- Površinu zaslona dodirujte što je manje moguće.
- Prašinu sa zaslona ili kućišta uklonite nježno pomoću meke krpe. Ako je nečistoća tvrdokorna, upotrijebite meku krpu lagano namočenju otopinom blagog deterdženta. Krpicu možete oprati i upotrijebiti više puta.
- 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.
- Na ventilacijskim otvorima se s vremenom nakuplja prašina. Kako bi se osigurala ispravna ventilacija, preporučujemo redovno (jednom mjesečno) čišćenje pomoću usisivača.

Odlaganje isluženog uređaja

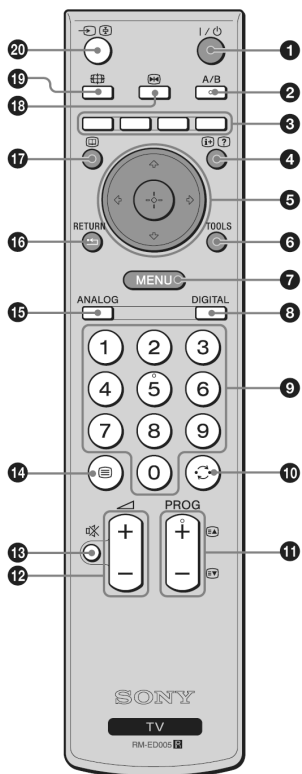


Odlaganje islužene električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem

starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Pregled tipaka na daljinskom upravljaču

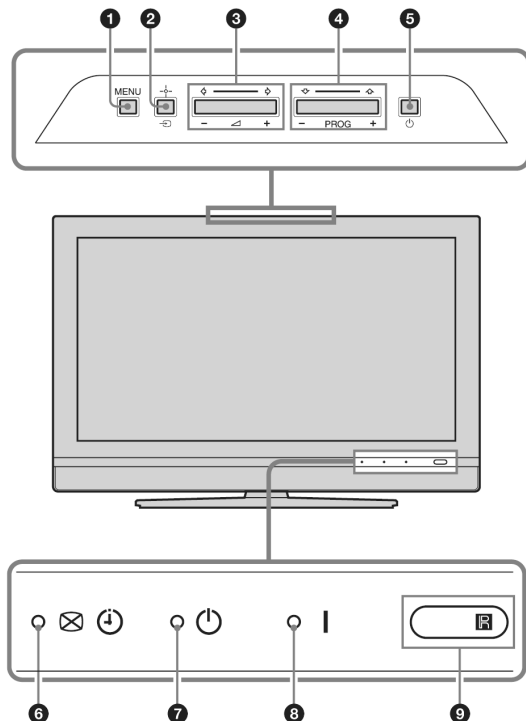


- 1 I/⏻ – Pripravno stanje TV prijemnika**
Ovom tipkom je moguće privremeno isključiti TV prijemnik u pripravno stanje.
- 2 A/B – Dual Sound (stranica 23)**
- 3 Tipke u boji**
Odabir opcija na dnu zaslona u Favourite i EPG izbornicima.
- 4 I(?) – Info/Otkrivanje teksta**
 - U digitalnom načinu: Kratak prikaz detalja o tekućem programu.
 - U analognom načinu: Prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata zaslona.
 - U teletext načinu (stranica 14): Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima).
- 5 ⏪/⏩/⏴/⏵/⊕ (stranica 13, 19)**
- 6 TOOLS (stranica 14, 18, 35)**
Omogućuje pristup različitim načinima gledanja i promjenu/podešavanje izvora i načina zaslona.
- 7 MENU (stranica 19)**
- 8 DIGITAL – Digitalni način (stranica 13)**
- 9 Brojčane tipke**
 - U TV načinu: Odabir kanala. Za kanale preko 10, unesite drugu znamenku unutar dvije sekunde.
 - U teletext načinu: Unos troznamenastog broja odabrane stranice.
- 10 ⏪ – Odabir prethodnog kanala**
Pritiskom 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 teletext načinu: Odabir sljedeće (+) ili prethodne stranice (-).
- 12 ⏶ +/- – Podešavanje glasnoće**
- 13 ✖ – Isključenje zvuka (stranica 13)**
- 14 ☰ – Text (stranica 14)**
- 15 ANALOG – Analogni način rada (stranica 13)**
- 16 ⏪ / RETURN**
Povratak na prethodnu stranicu prikazanog izbornika.
- 17 ⏪ – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (stranica 15)**
- 18 ⏪ – Zaustavljanje slike (stranica 14)**
Prikaz zaustavljene TV slike.
- 19 ⏪ – Odabir formata zaslona (stranica 14)**
- 20 ⏪/⏩ – Odabir izvora ulaznog signala/Zadržavanje teksta**
 - U TV načinu (stranica 18): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
 - U teletext načinu (stranica 14): Zadržavanje tekuće stranice.

Savjet

Tipke A/B, PROG + i brojčana tipka 5 imaju ispučenje koje služi kao orijentacija 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 – \pm / \leftarrow / \rightarrow**
 - Pojačavanje (+) ili smanjivanje (-) glasnoće.
 - U TV izborniku: Kretanje kroz opcije izbornika lijevo (\leftarrow) ili desno (\rightarrow).
- 4 PROG +/- – \uparrow / \downarrow**
 - U TV načinu: Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala.
 - U TV izborniku: Kretanje kroz opcije izbornika gore (\uparrow) ili dolje (\downarrow).
- 5 – Power**

Za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.
- 6 – Isključivanje slike/Indikator timer**
 - Svijetli zeleno kad je slika isključena (stranica 26).
 - Svijetli narančasto kad je podešen timer (stranica 25).
- 7 – Indikator pripravnog stanja**

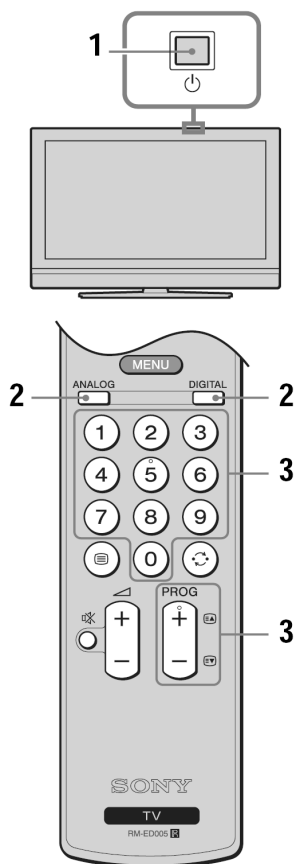
Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.
- 8 – Indikator uključenosti**




Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.
- 9 Senzor daljinskog upravljača**

Napomena

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

Gledanje TV programa



1 Pritisnite  na TV prijemniku (gornja strana) za uključivanje TV prijemnika. Kad je TV prijemnik u pripravnim stanju (indikator  na prednjoj strani TV prijemnika svijetli crveno), pritisnite  na daljinskom upravljaču kako biste uključili TV prijemnik.

2 Pritisnite DIGITAL za uključivanje digitalnog načina ili ANALOG za prijelaz u analogni način.
Dostupni kanali ovise o odabranom načinu.









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

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










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

U digitalnom načinu







Kratko se prikazuje ikona. Ikone imaju sljedeća značenja.

-  : Radio usluga
-  : Kodirani/pretplatni programi
-  : Dostupno na više audio jezika
-  : Dostupni titlovi
-  : Dostupni titlovi za osobe s teškoćama sa sluhom
-  18 : Preporučena najmanja dob gledatelja (od 4 do 18 godina)
-  : Zaključavanje
-  : Trenutni program se upravo snima

Ostali postupci

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

Pristup teletekstu

Pritisnite . Svakim pritiskom tipke , na zaslonu TV prijemnika se ciklički izmjenjuje prikaz: Teletekst → Transparentan prikaz teleteksta preko TV slike (mix mod) → Isključivanje prikaza teleteksta Stranicu odaberite broječanim 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.
- 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 obijenu tipku.


Zaustavljanje slike

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


1 Pritisnite  na daljinskom upravljaču.

2 Pritisnite     za podešavanje položaja slike.

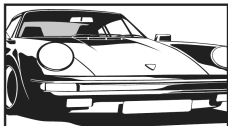
3 Pritisnite  za zatvaranje prozora.

4 Pritisnite  još jednom za povratak na normalan TV prikaz.

Ručno prilagođavanje formata slike

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

Smart*



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

4:3



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

Wide



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

Zoom*



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



14:9*



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


* Gornji i donji dijelovi slike mogu biti odrezani.

Savjeti

- Također možete podesiti "Auto Format" na "On". TV prijemnik će automatski odabrati najbolji format koji odgovara prijemu programa (stranica 24).
- Tipkama   pomaknite prikaz na zaslonu gore ili dolje nakon odabira opcija 14:9 ili Zoom (primjerice, kako biste čitali titlove).
- U Smart načinu, neka slova i/ili znakovi na gornjem ili donjem dijelu slike možda se neće vidjeti. U tom slučaju, odaberite "Vertical Size" u izborniku "Screen" i podesite okomitu dimenziju slike kako bi slova/znakovi postali vidljivi.

Uporaba izbornika Tools

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja TV programa.

Opcija	Opis
Power Saving	Pogledajte stranicu 26.
Subtitle Language (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 32.
Digital Favourites (samo u digitalnom načinu)	Pogledajte stranicu 17.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 20.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 22.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omogućuje prebacivanje na analogni način i podešavanje sata.
Sleep Timer	Pogledajte stranicu 25.
 Volume	Pogledajte stranicu 23.

Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DV3*



1 U digitalnom načinu, pritisnite **[EPG]** za prikaz digitalnog programskog vodiča (EPG).

2 Izvedite željeni postupak prema sljedećoj tablici.

Napomena

Informacije o programu će se prikazati samo ako ih TV postaja emitira.

Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

* Ova opcija možda neće biti dostupna u nekim državama.

Za

Uključivanje EPG funkcije

Kretanje kroz EPG

Gledanje tekućeg programa

Sortiranje informacija o programima prema kategorijama – Category list

Odabir programa za snimanje – Timer REC

Učinite sljedeće

Pritisnite **[EPG]**.

Pritisnite **[Up]/[Down]/[Left]/[Right]**.

Pritisnite **[OK]** dok je odabran tekući program.

1 Pritisnite plavu tipku.

2 Pritisnite **[Up]/[Down]/[Left]/[Right]** za odabir kategorije. Naziv kategorije se prikazuje sa strane.
Na raspolaganju su sljedeće kategorije:
"Favourite": Sadrži sve kanale koji su pohranjeni u Favourite popis (omiljeni programi) (stranica 17).
"All Categories": Sadrži sve dostupne kanale.
"News": Sadrži sve kanale koji emitiraju vijesti.

3 Pritisnite **[OK]**.

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

1 Pritisnite **[Up]/[Down]/[Left]/[Right]** za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti.

2 Pritisnite **[OK]**.

3 Pritisnite **[Up]/[Down]** za odabir "Timer REC".

4 Pritisnite **[OK]** za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.

Indikator **[TV]** se prikazuje uz informacije o programu.










Napomene

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

Za

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













Učinite sljedeće

- 1 Pritisnite /// za odabir budućeg programa kojeg želite prikazati.
- 2 Pritisnite .
- 3 Pritisnite / za odabir "Reminder".
- 4 Pritisnite  za automatski prikaz odabranog programa kad započne s emitiranjem.
Indikator  se prikazuje uz informacije o programu.

Napomena

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









Podešavanje datuma i vremena programa kojeg želite snimati – Manual timer REC

- 1 Pritisnite .
- 2 Pritisnite / za odabir "Manual timer REC" i pritisnite .
- 3 Pritisnite / za odabir datuma i zatim pritisnite .
- 4 Podesite vrijeme početka i završetka kao u koraku 3.
- 5 Pritisnite / za odabir kanala i zatim pritisnite  za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.
Indikator  se prikazuje uz informacije o programu. Na prednjoj strani TV prijemnika se uključuje indikator .

Napomene

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

Poništavanje snimanja/podsjetnika – Timer list

- 1 Pritisnite .
- 2 Pritisnite / za odabir "Timer list".
- 3 Pritisnite / za odabir programa kojeg želite poništiti i zatim pritisnite .
Prikazuje se izbornik za potvrđivanje poništavanja programa.
- 4 Pritisnite  za odabir "Yes" i zatim pritisnite  za potvrđivanje.

Savjet

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

Uporaba Favourite popisa DV3*



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

Favourite popis

* Ova opcija možda neće biti dostupna u nekim državama.

Za

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 broječanim tipkama izravno odabrati kanal.
- 3 Pritisnite .
Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom .

Isključivanje Favourite popisa

Pritisnite RETURN.

Prikaz kratkih informacija o tekućem programu

Pritisnite tijekom odabira kanala. Pritisnite ponovno za zatvaranje.

Gledanje kanala

Pritisnite tijekom odabira kanala.

Dodavanje ili brisanje kanala iz Favourite popisa

- 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 broječanim 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.

Gledanje slika sa spojene opreme

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



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





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.





Kod ostale priključene opreme

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

 AV1 /  AV1,  AV2 /  AV2:




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










 AV3:

Komponentni ulazni signal preko Y, P_B/C_B, P_R/C_R priključnica  /  3 i audio ulazni signal preko L, R priključnica  /  3.






 AV4:

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

 AV5 /  S  AV5:


Ulazni video signal preko video priključnice  5 i ulazni audio signal preko audio priključnice L (MONO), R  5.  S  se prikazuje samo ako je oprema spojena na S video priključnicu  S  5 umjesto video priključnicu  5 i S video ulazni signal ulazi preko S video priključnice  S  5.

Dodatne funkcije

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

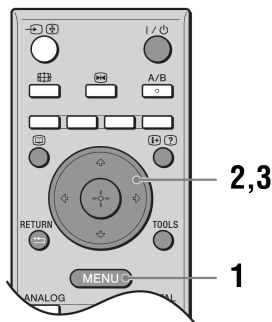
Uporaba izbornika Tools

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

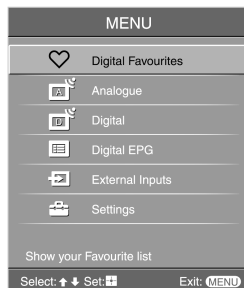
Opcija	Opis
Power Saving	Pogledajte stranicu 26.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 20.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 22.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omogućuje prebacivanje na analogni način i podešavanje sata.
Sleep Timer	Pogledajte stranicu 25.
 Volume	Pogledajte stranicu 23.

Kretanje kroz izbornike

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



1 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.

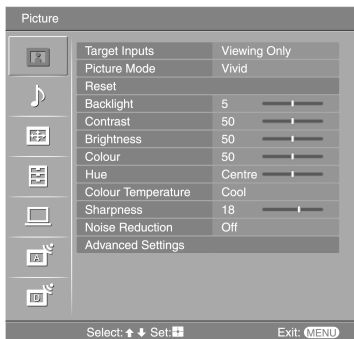


2 Pritisnite / za odabir opcije.

3 Pritisnite za odabir opcije.
Pritisnite MENU za izlaz.

Izbornik	Opis	
	Digital Favourites (samo u područjima s digitalnim programom)	Otvaranje Favourite popisa. Podrobnosti o podešavanju pogledajte na stranici 17.
	Programme List (samo u područjima s analognim programom)	Omogućuje odabir TV programa iz popisa oznaka kanala. <ul style="list-style-type: none"> • Za gledanje željenog kanala, odaberite kanal i pritisnite . • Za dodavanje oznake kanalu, pogledajte stranicu 28.
	Analogue (samo u područjima s analognim programom)	Povratak na zadnji gledani analogni kanal.
	Digital (samo u područjima s digitalnim programima)	Povratak na zadnji gledani digitalni kanal.
	Digital EPG (samo u područjima s digitalnim programom)	Otvaranje digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG). Podrobnosti o podešavanju potražite na stranici 15.
	External Inputs	Odaberite uređaj spojen na TV prijemnik. <ul style="list-style-type: none"> • Za gledanje željenog vanjskog ulaza, odaberite izvor signala i pritisnite . • Za dodavanje oznake vanjskom izvoru, pogledajte stranicu 25.
	Settings	Otvaranje izbornika Settings koji omogućava većinu naprednih podešavanja i prilagodavanja. Odaberite ikonu izbornika, odaberite opciju i izvršite željeno podešavanje ili prilagodavanje pomoću tipaka ///. Podrobnosti o podešenjima potražite na stranicama od 20 do 32.

Izbornik Picture



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

Target Inputs	Odaberite primjenjuju li se postavke u izborniku Picture na sve ulaze ili samo na trenutno odabrani ulaz. "All": Postavke se primjenjuju na sve ulaze. "Viewing Only": Postavke se primjenjuju samo na trenutno odabrani ulaz.
Picture Mode	Odabir načina prikaza slike. "Vivid": Za naglašavanje kontrasta i oštine slike. "Standard": Za standardnu sliku. Preporučuje se kod uporabe uređaja u kućnim uvjetima. "Custom": Omogućuje pohranjivanje vlastitih postavki.
Reset	Resetiranje svih postavki slike na tvorničke vrijednosti, osim opcije "Picture Mode".
Backlight	Podešavanje svjetline pozadinske rasvjete.
Contrast	Povećavanje i smanjivanje kontrasta slike.
Brightness	Povećavanje ili smanjivanje svjetline slike.
Colour	Povećavanje ili smanjivanje zasićenosti boje na slici.
Hue	Povećavanje ili smanjivanje količine zelenih tonova. Savjet "Hue" se može podesiti samo za NTSC signal boje (primjerice, SAD video vrpce).
Colour Temperature	Podešavanje bijele boje na slici. "Cool": Bijelim tonovima dodaje plave. "Neutral": Bijelim tonovima dodaje neutralne. "Warm1"/"Warm2": Bijelim tonovima dodaje crvene. "Warm2" dodaje više crvene od opcije "Warm1". Savjet "Warm1" i "Warm2" mogu se odabrati ako je opcija "Picture Mode" podešena na "Custom".
Sharpness	Povećavanje ili smanjivanje oštine slike.

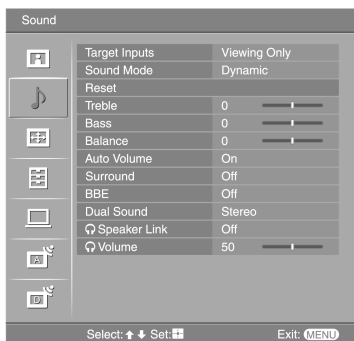
Noise Reduction

Smanjuje šum na slici ("snijeg") kod loših uvjeta prijema.
"Auto": Automatsko smanjivanje šumova.
"High"/"Medium"/"Low": Modificira učinak smanjivanja šumova.
"Off": Isključivanje funkcije smanjivanja šuma.

Advanced Settings



Precizno osobno podešavanje slike. Ako podesite "Picture Mode" na "Custom", možete podesiti ili promijeniti postavke.
"Reset": Resetiranje svih osobnih postavki slike na tvorničke vrijednosti.
"Black Corrector": Pojačavanje crnih dijelova slike za postizanje većeg kontrasta.
"Contrast Enhancer": Automatsko podešavanje opcije "Contrast" na najprikladnije vrijednosti u skladu sa svjetlinom zaslona. Postavka je posebno prikladna kod tamnijih slika jer povećava živost slike.
"Gamma": Podešavanje balansa između svijetlih i tamnih dijelova slike.
"Clear White": Naglašavanje bijelih tonova.
"Live Colour": Daje veću živost bojama ljudskog tena.
"Colour Space": Promjena raspona boja.
"MPEG Noise Reduction": Smanjuje smetnje na slici kod video zapisa s MPEG kompresijom (samo u digitalnom načinu).

Izbornik Sound



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

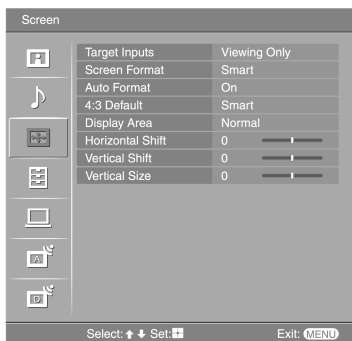
Target Inputs	Odaberite primjenjuju li se postavke u izborniku Sound na sve ulaze ili samo na trenutno odabrani ulaz. "All": Postavke se primjenjuju na sve ulaze. "Viewing Only": Postavke se primjenjuju samo na trenutno odabrani ulaz.
Sound Mode	Odaberite način reprodukcije zvuka. "Dynamic": Pojačavanje visokih tonova i basova. "Standard": Za standardni zvuk. Preporučuje se kod slušanja u kućnim uvjetima. "Custom": Običan zvuk. Također omogućuje pohranjivanje osobnih postavki.
Reset	Vraćanje svih postavki na tvorničke vrijednosti, osim opcija "Sound Mode", "Dual Sound", "Speaker Link" i "Volume".
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).
Surround	Odabir surround načina. "TruSurround XT": Za surround zvuk (samo kod stereo programa). "Simulated Stereo": Dodavanje efekta sličnog surround zvuku mono programima. "Off": Za normalan stereo ili mono prijem.
BBE	Pojačava zvuk kompenziranjem faznih efekata u zvučnicima pomoću sustava "BBE High Definition Sound System".

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. Savjet Ako odaberete ostale uređaje spojene na TV prijemnik, podesite "Dual Sound" na "Stereo", "A" ili "B".
 Speaker Link (veza slušalica i zvučnika)	Isključivanje ili uključivanje zvučnika ugrađenih u TV prijemnik kod spajanja slušalica.
 Volume (glasnoća slušalica)	Podešavanje glasnoće slušalica.

Savjet

"Treble", "Bass", "Balance", "Auto Volume", "Surround" i "BBE" ne mogu se upotrebljavati uz slušalice i audio izlazne priključnice.

Izbornik Screen



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

Target Inputs

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

"All": Postavke se primjenjuju na sve ulaze.

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

Screen Format

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

Auto Format

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

Savjeti

- Čak i ako ste odabrali "On" ili "Off" u "Auto Format", uvijek možete promijeniti format zaslona tako da više puta pritisnete tipku **[F3]**.
- Opcija "Auto Format" je dostupna samo za PAL i SECAM signale.

4:3 Default

Odabir standardnog načina prikaza slike u formatu 4:3.

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

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

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

Savjet

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

Display Area

Podešavanje površine zaslona na kojoj se prikazuje slika.

"Normal": Prikaz slike u originalnoj veličini.

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

Horizontal Shift

Podešavanje vodoravnog položaja slike kod svih formata zaslona.

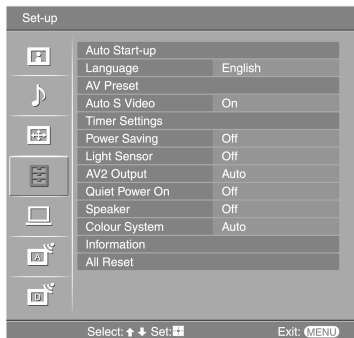
Vertical Shift

Podešavanje okomitog položaja slike kad je format slike podešen na Zoom ili 14:9.

Vertical Size

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

Izbornik Set-up



U izborniku Set-up moguće 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 preseliste ili kako biste pronašli nove kanale koji su postali dostupni).

Language

Odabir jezika na kojem će se prikazivati izbornici.

AV Preset

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

1 Pritisnite / 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 "Nazivi programa" (stranica 28).

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

Auto S Video

Odabir ulaznog signala iz S video priključnica S-5 kad su spojene priključnice S-/5.

Timer Settings

Podešavanje timera za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.







Sleep Timer

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

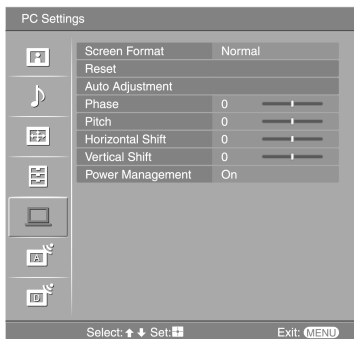
Kad je aktiviran Sleep Timer, na prednjoj strani TV prijemnika pojavljuje se indikator (Timer) i svijetli narančasto.

Savjeti

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

	<p>On Timer</p> <p>Podešavanje timera za uključivanje TV prijemnika.</p> <p>"Day": Odabir dana kada će se aktivirati timer za uključivanje.</p> <p>"Time": Podešavanje vremena kada će se uključiti TV prijemnik.</p> <p>"Duration": Odaberite vrijeme nakon kojeg će se TV prijemnik ponovno automatski isključiti u stanje pripravnosti.</p> <p>"Volume Set-up": Podešavanje glasnoće kad se TV prijemnik uključi pomoću timera.</p> <p>Clock Set</p> <p>Omoogućava ručno podešavanje sata. Kad TV prijemnik prima digitalne kanale, sat se ne može ručno podešati jer se točno vrijeme podešava pomoću signala TV postaje.</p>
Power Saving	<p>Odabir načina štednje energije.</p> <p>Ako se odabere "Picture Off", isključuje se slika i prikazuje se indikator  (Picture Off) na prednjoj strani TV prijemnika (zeleno). Zvuk ostaje nepromijenjen.</p>
Light Sensor	<p>Automatsko optimiziranje postavki slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji.</p>
AV2 Output	<p>Odabir signala koji će se emitirati preko priključnice /2 na stražnjoj strani TV prijemnika. Ako spojite videorekorder ili drugi uređaj na priključnicu /2, možete snimati sadržaj kojeg reproducira oprema priključena na ostale priključnice.</p> <p>"TV": Izlaz primljene TV emisije.</p> <p>"AV1": Izlaz signala iz uređaja priključenog na priključnicu /1.</p> <p>"AV5": Izlaz signala iz uređaja priključenog na priključnicu /5.</p> <p>"Auto": Izlaz signala koji se gleda za zaslonu (osim signala iz priključnica /3 i HDMI IN 4).</p>
Quiet Power On	<p>Podešavanje glasnoće na malu vrijednost kod uključivanja TV prijemnika i postupno podešavanje glasnoće do prethodno podešene vrijednosti.</p>
Speaker	<p>Uključivanje i isključivanje zvučnika ugrađenih u TV prijemnik.</p> <p>"On": Zvučnici ugrađeni u TV prijemnik su uključeni kako bi se mogao slušati zvuk TV programa.</p> <p>"Off": Zvučnici TV prijemnika se isključuju kako bi se zvuk TV programa mogao slušati samo preko vanjske audio opreme spojene na izlazne audio priključnice.</p>
Colour System	<p>Odabir sustava boja ("Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58", "NTSC4.43", "PAL60") u skladu s ulaznim signalom tijekom prijema signala iz ulaznog izvora.</p>
Information	<p>Prikaz informacija o vašem TV sustavu.</p>
All Reset	<p>Resetiranje svih Set-up postavki na tvorničke vrijednosti i pokretanje Auto Start-up postupka.</p>

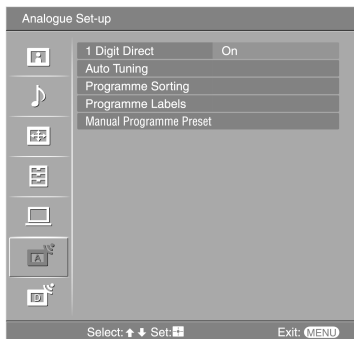
Izbornik PC Settings



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

Screen Format	Odabir načina prikaza slike koja se prima iz računala. "Normal": Prikaz slike u originalnoj veličini. "Full": Povećavanje slike tako da ispunjava zaslon uz očuvanje originalnog omjera širine i visine. "Full2": Povećavanje slike preko cijelog zaslona.
Reset	Resetiranje postavki izbornika PC Setting na tvorničke vrijednosti, osim "Screen Format" i "Power Management".
Auto Adjustment	Automatsko podešavanje položaja slike i faze slike kad TV prijemnik primi ulazni signal iz priključenog računala. Savjet Auto Adjustment možda neće raditi dobro s određenim ulaznim signalima. U tom slučaju, ručno podesite opcije "Phase", "Pitch", "Horizontal Shift" i "Vertical Shift".
Phase	Podešavanje faze kad se na zaslonu uoči treptanje.
Pitch	Podešavanje nagiba slike kad se uoče neželjene okomite pruge.
Horizontal Shift	Podešavanje vodoravnog položaja slike kod svih formata zaslona.
Vertical Shift	Podešavanje okomitog položaja slike kod svih formata zaslona.
Power Management	Prebacivanje TV prijemnika u stanje pripravnosti ako se ne primi signal unutar 30 sekundi.

Izbornik Analogue Set-up (samo analogni način)



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

1 Digit Direct

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

Napomena

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

Ugađanje svih dostupnih analognih kanala.

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

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 \ominus .
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir novog mjesta za kanal te pritisnite \ominus .

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 \ominus .
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željenog slova ili brojke ("_" za razmak) i pritisnite \rightleftarrows .

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 \ominus .

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

Prije odabira opcije "Label"/"AFT"/"Audio Filter"/"Skip", pritisnite PROG +/- za odabir programskog broja kanala. Ne može se odabrati programski broj kanala koji je označen za preskakanje (pogledajte str.30).

Programme/System/Channel

Ručno podešavanje kanala.

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

Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)

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

Ako znate broj kanala (frekvenciju)

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

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

- 9 Pritisnite \leftrightarrow za odabir "OK" i pritisnite \ominus .

Ponovite opisani postupak za ručno podešavanje ostalih kanala.

Label

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

AFT

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

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

Audio Filter

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

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



Napomene

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

Skip

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

Decoder

Gledanje i snimanje kodiranih programa kod uporabe dekodera spojenog izravno u Scart priključnicu /1 ili Scart priključnicu /2 preko videorekordera.

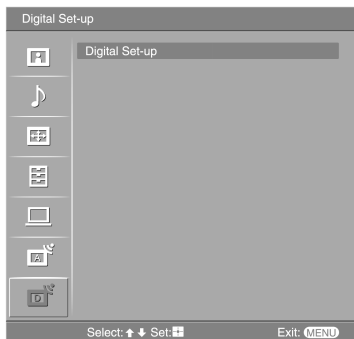
Napomena

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

Confirm

Pohranjivanje promjena unesenih u "Manual Programme Preset".

Izbornik Digital Set-up DV3



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

Digital Tuning

Prikaz izbornika "Digital Tuning".

Digital Auto Tuning

Ugađanje svih dostupnih digitalnih kanala.

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

Programme List Edit

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

- 1 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir kanala kojeg želite obrisati ili premjestiti na novo mjesto.

Ako znate broj kanala (frekvenciju)

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

- 2 Obrišite ili premjestite digitalne kanale na sljedeći način:

Brisanje digitalnog kanala

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

Promjena redoslijeda digitalnih kanala

Pritisnite \leftrightarrow i zatim pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir novog mjesta kanala i pritisnite \leftrightarrow . Ponovite postupak od koraka 1 i 2 za premještanje ostalih kanala po želji.

- 3 Pritisnite RETURN.

Digital Manual Tuning

Ručno ugađanje digitalnih kanala.

- 1 Pritisnite brojana tipke za odabir broja kanala kojeg želite ručno podesiti i zatim pritisnite \uparrow/\downarrow za ugađanje.
- 2 Kad se pronađu dostupni kanali, pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir kanala kojeg želite pohraniti i zatim pritisnite \ominus .
- 3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir programskog broja pod kojim želite pohraniti novi kanal i zatim pritisnite \ominus .

Ponovite gornji postupak za ručno ugađanje 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 za odabir razine ograničenja ili "None" (za neograničeno gledanje) i zatim pritisnite .

3 Pritisnite RETURN.

PIN Code*

Za prvo postavljanje PIN koda ili za promjenu PIN koda.

1 Unesite PIN na sljedeći način:

Ako je PIN već postavljen

Pritisnite brojčane tipke za unos postojećeg PIN koda.

Ako PIN nije još postavljen

Brojčanim tipkama unesite tvornički PIN 9999.

2 Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN koda.

Prikazuje se poruka da je novi PIN prihvaćen.

3 Pritisnite RETURN.

Savjet

PIN kôd 9999 može se uvijek upotrebljavati.

Technical Set-up

Prikaz Technical Set-up izbornika.


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

"Software download": Omogućuje TV prijemniku automatsko primanje nadogradnje softvera pomoću postojeće antene (ako je priključena). Sony preporučuje trajno podešavanje ove opcije na "On". Ako ne želite nadograđivati softver, podesite opciju na "Off".

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

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

CA Module Set-up

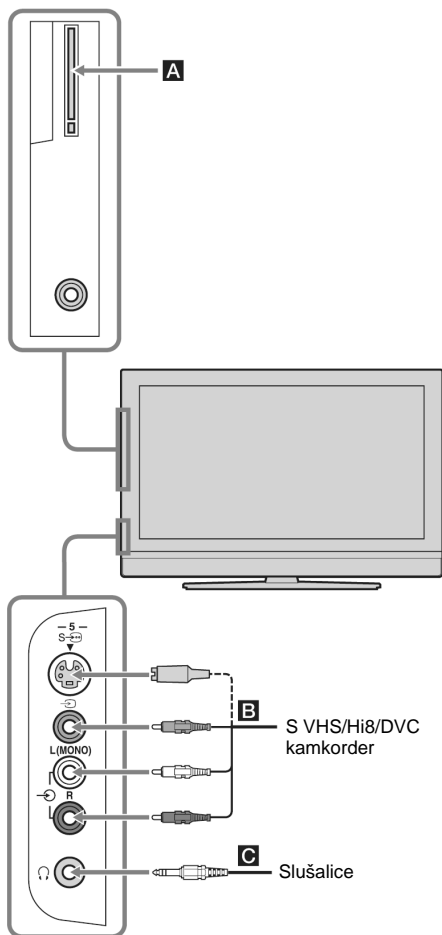
Ova opcija omogućuje pristup Pay Per View uslugama nakon nabavljanja Conditional Access Module (CAM) modula i kartice. Pogledajte stranicu 33 za položaj otvora kartice  (PCMCA).

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

Spajanje dodatne opreme

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

Spajanje na bočnu stranu TV prijemnika

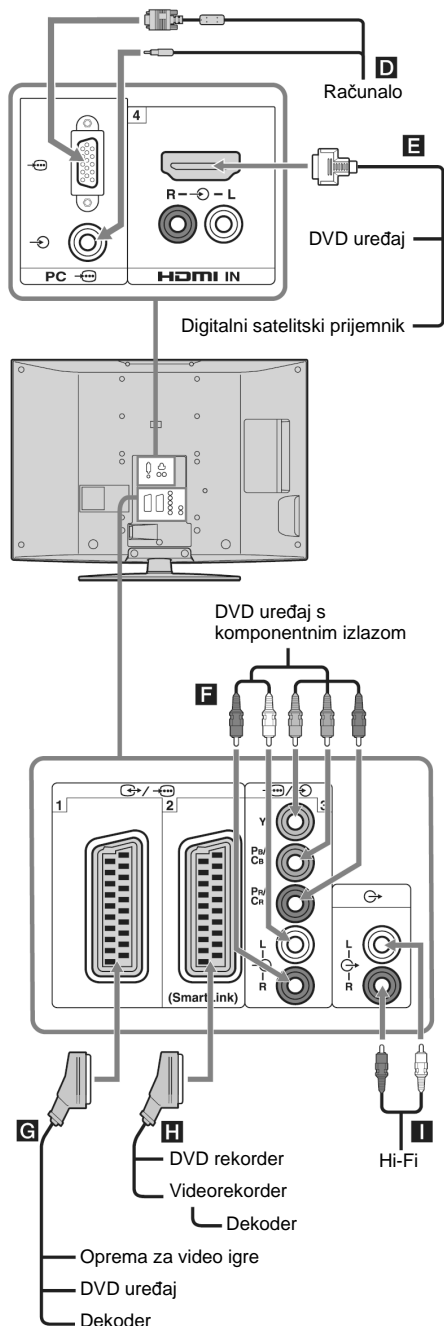


Za spajanje	Učinitelje
Conditional Access Module A	Za uporabu Pay Per View usluga. Podrobnosti potražite u posebnim uputama isporučenima uz CAM modul. Za uporabu CAM modula, izvadite gumeni poklopac iz CAM otvora. Isključite TV prijemnik kod umetanja CAM modula u CAM otvor. Kad ne upotrebljavate CAM modul, vratite poklopac na CAM otvor.
S VHS/Hi 8/DVC kamkordera B	Spojte S video priključnicu S-5 ili video priključnicu 5 te audio priključnicu 5. Kako biste izbjegli smetnje u slici, ne spajajte kamkorder na video priključnicu 5 i S video priključak S-5 istovremeno. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u L priključak 5.
Slušalice C	Spojte u priključnicu 5 za slušanje zvuka iz TV prijemnika kroz slušalice.

Napomena

CAM modul nije podržan u svim državama. Raspitajte se kod svog ovlaštenog prodavatelja.

Spajanje na stražnju stranu TV prijemnika



Za spajanje

Učinitie

Računala **D**

Spojite na PC priključnicu. Preporučuje se uporaba PC kabela s feritnim jezgrama.

Digitalnog satelitskog prijemnika ili DVD uređaja **E**

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

Napomena

HDMI priključnice podržavaju samo sljedeće video ulaze: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p i 1080i. Za spajanje računala, upotrijebite ulaznu PC priključnicu.

DVD uređaja s komponentnim izlazom **F**

Spojite komponentne priključnice i audio priključnice /3.

Opreme za video igre, DVD uređaja ili dekodera **G**

Spojite na Scart priključnicu 1. Kad spajate dekoder, kodirani signal iz TV prijemnika prelazi u dekoder. Nakon toga, dekodirani signal izlazi iz dekodera.

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


Spojite na Scart priključnicu 2. SmartLink je izravna veza između TV prijemnika i videorekordera ili DVD rekordera.

Hi-Fi audio opreme **I**

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

Uporaba izbornika Tools uz PC input način

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja TV programa.

Opcija	Opis
Power Saving	Pogledajte stranicu 26.
Picture Mode	Pogledajte stranicu 20.
Sound Mode	Pogledajte stranicu 22.
Auto Adjustment	Pogledajte stranicu 27.
Horizontal Shift	Pogledajte stranicu 27.
Vertical Shift	Pogledajte stranicu 27.
Auto Clock Set (samo u analognom načinu)	Omogućuje prebacivanje na digitalni način i podešavanje sata.
 Volume	Pogledajte stranicu 23.

Tehnički podaci

Zaslon

Potrebno napajanje:

220 – 240 V AC, 50 Hz

Veličina zaslona:

KDL-46V2000:

46 inča (Približno 116,9 cm dijagonalno)

KDL-40V2000:

40 inča (Približno 101,6 cm dijagonalno)

KDL-32V2000:

32 inča (Približno 80,1 cm dijagonalno)

Razlučivost:

1366 piksela (vodoravno) × 768 linija (okomito)

Potrošnja:

KDL-46V2000: 249 W

KDL-40V2000: 180 W

KDL-32V2000: 145 W

Potrošnja u pripravnom stanju:

0,3 W

Dimenzije (š × v × d):

KDL-46V2000:

Približno 1126 × 805 × 334 mm (sa stalkom)

Približno 1126 × 755 × 116 mm (bez stalka)

KDL-40V2000:

Približno 988 × 716 × 334 mm (sa stalkom)

Približno 988 × 664 × 103 mm (bez stalka)

KDL-32V2000:

Približno 792 × 593 × 219 mm (sa stalkom)

Približno 792 × 546 × 99 mm (bez stalka)

Masa:

KDL-46V2000:

Približno: 34 kg (sa staklom)

Približno: 28 kg (bez stalka)

KDL-40V2000:

Približno: 27 kg (sa staklom)

Približno: 21 kg (bez stalka)

KDL-32V2000:

Približno: 17 kg (sa staklom)

Približno: 15 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

Pokrivnost 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

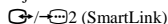
I: UHF B21 do B69

Digitalni: VHF/UHF

Priključnice



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



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



Podržani formati: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohma, 0,3 V negativno sinkronizirano

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohma

P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohma



Audio ulaz (phono priključak)

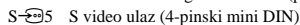
500 mVrms

Impedancija: 47 kiloohma

HDMI IN 4

Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Audio: Dvokanalni linearni PCM 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bita ili analogni audio ulaz (phono priključnica)



S video ulaz (4-pinski mini DIN)



Video ulaz (phono priključnica)



Audio ulaz (phono priključnica)



Audio izlaz (desno/lijevo) (phono priključnica)



PC ulaz (15 Dsub) (pogledajte stranicu 37)

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

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

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

HD: 1-5 Vp-p

VD: 1-5 Vp-p

PC audio ulaz (mini priključnica)



Priključnica za slušalice



CAM (Conditional Access Module) otvor

Izlaz zvuka

10 W + 10 W

Isporučeni pribor

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

Dodatan pribor

- Stalac za montažu na zid
SU-WL51 (za KDL-46V2000/KDL-40V2000)
SU-WL31 (za KDL-32V2000)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Tablica signala za ulaz PC Input

Signal	Vodoravno (piksela)	Okomito (linija)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	600	37,9	60	VESA smjernice
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	VESA smjernice
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1360	768	47,7	60	VESA



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

U slučaju problema

Provjerite trepće li indikator  (pripravno stanje) crveno.

Ukoliko trepće









Uključena je funkcija automatske dijagnoze.

- 1 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.
- 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 trepće

- 1 Provjerite opcije navedene u tablici ispod.
- 2 Ukoliko je problem i dalje prisutan, odnesite TV prijemnik u ovlaštenu 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 .
Nema slike ni izbornika za opremu spoenu na Scart priključnicu	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li vanjski uređaj uključen te više puta pritisnite tipku / .• Provjerite spoj između vanjskog uređaja i TV prijemnika.
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 svijena.• Provjerite je li antena na kraju roka trajanja. (3-5 godina normalne uporabe, 1-2 godine na morskoj obali).
Izobličena slika (isprekidane linije ili pruge)	<ul style="list-style-type: none">• 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 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" u "Analogue Set up" izborniku i podesite "AFT" (Automatic Fine Tuning) kako bi ostvarili bolji prijem (stranica 29).
Mjestimična pojava crnih točkica i/ili svijetlih točkica na zaslonu.	<ul style="list-style-type: none">• Slika ovog prijemnika sastoji se od točkica (piksela). Ova pojava nije kvar uređaja.
Program u boji bez boje.	<ul style="list-style-type: none">• Odaberite "Reset" u izborniku "Picture" za vraćanje tvorničkih postavki (stranica 20).
Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signala s Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključaka  3.	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite spojeve Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključaka 3.• Provjerite jesu li Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključnice 3 pravilno spojene u odgovarajuće priključnice.

Zvuk

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

Kanali

Problem	Uzrok/Rješenje
Ne može se odabrati 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 pretplatu. Pretplatite se na uslugu Pay Per View.• Kanal služi samo za prijenos podataka (bez slike i zvuka).• Obratite se davatelju usluge za detaljnije informacije o prijenosu.
Digitalni kanal se ne prikazuje	<ul style="list-style-type: none">• 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 potvrdite postavku "Duration" za "On Timer" (stranica 25).• 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 Timer" (stranica 26).
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 25).
Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none">• Zamijenite baterije.

SRS  [®]
TruSurround XT

BBE [®]
DIGITAL

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

KDL-46V2000
KDL-40V2000
KDL-32V2000