

Digitalni LCD TV prijemnik

Upute za uporabu

HR

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

KDL-20S40xx**BRAVIA**

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

Uvod

Zahvaljujemo na odabiru Sony proizvoda. Prije uporabe TV prijemnika, molimo vas da pažljivo i temeljito pročitate ove upute i da ih sačuvate za kasniju uporabu.

Napomene o funkciji Digital TV

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

Zbrinjavanje isluženog TV prijemnika



**Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja
(primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)**

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.

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

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.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol dvostrukog D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.



Oznaka "xx" koja se pojavljuje u nazivu modela odgovara dvjema znamenkama koje označavaju varijante boje.

Sadržaj

Upute za brzi početak

4

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

Gledanje TV programa

Gledanje TV programa	11
Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DVB	13
Uporaba Favourite popisa DVB	15
Gledanje slika sa spojene opreme	16

Uporaba izbornika MENU

Kretanje kroz izbornike	17
Izbornik Picture	18
Izbornik Sound	19
Izbornik Features	21
Izbornik Set-up	23
Izbornik Digital Set-up DVB	26

Uporaba dodatne opreme

Spajanje dodatne opreme	28
-------------------------------	----

Dodatne informacije

Tehnički podaci	30
U slučaju problema	31

DVB : samo za digitalne kanale

Upute za brzi početak

1: Provjera isporučenog pribora

Daljinski upravljač RM-ED007 (1)

Baterije veličine AA (tip R6) (2)

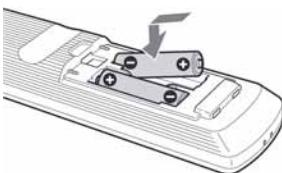
Držač kabela (1)



Pričvršni remen (1) i vijci (2)



Umetanje baterija u daljinski upravljač

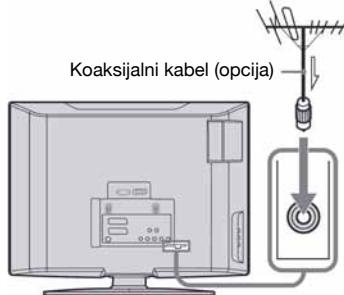


Napomene

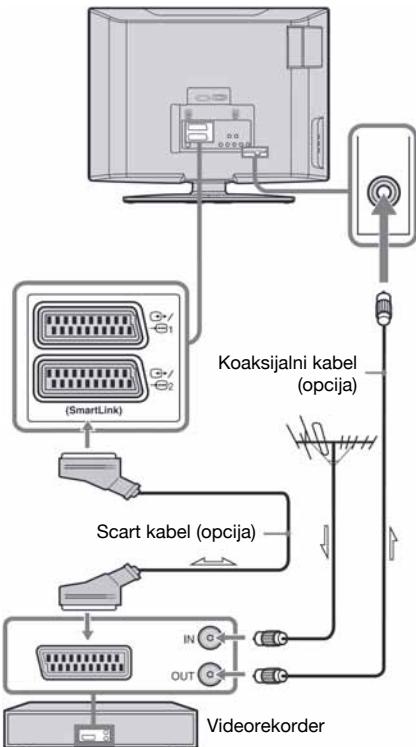
- Prilikom ulaganja baterija обратите pažnju na ispravan polaritet.
- Iskorištene baterije odložite na ekološki prihvativ način. Neke regije imaju uredeno odlaganje baterija. Upoznjajte se s lokalnim propisima.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne miješajte stare i nove baterije.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

2: Spajanje antene/videorekordera

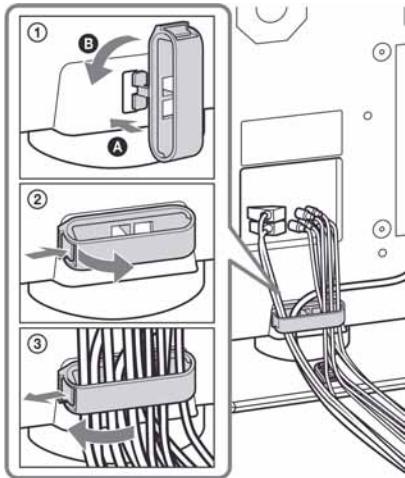
Spajanje samo antene



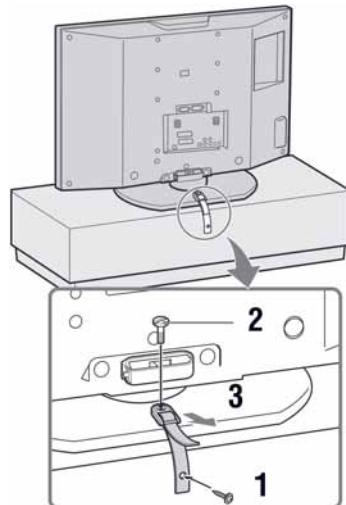
Spajanje antene i videorekordera



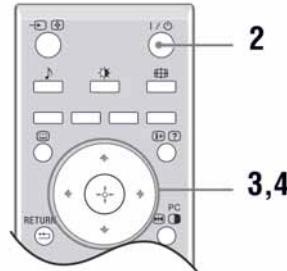
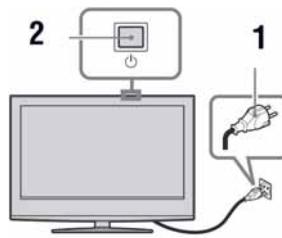
3: Povezivanje kabela u snop



4: Osiguranje TV prijemnika od prevrtanja

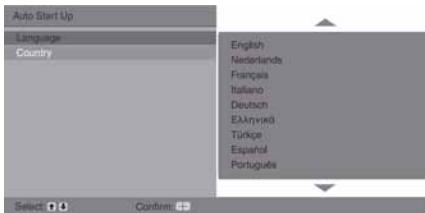


5: Odabir jezika i zemlje/regije



Nastavlja se

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



- Pritisnite  za odabir države/regije u kojoj će se upotrebljavati TV prijemnik i zatim pritisnite .

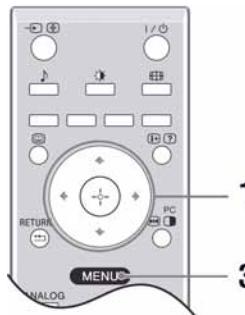


Ako se država/regija u kojoj želite upotrebljavati TV prijemnik ne nalazi na popisu, odaberite "-" umjesto države/regije.

Na zaslonu se prikazuje obavijest da TV prijemnik započinje automatsko ugadanje kanala, zatim priđite 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.



- Pritisnite .



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

Ukoliko se pojavi poruka za potvrdu priključka antene

Nije pronađen nijedan digitalni ili analogni kanal. Provjerite antenske priključke i pritisnite  za ponovo uključivanje automatskog ugadanja.

- Kad se na zaslonu prikaže izbornik Programme Sorting, slijedite korake iz odlomka "Razvrstavanje programa" (str. 23). Ako ne želite promijeniti redoslijed pohranjivanja analognih kanala na TV prijemniku, priđite na korak 3.
- Pritisnite MENU za izlaz.

TV prijemnik je ugodio sve dostupne kanale.

Sigurnosne informacije

Instalacija/Podešavanje

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

Instalacija

- TV prijemnik postavite blizu lako dostupne mrežne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu.
- Instalaciju na zid smje izvoditi samo stručno osoblje.

Prenošenje

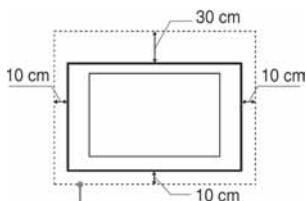
- Prije prenošenja TV prijemnika, odspojite sve kable.
- Kod ručnog prenošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slici. Nemojte pritisikati LCD zaslon i okvir zaslona.
- Prilikom prenošenja TV prijemnika, zaštite ga od udaraca i vibracija.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preselejanja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.



Ventilacija

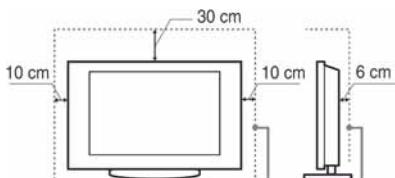
- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika.
- Ostavite slobodan prostor oko TV prijemnika kako je prikazano na slici.
- Savjetujemo da koristite Sony zidni nosač kako bi osigurali odgovarajuću ventilaciju.

Instalacija na zid



Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

Instalacija s postoljem

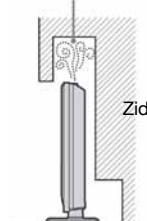


Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

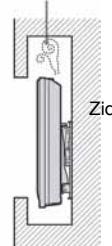
- Za ispravnu ventilaciju, te kako bi spriječili nakupljanje prašine i prljavštine:

- Nemojte postavljati uredaj površinom zaslona okrenut prema podlozi, ne instalirajte ga naopako, na stražnju stranu ili na bočnu stranu.
- Ne stavlјate TV uredaj na policu, tepih, krevet ili u vitrinu.
- Nemojte uredaj pokrivati komadima tkanine, primjerice zavjesama ili predmetima kao što su novine, itd.
- Ne postavljajte TV prijemnik kao što je prikazano na slici.

Blokirana cirkulacija zraka.



Blokirana cirkulacija zraka.



Mrežni kabel

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

- Koristite isključivo Sony mrežni kabel, ne koristite kable ostalih proizvođača.
- Uložite utikač do kraja u utičnicu.
- TV prijemnik koristite isključivo na 220-240 V AC napajanju.
- Prilikom povezivanja kabela, obavezno odspojite mrežni kabel. Pazite da nogom ne zapnete i povučete kabel.
- Odspojite mrežni kabel prije premještanja ili rada na uređaju.
- Čuvajte mrežni kabel dalje od izvora topline.
- Povremeno odspojite i očistite mrežni utikač. Utikač pokriven prašinom može nakupiti vlagu zbog čega može doći do oštećenja izolacije, a time do opasnosti od požara.

Napomene

- Ne koristite isporučen mrežni kabel na drugoj opremi.
- Nemojte prelamati, savijati ili uvrтati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča.
- Nemojte raditi preinake na mrežnom kabelu.
- Nemojte stavlјati teške predmete na mrežni kabel.
- Ne vucite kabel, već prihvativte utikač prilikom odspajanja iz mrežne utičnice.

Nastavlja se

- Ne spajajte previše uredaja na istu mrežnu utičnicu.
- Ne koristite labave mrežne utičnice.

Neprikladna uporaba

Ne instalirajte/koristite TV prijemnik na mjestima, okružjima ili u okolnostima poput niže opisanih, kako bi sprječili nepravilnost u radu TV prijemnika, požar, električni udar, štetu i/ili ozljede.

Mjesta:

Na otvorenim mjestima (na izravnom utjecaju sunca), na obali, na brodu i ostalim plovilima, vozilima, u medicinskim ustanovama, nestabilnim mjestima, u blizini vode, kiše, vlage ili dima.

Okruženje:

Prijetjano vrća, vlažna ili prašnjava mjesta; mjesta gdje lako mogu ući insekti u uredaj; na mjestima izloženima mehaničkim vibracijama, blizu zapaljivih predmeta (svijeća, itd.). TV prijemnik se ne smije izlagati kapanju ili prskanju, stoga ne odlažite na njega predmete napunjene vodom, primjerice vase.

Okolnosti:

Ne rukujte uredajem mokrim rukama; kad je otvoreno kućište uredaja, ili s priključcima koje nije preporučio proizvođač. Odspojite TV prijemnik iz mrežne utičnice i antene tijekom olujnog nevremena.

Slomljeni dijelovi:

- Ne bacajte stvari u TV prijemnik. Staklo zaslona bi se moglo razbiti te uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ukoliko površina TV zaslona pukne, ne dodirujte je dok ne odspojite mrežni kabel. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.

Kad nije u uporabi

- Ukoliko ne planirate koristiti TV prijemnik dulje vrijeme, TV prijemnik odspojite uz napajanje radi očuvanja okoliša i sigurnosnih razloga.
- Napajanje TV prijemnika se isključivanjem ne prekida u potpunosti . Za potpuni prekid napajanja TV prijemnika, odspojite mrežni utikač.
- Međutim neki TV prijemnici su možda opremljeni značajkom koja zahtijeva da budu u pripravnom stanju da bi pravilno funkcionirali.

Za djecu:

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

U slučaju problema...

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

Kad:

- je oštećen mrežni kabel.
- je loš kontakt s mrežnom utičnicom.
- je TV prijemnik oštećen, budući da je pao, udaren ili je nešto bačeno u njega.
- ukoliko tekućina ili neki predmet dospije u otvore uredaja.

Mjere opreza

Gledanje TV prijemnika

- Gledajte TV prijemnik pri umjerenom svjetlu, jer gledanje dulje vrijeme pri slaboj rasvjeti opterećuje oči.
- Kod koristenja slušalica, podesite glasnoću kako bi sprječili pretjerane promjene u glasnoći, te sprječili oštećenja slухa.

LCD zaslon

- Iako je LCD zaslon izrađen uz uporabu visokoprecizne tehnologije i ima 99,99% ili više efektivnih piksela, može doći do pojave crnih ili točkica u boji (crvenih, plavih ili zelenih). To je karakteristika LCD zaslona i ne predstavlja kvar.
- Nemojte pritisnati ili ogrepsati prednji filter i ne stavljajte nikakve predmete na TV prijemnik. Slika u tom slučaju može biti neujeđena ili se LCD zaslon može oštetiti.
- Koristite li TV prijemnik na hladnom mjestu, slika može biti "razmazana" ili previši tamna, no to ne predstavlja kvar. Ovaj fenomen nestaje zajedno s porastom temperature.
- Ako se na zaslonu duže vrijeme stoje 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 ugradena u TV prijemnik takođe sadrži živu. Poštujte lokalne propise o odlažanju otpada.

Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta

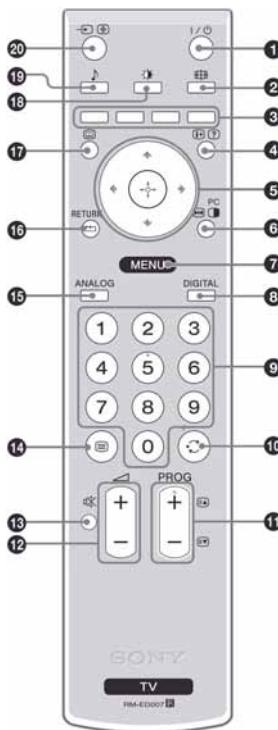
Prije čišćenja, odspojite TV prijemnik iz napajanja. Kako bi sprječili propadanje materijala ili premaza zaslona, uzmite u obzir sljedeće.

- Prašinu s površine zaslona/kućišta obrišite mekom tkaninom. Tvrdomornju nečistoću uklonite mekom tkaninom umočenom u otopinu 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 kućište.
- Ukoliko je moguće podesiti nagib TV prijemnika, budite pažljivi kako se ne bi prevrnuo s postolja.

Dodatačna oprema

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

Pregled tipaka na daljinskom upravljaču



1 I/ – Pripravno stanje TV prijemnika

Za uključivanje/isključivanje TV prijemnika iz pripravnog stanja.

2 – Odabir formata zaslona (stranica 12)

3 Tipke u boji

- U digitalnom načinu (stranice 13, 15): Odabir opcija na dnu zaslona u Favourite i EPG izbornicima.
- U funkciji teleteksta (stranica 12): Za Fastext.

4 (+)/? – 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 funkciji teleteksta (stranica 12): Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima).

5 ▲/▼/◀/▶/□/○ (stranica 17)

6 – Zaustavljanje slike (stranica 12)/^{PC} PIP u PC načinu (stranica 12)

- U TV načinu: Prikaz zaustavljene TV slike.
- U funkciji teleteksta: Prikazuje umanjenu sliku (PIP).

7 MENU (stranica 17)

8 DIGITAL – Digitalni način (stranica 11)

9 Brojčane tipke

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

10 – Odabir prethodnog kanala

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

11 PROG +/- (stranica 11)

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

12 □ +/- – Podešavanje glasnoće

13 – Isključenje zvuka (stranica 11)

14 – Text (stranica 12)

15 ANALOG – Analogni način rada (stranica 11)

16 ─ / RETURN

Povratak na prethodnu stranicu prikazanog izbornika.

17 – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (stranica 13)

18 – Način reprodukcije slike (stranica 18)

19 – Zvučni efekt (stranica 19)

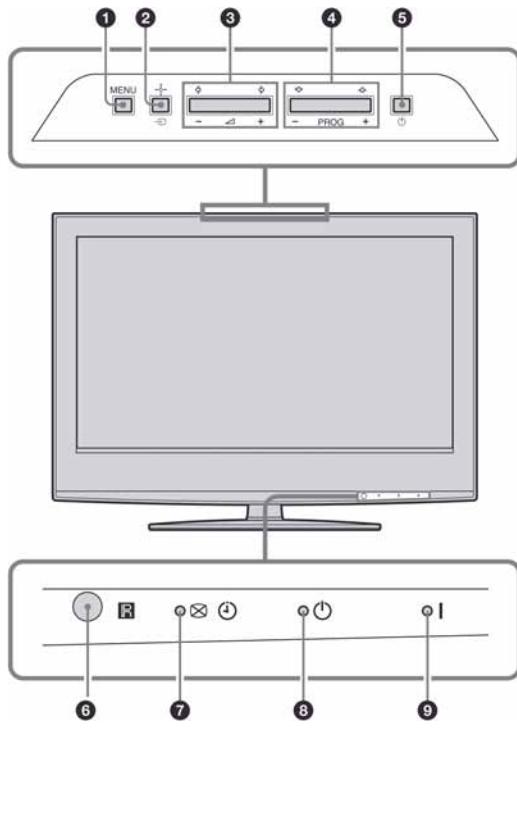
20 – – Odabir izvora ulaznog signala/Zadržavanje teksta

- U TV načinu (stranica 16): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
- U funkciji teleteksta (stranica 12): Zadržavanje tekuće stranice.

Savjet

- Tipka PROG + i brojčana tipka 5 imaju ispuštenje koje služi kao orijentacija prilikom upravljanja TV prijemnikom.

Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku



1 MENU (stranica 17)

2 - Odabir izvora ulaznog signala/OK

- U TV načinu (stranica 16): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
- U TV izborniku: Odabir izbornika ili opcije te potvrđivanje podešavanja.

3 +/-/↔/↕

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

4 PROG +/-/↑/↓

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

5 - Power

Za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.

Napomina:

Za potpuno isključenje TV prijemnika, odspojite mrežni kabel iz zidne utičnice.

6 Senzor daljinskog upravljača

7 - Isključivanje slike/Indikator timer

- Svijetli zeleno kad je slika isključena (stranica 21).
- Svijetli narančasto kad je podešen timer (stranice 22).
- Svijetli crveno kad se digitalno snimanje uključi iz pripravnog stanja.

8 - Indikator pripravnog stanja

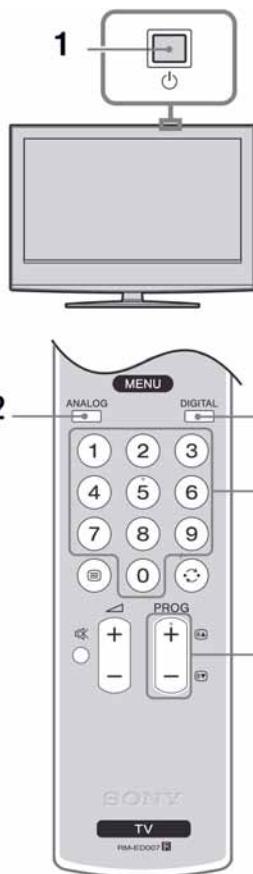
Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.

9 - Indikator uključenosti

Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.

Gledanje TV programa

Gledanje TV programa



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

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

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

Za odabir digitalnog kanala pomoću Digital Electronic Programme Guide (EPG), pogledajte stranicu 13.

U digitalnom načinu

Kratko se prikazuje ikona. Ikone imaju sljedeća značenja.

: Radio usluga

: Kodirani/preplatni programi

: Zvuk dostupan na više jezika

: Dostupni titlovi

: Dostupni titlovi za osobe oštećena sluha

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.
Napomena	Za potpuno isključenje TV-a, odspojite utikač iz mrežne utičnice.
Podešavanje glasnoće	Pritisnite + (pojačajte) / - (smanjite) glasnoću.
Isključivanje zvuka	Pritisnite . Pritisnite još jednom za uključivanje zvuka.
Pristup popisu oznaka programi (samo analogni način)	Pritisnite . Za odabir analognog kanala, pritisnite i zatim . Za otvaranje liste za odabir izvora ulaznog signala, pogledajte stranicu 16.

Nastavlja se

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
Za odabir stranice pritisnite brojčane tipke ili PROG +/-.
Želite li zadržati stranicu, pritisnite .
Za prikaz skrivenih informacija pritisnite .

Savjeti

- Kako biste sprječili neispravan prikaz teleteksta, osigurajte dobar prijem signala.
- Većina TV postaja emitira teletekst. Informacije o uporabi ove usluge potražite na početnoj stranici (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 .
- 2 Pritisnite za podešavanje položaja slike.
- 3 Pritisnite za zatvaranje prozora.
- 4 Pritisnite još jednom za povratak na normalan TV prikaz.

Savjet

Nije raspoloživo za , i .

PIP (slika u slici) u PC načinu

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.

Savjet

Čuje se zvuk umanjene slike.

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

- Takoder možete podesiti "Auto Format" na "On". TV prijemnik će automatski odabratи najbolji format koji odgovara prijemu programa (stranica 21).
- Tipkama pomaknите prikaz na zaslonu gore ili dolje nakon odabira opcija Smart, 14:9 ili Zoom (primjerice, kako biste čitali titlove).

Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DVBT



Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

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

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

Napomena

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

Za	Učinite sljedeće
Isključenje EPG funkcije	Pritisnite .
Kretanje kroz EPG	Pritisnite ///.
Gledanje tekućeg programa	Pritisnite dok je odabran tekući program.
Razvrstavanje informacija o programima prema kategorijama – Category list	1 Pritisnite plavu tipku. 2 Pritisnite /// za odabir kategorije. Naziv kategorije se prikazuje sa strane. Na rasploštanju su sljedeće kategorije: "All Categories": Sadrži sve dostupne kanale. "News": Sadrži sve nove kanale. 3 Pritisnite .
Odabir programa za snimanje – Timer REC	Digitalni elektronski programski vodič (EPG) sada prikazuje samo tekuće programe iz odabrane kategorije. 1 Pritisnite /// za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti. 2 Pritisnite .
	3 Pritisnite / za odabir "Timer REC". 4 Pritisnite za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera. Indikator se prikazuje uz informacije o programu. Svjetli indikator na TV prijemniku (na prednjoj strani).
	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 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 zaporki. Podrobnosti potražite uz opciju "Parental Lock" na stranici 27.

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> <p>Napomene Ako isključite TV prijemnik u pripravno stanje, automatski će se uključiti kad program treba započeti.</p>
Podešavanje datuma i vremena programa kojeg želite snimati – Manual timer REC	<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. Pritisnite \odot za podešavanje timera TV prijemnika i videorekorda.</p> <p>Indikator  se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator \odot na TV prijemniku (na prednjoj strani).</p> <p>Napomena • Možete podesiti snimanje pomoću timera na videorekorderu preko TV prijemnika samo kod videorekordera sa Smartlink funkcijom. Ako videorekorder ne podržava Smartlink, pojavljuje se poruka koja podsjeća da treba podesiti timer videorekordera. • Nakon pokretanja snimanja, TV prijemnik možete isključiti u stanje pripravnosti, ali ne u potpunosti. Zbog toga bi se moglo prekinuti snimanje. • Ako je odabrano ograničenje gledanja programa prema starosti gledatelja, na zaslonu se prikazuje izbornik za unos zaporki. Podrobnosti potražite uz opciju "Parental Lock" na stranici 27.</p>
Poništavanje snimanja/podsjetnika – Timer list	<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 \leftarrow/\rightarrow za odabir "Yes" i zatim pritisnite \odot za potvrđivanje.</p>

Savjet

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

Uporaba Favourite popisa DVBT



Favourite popis

Značajka Favourite omogućava odabir do 8 programa iz popisa po vašem izboru. Za prikaz popisa Favourite, pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 17).

Za

Kreiranje Favourite popisa prvi put

Učinite sljedeće

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

- 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

Pritisnite RETURN.

Gledanje kanala

Pritisnite ⊕ kod 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 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", a 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 scart 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.

Za ostalu spojenu opremu

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

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.

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 S- 4 umjesto video priključnicu 4 i S video ulazni signal ulazi preko S video priključnice S-.

5:

RGB ulazni signal preko PC priključnice 5 i audio ulaznog signala preko priključnice .

AV6:

Digitalni video i audio signali ulaze putem priključnice HDMI IN 6. Ulagni audio signal je analogni samo ako je oprema spojena putem DVI i audio izlaza.

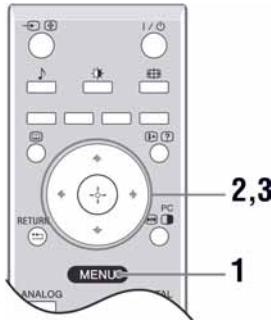
Dodatne funkcije

Za	Postupak
Povratak na normalan TV prikaz	Pritisnite DIGITAL ili ANALOG.

Uporaba izbornika MENU

Kretanje kroz izbornike

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



1 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.



2 Pritisnite \wedge/\vee za odabir opcije.

3 Pritisnite \oplus za potvrdu odabira opcije.
Pritisnite MENU za izlaz.

Izbornik	Opis
	Favourites (samo u digitalnom načinu) Otvaranje Favourite popisa. Podrobnosti o podešavanju pogledajte na stranici 17.
	Programme List (samo u analognom načinu) Omogućuje odabir TV programa iz lista naziva kanala. <ul style="list-style-type: none">Za gledanje željenog kanala, odaberite ga, zatim pritisnite \oplus.Za imenovanje programa, pogledajte str. 24.
	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 13.
	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 23.
	Settings Otvaranje izbornika Settings koji omogućava većinu naprednih podešavanja i prilagodavanja. Odaberite ikonu izbornika, odaberite opciju i izvršite željeno podešavanje ili prilagodavanje pomoću tipaka $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$. Podrobnosti o podešenjima potražite na stranicama od 18 do 27.

Izbornik Picture



U izborniku Picture možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 17).

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 i crvenih tonova.

Savjet

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

Sharpness

Povećavanje ili smanjivanje oštine slike.

Colour Tone

Podešavanje bijele boje na slici.

- "Cool": Bijelim tonovima dodaje plavu nijansu.
- "Neutral": Bijelim tonovima dodaje neutralne.
- "Warm": Bijelim tonovima dodaje crvenu nijansu.

Savjet

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

Reset

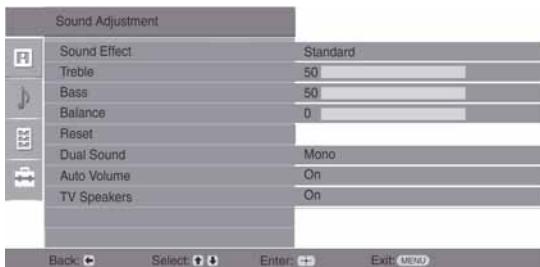
Resetiranje svih postavki slike na tvorničke vrijednosti, osim opcije "Picture Mode".

Noise Reduction

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

- "Auto": Automatsko smanjivanje šumova (sami u analognom načinu).
- "High/Mid/Low": Modificira učinak smanjivanja šumova.

Izbornik Sound



U izborniku Sound možete odabrati dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 17).

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 Sound omogućuje glazbeno precizan prirođan 3D ugodađaj s Hi-Fi zvučnikom. Jasnoću zvuka poboljšava BBE dok širinu, dubinu i visinu zvučne slike proširuje BBE-ov 3D zvučni procesor. BBE ViVA Sound je kompatibilan sa svim TV programima uključujući vijesti, glazbu, drame, filmove, sport i videoigre.
- "Dolby Virtual": Koristi zvučnike TV prijemnika za simuliranje surround efekta višekanalnog sustava.
- "Off": Običan zvuk.

Savjeti

- Efekt zvuka moguće je promijeniti uzastopnim pritiskanjem tipke .
- Ukoliko podešite opciju "Auto Volume" na "On", "Dolby Virtual" se mijenja u "Natural".

Treble

Podešavanje visokih tonova.

Bass

Podešavanje basova.

Balance

Podešavanje balansa između lijevog i desnog kanala.

Reset

Vraćanje svih postavki zvuka 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.

Savjet

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

Auto Volume

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

TV Speakers

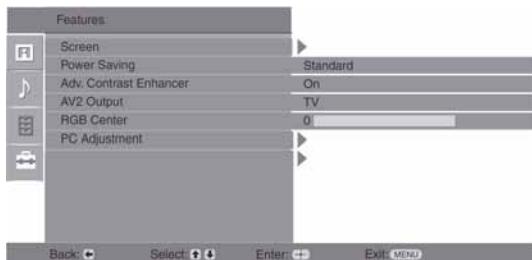
Isključenje zvučnika TV prijemnika, primjerice radi slušanja zvuka putem vanjske audio opreme spojene na TV.

- "On": zvuk se reproducira kroz TV zvučnike.
- "One Time Off": TV zvučnici su privremeno isključeni kako biste mogli zvuk slušati putem vanjske audio opreme.
- "Permanently Off": TV zvučnici su trajno isključeni kako biste mogli zvuk slušati putem vanjske audio opreme.

Savjeti

- Za ponovno uključenje TV zvučnika, odaberite "On".
 - Opcija "One Time Off" automatski vraća na "On" nakon isključenja TV prijemnika.
 - "Sound Adjustment" opcije nisu raspoložive ako ste odabrali "One Time Off" ili "Permanent Off".
-

Izbornik Features



U izborniku Features možete odabratи dolje opisane opcije. Za odabir opcija u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 17).

Screen

Za promjenu formata zaslona.

- "Auto Format": Automatski mijenja format zaslona u skladu s vrstom primljenog signala.
- "Screen Format": Za detalje o formatu zaslona pogledajte stranicu 12.
- "Vertical Size": Podešavanje vertikalne veličine slike kad je format zaslona podešen na "Smart".

Savjeti

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

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.

Adv. Contrast Enhancer

Automatsko podešavanje opciju "Backlight" na najprikladnije vrijednosti u skladu sa svjetlinom slike. Povećava distinkciju kontrasta slike.

AV2 Output

Odabir signala koji će se emitirati preko priključnice na stražnjoj strani TV prijemnika. Ako spojite videorekorder na priključnicu , možete snimati sadržaj kojeg reproducira oprema priključena na ostale priključnice TV prijemnika.

- "TV": Izlaz primljene TV emisije.
- "Auto": Izlaz signala koji se gleda na zaslonu. Nije raspoloživo za signale iz priključnica , AV5 i AV6.)

RGB Centre

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

Savjet

Ova opcija je dostupna samo ako je priključen RGB izvor na Scart priključnice 1 ili 2 na stražnjoj strani TV prijemnika.

PC Adjustment

Prilagođava zaslon TV prijemnika kao monitor računala.

Savjet

Opcija je dostupna samo u PC modu.

- "Phase": Podešavanje zaslona kad dio prikazanog teksta ili slike nije jasno vidljiv.
- "Pitch": Horizontalno povećavanje ili sužavanje veličine slike.
- "H Centre": Pomicanje zaslona lijevo ili desno.
- "V Lines": Ispravlja linije slike pri gledanju RGB ulaznih signala s priključka PC .
- "Power saving": Isključivanje u pripravno stanje ako nema prijema signala s računala.
- "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.

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 "Sleep timer will end soon. 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 u "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 17).

Auto Start-up

Pokretanje postupka početnog podešenja kod prvog uključenja za odabir jezika i države/regije te podešavanje svih dostupnih digitalnih i analognih kanala. Obično nije potrebno ponavljati ovaj postupak jer se jezik i država/regija odabir kod prvog podešavanja, kao i ugadaju dostupni kanali (stranica 5, 6). Međutim, postupak možete ponoviti ako želite (primjerice, ako se preselite ili kako biste pronašli nove kanale koji su postali dostupni).

Language

Odabir jezika na kojem će se prikazivati izbornici.

Country

Odabir države/područja u kojem se upotrebljava TV prijemnik.

Savjet

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 \uparrow/\downarrow za odabir kanala kojeg želite premjestiti na novo mjesto i zatim pritisnite \rightarrow .
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow 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 \uparrow/\downarrow za odabir željenog ulaznog izvora i zatim pritisnite \ominus .
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željene opcije dolje i zatim pritisnite \ominus .
 - AV1 (ili AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI), 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 \uparrow/\downarrow za odabir ulaznog izvora.

Sound Offset

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

Nastavlja se

Manual Programme Preset

Prije odabira opcije "Label"/"AFT"/"Audio Filter"/"Skip"/"Decoder", pritisnite Δ/∇ za odabir programskog broja kanala i zatim pritisnite \odot .

System/Channel

Ručno podešavanje kanala.

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

B/G: Za zemlje/regije Zapadne Europe

D/K: Za zemlje/regije 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 \odot .
- 4 Pritisnite Δ/∇ za odabir "S" (za kabelske kanale) ili "C" (za zemaljske kanale) i zatim pritisnite \diamond .
- 5 Podesite kanale na sljedeći način:

Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)

Pritisnite Δ/∇ za traženje sljedećeg raspoloživog kanala. Kad se pronađe 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 \odot za prijelaz na "Confirm" i pritisnite \odot .
- 7 Pritisnite \diamond za odabir "OK" i pritisnite \odot .

Ponovite opisani postupak za ručno podešavanje ostalih kanala.

Label

Dodjeljivanje naziva po izboru, do pet znakova, za odabrane kanale. Naziv se kratko prikazuje na zaslonu kod odabira kanala.

AFT

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

Ugađanje je moguće u rasponu od -15 do +15. Ako je odabrana opcija "On", precizno ugađanje 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 odabratи brojčanim tipkama.)

Decoder

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

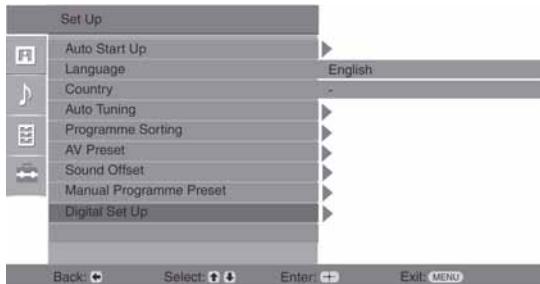
Napomena

Ovisno o zemlji/regiji odabranoj u izborniku "Country" (stranica 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 17).

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 je korisna, primjerice, u slučaju preseljenja ili za pretraživanje novih kanala koji se pojave.

Programme List Edit

Brisanje neželenih 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 zname broj kanala (frekvenciju)

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

- 2 Obrisite ili premjestite digitalne kanale na sljedeći način:

Brisanje digitalnog kanala

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

Promjena redoslijeda digitalnih kanala

Pritisnite \leftarrow i zatim pritisnite Δ/∇ za odabir novog mesta kanala i pritisnite \leftarrow . 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 ugađanje.
- 2 Kad se pronađu dostupni kanali, pritisnite Δ/∇ za odabir kanala kojeg želite pohraniti i zatim pritisnite \odot .
- 3 Pritisnite Δ/∇ za odabir programske brojke 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.
Sljedeće upute iz odjeljka "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.

Savjet

PIN kôd 9999 može se uvjek upotrebljavati.

Technical Set-up

Prikaz izbornika "Technical Set-up".

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

"Software Download": Omogućuje TV prijemniku automatsko primanje nadogradnje softvera pomoću postojeće antene (ako je priključena). Sony preporučuje trajno podešavanje ove opcije na "On". Ako ne želite nadogradavati softver, 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 odabranou državi/regiji.

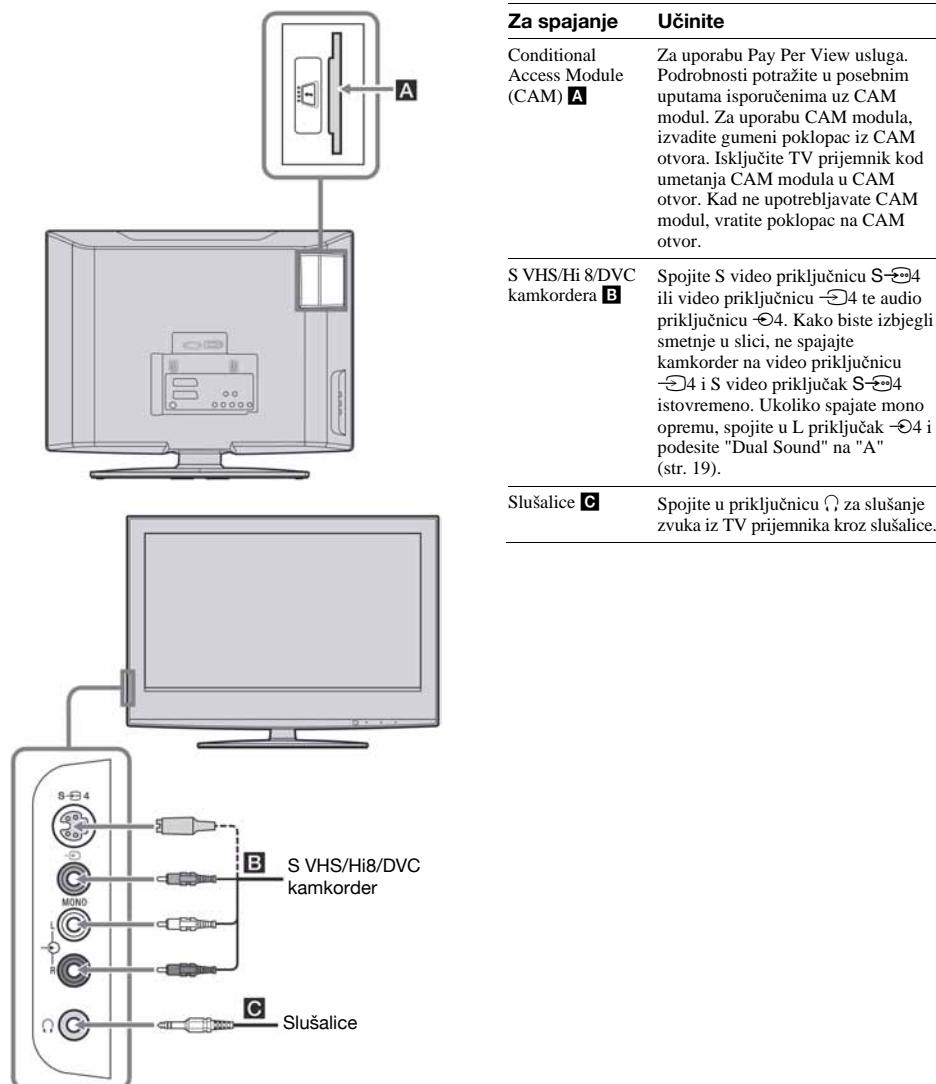
CA Module Set-up

Ova opcija omogućuje pristup plaćenim uslugama nakon nabavljanja Conditional Access Module (CAM) modula i kartice. Pogledajte stranicu 28 za položaj otvora kartice  (PCMCIA).

Spajanje dodatne opreme

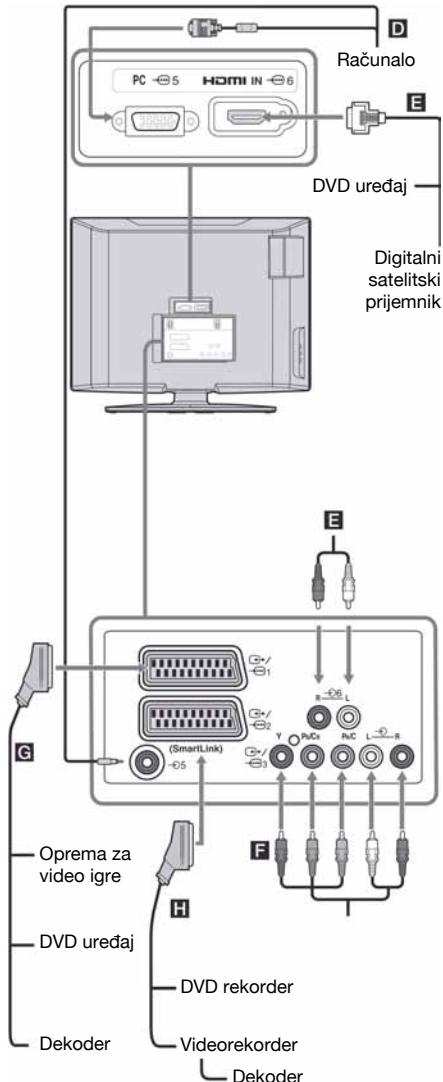
Moguće je spajanje širokog raspona dodatne opreme na TV prijemnik. Spojni kabeli nisu isporučeni.

Spajanje na bočnu stranu TV prijemnika



Za spajanje	Učinite
Conditional Access Module (CAM) 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	Spojite S video priključnicu S- $\ominus\ominus 4$ 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- $\ominus\ominus 4$ istovremeno. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u L priključak $\ominus 4$ i podesite "Dual Sound" na "A" (str. 19).
Slušalice C	Spojite u priključnicu \ominus za slušanje zvuka iz TV prijemnika kroz slušalice.

Spajanje na stražnju stranu TV prijemnika



Za spajanje	Učinite
Računala D	Spojite na PC $\text{DVI}/\text{D}\text{-}5$ priključnicu. Preporučuje se uporaba PC kabela s feritnim jezgrama.
Digitalnog satelitskog prijemnika ili DVD uređaja E	Spojite na HDMI IN 6 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 6 preko DVI - HDMI adaptera (opcija) i spojite izlazne audio priključnice uređaja na HDMI IN 6 priključnice.
Napomene	<ul style="list-style-type: none"> HDMI priključnice podržavaju samo sljedeće video ulaze: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p i 1080i. Za spajanje računala, upotrijebite ulaznu PC priključnicu. Upotrijebite HDMI kabel na kojem je istaknut HDMI logotip.
DVD uređaja s komponentnim izlazom F	Spojite komponentne priključnice i audio L/R priključnice $\text{RCA}/\text{D}\text{-}3$.
Opreme za video igre, DVD uređaja ili dekodera G	Spojite na Scart priključnicu $\text{Scart}/\text{D}\text{-}1$. Kad spajate dekoder, kodirani signal iz TV prijemnika prelazi u dekoder. Nakon toga, dekodirani signal izlazi iz dekodera.
DVD rekordera ili videorekordera	Spojite na Scart priključnicu $\text{Scart}/\text{D}\text{-}2$. SmartLink je izravna veza između TV prijemnika i videorekordera ili DVD rekordera.

Dodatne informacije

Tehnički podaci

Zaslon

Potrebno napajanje:
220 – 240 V AC, 50 Hz

Veličina zaslona:
20 inča

Razlučivost zaslona:
1366 piksela (horizontalno) × 768 linija (vertikalno)

Potrošnja:
65 W ili manje
Potrošnja u pripravnom stanju*:
1 W ili manje
* Navedena potrošnja se postiže nakon što TV prijemnik završi potrebne interne postupke.

Dimenzije (š x v x d):
Oko 500 × 406 × 209 mm (sa stalkom)
Oko 500 × 370 × 100 mm (bez stalka)

Masa:
Oko 8 kg (sa stalkom)
Oko 7 kg (bez stalka)

Vrsta zaslona

LCD (Liquid Crystal Display) ploča

TV sustav

Ovisno o odabranoj državi/području:

Analogni: 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

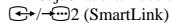
Pokrivenost kanala

Analogni: 48,25 - 855,25 MHz
Digitalni: VHF Band III (177,5 - 226,5 MHz)
UHF E21 - E69 (474 - 858 MHz)

Priključnice



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



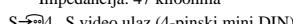
21-pinska Scart priključnica (CENELEC standard), uključujući audio/video ulaz, RGB ulaz, odabir audio/video izlaza i SmartLink sučelje.



Podržani formati: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Y: 1 Vp-p, 75 ohma, 0,3 V negativno sinkronizirano
PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohma
PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohma



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



S video ulaz (4-pinski mini DIN)



Video ulaz (phono priključnica)



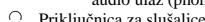
Audio ulaz (phono priključnica)

PC PC ulaz (15-pinski Dsub) (pogledajte str. 29)
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
→D 5 PC audio ulaz (mini priključnica)

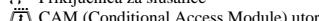
HDMI IN 6

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)



Priključnica za slušalice



CAM (Conditional Access Module) utor

Izlaz zvuka

5 W + 5 W (RMS)

Isporučeni pribor

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

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
SVGA	800	600	37,9	60	VESA smjernice
XGA	1024	768	48,4	60	VESA smjernice
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA

- Ovaj TV prijemnik ne podržava funkcije Sync on Green niti Composite Sync.
- Ovaj TV prijemnik 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 "NO SYNC".

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 (broj treptanja).

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 .
Nema slike ni izbornika za opremu spojenu na Scart priključnicu	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li vanjski uredaj uključen te više puta pritisnite tipku  dok se na zaslonu ne pojaviti simbol odgovarajućeg ulaza.Provjerite spoj između vanjskog uredaja i TV prijemnika.Kod spajanja bilo koje opreme na priključnicu HDMI IN 6 ili pri promjeni razlučivosti, na zaslonu može nakratko treptati nekoliko točkica. U tijeku je dekodiranje HDMI signala i to nije pokazatelj kvara.
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 rota trajanja. (3-5 godina normalne uporabe, 1-2 godine na morskoj obali).
Izboljličena 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 uredaja i TV prijemnika.Provjerite je li antena spojena antenskim kabelom.Odvojite antenski kabel od ostalih spojnih kabela.
Smotnje u slici tijekom praćenja TV programa	<ul style="list-style-type: none">Odaberite "Manual Program Preset" u "Set-up" izborniku i podešite "AFT" (Automatic Fine Tuning) kako bi ostvarili bolji prijem (stranica 24).
Mjestimična pojava crnih točkica i/ili svijetlih točkica na zaslonu.	<ul style="list-style-type: none">Slika ovog prijemnika sastoji se od točkica (pixsela). 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 18).
Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signalu s Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključaka  .	<ul style="list-style-type: none">Provjerite spojeve Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključaka .Provjerite jesu li Y, Pb/Cb, Pr/Cr priključnice  pravilno spojene u odgovarajuće priključnice.

Zvuk

Problem	Uzrok/Rješenje
Dobra slika, nema zvuka	<ul style="list-style-type: none">Pritisnite tipku +/- ili (isključivanje zvuka).Provjerite je li funkcija "TV Speakers" podešena na "On" u "Sound Adjustment" izborniku (stranica 20).
Šumovi u zvuku	<ul style="list-style-type: none">Pogledajte uzrok/rješenje problema "Smetnje u slici" na stranici 31.

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. 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 "Off Time" (stranica 22).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 22).
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 23).
Daljinski upravljač ne radi	<ul style="list-style-type: none">Zamijenite baterije.