

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-23B40xx
KDL-20B40xx

BRAVIA



Za korisne informacije o Sony proizvodima, posjetite

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

Uvod

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

Zbrinjavanje isluženog TV prijemnika



Odlaganje islužene električne i elektroničke opreme (pri-mjenjivo 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 u kojoj ste kupili proizvod.

Napomene o funkciji Digital TV

- Sve značajke vezane uz funkciju Digital TV (DVB) radit će samo u zemljama ili područjima emitiranja DVB-T (MPEG2) digitalnog zemaljskog signala. 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.

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 adrese 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 prijemuniku | 10 |

Gledanje TV programa

| | |
|---|----|
| Gledanje TV programa..... | 11 |
| Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DVB | 13 |
| Uporaba Favourite popisa DVB | 15 |

Uporaba dodatne opreme

| | |
|---------------------------------------|----|
| Spajanje dodatne opreme | 16 |
| Gledanje slika sa spojene opreme..... | 17 |
| Uporaba HDMI kontrole | 18 |

Uporaba izbornika MENU

| | |
|--|----|
| Kretanje kroz izbornike..... | 19 |
| Izbornik Picture Adjustment | 20 |
| Izbornik Sound Adjustment | 22 |
| Izbornik Features | 24 |
| Izbornik Set-up..... | 26 |
| Izbornik Digital Set-up DVB | 29 |

Dodatne informacije

| | |
|-------------------------|----|
| Tehnički podaci | 31 |
| U slučaju problema..... | 33 |

DVB : samo za digitalne kanale

Upute za brzi početak

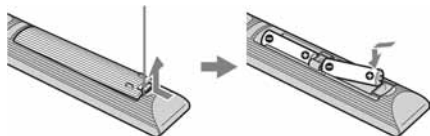
1: Provjera isporučenog pribora

Daljinski upravljač RM-ED009 (1)

Baterije veličine AA (tip R6) (2)

Umetanje baterija u daljinski upravljač

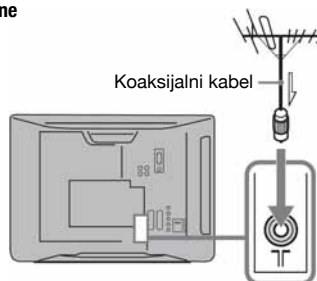
Gurnite i podignite pokrov za otvaranje.



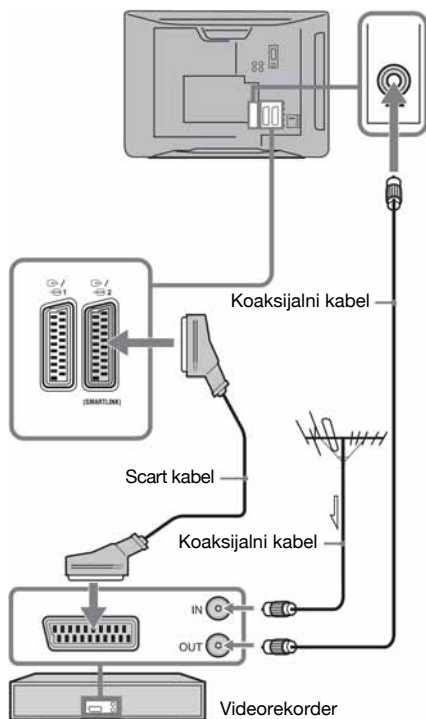
- Prilikom ulaganja baterija obratite pažnju na ispravan polaritet.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne miješajte stare i nove baterije.
- Iskorištene baterije odložite na ekološki prihvatljiv način. Neke regije imaju uređeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.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

2: Spajanje antene/ videorekordera/DVD rekordera

Spajanje antene



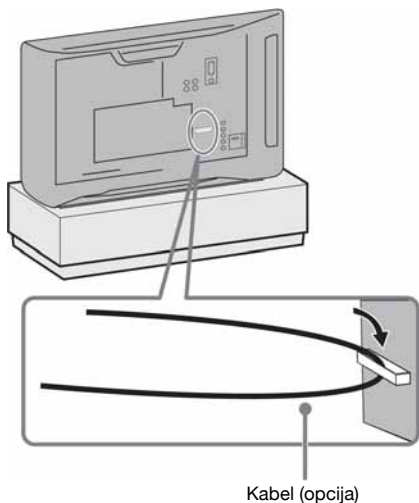
Spajanje antene/videorekordera/DVD rekordera



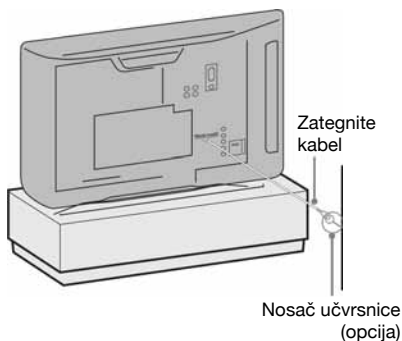
3: Osiguranje TV prijem- nika od prevrtanja

Za dodatnu stabilnost, otvor na poledini TV prijemnika se može iskoristiti za učvršćenje na zid.

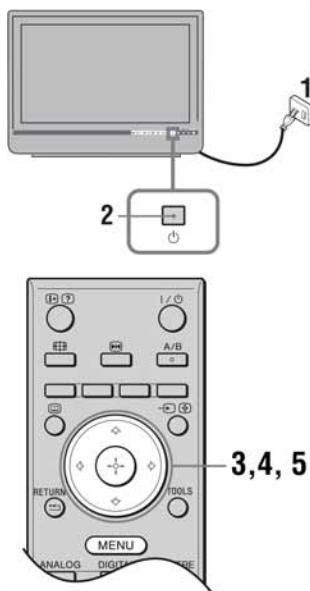
- 1 Odspojite TV iz napajanja.
- 2 Provucite odgovarajući kabel (nije dio isporuke) kroz otvor na poledini TV-a.



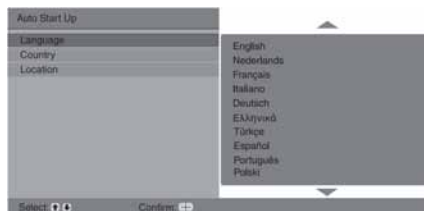
- 3 Učvrstite kabel na stabilnu površinu poput zida ili potpornja.



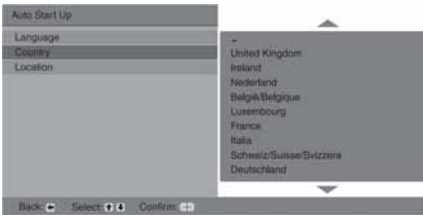
4: Odabir jezika i zemlje/ regije



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



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



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

- 5 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir tipa lokacije na kojoj će se upotrebljavati TV prijemnik i zatim pritisnite \ominus .



Ova opcija bira početni mod slike u skladu s tipičnim osvjetljenjem odabranih lokacija.

5: Automatsko ugađanje kanala

- 1 Prije početka automatskog ugađanja, umetnite snimljenu kasetu u videorekorder spojen na TV prijemnik (str. 4) i pokrenite reprodukciju.

Nalazi se video kanal i pohranjuje u TV.

Ako niste spojili videorekorder, preskočite ovaj korak.

- 2 Pritisnite \ominus .



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 nijedan digitalni ili analogni kanal. Provjerite antenske priključke i pritisnite \ominus za ponovno uključivanje automatskog ugađanja.

- 3 Kad se na zaslonu prikaže izbornik Programme Sorting, slijedite korake iz odlomka "Razvrstavanje programa" (str. 26).

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.



Ako nije moguće ostvariti prijem digitalnog kanala ili ako ste u koraku 4 (str. 6) odabrali regiju u kojoj nema digitalnog prijenosa, nakon koraka 4 potrebno je podesiti točno vrijeme.

Sigurnosne informacije

Instalacija/Podešavanje

Instalirajte i koristite TV prijemnik u skladu s donjim uputama kako biste 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.
- Ovaj TV prijemnik se ne može objesiti na zid.

Prenošenje

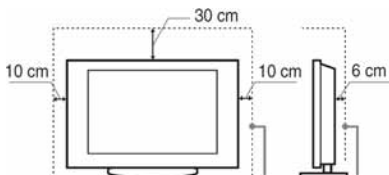
- Prije prenošenja TV prijemnika, odspojite sve kabele.
- Kod ručnog prenošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slici. Nemojte pritisnuti LCD zaslon i okvir zaslona.
- Prilikom prenošenja TV prijemnika, zaštitite ga od udara i vibracija.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preseljenja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.



Ventilacija

- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika.
- Ostavite slobodan prostor oko TV prijemnika kao što je prikazano na slici.

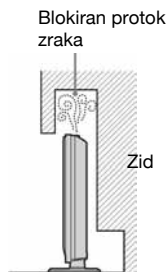
Instalacija s postoljem



Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

- Za ispravnu ventilaciju, te kako biste spriječili nakupljanje prašine i nečistoće:
 - Nemojte postavljati uređaj površinom zaslona okrenut prema podlozi, ne instalirajte ga naopako, na stražnju stranu ili na bočnu stranu.
 - Ne stavljajte TV uređaj na policu, tepih, krevet ili u vitrinu.
 - Nemojte uređaj pokrivati komadima tkanine, primjerice zavjesama ili predmetima kao što su novine, itd.

- Ne postavljajte TV prijemnik kao što je prikazano na slici.



Mrežni kabel

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

- Koristite isključivo Sony mrežni kabel, ne koristite kabele ostalih proizvođača.
- Uložite utikač do kraja u utičnicu.
- TV prijemnik koristite isključivo na napajanje 220-240 V AC.
- 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 isporučeni mrežni kabel na drugoj opremi.
- Nemojte prelamati, savijati ili vrtvati kabel. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča.
- Nemojte raditi preinake na mrežnom kabeu.
- Nemojte stavljati teške predmete na mrežni kabel.
- Ne vucite kabel, već prihvatite utikač prilikom odspajanja iz mrežne utičnice.
- Ne spajajte previše uređaja na istu mrežnu utičnicu.
- Ne koristite labave mrežne utičnice.

Neprikladna uporaba

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

Mjesta:

Na otvorenom (na izravnom utjecaju sunca), na obali, na brodu i ostalim plovilima, vozilima, u medicinskim ustanovama, na mjestima izloženima mehaničkim vibracijama; blizu vode, kiše, vlage ili dima.

Okruženje:

Pretjerano vruća, vlažna ili prašnjava mjesta; mjesta gdje u uređaj lako mogu ući insekti; blizu zapaljivih predmeta (svijeća, itd.). TV prijemnik se ne smije izlagati kapanju ili prskanju. Ne stavljajte predmete napunjene vodom (primjerice vaze) na TV prijemnik.

Okolnosti:

Ne rukujte uređajem mokrim rukama; kad je otvoreno kućište uređaja, 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 iz napajanja radi očuvanja okoliša i sigurnosnih razloga.
- TV prijemnik je odspojen iz napajanja tek nakon odspajanja mrežnog kabela.
- Međutim, neki TV prijemnici su možda opremljeni značajkom koja zahtijeva da budu u pripravnim stanju da bi pravilno funkcionirali.

Za djecu:

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

U slučaju problema...

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

Kad:

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

Mjere opreza

Gledanje TV prijemnika

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

LCD zaslon

- Iako je LCD zaslon izrađen uz uporabu visokoprecizne tehnologije i ima 99,99% ili više efektivnih piksela, može doći do pojave crnih ili točkica u boji (crvenih, plavih ili zelenih). To je karakteristika LCD zaslona i ne predstavlja kvar.
- Nemojte pritiskati ili ogrepsiti prednji filter i ne stavlajte 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 su na zaslonu duže vrijeme prikazane mirne slike, može doći do pojave dvostrukih slika, koje nestaju nakon nekoliko trenutaka.
- Zaslon i kućište TV prijemnika se zagrijavaju tijekom uporabe, no to ne predstavlja kvar.
- LCD TV prijemnik sadrži malu količinu tekućeg kristala i žive. Fluorescentna žarulja ugrađena u TV prijemnik također sadrži živu. Poštujte lokalne propise o odlaganju otpada.

Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta

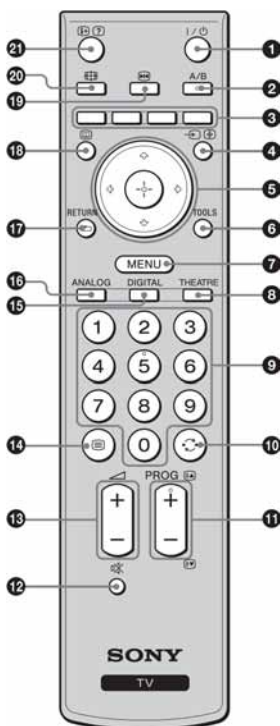
Prije čišćenja, odspojite TV prijemnik iz napajanja.

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

Dodatna oprema

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

Pregled tipaka na daljinskom upravljaču

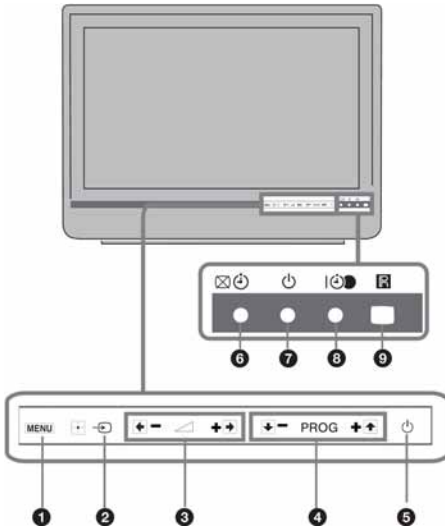


- 1** I/⏻ – **Prilavno stanje TV prijemnika**
Ovom tipkom je moguće privremeno isključiti/uključiti TV prijemnik u pripravno stanje.
- 2** A/B – **Dual Sound (stranica 22)**
- 3** **Tipke u boji (stranica 12, 13, 15)**
- 4** ↵/⏮ – **Odabir izvora ulaznog signala/Zadržavanje teksta**
 - U TV načinu (stranica 17): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
 - U teletext načinu (stranica 14): Zadržavanje tekuće stranice.
- 5** ⏮/↵/⏭/⏩/⏪/⏹
- 6** **TOOLS (stranica 12, 18)**
Omogućuje pristup različitim načinima gledanja i promjenu/podešavanje izvora i načina zaslona.
- 7** **MENU (stranica 19)**
- 8** **THEATRE**
Uključenje/isključenje Theatre načina. Kad je Theatre način uključen, optimalan izlaz zvuka (ukoliko je spojen TV prijemnik s audio sustavom putem HDMI kabela) i kvaliteta slike za video zapise se automatski podešavaju.
- 9** **Brojčane tipke**
 - U TV načinu: Odabir kanala. Za kanale preko 10, unesite drugu i treću znamenku vrlo brzo.
 - U teletext načinu: Unos troznamenkastog broja odabrane stranice.
- 10** ⏪ – **Odabir prethodnog kanala**
Pritiskom na tipku odabire se kanal koji je zadnji gledan (najmanje 5 sekundi).
- 11** **PROG +/-/⏮/⏭**
 - U TV načinu: Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala.
 - U teletext načinu (stranica 12): Odabir sljedeće (⏮) ili prethodne stranice (⏭).
- 12** 🔇 – **Isključenje zvuka**
- 13** **+/- – Podešavanje glasnoće**
- 14** ☰ – **Text (stranica 12)**
- 15** **DIGITAL – Digitalni način (stranica 11)**
- 16** **ANALOG – Analogni način rada (stranica 11)**
- 17** **RETURN / ⏪**
Povratak na prethodnu stranicu prikazanog izbornika.
- 18** 📄 – **EPG (Digital Electronic Programme Guide) (stranica 13)**
- 19** 📄 – **Zaustavljanje slike (stranica 12)**
Prikaz zaustavljene TV slike.
- 20** 📄 – **Odabir formata zaslona (stranica 12)**
- 21** ⓘ/? – **Info/Otkrivanje teksta**
 - U digitalnom načinu: Kratak prikaz detalja o tekućem programu.
 - U analognom načinu: Prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata zaslona.
 - U teletext načinu (stranica 12): Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima).



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

Pregled tipaka i indikatora na TV prijemniku





1 MENU (stranica 19)



2 – Odabir izvora ulaznog signala/OK

- U TV načinu (stranica 17): Odabir izvora ulaznog signala opreme spojene na priključnice TV prijemnika.
- U TV izborniku: Odabir izbornika ili opcije te potvrđivanje podešavanja.

3 – /+/- />/

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

4 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.



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

6 – Isključivanje slike/Indikator timera

- Svijetli zeleno kad je slika isključena (stranica 24).
- Svijetli narančasto kad je podešen timer (stranica 25).

7 – Indikator pripravnog stanja

Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.

8 – Indikator uključenosti/timera snimanja

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

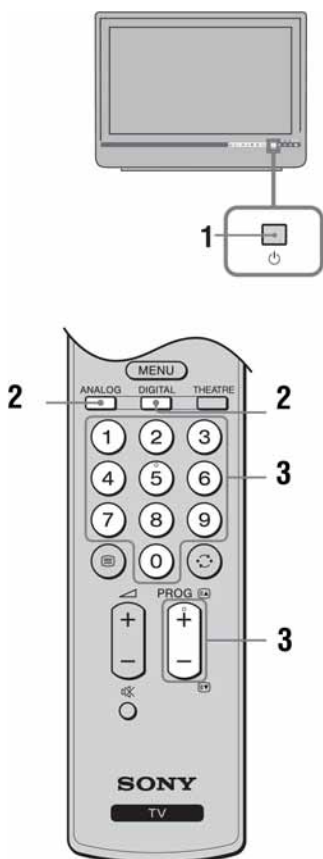
9 – Senzor daljinskog upravljača




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



Provjerite je li TV prijemnik potpuno isključen prije odspajanja mrežnog utikača. Odspajanje utikača dok je TV prijemnik uključen može uzrokovati pojavu da indikatori ostanu uključeni ili može uzrokovati smetnje u radu TV 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, brzo unesite drugu i treću znamenku.


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


U digitalnom načinu


Kratko se prikazuje ikona. Ikone imaju sljedeća značenja.


 : Radio usluga


 : Kodirani/pretplatni programi


 : Zvuk dostupan na više jezika

 : Dostupni titlovi







 : Dostupni titlovi za osobe oštećena sluha

 : Preporučena najmanja dob gledatelja (od 4 do 18 godina)

 : Zaključavanje

 : Trenutni program se upravo snima

Ostali postupci

| Za | Učinite sljedeće |
|--|---|
| Uključenje TV prijemnika iz pripravnog stanja bez zvuka. | Pritisnite  . Pritisnite  +/- za podešavanje glasnoće. |
| Podešavanje glasnoće | Pritisnite  + (pojačajte)/ - (smanjite) glasnoću. |
| Pristup popisu oznaka programa (samo analogni način) | Pritisnite  . Za odabir analognog kanala, pritisnite  i zatim  . |

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 .



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

Zaustavljanje slike

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

1 Pritisnite na daljinskom upravljaču.

2 Pritisnite /// za podešavanje položaja slike.

3 Pritisnite za zatvaranje prozora.

4 Pritisnite još jednom za povratak na normalan TV prikaz.



Nije raspoloživo za AV3, AV4 i PC ulaz.

Ručno prilagođavanje formata slike

Pritisnite više puta za odabir željenog formata slike.

Smart*



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

4:3



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

Wide



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

Zoom*



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

14:9*



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

* Gornji i donji dijelovi slike mogu biti odrezani.



- HD slike se mogu prikazati samo u "Wide" formatu.
- Funkciju nije moguće koristiti dok je prikazana digitalna ikona (banner).
- U Smart načinu, neka slova i/ili znakovi na gornjem ili donjem dijelu slike možda se neće vidjeti. U tom slučaju, odaberite "V-Size" u izborniku "Screen" i podesite okomitu dimenziju slike kako bi slova/znakovi postali vidljiviji.



- Kad je "Auto Format" podešen 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 "Smart" (50 Hz), "Zoom" ili "14:9" (primjerice, kako biste čitali titlove).

Uporaba izbornika Tools

Pritisnite TOOLS za prikaz sljedećih opcija kod gledanja TV programa.

| Opcija | Opis |
|---|--|
| Close | Zatvaranje Tools izbornika. |
| Picture Mode | Pogledajte stranicu 20. |
| Sound Effect | Pogledajte stranicu 22. |
| Speaker | Pogledajte stranicu 23. |
| Audio Language (samo u digitalnom načinu) | Pogledajte stranicu 30. |
| Subtitle Setting (samo u digitalnom načinu) | Pogledajte stranicu 30. |
| Sleep Timer | Pogledajte stranicu 25. |
| Power Saving | Pogledajte stranicu 24. |
| System Information (samo u digitalnom načinu) | Prikaz informacija o sustavu na zaslonu. |

Pregled digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DV3*



Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

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

- 1 U digitalnom načinu, pritisnite **[OK]**.
- 2 Izvedite željeni postupak prema sljedećoj tablici ili prema uputama sa zaslona.



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

Za

Gledanje tekućeg programa

Isključenje EPG funkcije

Razvrstavanje informacija o programima prema kategorijama
– Category list

Odabir programa za snimanje
– Timer REC

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

Učinite sljedeće

Pritisnite **⇧/⇩/⇨/⇧** za odabir programa te pritisnite **[OK]**.

Pritisnite **[OK]**.

- 1 Pritisnite plavu tipku.
- 2 Pritisnite **⇧/⇩/⇨/⇧** za odabir kategorije te pritisnite **[OK]**.

Na raspolaganju su sljedeće kategorije:

"**All Categories**": Sadrži sve dostupne kanale.

Naziv kategorije (npr. "News"): Sadrži sve kanale koji odgovaraju odabranoj kategoriji.

- 1 Pritisnite **⇧/⇩/⇨/⇧** za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti, a zatim pritisnite **[+]/[-]**.
- 2 Pritisnite **⇧/⇩** za odabir "Timer REC".
- 3 Pritisnite **[OK]** za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.

Crveni indikator **[OK]** se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator **[+]** na TV prijemniku (na prednjoj strani).



Za snimanje programa kojeg trenutno gledate, pritisnite **[+]/[-]**.

- 1 Pritisnite **⇧/⇩/⇨/⇧** za odabir budućeg programa kojeg želite prikazati, a zatim pritisnite **[+]/[-]**.
- 2 Pritisnite **⇧/⇩** za odabir "Reminder", a zatim pritisnite **[OK]**.

Indikator **[OK]** se prikazuje uz informacije o programu. Svijetli narančasti indikator **[+]** na TV prijemniku (na prednjoj strani).



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

Za

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

Učinite sljedeće

- 1 Pritisnite /// za odabir budućeg programa kojeg želite snimiti i zatim 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 .
- 6 Pritisnite za podešavanje timera TV prijemnika i videorekordera.

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



Za snimanje programa kojeg trenutno gledate, pritisnite /.

Poništavanje snimanja/podsjetnika
– Timer list

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



- Možete podesiti timer videorekordera na TV prijemniku samo za SmartLink kompatibilne videorekordere. Ukoliko vaš videorekorder nije SmartLink kompatibilan, na zaslonu će se pojaviti poruka s upozorenjem da podesite timer videorekordera.
- Nakon početka snimanja, možete isključiti TV prijemnik u pripravno stanje, no ne isključujte TV prijemnik iz napajanja, kako ne bi prekinuli snimanje.
- Ukoliko je podešeno ograničenje praćenja programa prema dobi, pojavit će se poruka s zahtjevom za PIN-om. Detaljnije informacije potražite u odjeljku "Parental lock" na stranici 30.

Uporaba Favourite popisa DV3*



Digital Favourite popis

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

Značajka Favourite omogućava kreiranje do 4 popisa omiljenih programa.

- 1 Pritisnite MENU.
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "Digital Favourites", a zatim pritisnite \ominus .
- 3 Izvršite odabrani postupak kao što je prikazano u donjoj tablici ili slijedite upute sa zaslona.

Za

Učinite sljedeće

Kreiranje Favourite popisa prvi put

- 1 Pritisnite \ominus za odabir "Yes".
- 2 Pritisnite žutu tipku za odabir popisa Favourite.
- 3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir kanala kojeg želite dodati, a zatim pritisnite \ominus .
Kanali koji su pohranjeni u Favourite popis označeni su simbolom ♥.

Gledanje kanala

- 1 Pritisnite žutu tipku za navigaciju popisom Favourite.
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir kanala i zatim \ominus .

Isključivanje Favourite popisa

Pritisnite RETURN.

Dodavanje ili brisanje kanala iz Favourite popisa

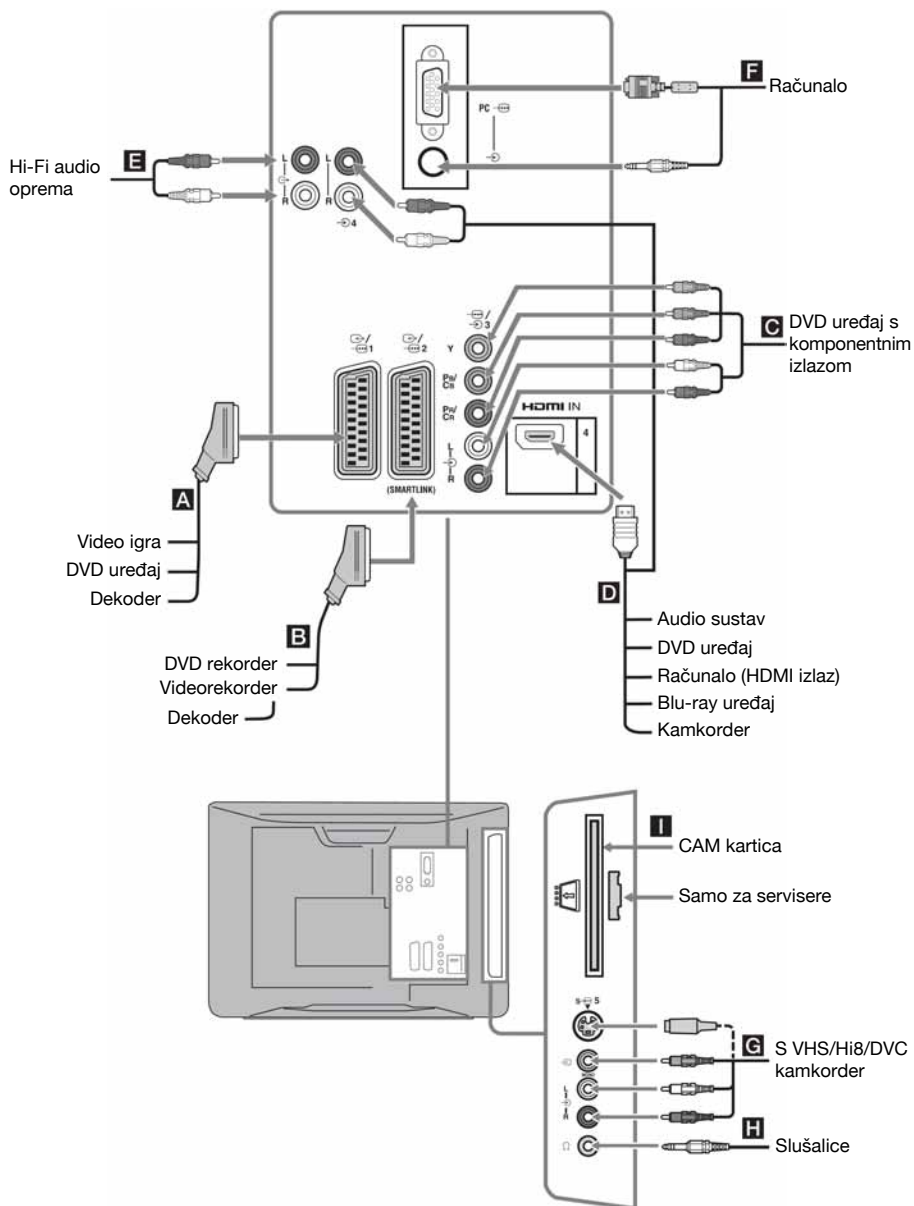
- 1 Pritisnite plavu tipku.
- 2 Pritisnite žutu tipku za odabir kanala kojeg želite editirati.
- 3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir kanala kojeg želite dodati ili obrisati, a zatim pritisnite \ominus .

Brisanje svih kanala iz Favourite popisa

- 1 Pritisnite plavu tipku.
- 2 Pritisnite žutu tipku za odabir Favourite popisa kojeg želite editirati.
- 3 Pritisnite plavu tipku.
- 4 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir "Yes", a zatim pritisnite \ominus za potvrdu.

Spajanje dodatne opreme

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



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 6)

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

Za ostalu spojenu opremu

Pritisnite za prikaz popisa spojene opreme. Pritisnite za odabir željenog izvora, a zatim pritisnite . (Odabrana je označena stavka, ukoliko prođe dvije sekunde bez odabira neke druge funkcije nakon pritiska .) Nakon što je izvor podešena na "Skip" u "AV Preset" izborniku pod "AV Set-up" izbornikom (stranica 26), ulaz se ne pojavljuje na popisu.

| Simbol na zaslonu | Opis |
|-------------------|--|
| AV1 / AV1 | Za gledanje slike s opreme spojene na A . |
| AV2 / AV2 | Za gledanje slike s opreme spojene na B . SmartLink je izravna veza između TV-a i videorekordera/DVD rekordera. |
| AV3 | Za gledanje slike s opreme spojene na C . |
| AV4 | HDMI IN 4* Za gledanje slike s opreme spojene na D . Ako oprema koju spajate ima priključnicu DVI, povežite je s priključnicom HDMI IN kroz DVI-HDMI adapter (opcija) i povežite audio izlaze dodatne opreme s audio ulazima HDMI IN. |

- *
- Koristite samo HDMI kabel s logotipom HDMI.
 - Ako je spojena oprema kompatibilna s HDMI kontrolom, podržana je komunikacija s TV-om. Detalje potražite na str. 18.

| Simbol na zaslonu | Opis |
|-------------------|---|
| S- AV5 ili AV5 | Za gledanje slike s opreme spojene na G . Kako biste spriječili smetnje slike, ne spajajte istovremeno kamkorder u video priključnicu i S- S video priključnicu. Ukoliko spajate mono opremu, spojite u L priključnicu. |
| PC | Za gledanje slike s opreme spojene na F . Savjetujemo da upotrijebite PC kabel s feritnim jezgrom. |

Za spajanje Učinite sljedeće

| | |
|--|--|
| Slušalica H | Spojite u priključnicu za slušanje zvuka iz TV prijemnika putem slušalica. |
| Conditional Access modula (CAM) I | Ova opcija omogućuje pristup TV uslugama s pretplatom kod operatera. Podrobnije informacije potražite u uputama za uporabu CAM kartice. Za korištenje CAM kartice, izvadite gumeni pokrov iz CAM utora. Prilikom ulaganja CAM kartice, isključite TV prijemnik. Kad ne koristite CAM karticu, savjetujemo da gumeni pokrov uložite i čuvate u utoru. CAM nije podržan u nekim zemljama. Provjerite kod ovlaštenog prodavatelja. |
| Hi-Fi audio opreme E | Spojite u audio izlazne priključnice za slušanje zvuka iz TV prijemnika na Hi-Fi audio opremi. |

Dodatne funkcije

| Za | Postupak |
|--|--|
| Povratak na normalan TV prikaz | Pritisnite DIGITAL ili ANALOG. |
| Pristup Digital Favourite popisu (samo u digitalnom načinu) | Pritisnite . Detalje potražite na stranici 15. |
| Promjenu glasnoće spojenog HDMI kompatibilnog audio sustava | Pritisnite +/-. |
| Isključenje zvuka na spojenom HDMI kompatibilnom audio sustavu | Pritisnite . Pritisnite još jednom za vraćanje zvuka. |

Uporaba izbornika Tools

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

| Opcija | Opis |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Close | Zatvaranje Tools izbornika. |
| Picture Mode (osim za PC ulaz) | Pogledajte stranicu 20. |
| Display Mode (samo za PC ulaz) | Pogledajte stranicu 20. |
| Sound Effect | Pogledajte stranicu 22. |
| Speaker | Pogledajte stranicu 23. |
| PIP (samo za PC ulaz) | Pogledajte stranicu 18. |
| H Centre (samo za PC ulaz) | Pogledajte stranicu 25. |
| V Lines (samo za PC ulaz) | Pogledajte stranicu 25. |
| Sleep Timer (osim za PC ulaz) | Pogledajte stranicu 25. |
| Power Saving | Pogledajte stranicu 24. |

Gledanje dviju slika istovremeno – PIP (Picture in Picture)

Na zaslonu možete istovremeno gledati dvije slike (sliku s računala i TV program) na zaslonu. Spojite računalo (stranica 16) i provjerite da li se slika s računala pojavljuje na zaslonu TV prijemnika.



Nije moguće prikaz veće razlučivosti od WXGA (1280 × 768 piksela).

1 Pritisnite TOOLS za prikaz izbornika Tools.

2 Pritisnite / za odabir opcije "PIP" te pritisnite .

Slika iz spojenog računala je prikazana u punoj veličini, a TV program je prikazan u gornjem desnom uglu.

Tipkama /// pomičite položaj prikaza TV programa.

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

Za povratak na normalan TV način

Pritisnite RETURN.



Zvuk možete izmjenjivati odabirom opcije "PC Sound/TV Sound" u izborniku Tools.

Uporaba HDMI kontrole

Funkcija HDMI kontrole omogućuje međusobnu kontrolu uređaja pomoću protokola HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

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

Pravilno spojite i podesite kompatibilnu opremu za korištenje HDMI funkcije.

Spajanje HDMI kompatibilne opreme

Spojite kompatibilnu opremu i TV prijemnik HDMI kabelom. Nakon spajanja audio sustava, osim HDMI kabela, povežite i audio izlaz TV prijemnika i audio sustava. Podrobnije informacije potražite na stranici 16.

Podešavanje HDMI postavki

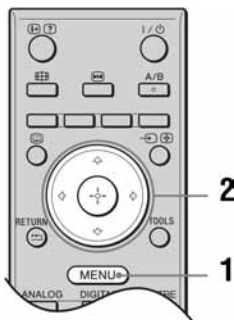
HDMI postavke trebaju biti podešene na TV prijemniku i na spojenoj opremi. Podrobnije informacije o HDMI postavkama potražite u odjeljku "HDMI Set-up" na stranici 27. Podrobnije informacije o podešavanju potražite u uputama za uporabu spojene opreme.

HDMI funkcije

- Isključenje spojene opreme putem TV prijemnika.
- Uključenje TV prijemnika putem spojene opreme i automatsko uključivanje ulaza nakon početka reprodukcije s izvora.
- Nakon uključjenja spojenog audio sustava dok je TV prijemnik uključen, ulaz se prebacuje na zvuk iz audio sustava.
- Podešavanje glasnoće i isključenje zvuka spojenog audio sustava.

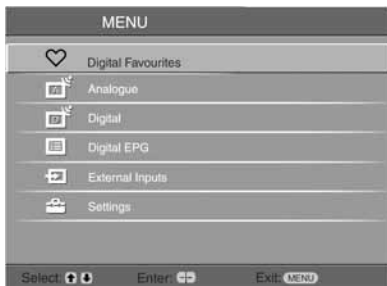
Kretanje kroz izbornike

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



1 Pritisnite MENU.

2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir opcije te pritisnite \ominus .
Pritisnite MENU za izlaz.



1 Digital Favourites*

Otvoranje Favourite popisa (stranica 15).

2 Analogue

Povratak na zadnji gledani analogni kanal.

3 Digital*

Povratak na zadnji gledani digitalni kanal.

4 Digital EPG*

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

5 External Inputs

Odaberite uređaj spojen na TV prijemnik.

- Za gledanje željenog vanjskog ulaza, odaberite izvor signala i pritisnite \ominus .

6 Settings

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

1 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir ikone izbornika, te pritisnite \ominus .

2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ za odabir opcije ili postavke, te pritisnite \ominus .

Podrobnosti o postavkama potražite na stranicama od 20 do 30.



Opcije koje možete podesiti se mogu razlikovati ovisno o okolnosti. Nedostupne opcije su u izborniku sive ili nisu prikazane.

* Funkcija možda neće biti dostupna u nekim državama/regijama.

Izbornik Picture Adjustment



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

Picture Mode

Odabir načina prikaza slike osim za PC ulaz.

"Vivid": Za naglašavanje kontrasta i oštine slike.

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

"Cinema": Za gledanje filmskog sadržaja. Najprikladnije za gledanje u okruženju poput kino-dvorane. Ovo podešenje slike je razvijeno u suradnji s Sony Pictures Entertainment za vjernu reprodukciju slike kao što su to zamislili njeni producenti. Odabir načina prikaza za PC ulaz.

"Video": za video slike.

"Text": za tekst, dijagrame ili tablice.

Display Mode (samo u PC načinu)

Backlight

Podešavanje svjetline pozadinske rasvjete.

Contrast

Povećavanje i smanjivanje kontrasta slike.

Brightness

Povećavanje ili smanjivanje svjetline slike.

Colour

Povećavanje ili smanjivanje intenziteta boja.

Hue

Povećavanje ili smanjivanje količine zelenih tonova.



"Hue" se može podesiti 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.





"Warm" se ne može odabrati ako je opcija "Picture Mode" podešena na "Vivid".

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.
"Off": Isključivanje funkcije smanjivanja šuma.



"Auto" nije dostupan za AV3, AV3 i PC način.

Adv. Contrast Enhancer

Automatsko podešavanje opcije "Backlight" i "Contrast" na najprikladnije vrijednosti u skladu sa svjetlinom zaslona. Postavka je posebno efikasna kod tamnijih slika jer povećava kontrast tamnijih dijelova slike u odnosu na ostale.

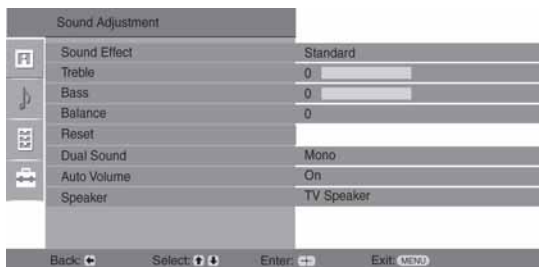
Reset

Resetiranje svih postavki slike na tvorničke vrijednosti, osim opcije "Target Inputs", "Picture Mode" i "Display Mode" na tvorničke vrijednosti.



Opcije "Brightness", "Colour", "Sharpness" i "Adv. Contrast Enhancer" nisu dostupne kad je "Picture Mode" podešen na "Vivid" ili kad je "Display Mode" podešen na "text".

Izbornik Sound Adjustment



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

Sound Effect

Odabir načina reprodukcije zvuka.

"Standard": Pojačava jasnoću, detalje i doživljaj zvuka pomoću funkcije "BBE High definition Sound System".

"Dynamic": Pojačava jasnoću i dojam zvuka za postizanje boljeg zvuka i vjernije reprodukcije glazbe pomoću funkcije "BBE High definition Sound System".

"BBE ViVA": BBE ViVA Sound omogućuje glazbeno precizan prirodan 3D ugođaj s Hi-Fi zvukom. 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. Također omogućuje pohranjivanje željenih postavki.



- Ukoliko podesite opciju "Auto Volume" na "On", "Dolby Virtual" se mijenja u "Natural".
- Ako su spojene slušalice, "Sound Effect" se mijenja u "Off".

Treble

Podešavanje visokih tonova.

Bass

Podešavanje basova.

Balance

Podešavanje balansa između lijevog i desnog kanala.

Reset

Vraćanje svih "Sound" postavki na tvorničke vrijednosti.

Dual Sound

Odabir zvuka iz zvučnika kod stereo ili dvojezičnih prijenosa.

"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.



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

Auto Volume

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

Speaker

Isključenje zvučnika TV prijemnika.

"TV Speaker": TV zvučnici uključeni i putem njih se čuje zvuk s TV-a.

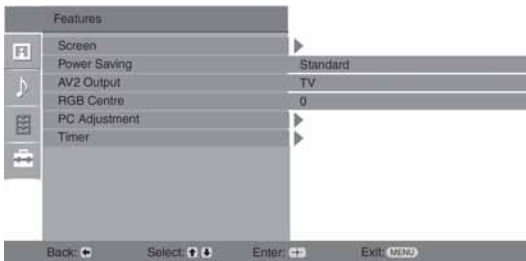
"Audio System": TV zvučnici su isključeni kako biste mogli zvuk slušati putem vanjske audio opreme spojene na audio izlaze.

Kad je TV prijemnik povezan s opremom kompatibilnom s HDMI kontrolom, možete je uključiti istodobno s TV-om. Tu postavku valja podesiti nakon povezivanja uređaja.



Opcije "Sound Effect", "Treble", "Bass", "Balance" i "Auto Volume" nisu dostupne kad je "Speaker" podešen na "Audio System".

Izbornik Features



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

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.

"V-Size": Podešavanje vertikalne veličine slike kad je format zaslona podešen na "Smart".



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

Power Saving



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

"Standard": Tvornička podešenja.



"Reduce": Smanjuje potrošnju TV prijemnika.

"Picture Off": Isključuje sliku. Možete slušati zvuk s isključenom slikom.

AV2 Output

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 signala TV prijenosa.

"Auto": Izlaz signala koji se gleda na zaslonu. Nije raspoloživo za signale iz priključnica  AV3,  AV4 i PC.

RGB Centre

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



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

PC Adjustment

Prilagodava zaslon TV prijemnika kao monitor računala.




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.



- 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

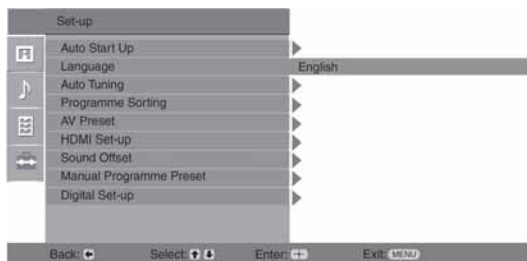
Podešavanje vremena nakon kojeg se TV prijemnik automatski uključuje ili isključuje.

"Timer Mode": Odabir željenog razdoblja.

"On Time": Podešavanje vremena uključjenja TV prijemnika.

"Off Time": Podešavanje vremena isključjenja TV prijemnika.

Izbornik Set-up



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

Auto Start-up

Pokretanje postupka početnog 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 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.

Auto Tuning

Ugađanje svih dostupnih analognih kanala. Obično nije potrebno provesti ovaj postupak jer je podešavanje kanala već izvršeno kod prvog podešavanja TV prijemnika (stranica 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 mjesta za kanal te pritisnite \ominus .

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/ AV5/ PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Uporaba nekog od već pohranjenih naziva za priključene uređaje.
 - "Edit": Kreiranje vlastitog naziva.
 - 1 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željenog slova ili brojke ("_" za razmak) i pritisnite \rightarrow .
 - Ako unesete pogrešan znak**

Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir pogrešnog znaka. Zatim pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir ispravnog znaka.
 - 2 Ponovite postupak od koraka 1 dok ne unesete cijeli naziv.
 - 3 Odaberite "OK" i pritisnite \ominus .
- "Skip": Preskakanje ulazne priključnice na koju nije spojen neki od uređaja kod pritiska na tipku \uparrow/\downarrow za odabir ulaznog izvora.

HDMI Set-up

Koristi se za podešavanje HDMI kompatibilne opreme spojene na HDMI priključnice. Imajte na umu da HDMI funkcija također treba biti podešena na spojenom HDMI kompatibilnom uređaju.

"HDMI Control": Aktivacija HDMI kompatibilnog uređaja i TV prijemnika.

Kada je podešeno na "On", dostupne su sljedeće opcije izbornika.

"Auto Devices Off": Kad je podešena na "On", isključuje se veza s TV prijemnikom i HDMI kompatibilnim uređajem.

"Auto TV On": Kada je podešena na "On", uključuje se veza s TV prijemnikom i HDMI kompatibilnim uređajem.



"Device List Update": Kreira ili nadograđuje popis "HDMI Device List". Moguće je spojiti do 11 HDMI kompatibilnih uređaja, i do 5 uređaja je moguće spojiti u jednu priključnicu. Obnovite popis nakon dodavanja nove veze ili promjene podešenja.

"HDMI Device List": Prikaz spojene HDMI kompatibilne opreme.

Sound Offset



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



Manual Programme Preset

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

System

Ručno podešavanje kanala.

1 Pritisnite  za odabir "System" i zatim pritisnite .

2 Pritisnite  za odabir jednog od sljedećih sustava emitiranja i zatim pritisnite .

B/G: Za zemlje/regije Zapadne Europe

D/K: Za zemlje/regije Istočne Europe

L: Za Francusku



I: Za Veliku Britaniju



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



Channel

1 Pritisnite  za odabir "Channel" i pritisnite .

2 Pritisnite  za odabir "S" (za kabelaške kanale) ili "C" (za zemaljske kanale) i zatim pritisnite .



3 Podesite kanale na sljedeći način:

Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)

Pritisnite  za traženje sljedećeg raspoloživog kanala. Kad se pronađe kanal, pretraživanje se prekida. Za nastavak pretraživanja, pritisnite .

Ako znate broj kanala (frekvenciju)

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

4 Pritisnite  za prijelaz na "Confirm" i pritisnite .

Ponovite opisani postupak za ručno podešavanje ostalih kanala.

Label

Dodjeljivanje naziva po izboru, do pet znakova, za odabrane kanale.

AFT

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

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".





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 odabranih kodiranih kanala kod uporabe dekodera spojenog izravno na scart priključnicu  ili na scart priključnicu  preko videorekordera.

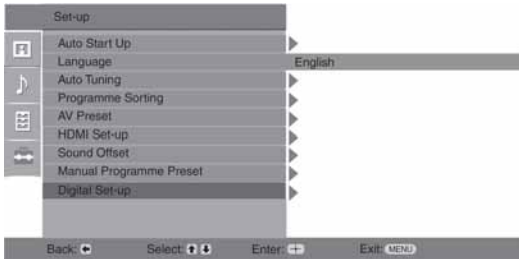


Ovisno o zemlji/regiji odabranoj u izborniku "Country" (stranica 5), ova opcija možda neće biti dostupna.

Confirm

Pohranjivanje promjena unesenih u "Manual Programme Preset".

Izbornik Digital Set-up DV3



U izborniku "Digital Set-up" možete odabrati sljedeće opcije. Za odabir opcija u izborniku "Settings", pogledajte "Kretanje kroz izbornike" (stranica 19).

Neke opcije možda neće biti dostupne u nekim državama/regijama.

Digital Tuning

Digital Auto Tuning

Ugađanje svih dostupnih digitalnih kanala.

Ova opcija je korisna, primjerice, u slučaju preseljenja ili za pretraživanje novih kanala koji se pojave. Detaljnije informacije potražite u odjeljku "Automatsko ugađanje TV prijemnika" na stranici 6.

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.

Pritisnite brođane 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 \Leftarrow za odabir "Yes" i zatim pritisnite \ominus .

Promjena redoslijeda digitalnih kanala

Pritisnite \Leftarrow i zatim pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir novog mjesta kanala i pritisnite \Leftarrow .

3 Pritisnite RETURN.

Digital Manual Tuning

Ručno ugađanje digitalnih kanala.

1 Pritisnite brođane 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.

Subtitle Set-up

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

"**Subtitle Language**": Odabir jezika titlova.

Audio Set-up

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

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

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

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



Ova opcija je dostupna samo ako je "Audio Description" podešen na "On".

Banner Mode

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

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

Radio Display



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

Parental Lock

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

1 Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN koda.

2 Pritisnite RETURN.

Za promjenu PIN koda

1 Pritisnite brojčane tipke za unos postojećeg PIN koda.

2 Pritisnite brojčane tipke za unos novog PIN koda.

3 Pritisnite RETURN.



PIN kôd 9999 se može uvijek upotrebljavati.

Technical Set-up

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

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

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

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

CA Module Set-up

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

Tehnički podaci

Zaslon

Potrebno napajanje:

220 – 240 V AC, 50 Hz

Veličina zaslona:

KDL-23B40xx: 23 inča

KDL-20B40xx: 20 inča

Razlučivost zaslona:

1366 piksela (horizontalno) × 768 linija (vertikalno)

Potrošnja:

KDL-23B40xx: 74 W ili manje

KDL-20B40xx: 60 W ili manje

Potrošnja u pripravnom stanju*:

0,7 W ili manje

* Navedena potrošnja se postiže nakon što TV prijemnik završi potrebne interne postupke.

Dimenzije (š × v × d):

KDL-23B40xx: oko 585 × 414 × 150 mm

KDL-20B40xx: oko 516 × 372 × 134 mm

Masa:

KDL-23B40xx: oko 7,5 kg

KDL-20B40xx: oko 6,5 kg

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

  1

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

  2 (SMARTLINK)

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

 3

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

 3

Audio ulaz (phono priključnice)

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


PC: (pogledajte tablicu)


Analogni audio (phono priključnice):


500 mVrms, impedancija 47 kiloohma

S  5 S video ulaz (4-pinski mini DIN)

 5 Video ulaz (phono priključnica)

 5 Audio ulaz (phono priključnice)

 Audio izlaz (lijevi/desni) (phono priključnice)

PC  PC ulaz (15-pinski Dsub) (pogledajte str. 16)


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

 5 PC audio ulaz (mini priključnica)

 Priključnica za slušalice

 CAM (Conditional Access Module) utor

Izlaz zvuka

3 W + 3 W (RMS)

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

Tablica signala za ulaz PC 


| 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".

Tablica signala za ulaz HDMI IN 4



| 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 |
| WXGA | 1280 | 768 | 47,8 | 60 | VESA |
| WXGA | 1360 | 768 | 47,7 | 60 | VESA |

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 nakon svake dvije sekunde.
Primjerice, indikator trepće tri puta, prestane treptati na dvije sekunde, te trepće tri puta, itd.
- 2 Pritisnite  na TV prijemniku kako bi ga isključili, odspojite mrežni kabel, te obavijestite prodavatelja ili Sony servis o treptanju indikatora (broju treptanja).

Ukoliko ne trepće


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

Slika

Nema slike (zatamnjen zaslon) ni zvuka

- Provjerite spoj antene.
- Spojite TV prijemnik na napajanje i pritisnite  na TV-u.
- Ako na TV prijemniku svijetli crveni indikator  (stanje pripravnosti), pritisnite tipku .

Nema slike ni izbornika za opremu spoenu na scart priključnicu

- Provjerite je li vanjski uređaj uključen te više puta pritisnite tipku  dok se na zaslonu ne pojavi simbol odgovarajućeg ulaza.
- Provjerite spoj između vanjskog uređaja i TV prijemnika.

Dvostruka slika ili pojava šuma.

- Provjerite spoj antene.
- Provjerite lokaciju i smjer antene.

Snježna slika ili šumovi na slici

- Provjerite je li antena slomljena ili svijena.
- Provjerite je li antena na kraju roka trajanja. (3-5 godina normalne uporabe, 1-2 godine na morskoj obali).

Izobličena slika (isprekidane linije ili pruge)

- Udaljite TV od izvora električnih smetnji, kao npr. Automobila, motocikala, sušila za kosu ili optičkih uređaja.
- Kod instalacije dodatnih uređaja, ostavite određeni razmak između njih i TV prijemnika.
- Provjerite spoj antene.
- Odvojite antenu od ostalih spojnih kabela.

Smetnje u slici tijekom praćenja TV programa

- Podesite "AFT" (Automatic Fine Tuning) kako bi ostvarili bolji prijem (stranica 34).


Mjestimična pojava crnih i/ili svijetlih točkica na zaslonu.

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

Program u boji bez boje.



- Odaberite "Reset" (stranica 21).

Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signala s 3 priključaka.

- Provjerite jesu li 3 priključnice pravilno spojene u odgovarajuće priključnice.

Zvuk

Dobra slika, nema zvuka

- Pritisnite tipku  ili  (isključivanje zvuka).
- Provjerite je li funkcija "Speaker" podešena na "TV Speaker" (stranica 23).

Kanali

Ne može se odabrati željeni kanal

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

Neki kanali su prazni

- Kanal je kodiran ili treba platiti pretplatu. Pretplatite se na plaćenu TV uslugu.
- Kanal služi samo za prijenos podataka (bez slike i zvuka).
- Obratite se davatelju usluge za podrobnosti o prijenosu.

Digitalni kanal se ne prikazuje

- Obratite se lokalnom davatelju usluga za informacije jesu li digitalni programi dostupni kod vas.
- Nabavite antenu s većim pojačanjem.

Općenito

TV prijemnik se automatski isključuje (TV prijemnik se isključuje u pripravno stanje)

- Provjerite je li podešen "Sleep Timer" ili "Off Time" (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

- Provjerite je li uključen "On Timer" (stranica 25).

Neki izvori signala se ne mogu odabrati

- Odaberite "AV Preset" te isključite "Skip" na izvoru ulaznog signala (stranica 26).

Daljinski upravljač ne radi

- Zamijenite baterije.

Kanal se ne može dodati na Favourite popis

- Na Favourite popis možete dodati do 999 kanala.

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

- Provjerite da li je oprema kompatibilna s funkcijom HDMI kontrole.

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

KDL-23B40xx
KDL-20B40xx

3-288-145-42(1)

K