

# Digitalni LCD TV prijemnik

Upute za uporabu

Upute za brzi početak

Instruction Manual

Dodatne informacije

# BRAVIA

KDL-19BX200 / KDL-22BX200

## 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 (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) digitalnog zemaljskog signala.
- Iako je ovaj TV prijemnik usklađen s DVB-T standardima, nije zajamčena njegova kompatibilnost s budućim DVB-T digitalnim zemaljskim prijenosima.
- Neke digitalne funkcije možda neće biti dostupne u nekim državama / područjima.

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja servisa i jamstva, obratite se na adrese navedene u odvojenim dokumentima koji se tiču servisa ili jamstva.

## Zaštitni znakovi

**DVB** je registrirani zaštitni znak tvrtke DVB Project.

HDMI, HDMI logotip i High Definition Multimedia Interface su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.

Proizvedeno prema licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostruko-D su zaštitni znaci tvrtke Dolby Laboratories.

"BRAVIA" i BRAVIA su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
DIGITAL PLUS

## Položaj tipizacijske naljepnice

Oznake s brojem modela i razredom napajanja (u skladu s primijenjenim sigurnosnim propisima) nalaze se na stražnjoj strani TV prijemnika.

## Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

### IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan.

Sony, odnosno njegov ovlašteni zastupnik Sony Central and Southeast Europe Kft., Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

Izjave o sukladnosti dostupne su na internetskoj stranici:

[www.sukladnost-sony.com.hr](http://www.sukladnost-sony.com.hr)

# Sadržaj

<b>Upute za brzi početak</b>		<b>4</b>
Sigurnosne informacije.....		7
Mjere opreza.....		8
Daljinski upravljač.....		9
Tipke i indikatori na TV prijemniku .....		11
<b>Gledanje TV programa</b>		
Gledanje TV programa .....		12
Uporaba digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) <b>DVB</b> .....		14
Uporaba Digital Favourite popisa <b>DVB</b> .....		15
<b>Uporaba dodatne opreme</b>		
Spajanje dodatne opreme .....		16
Gledanje slika sa spojene opreme.....		18
Reprodukcija fotografija/glazbe putem USB-a .....		18
Uporaba funkcije "Control for HDMI" .....		19
<b>Uporaba izbornika MENU</b>		
Navigacija izbornicima.....		20
Izbornik postavki TV-a .....		21
<b>Dodatne informacije</b>		
Postavljanje pribora (zidni nosač).....		30
Tehnički podaci .....		31
U slučaju problema .....		33

Prije uporabe TV prijemnika pročitajte "Sigurnosne napomene" (str. 7). Sačuvajte ove upute za buduću uporabu.

**DVB**: samo za digitalne kanale

# Upute za brzi početak

## 1: Provjera isporučenog pribora

Mrežni kabel (1)

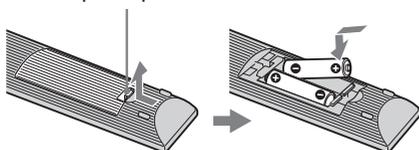
Daljinski upravljač RM-ED037 (1)

Postolje (1)

Baterije veličine AA (tip R6) (2)

### Ulaganje baterija u daljinski upravljač

Gurnite i podignite jezičak kako biste otvorili poklopac.



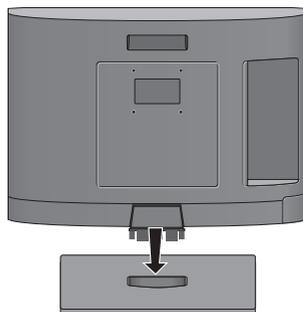
- Prilikom ulaganja baterija obratite pažnju na ispravan polaritet.
- Ne koristite različite vrste baterija istovremeno i ne miješajte stare i nove baterije.
- Iskorištene baterije odložite na ekološki prihvatljiv način. Neke regije imaju zakonski uređeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.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

## 2: Pričvršćivanje postolja

Slijedite ove korake kako biste postolje pričvrstili na TV.

1 Otvorite kutiju te izvadite postolje.

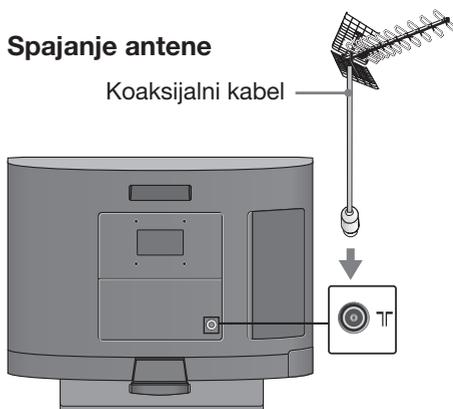
2 Postavite TV prijemnik na postolje.



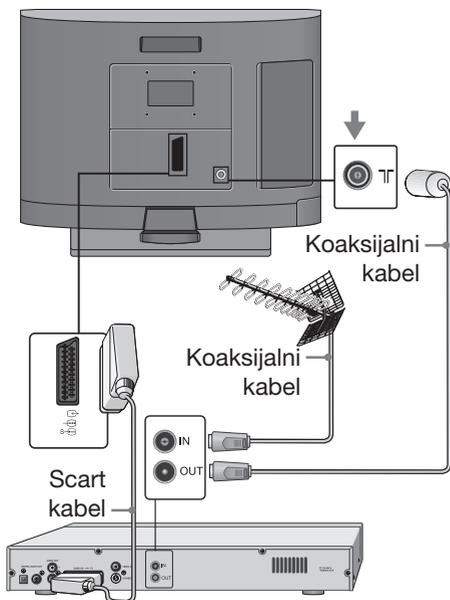
3 Položite TV na postolje uz lagani pritisak odzgor.

## 3: Spajanje antene/ satelitskog prijemnika/ DVD rekordera

### Spajanje antene

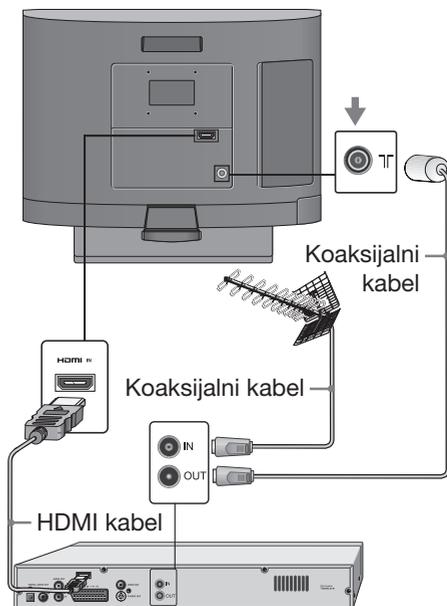


## Spajanje satelitskog prijemnika/ rekordera (npr. DVD rekordera) sa SCART priključnicom



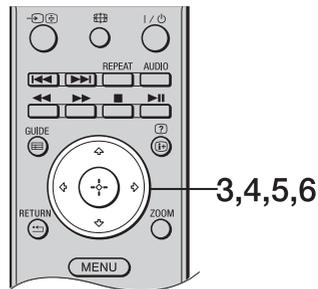
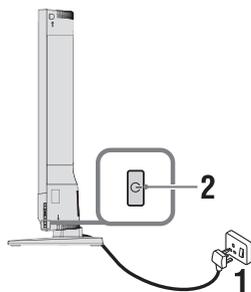
Videorekorder/DVD rekorder

## Spajanje satelitskog prijemnika/ rekordera (npr. DVD rekordera) sa HDMI priključnicom



Videorekorder/DVD rekorder

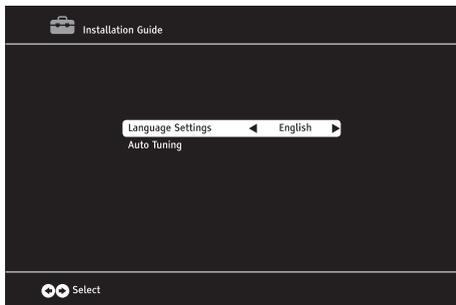
## 4: Početna podešenja



**1** Priključite TV prijemnik u zidnu utičnicu.

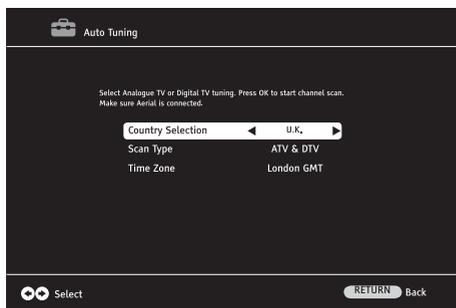
**2** Pritisnite  na TV prijemniku.  
Kod prvog uključivanja TV prijemnika, na zaslonu se pojavi izbornik "Installation Guide".

**3** Pritisnite  za odabir jezika. Na zaslonu se pojavljuje dostupna ponuda jezika.



**4** Pritisnite  za odabir "Auto Tuning", zatim pritisnite .

**5** Pritisnite  za odabir države.  
Pritisnite  za odabir "Scan Type".  
Zatim pritisnite  za odabir između ATV (Analogue TV) & DTV (Digital TV), DTV ili ATV. "Time Zone" će se automatski promijeniti sukladno odabiru države.  
Pritisnite  za početak automatskog ugađanja.



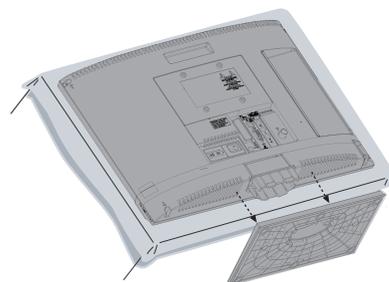
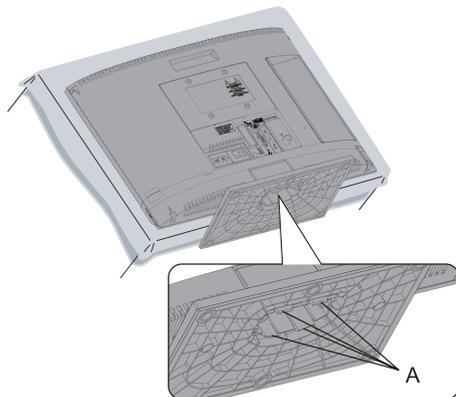
- 
- Automatsko ugađanje može potrajati nekoliko minuta, ovisno o broju dostupnih TV kanala.
  - Kanale možete također ugoditi ručno (str. 24).
  - Ugađanje je dovršeno kada se na zaslonu pojavi tablica programa.

**6** Pritisnite MENU za izlaz.

## Odvajanje postolja s TV prijemnika



- Zatim pritisnite jezičke (A) izvucite postolje u smjeru strelice.
- Postolje ne odvajajte ni u kom slučaju, osim kad želite TV montirati na zid.



# Sigurnosne informacije

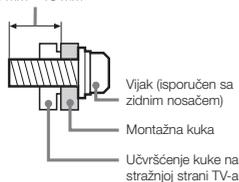
## Instalacija/Podešavanje

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

### Instalacija

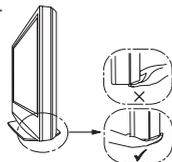
- TV prijemnik postavite blizu lako dostupne strujne utičnice.
- Postavite TV prijemnik na stabilnu i ravnu površinu.
- Instalaciju na zid smije izvoditi samo stručno osoblje.

6,5 mm – 10 mm



### Prenošenje

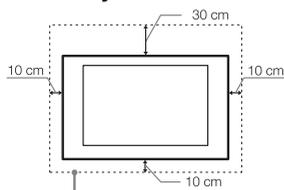
- Prije prenošenja TV prijemnika, odspojite sve kabele.
- Kod nošenja držite TV prijemnik kao što je prikazano na slikama desno. Nemojte LCD zaslon izlagati pritiscima.
- Prilikom prenošenja TV prijemnika, zaštitite ga od udara i vibracija.
- Kod prenošenja TV prijemnika na popravak ili kod preseljenja, zapakirajte ga u originalnu ambalažu.



### Ventilacija

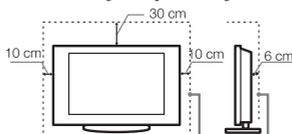
- Nikada nemojte prekrivati ventilacijske otvore na kućištu TV prijemnika i ne stavljajte nikakve predmete unutra.
- Ostavite slobodan prostor oko TV prijemnika kao što je prikazano na slici.

### Instalacija na zid



Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

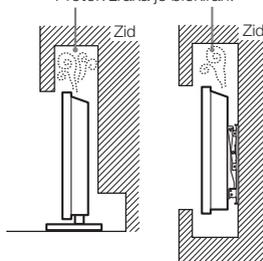
### Instalacija s postoljem



Ostavite najmanje ovoliko slobodnog prostora oko uređaja.

- Za ispravnu ventilaciju, te kako biste spriječili nakupljanje prašine i prljavštine:
  - Nemojte postavljati uređaj površinom zaslona okrenut prema podlozi, ne instalirajte ga naopako, na stražnju stranu ili na bočnu stranu.
  - Ne stavljate TV uređaj na policu, tepih, krevet ili u vitrinu.
  - Ne prekrivajte TV pokrivalima poput zastora ili novina, i slično.
  - Ne postavljajte TV prijemnik kao što je prikazano na slici.

Protok zraka je blokiran.



### Kabel napajanja

S kablom i strujnom utičnicom postupajte kao što je opisano, kako biste spriječili opasnost od požara, električnog udara ili štete i/ili ozljeda:

- Koristite isključivo Sony kabl napajanja, ne koristite kabele ostalih proizvođača.
- Uložite utikač do kraja u utičnicu.
- TV koristite isključivo na napajanje 220-240 V ~ 50-60 Hz.
- Prilikom povezivanja kabela, obavezno odspojite kabl napajanja. Pazite da nogom ne zapnete i povučete kabl.
- Odspojite kabl napajanja prije premještanja ili rada na TV-u.
- Držite kabl napajanja dalje od izvora topline.
- Povremeno odspojite i očistite utikač napajanja. Utikač pokriven prašinom može nakupiti vlagu zbog čega može doći do oštećenja izolacije, a time do opasnosti od požara.

### Napomene

- Ne koristite isporučeni kabl napajanja na drugoj opremi.
- Nemojte prelamati, savijati ili uvrtati kabl. Može doći do oštećenja izolacije oko vodiča ili prekida vodiča.
- Nemojte raditi preinake na kabl napajanja.
- Nemojte stavljati teške predmete na kabl napajanja.

- Ne vucite kabl, već prihvatite utikač prilikom odspajanja iz strujne utičnice.
- Ne spajajte previše uređaja na istu strujnu utičnicu.
- Ne koristite labave strujne utičnice.

### Neprikladna uporaba

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

### Mjesta:

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

### Okruženje:

- Kako biste spriječili požar, nipošto ne stavljajte svijeće ili druge izvore otvorenog plamena blizu ovog proizvoda.
- Pretjerano vruća, vlažna ili prašnjava mjesta; mjesta gdje lako mogu ući insekti u uređaj; blizu zapaljivih predmeta (svijeća, itd.). TV prijemnik se ne smije izlagati kapanju ili prskanju. Ne stavljajte posude napunjene vodom (primjerice vaze) na TV prijemnik.



### Okolnosti:

Ne rukujte uređajem mokrim rukama; kad je otvoreno kućite uređaja, ili s priključcima koje nije preporučio proizvođač. Odspojite TV prijemnik iz strujne 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 kabl napajanja. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.

### Kad nije u uporabi

- Ukoliko ne planirate koristiti TV prijemnik dulje vrijeme, TV prijemnik odspojite uz napajanja radi očuvanja okoliša i sigurnosnih razloga.
- TV prijemnik je odspojen iz napajanja tek nakon odspajanja kabela napajanja.
- Međutim neki TV prijemnici su možda opremljeni značajkom koja zahtijeva da budu u pripravnom stanju kako bi pravilno funkcionirali.

### Za djecu

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

## U slučaju problema...

Isključite TV prijemnik i odmah ga odspojite iz napajanja u slučajevima opisanim u nastavku.

Obratite se Sony ovlaštenom servisu kako bi uređaj provjerio kvalificirani tehničar.

### Kad:

- je oštećen kabel napajanja.
- je loš kontakt sa strujnom 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

### Praćenje TV prijema

- Pratite program na TV-u pri umjerenom svjetlu, jer gledanje dulje vrijeme pri slaboj rasvjeti opterećuje oči.
- Kod korištenja slušalica, podesite glasnoću kako biste 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 aktivnih piksela, može doći do trajne pojave crnih ili točkica u boji (crvenih, plavih ili zelenih). To je karakteristika LCD zaslona i ne predstavlja kvar.
- Nemojte pritisnuti ili ogrepsiti prednji filter i ne stavljajte nikakve predmete na TV prijemnik. Slika u tom slučaju može biti neujednačena ili se LCD zaslon može oštetiti.
- Koristite li TV prijemnik na hladnome mjestu, slika može biti "razmazana" ili previše tamna, no to ne predstavlja kvar. Ovaj fenomen ne predstavlja kvar. Ovaj fenomen nestaje zajedno s porastom temperature.
- Ako na zaslonu duže vrijeme stoje mirne slike, može doći do pojave dvostrukih slika.
- Zaslon i kućište TV prijemnika se zagrijevaju tijekom uporabe. To je normalno.
- LCD TV prijemnik sadrži malu količinu tekućeg kristala. Neke fluorescentne žarulje ugrađene u ovaj TV prijemnik također sadrže živu. Poštujte lokalne propise o odlaganju otpada.

## Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta TV-a

Prije čišćenja, odspojite TV prijemnik iz napajanja.

Kako biste spriječili propadanje materijala ili premaza zaslona, uzмите u obzir sljedeće.

- Prašinu s površine zaslona/kućišta obrišite mekom tkaninom. Tvrdokorniju nečistoću uklonite mekom tkaninom umočenom u otopinu blagog deterdženta.
- Ne prskajte TV izravno vodom ili deterdžentom. Mogli bi iscuriti u donji dio zaslona ili vanjske dijelove te uzrokovati kvar.
- Nikada nemojte upotrebljavati abrazivne spužvice, kisela ili lužnata sredstva za čišćenje, prašak za ribanje ili zapaljiva sredstva poput alkohola, benzina, razrjeđivača ili insekticida. Uporaba takvih sredstava ili dulji kontakt s gumom ili vinilom može oštetiti površinu zaslona i kućište.
- Kako bi se osigurala pravilna ventilacija, preporučamo da usisavačem povremeno očistite ventilacijske otvore.
- Ukoliko je moguće podesiti nagib TV prijemnika, budite pažljivi kako se ne bi prevrnuo s postolja.

### Dodatna oprema

- Slika može biti izobličena ili zvuk sadržavati šum ako se TV prijemnik postavi u blizini uređaja koji emitiraju elektromagnetsko zračenje. U protivnom je moguće izobličenje slike i/ili šum u zvuku.
- Ova oprema je ispitana te je dokazana njezina usklađenost s ograničenjima propisanim smjernicom o elektromagnetskoj kompatibilnosti pri uporabi signalnog kabela kraćeg od 3 metra.

### Baterije

- 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 zakonski uređeno odlaganje baterija. Upoznajte se s lokalnim propisima.
- Pažljivo rukujte daljinskim upravljačem. Ne ispušajte i ne gazite po njemu, te ne prolijevajte nikakvu tekućinu po njemu.
- Ne ostavljajte daljinski upravljač na mjesta blizu izvora topline, na izravnu sunčevu svjetlost ili u vlažnoj prostoriji.

## Zbrinjavanje isluženog TV prijemnika

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



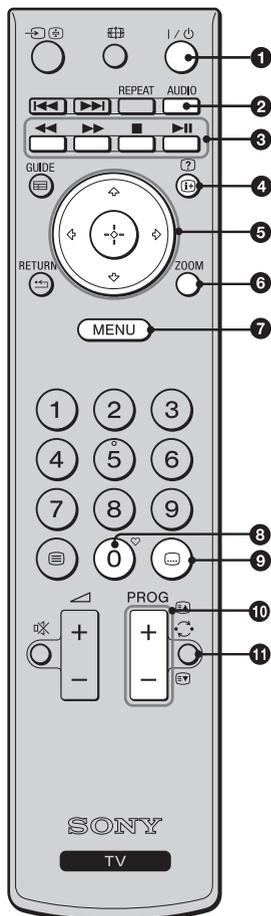
Ovaj znak na uređaju ili ambalaži ukazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućim otpadom. Umjesto toga, opremu za odlaganje odnesite u vama najbliže mjesto za skupljanje i recikliranje električnog i elektroničkog otpada. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda spriječit ćete potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se uređaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili trgovini gdje ste kupili uređaj.

Odlaganje starih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

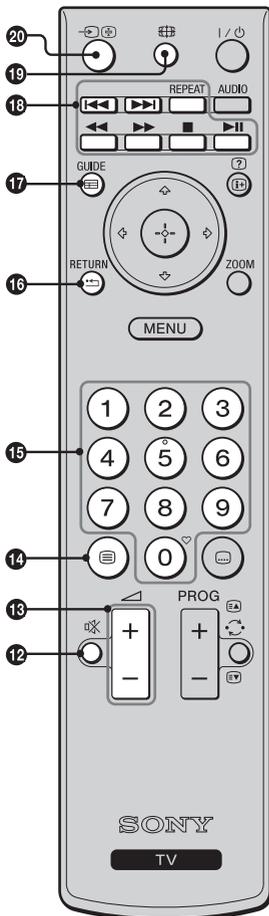


Ovaj znak na bateriji ili ambalaži ukazuje da se baterija isporučena s ovim proizvodom ne smije odlagati s kućim otpadom. Na nekim baterijama ovaj se simbol može koristiti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) se koriste ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem ovih baterija spriječit ćete potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se ovaj proizvod ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja cjelovitosti napajanja zahtijevaju trajnu povezanost s unutarnjom baterijom, takvu bateriju trebaju mijenjati samo osposobljeni serviseri. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, predajte dotrajali proizvod na sabirno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije, pogledajte odjeljak o sigurnom uklanjanju baterija iz uređaja. Predajte bateriju na sabirno mjesto za recikliranje otpadnih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili trgovini u kojoj ste kupili uređaj.

# Daljinski upravljač



- 1 I/O – pripravno stanje TV-a**  
Pritisnite za uključenje TV-a i isključenje u pripravno stanje.
- 2 AUDIO**  
**U analognom modu:** Pritisnite za promjenu dual sound moda (str. 23).  
**U digitalnom modu:** Pritisnite za promjenu jezika dijaloga programa koji gledate (str. 27).
- 3 Tipke u boji (str. 13)**
- 4 I+/? – Info / Otkrivanje teksta**  
**U digitalnom modu:** Nakratko prikazuje detalje o programu koji trenutno gledate te informacije o idućem programu.  
**U analognom modu:** Prikazuje broj trenutnog kanala i datum.  
**U teletekst modu:** Otkrivanje skrivenih informacija (npr. odgovori u kvizovima) (str. 13).
- 5 ↕/↔/↔/⊕**
- 6 ZOOM**  
**U TV modu:** Povećava sliku u 3 koraka fokusiranjem na njeno središte.  
**U teletekst modu:** Povećava stranicu teleteksta u 2 koraka.
- 7 MENU (str. 20)**
- 8 ♥ – Popis omiljenih programa**  
Prikaz popisa omiljenih programa koji ste načinili (str. 15)
- 9 … (Titlovi)**  
Pritisnite za promjenu jezika titlova (str. 27) (samo u digitalnom modu).
- 10 PROG +/-/E/E**  
**U TV modu:** Odabir sljedećeg (+) ili prethodnog (-) kanala.  
**U teletekst modu (str. 13):** Odabir sljedeće (E) ili prethodne (E) stranice.
- 11 C (Prethodni kanal)**  
Povratak na prethodni gledani kanal.

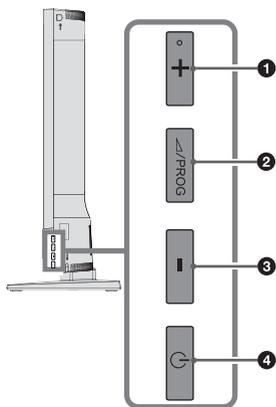


- 12** - **Isključenje zvuka**  
Privremeno uključenje ili isključenje zvuka.
- 13** - **Glasnoća**  
Pojačavanje (+) ili smanjivanje (-) glasnoće.
- 14** - **Teletekst (str. 13)**  
Pritisnite za prikaz informacija teleteksta.
- 15** **Brojčane tipke**  
**U TV modu:** Odabir kanala. Za kanale preko 10, unesite drugu i treću znamenku vrlo brzo.  
**U teletekst modu:** Upisivanje broja stranice za njezin odabir.
- 16** **RETURN**  
Pritisnite za povratak na prethodnu stranicu prikazanog izbornika.
- 17** **GUIDE/A/B**  
**U digitalnom modu:** EPG (Digital Electronic Programme Guide) (str. 14)
- 18** **Tipke za uporabu dodatne opreme.**  
Upravljanje opremom spojenom na TV. (str. 18)
- 19** **Format slike**  
Pritisnite za odabir formata slike (str. 13).
- 20** **Odabir ulaza/Zadržavanje teksta**  
**U TV modu:** Prikazuje popis izvora (str. 18).  
**U teletekst modu:** Zaustavljanje odabrane stranice teleteksta.



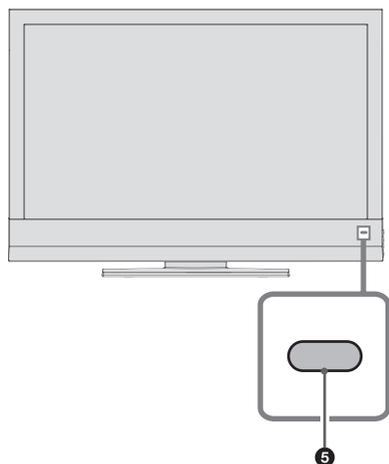
- Brojčana tipka 5, tipke PROG + i AUDIO imaju ispupčenja. Ova ispupčenja služe kao referentne točke tijekom uporabe TV-a.

## Tipke i indikatori na TV prijemniku



- ❶ **△ + / PROG +**  
Povećava glasnoću / služi odabiru idućeg kanala.
- ❷ **△ / PROG**  
Prebacivanje s kontrole glasnoće na odabir kanala i obrnuto.
- ❸ **△ - / PROG -**  
Za smanjivanje glasnoće / odabir prethodnog kanala.
- ❹ **⏻ - Napajanje**  
Uključenje/isključenje TV-a.  
Kako biste u potpunosti isključili TV prijemnik, odspojite mrežni utikač.
- ❺ **Indikator napajanja/pripravnog stanja i senzor signala daljinskog upravljača**

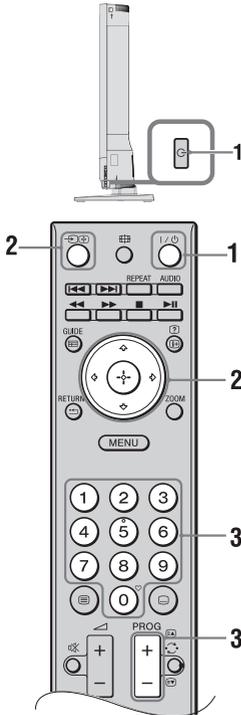
- Svijetli zeleno dok je TV prijemnik uključen.
- Svijetli crveno kad je TV prijemnik u pripravnom stanju.
- Prima infracrveni signal s daljinskog upravljača. Ne pokrivajte senzor jer mu time možete poremetiti funkciju.



- Provjerite je li TV prijemnik potpuno isključen prije odspajanja mrežnog utikača. Odspajanje kabela napajanja dok je TV uključen može dovesti do kvara TV prijemnika.

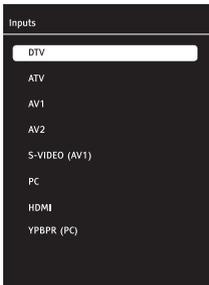
# Gledanje TV programa

## Gledanje TV programa



**1** Pritisnite na TV prijemu ili na daljinskom upravljaču za uključenje TV-a. Indikator pripravnog stanja TV-a svijetli zeleno.

**2** Pritisnite za prebacivanje između digitalnog i analognog moda. Na zaslonu se pojavljuje izbornik za odabir ulaza.



Pritisnite za odabir stavke DTV za digitalni mod ili ATV za analogni, te potvrdite pritiskom na . Vaš TV će uključiti odabrani mod.

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

- Za kanale preko 10, unesite drugu i treću znamenku vrlo brzo.
- Za odabir digitalnog kanala pomoću digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) (str. 14).

### U digitalnom modu

Nakratko se prikazuje informacijski trak. Trak može sadržati sljedeće ikone.

- Interaktivna usluga je raspoloživa (MHEG Digital Text)
- 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)
- Funkcija Parental Lock

### Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Podešavanje glasnoće	Pritisnite tipku  + (pojačavanje)/ - (smanjivanje).
Odabir kanala s popisa kanala	Pritisnite . Pritisnite  za odabir željenog kanala s popisa kanala, a zatim pritisnite .
Odabir popisa omiljenih kanala	Pritisnite . Za detalje, pogledajte str. 15.

## Pristup teletekstu

U analognom modu pritisnite . Svakim pritiskom tipke , na zaslonu TV prijemnika se ciklički izmjenjuje prikaz: Slika i teletekst → samo teletekst → izlazak iz moda teleteksta.

Za odabir stranice pritisnite brojčane tipke ili  .

- Pritisnite / za zadržavanje stranice.
- Pritisnite /? za prikaz skrivenih informacija na stranici.
- Ako ispod stranica postoje podstranice, a ne želite čekati na automatsko prikazivanje, pritisnite tipku  za prethodnu stranicu te  za iduće stranice.
- Pritisnite dvaput ZOOM kako biste u dva koraka povećali tekst na stranici; prvim pritiskom povećat će se gornja polovica, a drugim donja polovica stranice.

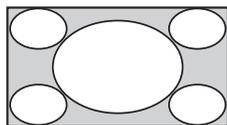


- Kad se pojave četiri obojene stavke na donjem dijelu stranice teleteksta, dostupan je Fastext. Fastext omogućava brz i jednostavan pristup stranicama. Za pristup željenoj stranici pritisnite odgovarajuću obojenu tipku.

## Ručno prilagođavanje formata slike

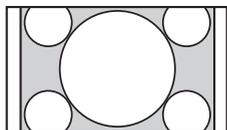
Pritisnite  više puta za odabir željenog formata slike.

### Wide



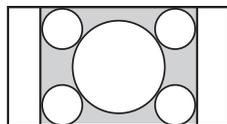
Prikaz široke slike (16:9) u pravilnim proporcijama.

### 14:9\*



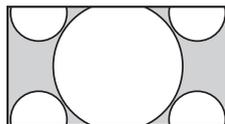
Prikaz slike formata 14:9 u pravilnim proporcijama. Na zaslonu se vide i crne pruge.

### 4:3



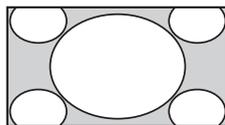
Prikaz klasične slike formata 4:3 (npr., kod TV prijemnika bez širokog zaslona) u pravilnim proporcijama.

### LetterBox\*



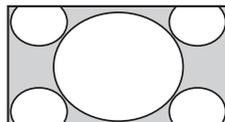
Prikaz slike formata cinemascope (kino format) u pravilnim proporcijama.

### Subtitle\*



Prikaz slike cinemascope formata s titlovima na zaslonu.

### Panorama\*



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

### Auto

Automatski mijenja format zaslona prema emitiranom signalu.

### Overscan: Off

Ako je odabran ovaj mod slika visoke razlučivosti se ne reže i prikazana je u originalnoj veličini.

\*Gornji i donji dijelovi slike mogu biti odrezani.



- Ovisno o signalu, neki formati slike se možda neće moći odabrati.
- U "Panorama" modu neka slova i/ili znakovi na gornjem ili donjem dijelu slike možda se neće vidjeti.

# Uporaba digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG) DV3



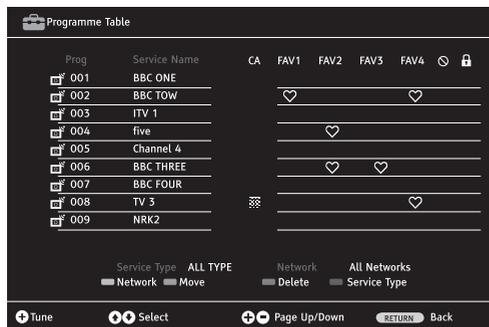
**1** U digitalnom modu pritisnite  GUIDE.

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

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

Za	Učinite sljedeće
Gledanje programa	Pritisnite  /  za odabir programa, a zatim pritisnite  .
Isključenje EPG-a	Pritisnite  GUIDE.
Prikaz informacija o trenutnom programu i informacija o programu prethodnoga ili idućega dana	<p><b>1</b> Pritisnite / za odabir programa čije informacije želite pregledati, a zatim pritisnite . Informacije o programu su aktivirane.</p> <p><b>2</b> Pritisnite crvenu tipku kako biste prikazali informacije programa prethodnoga dana, a zelenu tipku za prikaz informacija o programu idućega dana.</p> <p><b>3</b> Pritisnite / za odabir naslova informacija o programu, a zatim pritisnite / za detalje.</p>
Podешavanje podsjetnika za program	<p><b>1</b> Pritisnite / za odabir kanala za koji podешavate podsjetnik, a zatim pritisnite . Informacije o programu su aktivirane.</p> <p><b>2</b> Pritisnite / za odabir naslova informacija o programu za koji podешavate podsjetnik, a zatim pritisnite plavu tipku.</p> <p><b>3</b> Upišite informacije o podsjetniku, a zatim pritisnite .</p> <p><b>4</b> Pritisnite RETURN  za završetak podешavanja.</p>
Isključenje podешenog podsjetnika	<p><b>1</b> Na izborniku EPG pritisnite žutu tipku.</p> <p><b>2</b> Tipkama / odaberite podsjetnik koji želite isključiti.</p> <p><b>3</b> Pritisnite crvenu tipku kako biste izbrisali podsjetnik.</p> <p><b>4</b> Pritisnite RETURN  za završetak podешavanja.</p>

# Uporaba Digital Favourite popisa DV3



Možete načiniti četiri različita popisa omiljenih kanala.

**1** Kako biste otvorili tablicu programa provedite sljedeće operacije. MENU → ▾ → Settings → ⊕ → ▾ → Channel Setup → ⊕ → ▾ → Programme Table → ⊕.

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

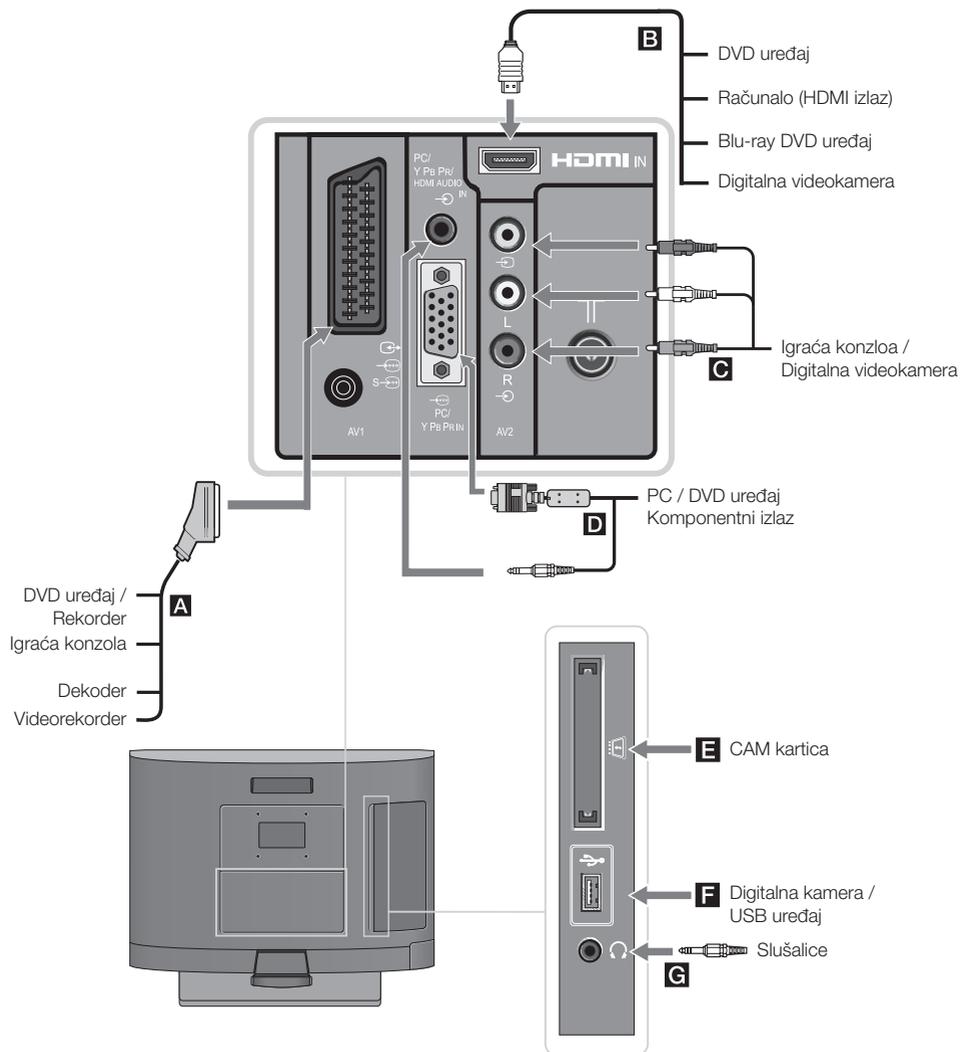
\* Ova funkcija možda neće biti dostupna u nekim državama/regijama.

Za	Učinite sljedeće
Dodavanje ili brisanje unosa iz popisa omiljenih kanala	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite ⚡/⚡ za odabir kanala koji želite dodati na popis omiljenih kanala.</li><li>2 Pritisnite ⚡/⚡ za odabir popisa omiljenih kanala na koji će se novi kanal dodati, a zatim pritisnite ⊕.</li><li>3 Simbol ♥ se pojavljuje pod popisom kojem je novi omiljeni kanal dodan.</li><li>4 Kako biste uklonili kanal s popisa omiljenih kanala odaberite kanal na popisu i pritisnite ⊕. Simbol ♥ će nestati.</li><li>5 Pritisnite RETURN ⏪ for završetak podešavanja.</li></ol>
Odabir popisa omiljenih kanala	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite ♥ za odabir popisa omiljenih kanala.</li><li>2 Na izborniku Favourite List pritisnite ⚡/⚡ kako biste odabrali jedan od popisa, od FAV1 do FAV4, a zatim pritisnite ⊕.</li></ol>
Gledanje kanala	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Otvorite željeni popis omiljenih kanala.</li><li>2 Pritisnite ⚡/⚡ za odabir kanala, zatim pritisnite ⊕.</li></ol>
Isključivanje popisa omiljenih kanala	Pritisnite RETURN ⏪ for.

# Uporaba dodatne opreme

## Spajanje dodatne opreme

Na ovaj TV možete spojiti širok raspon dodatne opreme. Spojni kabeli nisu isporučeni.



## Spajanje audio-video opreme (redom kvalitete, od više prema nižoj)

Mjesto spajanja	Spajanje pomoću	Opis
<b>B</b> HDMI / 	HDMI kabel	<p>Ovo je ulaz za digitalne video i audio signale. Ako oprema ima DVI priključnicu, spojite DVI priključnicu na HDMI1 priključnicu putem DVI-HDMI adaptera (nije isporučen) i spojite audio izlazne priključnice opreme na PC/Y Pb Pr/ HDMI Audio IN priključnice.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI ulazna priključnica podržava samo sljedeće video ulaze: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p</li><li>Koristite samo originalni HDMI kabel s HDMI logotipom. Savjetujemo vam uporabu Sony HDMI kabela (tipa high-speed).</li></ul>
<b>D</b>  PC / Y Pb Pr IN / 	VGA - Y Pb Pr kabel, audio kabel PC kabel s feritnim jezgroma, audio kabel	<p>Opremu spojite preko VGA-Y Pb Pr kabela s adapterom (nije isporučen) te spojite izlazne audio priključnice opreme na PC/Y Pb Pr/ HDMI Audio IN priključnicu.</p> <p>Preporučuje se uporaba kabela za računalo s feritnim jezgroma, kao što je "Connector, D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, dostupno u Sony servisu) ili ekvivalentan.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Y Pb Pr ulazna priključnica podržava samo sljedeće video ulaze: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.</li></ul>
<b>A</b>  /  / S-  / AV1	SCART kabel	<p>Možete spojiti dekoder. Ako je spojen dekoder kodirani signali prenose se na dekoder i ondje dekodiraju te šalju na TV prijemnik.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Može spojiti rekorder (npr. DVD rekorder) izravno na TV.</li></ul>
<b>C</b>  AV2 / 	Kompozitni video kabel	

## Spajanje prijenosne opreme

Mjesto spajanja	Spajanje pomoću	Opis
<b>F</b>  USB	USB kabel	<p>Na ovom TV-u možete uživati u reprodukciji datoteka fotografija/glazbe pohranjenima u Sony digitalne fotoaparate ili kamkordere putem USB kabela ili USB uređaja za pohranu (str. 18).</p>

## Spajanje druge opreme

Mjesto spajanja	Spajanje pomoću	Opis
<b>E</b>  CAM (Conditional Access Module)	CAM modul	<p>Omogućuje pristup TV uslugama Pay Per View Za detalje, pogledajte upute za uporabu isporučene uz CAM modul. Za korištenje CAM modula uključite TV i umetnite CAM modul u utor.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"><li>CAM nije podržan u svim državama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog dobavljača.</li></ul>
<b>G</b>  Slušalice	Slušalice	<b>Zvuk s TV-a možete slušati pomoću slušalica.</b>

## Gledanje slika sa spojene opreme

Uključite spojenu opremu te postupite na sljedeći način.

**1** Pritisnite  za prikaz izbornika ulaza "Inputs".

**2** Pritisnite  za odabir ulaznog izvora iz spojene opreme, a zatim pritisnite  za potvrdu.



---

**A** **AV1** Uključuje opremu spojenu na ulaz AV1.

---

**A** **S-VIDEO (AV1)** Uključuje opremu spojenu na ulaz AV1.

---

**B** **HDMI** Uključuje opremu spojenu na ulaz HDMI.

---

**C** **AV2** Uključuje opremu spojenu na ulaz AV2.

---

**D** **YPBPR (PC)** Uključuje opremu spojenu na komponentni PC ulaz.

---

**D** **PC** Uključuje PC spojen na PC ulaz.

---

## Za opremu spojenu na scart priključnicu preko 21-pinskog scart kabela

Započnite reprodukciju na priključenoj opremi. Na zaslonu se prikazuje slika iz priključene opreme.

## Za automatsko spajanje na videorekorder

U analognom modu pritisnite **PROG +/-** ili broječane tipke za odabir video kanala.

## Reprodukcija fotografija/ glazbe putem USB-a

Na ovom TV-u možete uživati u reprodukciji datoteka fotografija/glazbe pohranjenima u Sony digitalne fotoaparate ili kamkordere putem USB kabela ili USB uređaja za pohranu.

**1** Spojite podržani USB uređaj na USB priključnicu TV-a.

**2** Pritisnite MENU.

**3** Pritisnite  za odabir Photo ili Music, a zatim pritisnite  za potvrdu. Popis datoteka ili mapa pojavljuje se na zaslonu.

**4** Pritisnite  za odabir datoteke ili mape, a zatim pritisnite  za potvrdu. Pritisnite crvenu tipku za odabir svih datoteka. Za poništenje odabira svih datoteka pritisnite zelenu tipku. Kad odaberete mapu, odaberite datoteku, pritisnite  kako biste označili datoteku, a zatim pritisnite (plavu) tipku . Reprodukcija počinje. Želite li reproducirati više fotografija ili glazbenih datoteka u mapi, pritisnite  kako biste ih označili.



- Dok TV pristupa podacima na USB uređaju, obratite pozornost na sljedeće:
  - Nemojte isključivati TV ili spojeni USB uređaj.
  - Nemojte odspajati USB kabal.
  - Nemojte odspajati USB uređaj.
- Mogli bi se oštetiti podaci na USB uređaju. Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati oštećenja ili gubitak podataka na mediju za snimanje, nastalih uslijed nepravilnosti u radu bilo kojeg uređaja spojenog na TV.
- USB reprodukcija je podržana za sljedeće formate datoteka fotografija:
  - JPEG (JPEG datoteke s ekstenzijom ".jpg" kompatibilne s DCF ili Exif formatom).
- USB reprodukcija je podržana za sljedeće formate glazbenih datoteka:
  - MP3 (datoteke s ekstenzijom ".mp3" koje nemaju zaštitu).
- Za naziv datoteke ili mape podržan je samo engleski jezik.
- Kad spojite Sony digitalni fotoaparat, podesite USB mod fotoaparata na "Auto" ili "Mass Storage". Za više informacija o USB povezivanju, pogledajte upute isporučene sa vašim digitalnim fotoaparatom.
- Provjerite sljedeću internetsku stranicu za najnovije podatke o kompatibilnim USB uređajima.  
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

## Prikaz fotografije

### - Slideshow

Odabirom više fotografija možete načiniti slideshow prikaz. Svaka fotografija zadržava se na zaslonu u podešenom trajanju, a zatim slijedi prikaz iduće fotografije.

#### 1 Odabir fotografije.

Fotografije možete odabrati sa spojene USB opreme ili iz unaprijed određene mape sa slikama. Za detalje o odabiru fotografija pogledajte str. 18.

2 Dok se prikazuje odabrana fotografija pritisnite MENU, zatim pritisnite  za odabir  (Settings) i pritisnite  za potvrdu.

3 Pritisnite  za odabir  (podešavanje za USB), a zatim  za potvrdu.

4 Pritisnite  za odabir intervala prikaza Slideshow, a zatim pritisnite  za podešavanje intervala na 3s, 5s ili 10s. Svaka fotografija zadržava se na zaslonu u podešenom trajanju, a zatim slijedi prikaz iduće fotografije.

5 Pritisnite više puta MENU kako biste izišli iz izbornika.

### - Povećavanje/smanjivanje prikaza slike

Ova funkcija omogućuje vam zumiranje fotografija.

1 Pritisnite ZOOM dok je prikaz odabrane fotografije pauziran ili se ona reproducira.



- Pritisnite ZOOM više puta. Prikaz fotografije prvo će biti povećan, a zatim smanjen.

### - Rotiranje fotografije

Ova funkcija vam omogućuje rotiranje fotografija za 90°.

1 Pritisnite  za rotiranje fotografije za 90° tijekom njezine reprodukcije.

## Uporaba funkcije "Control for HDMI"

Funkcija "Control for HDMI" omogućuje međusobnu kontrolu opreme preko HDMI CEC značajke (Consumer Electronics Control), koju određuje HDMI. Možete spojiti Sony HDMI kompatibilne uređaje, npr. TV i DVD rekorder s tvrdim diskom te audio sustav, preko HDMI kabela kako bi se omogućila njihova međusobna kontrola. Pobrinite se da je kompatibilna oprema pravilno spojena kako bi se mogla koristiti funkcija "Control for HDMI".

### Spajanje opreme kompatibilne s funkcijom "Control for HDMI"

Spojite kompatibilnu opremu i TV prijemnik HDMI kabelom. Za detalje, pogledajte str. 17.

### Podešavanje postavaka funkcije "Control for HDMI"

Funkcija "Control for HDMI" mora biti aktivirana kako na TV-u, tako i na spojenoj opremi. Pogledajte postavke za HDMI (str. 28) za podešavanje na TV-u. Za detaljne postavke spojene opreme pogledajte njezine upute za uporabu.

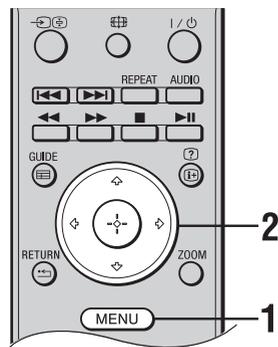
### Control for HDMI funkcije

- Isključuje spojene opreme zajedno s TV prijemnikom.
- Automatski aktivira ulazni signal opreme kad se oprema uključi.

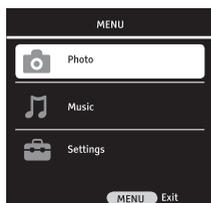
# Uporaba izbornika MENU

## Navigacija izbornicima

Izbornik MENU omogućava uporabu raznih praktičnih značajki ovog TV prijemnika. Možete jednostavno birati kanale te mijenjati postavke TV-a.



**1** Pritisnite MENU za prikaz izbornika.



**2** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir opcije, zatim pritisnite  $\oplus$ .

Simbol opcije	Opis
 <b>Photo</b>	Pristup fotografskim datotekama pohranjenim na USB opremi (str. 18).
 <b>Music</b>	Pristup glazbenim datotekama pohranjenim na USB opremi (str. 18).
 <b>Settings</b>	Podešavanje naprednih postavaka (str. 21).

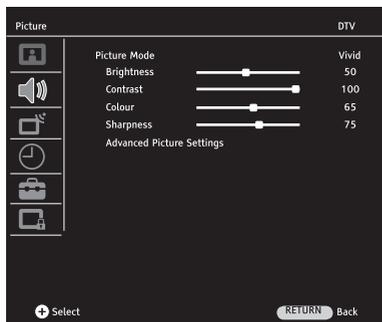
**3** Slijedite upute na zaslonu.

**4** Pritisnite MENU za izlaz.



- Opcije koje možete podesiti se mogu razlikovati ovisno o okolnostima.

# Izbornik postavki TV-a



Kako biste otvorili izbornik Settings provedite sljedeće operacije.

- 1 Pritisnite MENU.
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir  $\leftarrow$  (Settings), a zatim pritisnite  $\oplus$  za potvrdu.
- 3 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir opcija izbornika, a zatim  $\oplus$  za potvrdu. Pritisnite MENU za izlaz.



## Picture

<b>Picture Mode</b>	Odabire slikovni mod.
<b>Vivid</b>	Poboljšava kontrast i oštrinu slike.
<b>Natural</b>	Pruža optimalnu kvalitetu slike povećavanjem njezina kontrasta.
<b>Movie</b>	Za gledanje filmskog sadržaja. Najprikladnija opcija za gledanje u okruženju poput kino-dvorane.
<b>Sports</b>	Podlašava najbolju kvalitetu slike za gledanje sportskih programa.
<b>User</b>	Pohranjuje osobne postavke za slike.
<b>Brightness</b>	Povećava ili smanjuje svjetlinu slike.
<b>Contrast</b>	Povećava ili smanjuje kontrast slike.
<b>Colour</b>	Povećava ili smanjuje zasićenost boja na slici.
<b>Sharpness</b>	Povećava ili smanjuje oštrinu slike.
<b>Advanced Picture Settings</b>	Podešavanje naprednih postavaka slike.
<b>Colour Temperature</b>	Podešava bjelinu slike.
<b>Cool</b>	Bijelim tonovima dodaje plavu nijansu.
<b>Warm</b>	Bijelim tonovima dodaje crvenu nijansu.
<b>Normal</b>	Bijelim tonovima dodaje neutralnu nijansu.

<b>DNR</b>	Smanjuje šum slike (sniježenje slike).
	<b>Low / Medium / High</b> Modificira učinak smanjivanja šumova.
	<b>Off</b> Isključuje funkciju Noise Reduction.
<b>Mpeg NR</b>	Smanjuje šum MPEG-komprimirane video slike. Ova značajka je aktivirana prilikom gledanja DVD-a ili digitalnog signala.
	<b>Low / Medium / High</b> Modificira učinak smanjivanja šumova MPEG-a.
	<b>Off</b> Isključuje funkciju smanjivanja šumova MPEG-a.
<b>Vibrant Colour</b>	Daje veću živost bojama.
	<b>Low / Medium / High</b> Modificira učinak živopisnih boja.
	<b>Off</b> Isključuje značajku živopisnih boja.
<b>Perfect Clear</b>	Automatsko podešavanje razine crne boje slike kako bi bila prikladna za trenutnu scenu.
	<b>Low / Medium / High</b> Modificira učinak značajke Perfect Clear.
	<b>Off</b> Isključuje značajku Perfect Clear.
<b>Dynamic Contrast</b>	Šalje svjetliju ili tamniju sliku na zaslon sukladno razini svjetline slike te stvara širi efekt po pitanju kontrasta.
	<b>Low / Medium / High</b> Modificira učinak dinamičkog kontrasta.
	<b>Off</b> Isključuje funkciju dinamičkog kontrasta.
<b>Dynamic Backlight</b>	Automatski podešava snagu pozadinskog svjetla sukladno prosječnoj svjetlini slike.
	<b>AUTO / Day / Night</b> Modificira učinak značajke Dynamic Backlight.
	<b>Off</b> Isključuje značajku Dynamic Backlight.
<b>Backlight</b>	Podešavanje jačine svjetla koje se reflektira na LCD zaslon.
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je odabrana jedna od opcija za "Dynamic Backlight" – "Auto", "Day" ili "Night" – značajka Backlight je zasjenjena sivom bojom i ne može se koristiti.</li> </ul>



## Sound

<b>Volume</b>	Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za podešavanje glasnoće.
<b>Balance</b>	Podešavanje zvučnog balansa između desnog i lijevog zvučnika.
<b>Auto Volume</b>	Razine glasnoće pružatelja signala razlikuju se međusobno. To može dovesti do razlika u glasnoći između kanala. Ako je ova značajka podešena na "On", razina glasnoće održava se prilikom promjene kanala.
<b>Sound Type</b>	Podešavanje zvuka zvučnika za stereo i dvojezično emitiranje.
	<b>Stereo</b> Za stereo emisije.
	<b>Dual I / II</b> za dvojezična emitiranja odaberite "Dual I" za zvuk kanala 1, "Dual II" za zvuk kanala 2.
<b>Surround</b>	Daje dubinu zvuku programa koji gledate.
<b>Sound Mode</b>	Podešavanje zvučnog efekta ovisno o značajkama programa koji gledate.
	<b>Music</b> Stvara zvučne efekte koji daju dojam boravka u koncertnoj dvorani.
	<b>Clear Voice</b> Stvara efekte koji naglašavaju zvuk dijaloga.
	<b>Flat</b> Naglašava jasnoću, detalje i prisutnost zvuka.
<b>Slušalice</b>	Podešavanje zvuka slušalica spojenih na TV.
<b>Audio Description</b>	Omogućuje zvučni opis (naraciju) vizualnih informacija zemaljskog digitalnog signala koji sadrži značajku audio opisa.
	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Opcija "Audio Description" je aktivna samo pri digitalnom emitiranju.</li></ul>



### Auto Tuning

Ugađa sve dostupne kanale.

Možete ponovno ugoditi TV nakon preseljenja ili radi pretraživanja radi novih kanala koje su davatelji signala počeli emitirati.

Sljedite upute na zaslonu kako biste ugodili svoj TV.

### Digital Manual Tuning

Ručno ugađanje i pohrana digitalnih kanala.

**1** Pritisnite brojčane tipke ili  $\leftarrow/\rightarrow$  kako biste odabrali kanal koji želite ugoditi.

**2** Nakon što je TV pronašao dostupne kanala na donjem dijelu izbornika se prikazuju nazivi kanala a kanali se pohranjuju.

**3** Pritisnite MENU za završetak podešavanja.

Ponovite opisani postupak za ugađanje ostalih kanala.

### Analogue Manual Tuning

Ručno ugađanje i pohrana analognih kanala.

**System /  
Current  
Channel /  
Search /  
Programme  
number**

**1** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Programme no", zatim pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  ili brojčane tipke za odabir broja programa pod kojim će ugođeni kanal biti pohranjen.

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "System", a zatim pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir stavaka.

**BG:** Za zapadnoeuropske zemlje/regije

**I:** Za Englesku

**DK:** Za istočnoeuropske zemlje/regije

**L:** Za Francusku

**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Channel", zatim pritisnite  $\oplus$  za odabir "S" (za kabelaške kanale) ili "C" (za zemaljske kanale).

**4** Ugodite kanale na sljedeći način:

**Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)**

Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Search", a zatim pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$ .

Započinite pretraživanje. Kad se pronade kanal, pretraživanje se prekida. Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za nastavak pretraživanja.

**Ako znate broj kanala (frekvenciju)**

Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Channel", zatim pritisnite brojčane tipke za upisivanje broja kanala programa koji želite ugoditi.

**5** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Confirm", a zatim pritisnite  $\oplus$  za potvrdu.

Promjene su pohranjene.

Ponovite opisani postupak za ručno ugađanje ostalih kanala.

### Fine Tuning

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

Preciznim ugađanjem možete ugađati od -32 do +32.

<b>Skip</b>	Preskakanje neupotrijebljenih analognih kanala kod biranja kanala tipkama <b>PROG +/-</b> . Za odabir kanala za koji želite da se preskače, pritisnite brojčane tipke za upisivanje broja odgovarajućeg kanala.
<b>Confirm</b>	Pohranjuje promjene koje ste načinili u izborniku Analogue Manual Tuning.
<b>Programme Table</b>	Možete razvrstati TV kanale na željeni način, obrisati neželjene kanale, zaključati bilo koji kanal ili preimenovati analogne kanale.
<b>Service Type</b>	Pritisnite više puta plavu tipku kako biste odabrali tip usluge. Odabrani tip usluge pojavljuje se na izborniku. <b>ALL TYPE:</b> Prikazuje sve kanale. <b>DTV:</b> Prikazuje samo digitalne kanale. <b>ATV:</b> Prikazuje samo analogne kanale. <b>RADIO:</b> Prikazuje samo radijske kanale. <b>DATA:</b> Prikazuje samo podatkovne kanale. Izbornik Programme Table prikazuje samo kanale koji su prikladni za odabrani tip usluge.
<b>Move</b>	Promjena pozicije pohranjenog kanala. <b>1</b> Pritisnite ⇄ za odabir kanala koji želite premjestiti. <b>2</b> Pritisnite zelenu tipku. <b>3</b> Pritisnite brojčane tipke za upisivanje nove pozicije, a zatim pritisnite ⊕. Kanal će biti premješten na novu poziciju. <b>4</b> Pritisnite RETURN ↵ za završetak podešavanja.
<b>Delete</b>	Brisanje pohranjenog kanala. <b>1</b> Pritisnite ⇄ za odabir kanala koji želite izbrisati. <b>2</b> Pritisnite žutu tipku. <b>3</b> Pritisnite zelenu tipku za brisanje odabranog kanala. <b>4</b> Pritisnite crvenu tipku za brisanje cijelog popisa kanala. <b>5</b> Pritisnite RETURN ↵ za završetak podešavanja.
<b>Name</b>	Dodjeljivanje naziva željenom analognom kanalu, a naziv se može sastojati od najviše 8 slova ili znamenaka. <b>1</b> Pritisnite ⇄ za odabir analognog kanala koji želite imenovati. <b>2</b> Pritisnite crvenu tipku. <b>3</b> Prvo slovo bit će označeno kvadratićem. Pritisnite ⇄ za odabir željenog slova, znamenke ili znaka. <b>4</b> Pritisnite ⇄ za pomicanje na prethodno/iduće slovo. Ponovite gornji postupak kako biste i ostalim analognim kanalima dali nazive. <b>5</b> Pritisnite (+), a zatim RETURN ↵ za završetak podešavanja.

<b>Skip</b>	<p>Preskakanje neupotrijebljenih digitalnih kanala kod biranja kanala tipkama <b>PROG +/-</b>. Za odabir kanala za koji želite da se preskače, pritisnite brojčane tipke za upisivanje broja odgovarajućeg kanala.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pritisnite <math>\leftarrow/\rightarrow</math> za odabir kanala koji želite preskočiti.</li> <li>2 Pritisnite <math>\leftarrow/\rightarrow</math> za odabir <math>\ominus</math>, a zatim pritisnite <math>\oplus</math>.</li> <li>3 Simbol <math>\ominus</math> će se pojaviti uz naziv kanala koji treba preskočiti.</li> </ol>
-------------	---

<b>Signal Information</b>	Daje informacije o opcijama Channel, Network, Modulation, o kvaliteti signala i jačini signala (samo u digitalnom modu).
<b>CA - Module</b>	Omogućuje vam podešavanje postavaka za CA -Module koji možete umetnuti u TV. Ako je za kanal kodiran u CI standardima umetnut CI-modul, ova značajka otvorit će podizbornik i omogućiti ažuriranje informacija o modulu.



## PC Setup (za ulaz iz računala)

<b>Auto Adjust</b>	Pomoću ove funkcije konfigurira se najprikladnije geometrijsko podešenje sukladno ulaznom modu.
<b>Horizontal Position</b>	Pomiče sliku ulijevo ili udesno.
<b>Vertical Position</b>	Pomiče sliku gore ili dolje.
<b>Size (veličina)</b>	Riječ je o frekvenciji takta piksela. Odabirom željene vrijednosti možete suziti ili povećati prikaz.
<b>Phase</b>	Uporabom $\leftarrow/\rightarrow$ možete zajamčiti da boje i oblici budu točno prikazani na slici s računala.
<b>Auto Adjust Mode</b>	Automatski podešava položaj prikaza i fazu slike u PC modu.



## Timer

<b>Clock</b>	Omogućava ručno podešavanje sata. Ako TV prima signal digitalnih kanala ne možete ručno podesiti sat budući da se vremenski kôd prima automatski iz emitiranog signala.
<b>Off Time</b>	TV automatski uključuje pripravno stanje u podešeno vrijeme i datum.
<b>Repeat / Hour / Minute</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir "Repeat", a zatim pritisnite <math>\leftarrow/\rightarrow</math> za odabir intervala ponavljanja.</li> <li>2 Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir "Hour", a zatim pritisnite <math>\leftarrow/\rightarrow</math> za upisivanje vrijednosti sata.</li> <li>3 Pritisnite <math>\uparrow/\downarrow</math> za odabir "Minute", a zatim pritisnite <math>\leftarrow/\rightarrow</math> za upisivanje vrijednosti minuta.</li> <li>4 Pritisnite RETURN <math>\rightarrow\leftarrow</math> za završetak podešavanja.</li> </ol>

<b>On Time</b>	TV se automatski uključuje iz pripravnog stanja u podešeno vrijeme i datum.
<b>Activate / Hour / Minute / Volume / Mode / Programme</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pritisnite /  za odabir "Activate", a zatim pritisnite /  za odabir intervala ponavljanja.</li> <li>2 Pritisnite /  za odabir "Hour", a zatim pritisnite /  za upisivanje vrijednosti.</li> <li>3 Pritisnite /  za odabir "Minute", a zatim pritisnite /  za upisivanje vrijednosti minuta.</li> <li>4 Pritisnite /  za odabir "Volume", a zatim pritisnite /  za odabir razine glasnoće pri kojoj želite uključiti TV.</li> <li>5 Pritisnite /  za odabir "Mode", a zatim pritisnite /  za odabir moda u kojem želite uključiti TV.</li> <li>6 Nakon što je mod podešen na DTV, ATV ili na Radio, pritisnite /  za odabir broja programa unutar opcije "Programme" na kojem će se uključiti TV.</li> <li>7 Pritisnite RETURN  za završetak podešavanja.</li> </ol>
<b>Sleep Timer</b>	Omogućuje TV-u da se sam isključi u pripravno stanje nakon podešenog vremena koje je moguće podesiti na trajanje od 10 do 240 minuta.
<b>Auto Sleep</b>	Ako je ova funkcija podešena na "On", TV se sam uključuje u pripravno stanje nakon 5 minuta ukoliko ne primi signal iz drugih izvora.
<b>Time Zone</b>	Omogućuje ručni odabir vremenske zone u kojoj se nalazite ako zona ne odgovara onoj koja se automatski određuje prema odabranoj državi/regiji.

**Options**

<b>Language Settings</b>	Omogućuje vam podešavanje svih jezičnih postavaka.
<b>Language Settings</b>	Odabir jezika na kojem se prikazuju izbornici.
<b>Audio Languages</b>	Odabire jezik koji se koristi za program. Neki digitalni kanali mogu odašiljati nekoliko jezika dijaloga za program.
<b>Subtitle Languages</b>	Omogućuje odabir jezik titlova.
<b>Hard of Hearing</b>	Ako je odabrano "Hard of Hearing", zajedno s titlovima bit će prikazana vizualna pomoć (ako davatelj signala podržava vizualnu pomoć).
<b>Restore Factory Defaults</b>	<p>Vraća sve postavke na tvorničke vrijednosti i prikazuje upute Installation Guide.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne isključujte TV, nemojte odspajati napajanje niti pritiskati tipke tijekom obnavljanja tvorničkih postavaka (približno 30 sekundi).</li> <li>• Popis omiljenih kanala, država/regija, jezik i sve postavke automatski ugađanih kanala bit će vraćeni na tvorničke vrijednosti.</li> </ul>
<b>Country</b>	Opcija "Country" je zasjenjena sivom bojom i ne može se mijenjati. Država koja je odabrana tijekom prvog pokretanja automatski se prikazuje na izborniku.

<b>Game Mode</b>	Način rada Game Mode aktivan je samo za izvore PC, HDMI i YPBPR. Ako je Game Mode podešeno na "On" za ove izvore, mod slike na izborniku za podešavanje slike automatski će biti promijenjen u Game Mode. U ovom modu možete promijeniti samo toplinu boje i postavke pozadinskog osvjetljenja. Game Mode omogućuje značajnija poboljšanja kvalitete slike za igrače konzole te za prikazivanje tekstovnih datoteka ako TV koristite kao monitor. Preporučujemo da ovaj mod podesite na "Off" ako želite gledati film iz jednog od gore spomenutih izvora.
<b>Automatska nadogradnja</b>	<p>Omogućuje TV-u automatski primanje softverskih nadogradnji (ako se emitiraju) preko antenske/kabelske veze. Savjetujemo vam da ova postavka uvijek bude podešena na "On".</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opcija Automatic Update se ne pojavljuje na izborniku Analogue Mode.</li> </ul>
<b>RF Software update</b>	Omogućuje TV-u primanje softverskih nadogradnji (ako se emitiraju) uporabom ručno provedenog skeniranja softvera ukoliko je funkcija Software Update podešena na "Off".
<b>USB Software update</b>	Omogućuje softversku nadogradnju preko USB ulaza.
<b>HDMI Set-up</b>	<p>Ova funkcija uporabom značajke Control for HDMI omogućuje TV-u komunikaciju s opremom spojenom na HDMI priključnicu.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovaj se izbornik pojavljuje u izborniku "Preference" kada je ulazni izvor podešen na HDMI.</li> </ul>
<b>Control for HDMI</b>	HDMI vam omogućuje podešavanje TV-a tako da može komunicirati s opremom koja podržava značajku upravljanja preko HDMI-a. Ako je ova značajka podešena na "On", mogu se provoditi sljedeće operacije s izbornika.
<b>Auto Device Off</b>	Ako je ova funkcija podešena na "On" oprema kompatibilna sa značajkom upravljanja preko HDMI-a se isključuje čim se isključi TV.
<b>Auto TV on</b>	Ako je ova funkcija podešena na "On", TV se uključuje kada se uključi i oprema kompatibilna sa značajkom upravljanja preko HDMI-a.
<b>Device List Update</b>	Kreira ili ažurira "HDMI Device List". Moguće je spojiti najviše 11 uređaja kompatibilnih sa značajkom upravljanja preko HDMI-a. Na jednu je priključnicu moguće priključiti najviše 5 uređaja. Možete ažurirati "HDMI Device List", kao i promijeniti veze ili postavke za opremu kompatibilnu sa značajkom upravljanja preko HDMI-a.
<b>HDMI Device List</b>	Prikaz spojene opreme kompatibilne sa značajkom upravljanja preko HDMI-a.
<b>Decoder Settings (for AV1)</b>	Omogućuje gledanje i snimanje kodiranog kanala prilikom uporabe dekodera spojenog izravno na skart priključnicu AV1 preko rekordera.



## Parental Control

<b>Lock System</b>	<p>Ako je ova funkcija podešena na "On", korisnik koji želi otvarati izbornike Auto tuning, Digital Manual Tuning, Analogue Manual Tuning i Programme Table pod izbornikom Channel Setup morat će upisati zaporku.</p> <p> Tvornički dodijeljena zaporka za izbornik Parental Control je "9999". Možete ju promijeniti prema želji.</p>
<b>Set PIN</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite ⊕.</li><li>2 Pritisnite brođane tipke za unos novog PIN koda.</li><li>3 Pritisnite brođane tipke za unos PIN koda unesenog u koraku 2.</li></ol> <p> Ukoliko zaboravite PIN kôd, 9999 će uvijek biti prihvaćeno.</p>
<b>Block Programme</b>	<p>Omogućuje sprječavanje gledanja podešenih programa. Upišite točan PIN kako biste mogli gledati blokirane programe.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite ⊕.</li><li>2 Pritisnite ↕/↔ za odabir kanala koji želite blokirati.</li><li>3 Pritisnite zelenu tipku. Ponovite opisani postupak za blokiranje ostalih kanala.</li><li>4 Pritisnite RETURN  za završetak podešavanja.</li></ol>
<b>Parental Guidance</b>	<p>Podešava ograničenje gledanja programa prema dobi gledatelja. Za gledanje programa ocijenjenih za višu dob od podešene, upišite točan PIN.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite ↕/↔ za odabir razine ograničenja ili "Off" (za neograničeno gledanje).</li><li>2 Pritisnite RETURN  za završetak podešavanja.</li></ol>
<b>Panel Lock</b>	<p>Podesite li Panel Lock na "On" kontrolne tipke TV-a bit će zaključane i neće pokretati funkcije.</p>

# Dodatne informacije

## Postavljanje pribora (zidni nosač)

### Za kupce:

Radi zaštite proizvoda i iz sigurnosnih razloga Sony preporuča da postavljanje TV-a izvedu ovlašteni partneri. Nemojte ga pokušati postaviti sami.

### Za Sonyjeve servisere i partnere:

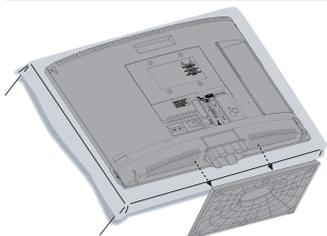
Pobrinite se za sigurnost tijekom postavljanja, redovitog održavanja i provjere ovog proizvoda.

Vaš TV moguće je postaviti na zidni nosač kompatibilan s VESA pričvršćivačem 75x75 mm. Zidni nosač nije isporučen s TV prijemnikom.

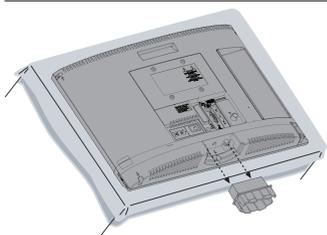
### Koraci:



- 1 Prilikom pričvršćivanja zidnog nosača postavite na stol kako je prikazano dolje, zaštitivši zaslon zaštitnom vrećicom.



- 2 Odvojite postolje od TV prijemnika (str. 6).



- 3 Otpustite i odvojite vrat od TV prijemnika.

- 4 Pogledajte upute isporučene sa zidnim nosačem (nije isporučeno s TV prijemnikom).

## Tehnički podaci

Naziv modela	KDL-19BX200	KDL-22BX200
<b>Sustav</b>		
Sustav zaslona	LCD (Liquid Crystal Display) zaslon	
TV sustav	Analogni: Ovisno o odabranoj državi/području: B/G, D/K, I, L Digitalni: DVB-T	
Sustav boje/videosignala	Analogni: PAL, PAL60 (samo video ulaz), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (samo video ulaz) Digitalni: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4	
Pokrivenost kanala	Analogni: VHF:E2-12 / UHF: E21-E69 / CATV:S1-S20 / HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69 / L: F2-F10,B-Q, F21-F69 / I: UHF B21-B69 Digitalni: VHF/UHF	
Izlazna snaga zvuka	3 + 3 W	
<b>Ulazne/izlazne priključnice</b>		
Antena / kabel	75-ohmska vanjska priključnica za VHF/UHF	
 AV1	21-pinska scart priključnica uključujući audio/video ulaz, S-Video ulaz, RGB ulaz i TV audio/video izlaz.	
 Y Pb Pr IN	Podržani formati: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negativna sinkronizacija / Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm / Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm	
 Y Pb Pr IN	Audio ulaz (mini priključnica)	
HDMI IN	Podržani formati: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvokanalni Linear PCM: 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24-bitni, Dolby Digital 32, 44,1 i 48 kHz, maks. brzina prijenosa 640 kHz PC ulaz (pogledajte str. 32)	
 PC	PC ulaz (D-sub 15-pin) (pogledajte str. 32) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, bez sinkronizacije na zeleno/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm / R: 0,7 Vp-p, 75 ohm	
 PC	Audio ulaz (mini priključnica)	
 AV2	Video ulaz (phono priključnica)	
 AV2	Audio ulaz (phono priključnice)	
	Ulazna priključnica za slušalice	
	USB ulazna priključnica	
	CAM (Conditional Access Module) ulaz	
<b>Napajanje i ostalo</b>		
Napajanje	220 - 240 V AC, 50 Hz	
Veličina zaslona (mjereno dijagonalno)	19 inča /pribl. 47 cm	22 inča /pribl. 55 cm
Razlučivost zaslona	1366 točaka (horizontalno) x 768 linija (vertikalno)	
Potrošnja energije	27 W	43 W

Potošnja u pripravnom stanju		0,76 W	
Prosječna godišnja potrošnja energije *1		39 kWh	63 kWh
Dimenzije (Š x V x D) (pribl.)	(s postoljem)	457,3 x 334,5 x 152,6 mm	524,5 x 375,2 x 152,6 mm
	(bez postolja)	457,3 x 310,8 x 62,8 mm	524,5 x 352,3 x 66,7 mm
Masa (približno)	(s postoljem)	4,5 kg	5,1 kg
	(bez postolja)	3,9 kg	4,5 kg
Isporučeni pribor		Pogledajte "Provjera isporučenog pribora" (str. 4)	

Tehnički podaci i dizajn podložni su promjeni bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

\*1 4 sata dnevno i 365 dana godišnje.

### Tablica ulaznih signala s računala za PC i HDMI IN

Razlučivost			Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Standard
Signali	Vodoravno piksela	Okomito (litrnija)			
VGA	<b>640</b>	<b>480</b>	<b>31,5</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VESA
SVGA	<b>800</b>	<b>600</b>	<b>37,9</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	<b>1024</b>	<b>768</b>	<b>48,4</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60,0	75	VESA
WXGA	<b>1280</b>	<b>768</b>	<b>47,8</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	<b>1280</b>	<b>768</b>	<b>47,4</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	<b>1360</b>	<b>768</b>	<b>47,7</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>



- Za najbolju kvalitetu slike savjetujemo vam korištenje signala iz gornje tablice uz 60 Hz vertikalne frekvencije (deblje otisnuto).

# U slučaju problema

## Slika

### Nema slike (zatomnjen zaslon) ni zvuka.

- Provjerite spajanja antene/kabelskog sustava.
- Spojite TV prijemnik na napajanje i pritisnite  na bočnoj strani TV-a.
- Ako svijetli crveni indikator (pripravno stanje), pritisnite tipku .

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

- Pritisnite tipku  za prikaz spojene opreme i zatim odaberite uređaj.
- Provjerite spoj između vanjskog uređaja i TV-a.

### Pojava dvostruke slike ili sjena

- Provjerite spajanja antene/kabelskog sustava.
- Provjerite lokaciju i smjer antene.

### Na zaslonu se prikazuje samo snježna slika ili šumovi.

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

### Pri gledanju TV kanala prisutne su smetnje slike ili zvuka.

- Provedite precizno ugađanje radi boljeg prijema slike (str. 24).

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

- Slika ovog prijemnika sastoji se od tamnih/svijetlih točkica (piksela). Male crne i/ili svijetle točke (pikseli) na zaslonu ne predstavljaju kvar.

### Slika se ne prikazuje u boji

- Odaberite "Restore Factory Settings" (str. 27).

### Nema boje ili nepravilna boja pri gledanju signala s priključnica Y Pb Pr (komponentnih).

- Provjerite jesu li priključci Y Pb Pr (komponentnih) priključnica pravilno i čvrsto spojeni s pripadajućim priključnicama.

## Zvuk

### Dobra slika, ali nema zvuka

- Pritisnite tipku  + ili  (isključivanje zvuka).

## 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 detaljnije informacije 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 jesu li aktivirane opcije "Off Time" (str. 26) ili "Sleep Timer" (str. 27).
- Ako se ne primaju signali ili se ne upravlja TV-om tijekom 5 min, uređaj se automatski prebacuje u pripravno stanje.

### Izobličena slika i/ili zvuk

- Odmaknite TV od izvora električnih smetnji, kao što su vozila, sušila za kosu i optički uređaji.
- Kod postavljanja dodatne opreme, ostavite razmak između uređaja i TV prijemnika.
- Provjerite spajanja antene/kabelskog sustava.
- Odmaknite antenski/kabelski kabel od ostalih kabela.

### Daljinski upravljač ne radi

- Zamijenite baterije.







Korisne informacije o Sony proizvodima.

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

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

© 2010 Sony Corporation

4-193-041-12

HRE:801G-01