

LCD TV

Upute za rad

Vodič za početak

Gledanje televizije

Upotreba dodatne opreme

Upotreba funkcija MENU-a

Dodatne informacije

BRAVIA

Uvod

Zahvaljujemo na odabiru Sonyjevog proizvoda.
Prije rada na televizoru svakako pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za naknadnu upotrebu.

Napomene o funkciji digitalne televizije

- Funkcije vezane uz digitalnu televiziju (DVB) rade samo u zemljama gdje se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T/DVB-T2* (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) ili gdje korisnik ima pristup kompatibilnoj DVB-C kabelskoj usluzi (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Provjerite kod lokalnog prodavača primete li DVB-T/DVB-T2* signal u mjestu u kojem živite ili pitajte davatelja kabelaške usluge je li njihova DVB-C kabelaška usluga prikladna za integrirani rad s ovim televizorom.
- Vaš davatelj kabelaške usluge može naplatiti naknadu za svoje usluge ili zahtijevati da pristanete na njegove uvjete i odredbe.
- Ovaj je televizor u skladu sa specifikacijama za DVB-T/DVB-T2* i DVB-C, međutim ne jamčimo kompatibilnost s budućim DVB-T/DVB-T2* digitalnim zemaljskim i DVB-C digitalnim kabelaškim signalom.
- Neke funkcije digitalne televizije možda nisu dostupne u nekim zemljama ili područjima, a DVB-C kabel možda neće raditi ispravno kod nekih davatelja usluge.

Ovaj je proizvod proizvela tvrtka Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan ili je proizveden po njezinoj narudžbi. Upute u vezi s usklađenosti proizvoda sa zakonodavstvom Europske zajednice možete uputiti ovlaštenom predstavniku, tvrtki Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Sve upute u vezi sa servisom ili jamstvom uputite na adrese navedene u zasebnim servisnim ili jamstvenim dokumentima.

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 ovlaštení zastupnik 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 internet stranici www.sukladnost-sony.com.hr



- Ilustracije upotrijebljene u priručniku odnose se na seriju KDL-40R474A, ako nije drukčije navedeno.

- * DVB-T2 nije raspoloživ za TV uređaje serije KDL-46R470A / 40R471A / 40R470A / 32R421A / 32R420A.
- DVB-T2 je raspoloživ za TV uređaje serije KDL-46R473A / 40R474A / 40R473A / 32R424A / 32R423A.

Informacije o zaštitnom znaku

- DVB je registrirani zaštitni znak DVB Project.
- HDMI, logotip HDMI i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol double-D zaštitni su znakovi Dolby Laboratories.
- »BRAVIA« i BRAVIA zaštitni su znakovi Sony Corporation.
- MHL, Mobile High-Definition Link i logotip MHL zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke MHL Licensing, LLC.
- Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS Licensing Limited. Informacije o patentu u SAD-u i svijetu te podatke o zaštitnom znaku pogledajte www.dts.com/patents/legacy.aspx. (c) DTS Licensing Limited i DTS, Inc. 2012.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



MHL™
Mobile High-Definition Link

dts®
2.0+Digital Out

Lokacija identifikacijske naljepnice

Naljepnice s brojem modela, datumom proizvodnje (mjesec/godina) i specifikacijom napajanja (u skladu s primjenjivim sigurnosnim propisima) nalaze se sa stražnje strane televizora.

Preporučuje se da opciju »Automatsko podešavanje postavki« postavite na »Uključeno« kako biste omogućili automatsko dodavanje digitalnih usluga kada postanu dostupne.

Odaberite »Postavke« → »Postavljanje kanala« → »Postavke za digitalni TV« → »Tehničke postavke« → »Automatsko podešavanje postavki«.



- Ako opciju »Automatsko podešavanje postavki« postavite na »Isključeno«, o novim digitalnim uslugama bit ćete obaviješteni zaslonkim porukama, no usluge neće biti automatski dodane. Ova funkcija dostupna je ovisno o vašoj regiji/državi. Ako nije dostupna, napravite »Automatsko digitalno podešavanje« da biste dodali nove usluge.

Kazalo sadržaja

Vodič za početak

| | |
|-------------------------------------|----|
| Sigurnosne informacije..... | 9 |
| Mjere opreza..... | 10 |
| Pregled daljinskog upravljača..... | 12 |
| Pregled TV gumba i indikatora | 14 |

Gledanje televizije

| | |
|---|----|
| Gledanje televizije | 15 |
| Upotreba Digitalnog programskog vodiča (EPG) DVB | 17 |
| Upotreba Popisa digitalnih programa DVB | 18 |

Upotreba dodatne opreme

| | |
|--|----|
| Priključivanje dodatne opreme | 19 |
| Pregledavanje slika s priključene opreme..... | 20 |
| Reprodukcija fotografija/glazbe/videoa putem USB-a | 21 |
| Okvir za fotografiju | 24 |
| Korištenje BRAVIA Sync s Upravljanje BRAVIA Sync..... | 25 |

Upotreba funkcija MENU-a

| | |
|-------------------------------|----|
| Navigacija TV izbornikom..... | 27 |
| Postavke | 28 |

Dodatne informacije

| | |
|---|----|
| Instalacija dodatka (Nosач za postavljanje na zid)..... | 39 |
| Specifikacije | 40 |
| Rješavanje problema | 42 |

DVB : samo za digitalne kanale

• Prije upotrebe televizora svakako pročitajte »Sigurnosne informacije« (stranica 9). Sačuvajte ovaj priručnik za slučaj potrebe.

1: Provjera pribora

Postolje za stol (1)

Vijci za pričvršćivanje postolja za stol (M5 × 16) (2)

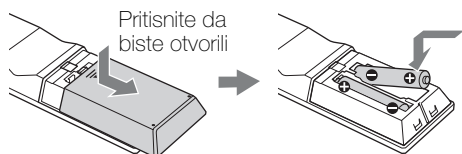
Dijelovi za pričvršćivanje nosača za postavljanje na zid (2) (samo KDL-46R473A/46R470A)

Vijci za pričvršćivanje dijelova nosača (M4 × 8) (2) (samo KDL-46R473A/46R470A)

Daljinski upravljač RM-ED054 (1)

Baterije veličine AAA (2)

■ Da biste umetnuli baterije u daljinski



- Obratite pozornost na polaritet prilikom umetanja baterija.
- Ne koristite zajedno različite baterije i ne miješajte stare i nove baterije.
- Baterije odložite u skladu s odredbama za zaštitu okoliša. Neke regije možda su propisale način odlaganja baterija. Obratite se lokalnim službama.
- Pažljivo koristite upravljač. Ne ispuštajte ga, ne gazite po njemu, ne polijevajte ga tekućinom.
- Ne ostavljate daljinski upravljač u blizini izvora topline, u vlažnoj prostoriji i ne izlažite ga sunčevoj svjetlosti.

2: Pričvršćivanje postolja

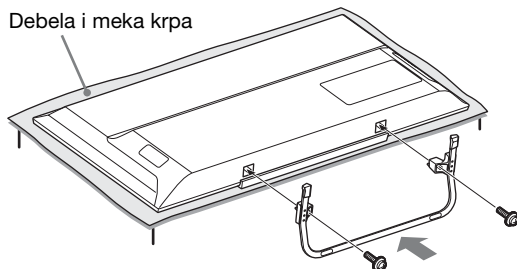


- Da biste imali sliku najbolje kvalitete, ne usmjeravajte rasvjetu ili sunčevu svjetlost izravno na zaslon.

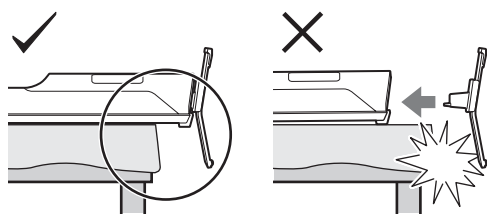
Slijedite upute za sastavljanje da biste televizor postavili na postolje.

- 1 Pogledajte priloženi letak uputa postolja za stol da biste vidjeli kako se određeni modeli pričvršćuju.
- 2 Položite televizor zaslonom prema dolje na ravnu i stabilnu podlogu prekrivenu debelom, mekom tkaninom.
- 3 Pričvrstite televizor na postolje za stol koristeći priložene vijke.

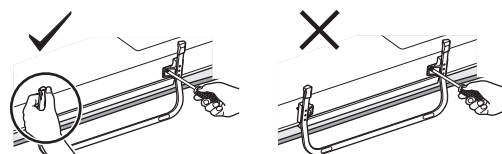
Debela i meka krpa



- Pazite da ne udarite postoljem za stol o rub površine kada ga postavljate.



- Držite postolje za stol jednom rukom da ga ne biste ispustili dok ga učvršćujete.

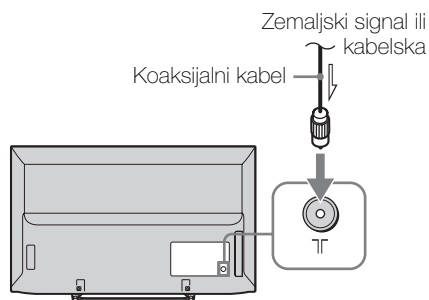


- Ne opterećujte LCD zaslon ili okvir oko zaslona.
- Ovaj je televizor vrlo težak, stoga bi ga trebalo primiti dvoje ili više ljudi i staviti na debelu, meku krpu.

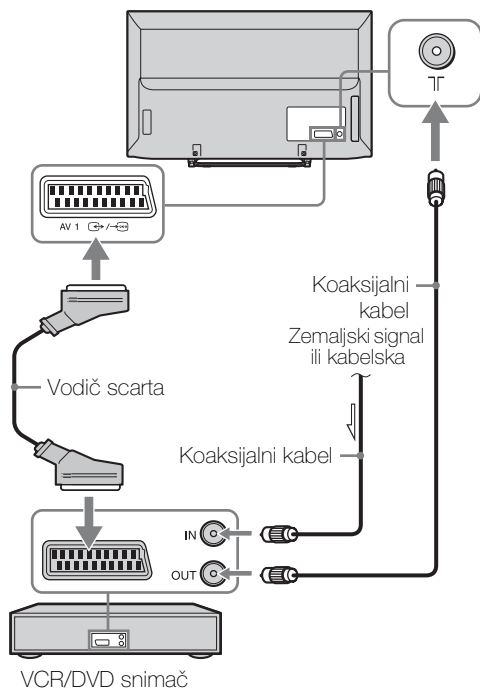
- Ako upotrebljavate električni odvijač, postavite zakretni moment na otprilike 1,5 Nm {15 kgf·cm}.
- Svakako čvrsto zategnite tri priložena vijka, u protivnom televizor se može prevnuti.
- Upotrijebite odgovarajući odvijač da biste vijke čvrsto zategnuli, a da pritom ne oštetite glave vijaka.
- Uvjerite se da je AC kabel napajanja dalje od mjesta na koje ćete postaviti postolje dok pričvršćujete postolje za stol.
- Prilikom skidanja postolja za stol izvršite postupak postavljanja obrnutim redoslijedom. Nemojte uklanjati nikakve druge vijke osim onih koje ste koristili prilikom postavljanja postolja za stol. Nemojte uključivati televizor dok je LCD zaslon položen licem prema dolje da bi se izbjeglo iskrivljenje slike.

3: Priklučivanje antene/kabelske/VCR-a/DVD snimača

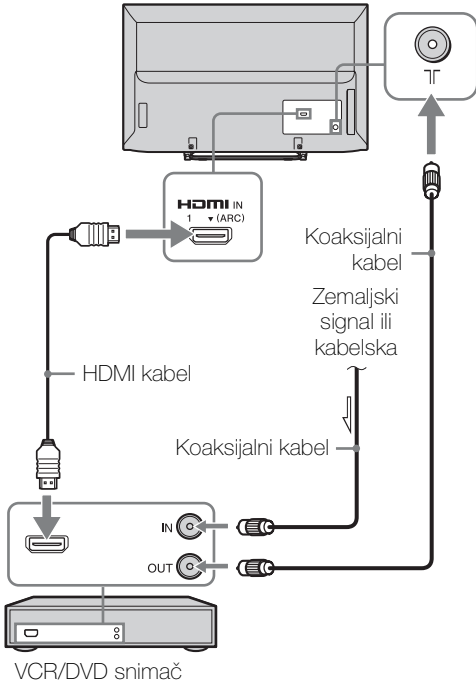
Priklučivanje samo antene/kabelske



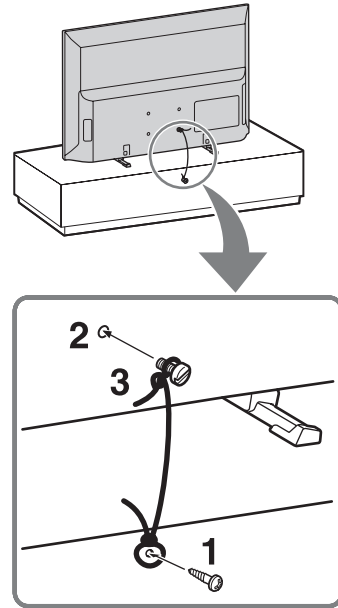
Priklučivanje antene/kabelske/VCR-a/DVD snimača SCART-om



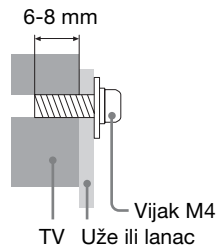
**Priključivanje antene/kabelske/VCR-a/
DVD snimača kabelom HDMI**



4: Sprječavanje prevrtanja televizora

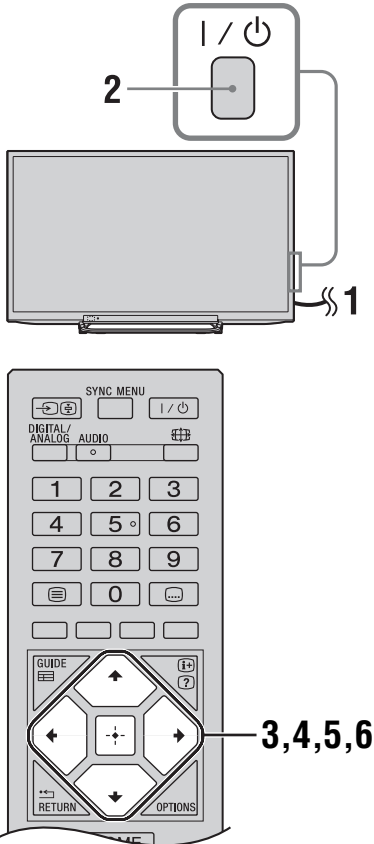


- 1** Umetnite vijke za drvo (4 mm u promjeru, nisu priloženi) u postolje televizora.
- 2** Postavite strojni vijak (M4, nisu priloženi) u provrt za vijak na televizoru.
- 3** Povežite vijak za drvo i strojni vijak čvrstim užetom (nisu priloženi).
Dužina strojnih vijaka M4 razlikuje se ovisno o promjeru užeta. Pogledajte ilustraciju u nastavku.



- Televizor možete učvrstiti dodatnim Sony pojasom. Obratite se u najbliži Sonyjev servisni centar da biste ga kupili. Zabilježite model televizora kao referencu.

5: Odabir jezika, zemlje/regije i lokacije

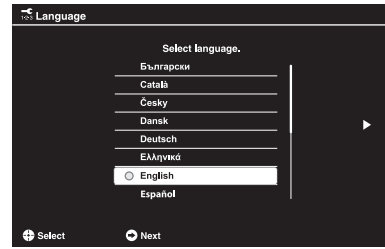


- 1 Priključite televizor u zidnu utičnicu (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Pritisnite **I/⏻** na prednjoj strani TV-a.
Kada je TV u načinu mirovanja (indikator **I/⏻** (uključeno/mirovanje) na prednjoj ploči TV-a crvene je boje), pritisnite **I/⏻** na daljinskom upravljaču kako biste uključili TV.
Kada prvi puta upalite televizor, na zaslonu se prikazuje izbornik Jezik/Language.



- Kada upalite televizor, pali se zeleni indikator napajanja.

- 3 Pritisnite **↕/↕** za odabir jezika prikazanog na zaslonima izbornika, a zatim pritisnite **⏻**.



- 4 Slijedite upute na zaslonu da biste odabrali zemlju/regiju u kojoj će televizor raditi.
Ako se na popisu ne nalazi zemlja/regija u kojoj će se televizor upotrebljavati, odaberite »-« umjesto zemlje/regije.
- 5 Slijedite upute na zaslonu da biste postavili PIN.



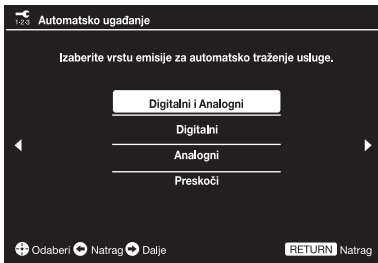
- Možete upotrijebiti bilo koji PIN osim 0000. Da biste kasnije promijenili PIN, pogledajte stranicu 35.

- 6 Slijedite upute na zaslonu da biste odabrali okolinu u kojoj će televizor raditi.
Ovom mogućnošću odabirete inicijalni način slike koje će odgovarati uobičajenom osvjetljenju u vašem okruženju.

U načinu Trgovina, neke će se postavke periodično resetirati za upotrebu u trgovini.

6: Automatsko podešavanje televizora

- 1 Pritisnite da biste odabrali vrstu emitiranja, a zatim pritisnite .



- 2 Pritisnite da biste odabrali »Antena« ili »Kabel«, a zatim pritisnite .

Odaberite »Antena« da biste primali zemaljski TV program putem vanjske antene. Odaberite »Kabel« ako ste pretplatnik kablanske televizije i ne koristite se vanjskim set-top boxom. Ako odaberete »Kabel«, prikazat će se zaslon za odabir vrste pretraživanja. Pogledajte »Da biste televizor podesili za kablansku vezu« (stranica 8).

Televizor će početi pretraživati raspoložive digitalne kanale, nakon kojih će tražiti i raspoložive analogne kanale. To može potrajati stoga ne pritišćite druge gumbе na televizoru ili daljinskom dok traje obrada.



- U nekim zemljama možete odabrati »Antena« umjesto »Kabel« da biste primali kablanske TV programe.

Ako se prikaže poruka da potvrdite antensku vezu

Nisu pronađeni ni analogni ni digitalni kanali. Provjerite sve antenske/kablanske veze i pritisnite da biste ponovno pokrenuli automatsko podešavanje.

- 3 Redoslijed programa: Mijenja redoslijed kojim su programi pohranjeni u TV-u.

- 1 Pritisnite da biste odabrali kanal koji želite premjestiti, a zatim pritisnite .
- 2 Pritisnite da biste odabrali novi položaj za kanal, a zatim pritisnite .

Ako ne mijenjate redoslijed kanala spremjenih u televizoru, pritisnite **HOME** za sljedeći korak.



- Ovaj se korak možda neće pojaviti ako su pronađeni samo digitalni kanali.

- 4 Postavite trenutni datum i vrijeme.



- Ovaj korak pojaviti će se samo ako sat nije zaprimljen putem digitalnog emitiranja.

Na zaslonu će se prikazati poruka »Postavljanje je završeno«. Pritisnite .

Televizor sada ima podešene sve raspoložive kanale.



- Ažuriranje USB sustava
Sustav televizora možete ažurirati USB memorijom. Informacije možete pronaći na web-mjestu u nastavku. <http://support.sony-europe.com/TV/>

Da biste televizor podesili za kablansku vezu

- 1 Pritisnite i da biste odabrali »Brzo pretraživanje« ili »Potpuno pretraživanje«, a zatim pritisnite .

»Brzo pretraživanje« : Kanali se podešavaju prema podacima širokopojsnog signala kablanskog operatera.

Preporučena postavka za »Frekvencija« i »ID mreže« jest »Automatski«.

Ova se mogućnost preporučuje za brzo pretraživanje ako je vaš kablanski operater podržava.

Ako »Brzo pretraživanje« ne radi, upotrijebite način »Potpuno pretraživanje« u nastavku.

»Potpuno pretraživanje« : Svi su raspoloživi kanali podešeni i spremjeni. Ovaj postupak može potrajati.

Ova se mogućnost preporučuje kada vaš kablanski operater ne podržava »Brzo pretraživanje«.

- 2 Pritisnite da biste odabrali »Pokreni«.

Televizor započinje pretraživanje kanala. Ne pritišćite druge gumbе na televizoru ili daljinskom.



- Neki kablanski operateri ne podržavaju »Brzo pretraživanje«. Ako upotrebom mogućnosti »Brzo pretraživanje« nisu pronađeni kanali, napravite »Potpuno pretraživanje«.

Sigurnosne informacije

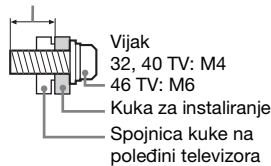
Instalacija/Postavljanje

Televizor instalirajte i koristite u skladu s uputama kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, nastanka električnog udara ili oštećenja i/ili ozljeda.

Postavljanje

- Televizor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite televizor na čvrstu, ravnu površinu.
- Postavljanje televizora na zid treba obavljati isključivo ovlašteno osoblje.
- Iz sigurnosnih razloga preporučujemo Sonyjevu dodatnu opremu.
- Pazite da koristite vijke priložene uz zidni nosač kada na televizor postavljate nosača za postavljanje na zid. Priloženi vijci izgledaju kao što je prikazano na ilustraciji kada mjerite od dodirne površine kuke za instaliranje. Promjer i dužina vijaka razlikuju se ovisno o modelu nosača za postavljanje na zid. Upotreba drugih vijaka može rezultirati internim oštećenjima televizora ili uzrokovati pad itd.

32, 40 TV: 6,5 mm ~ 10 mm
46 TV: 8 mm ~ 12 mm

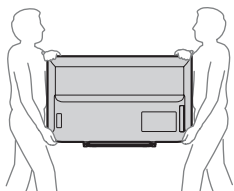


Prijevoz

- Prije prijevoza televizora isključite sve kabele.
- Za prijenos ovog velikog televizora potrebno je dvoje ili troje ljudi.
- Kada televizor prenosite na rukama, držite ga kao što je prikazano na slici. Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.

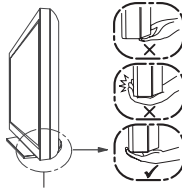


KDL-32R424A/32R423A/32R421A/
32R420A



KDL-46R473A/46R470A/40R474A/
40R473A/40R471A/40R470A

- Kada podižete ili pomičete televizor, držite ga čvrsto pri dnu.



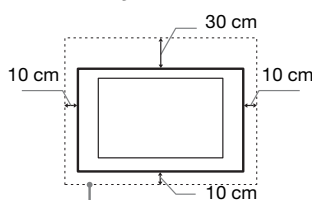
Svakako primite donji dio zaslona, a ne prednji.

- Kada prenosite televizor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.
- Kada prevozite televizor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

Prozračivanje

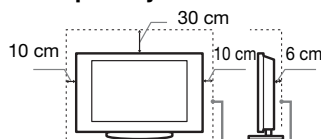
- Ne pokrivajte ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite slobodan prostor oko televizora kao što je prikazano u nastavku.
- Strogo se preporučuje upotreba Sony nosača za postavljanje na zid kako bi se osigurala odgovarajuća cirkulacija zraka.

Postavljen na zid



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

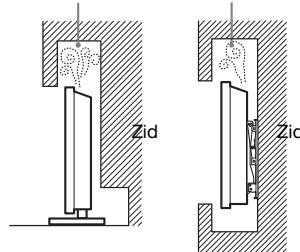
Na postolju



Ostavite barem ovoliko prostora oko televizora.

- Da biste osigurali prozračivanje i spriječili skupljanje prašine ili prljavštine:
 - Televizor ne polažite na zaslon, ne postavljajte ga naopako, bočno ili prema nazad.
 - Televizor ne stavljajte na policu, sag, krevet ili u ormar.
 - Televizor ne pokrivajte krpom, npr. zavjesama, ili predmetima poput novina itd.
 - Ne postavljajte televizor kao što je prikazano u nastavku.

Prozračivanje je blokirano.



Zidna utičnica

Naponski kabel i utičnicu koristite na sljedeći način kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, električnog udara, nastanka oštećenja i/ili ozljeda.

- Koristite isključivo Sonyjev naponski kabel, a ne drugih proizvođača.
- Utikač utisnite do kraja u utičnicu.
- Televizor uključite isključivo u utičnicu izmjenične struje napona 220-240 V.
- Kada provodite kabele, svakako isključite glavni naponski kabel i pazite da se ne zapetljate u kabele.
- Odvojite naponski kabel iz zidne utičnice prije rada na televizoru ili premještanja.
- Naponski kabel držite podalje od izvora topline.
- Isključite glavni utikač i redovno ga čistite. Ako je prekriven prašinom, a izloženo vlazi, izolacija se može oštetiti i uzrokovati požar.

Napomene

- Priloženi naponski kabel ne koristite za drugu opremu.
- Kabel nemojte pretjerano stiskati, savijati ili zakretati. Možete izložiti ili prekinuti vodiče u jezgri.
- Ne mijenjajte naponski kabel.
- Ne stavljajte ništa teško na naponski kabel.
- Ne vucite naponski kabel kada ga isključujete iz utičnice.
- Ne priključujte previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne koristite utičnicu u koju utikač dobro ne sjeda.

Zabranjeno

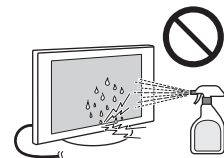
Televizor ne instalirajte/ne upotrebljavajte na dolje navedenim mjestima, okruženjima ili situacijama jer može doći do kvara ili požara, električnog udara, oštećenja i/ili ozljeda.

Položaj:

- Vani (izravna sunčeva svjetlost), na obali mora, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskoj ustanovi, na nestabilnim lokacijama, u blizini vode, kiše, vlage ili dima.
- Ako je televizor smješten u garderobi javnog kupališta ili toplica, televizor može oštetiti sumpor u zraku itd.

Čišćenje:

Ne raspršujte vodu ili deterđent izravno po televizoru. Može se iscijediti na dno zaslona ili vanjske dijelove te ući u televizor i uzrokovati kvar.



Okruženje:

- Vruća, vlažna mjesta ili pretjerano prašnjava, gdje ulaze kukci, gdje su moguće mehaničke vibracije, u blizini zapaljivih predmeta (svijeća itd.). Televizor ne smije biti izložen kapanju ili prskanju, a na njega ne stavljate predmete napunjene vodom, poput vaza.

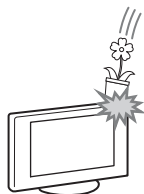
- Televizor ne stavljajte na vlažna ili prašna mjesta, u prostorije ispunjene uljnim dimom ili parom (u blizini kuhaćih površina ili ovlaživača). Može doći do izbijanja požara, električnog udara ili iskrivljavanja slike.

Situacija:

- Ne rukujte njime vlažnim rukama ako mu je kućište skinuto i ne koristite ga s dodacima koje nije preporučio proizvođač. Isključite televizor iz zidne utičnice i antene tijekom grmljavinskih oluja.
- Televizor ne instalirajte tako da strši u praznom prostoru. U televizor može udariti osoba ili neki predmet te može doći do ozljede ili oštećenja.

Slomljeni dijelovi:

- Ne bacajte stvari na televizor. Staklo zaslona može se slomiti pri udaru i uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ako površina televizora napukne, ne dirajte ga dok ga ne isključite iz zidne utičnice. U protivnom može doći do električnog udara.
- Ne izlažite LCD zaslon udarcima ili snažnim potresima. Staklo zaslona može napući ili se slomiti te uzrokovati ozljede.



Kada nije u upotrebi

- Ako nećete koristiti televizor nekoliko dana, trebete ga isključiti iz zidne utičnice radi sigurnosti i zaštite okoliša.
- Budući da televizor nije isključen iz zidne utičnice kada ga ugasite, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.
- Međutim, neki televizori možda imaju značajke koje zahtijevaju da televizor radi i u mirovanju kako bi radio ispravno.

Za djecu

- Ne dopuštajte djeci da se penju na televizor.
- Mali pribor držite izvan dohvata djece da ga ne bi slučajno progutali.

Ako se dogodi sljedeći problem...

Ugasite televizor i smjesta izvucite naponski kabel iz zidne utičnice ako se dogodi neki od sljedećih problema.

Zatražite dobavljača ili Sonyjev servisni centar da problem provjeri ovlaštení djelatnik.

U slučaju ako je:

- oštećen naponski kabel
- utikač ne sjeda u utičnicu
- televizor oštećen u padu, pogođen ili je nešto na njega bačeno
- kroz otvore na kućištu ušla tekućina ili kruti predmet.

Upozorenje

Da biste spriječili širenje vatre, svijeće ili izvore otvorene vatre uvijek držite podalje od uređaja.



Mjere opreza

Gledanje TV-a

- Televiziju gledajte pri umjerenom osvjetljenju jer gledanje televizije uz slabu svjetlost ili tijekom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Kada koristite slušalice, prilagodite glasnoću kako ne biste pretjerali jer može doći do oštećenja sluha.

LCD zaslon

- Iako je LCD zaslon proizveden tehnologijom visoke preciznosti i učinkovito je 99,99% ili više piksela, na zaslonu se mogu javljati svijetle točke ili sjajna mjesta (crvena, plava ili zelena). To je strukturno svojstvo LCD zaslona, nije neispravnost.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filter te ne stavljate predmete na televizor. Može doći do nejednolike slike ili oštećenja LCD zaslona.
- Ako se televizor koristi na hladnom mjestu, na slici se može pojaviti mrnja ili slika može potamniti. To ne ukazuje na neispravnost. Ova pojava nestaje povećanjem temperature.
- Dvostruka slika može se pojaviti prilikom kontinuiranog prikaza fotografija. Pojava nestaje nakon nekoliko trenutaka.
- Zaslon i kućište se griju tijekom upotrebe televizora. To nije neispravnost.
- LCD zaslon sadrži malu količinu tekućih kristala. Pri odlaganju otpada slijedite lokalne naputke i propise.

Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta televizora

Svakako isključite glavne kabele televizora iz zidne utičnice prije čišćenja.

Da biste izbjegli propadanje materijala ili propadanje zaslonskog premaza, imajte na umu sljedeće mjere opreza.

- Da biste uklonili prašinu s površine zaslona/kućišta, nježno ih obrišite mekom krpom. Ako se prašina ne skida, obrišite mekom krpom lagano natopljenom razrijeđenom otopinom vode s malo deterdženta.
- Ne raspršujte vodu ili deterdžent izravno po televizoru. Može se iscijediti na dno zaslona ili vanjske dijelove te uzrokovati kvar.
- Ne koristite nikakve abrazivne spužvice, alkalna ili kisela sredstva za čišćenje, prašak za struganje ili hlapljiva otapala poput alkohola, benzena, razrjeđivača ili insekticida. Upotreba ovih sredstava ili duži dodir s gumenim ili vinilnim materijalima može uzrokovati oštećenje površine zaslona i kućišta.
- Kako biste osigurali dobro provjetranje, preporučuje se povremeno usisavanje ventilacijskih otvora.
- Kada namještate kut televizora, polako ga naginjte ako se televizor ne bi pomaknuo ili isključio s nosača.

Dodatna oprema

- Sav dodatni pribor ili opremu koja emitira elektromagnetsko zračenje držite podalje od televizora. U protivnom može doći do iskrivljenja silke i/ili pojave bučnog zvuka.
- Oprema je testirana i u skladu je s ograničenjima Direktive o elektromagnetskoj usklađenosti (EMC) za naponske kabele kraće od 3 metra.

Upozorenja o rukovanju daljinskim upravljačem

- Obratite pozornost na polaritet prilikom umetanja baterija.
- Ne koristite zajedno različite baterije i ne miješajte stare i nove baterije.
- Baterije odložite u skladu s odredbama za zaštitu okoliša. Neke regije možda su propisale način odlaganja baterija. Obratite se lokalnim službama.
- Pažljivo koristite upravljač. Ne ispuštajte ga, ne gazite po njemu, ne polijevajte ga tekućinom.
- Ne ostavljajte daljinski upravljač u blizini izvora topline, u vlažnoj prostoriji i ne izlažite ga sunčevoj svjetlosti.

Odlaganje televizora



Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja
(primjenjuje se u Europskoj uniji i

ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Odlučujući ovaj proizvod na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprječavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem otpada ovih vrsta proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu gradsku upravu, vaše odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili uređaj.



Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim

zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne smije zbrinjavati kao ostali kućni otpad. Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti kemijski simbol. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Ona treba biti zbrinuta na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu starih baterija. Odlučujući ovu bateriju na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprječavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem baterije. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Ugrađenu bateriju kod uređaja koji zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka trebaju stalno napajanje smije zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, nakon isteka radnog vijeka, uređaj predajte odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektronskih uređaja. Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavlje o sigurnom vađenju baterije iz uređaja. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mjesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

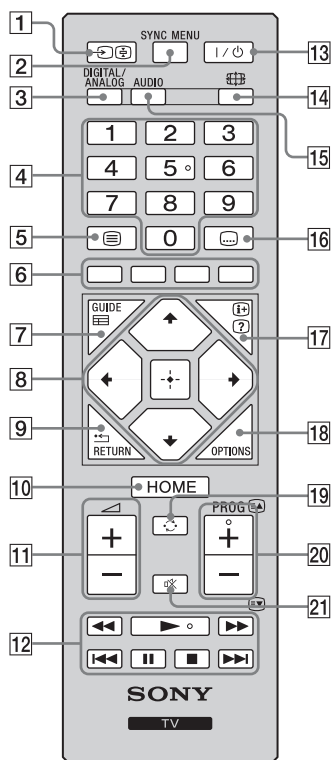
O temperaturi LCD zaslona

Kad se LCD zaslon upotrebljava dulje razdoblje, okolna površina se zagrije. Ako je dodirnete, osjetit ćete to.

UPOZORENJE

Baterije se ne smiju izlagati visokoj temperaturi, primjerice suncu, vatri ili sličnome.

Pregled daljinskog upravljača



- 1** – **(Odabir ulaza)**
 - U TV načinu: Pritisnite za prikaz popisa ulaza.
 - U načinu teleteksta: Zadržava trenutnu stranicu.
- 2** **SYNC MENU**

Pritisnite za prikaz BRAVIA Sync Menu a zatim odaberite priključenu HDMI/MHL opremu iz Odabir uređaja.

 - Značajka »Upravljanje BRAVIA Sync« (BRAVIA Sync) dostupna je samo s priključenom Sonyjevom opremom koja ima logotip BRAVIA Sync ili BRAVIA Theatre Sync, ili je kompatibilna sa značajkom Upravljanje BRAVIA Sync.
- 3** **DIGITAL – Digitalni način (stranica 15)**
ANALOG – Analogni način (stranica 15)
- 4** **Brojčane tipke**
 - U načinu TV: Odabiru kanale. Za kanale iznad broja 10, brzo pritisnite drugu i treću znamenku.
 - U Tekst načinu: Unose troznamenasti broj stranice za odabir stranice.
- 5** – **Tekst (stranica 16)**
- 6** **Tipke u boji (stranica 16, 18)**
- 7** **GUIDE / – EPG (Digitalni elektronski programski vodič) (stranica 17)**
- 8** –
 - U digitalnom načinu: pritisnite za dodavanje kanala na prazan popis Favorita ili prikažite popis Favorita.
- 9** **RETURN /**

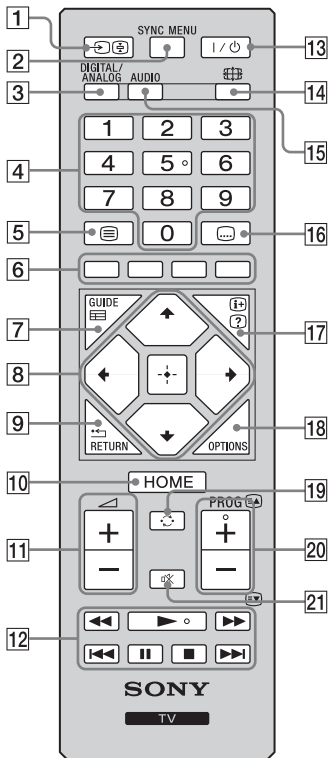
Povratak na prethodni zaslon prikazanog izbornika.
- 10** **HOME (stranica 27)**
- 11** – **Glasnoća**

Prilagođava glasnoću.
- 12** **BRAVIA Sync (stranica 25)**
: Možete upravljati opremom kompatibilnom s BRAVIA Sync priključenom na televizor.
- 13** **I/⏻ – TV u mirovanju**

Pritisnite da biste televizor prebacili u način mirovanja i obratno.
- 14** – **Način zaslona (stranica 16)**
- 15** **AUDIO**

Pritisnite da biste se prebacili u način dvojnog zvuka (stranica 30).
- 16** – **Postavke titlova**

Pritisnite za promjenu jezika titlova (stranica 34) (samo u digitalnom te načinu rada USB video).
- 17** – **Otkrivanje/Tekst Info**
 - U digitalnom načinu: Prikazuje kratke pojedinosti o programu koji trenutno gledate.
 - U analognom načinu: Prikazuje informacije o trenutnom broju kanala i formatu zaslona.
 - U Tekst načinu (stranica 16): Prikazuje skrivene informacije (npr. odgovore na pitanja u kvizu).



18 OPTIONS

Pritisnite za prikaz popisa koji sadži prečace do nekih izbornika postavki. Navedene stavke ovise o trenutačnom unosu i sadržaju.

19 ↻ – Prethodni kanal

Pritisnite za povratak na kanal ili vanjski ulaz koji ste zadnji gledali (dulje od 15 sekundi).

20 PROG +/-/EA/EB

- U TV načinu: Odabiru sljedeći (+) ili prethodni (-) kanal.
- U Tekstnom načinu (stranica 16): Odabiru sljedeću (EA) ili prethodnu (EB) stranicu.

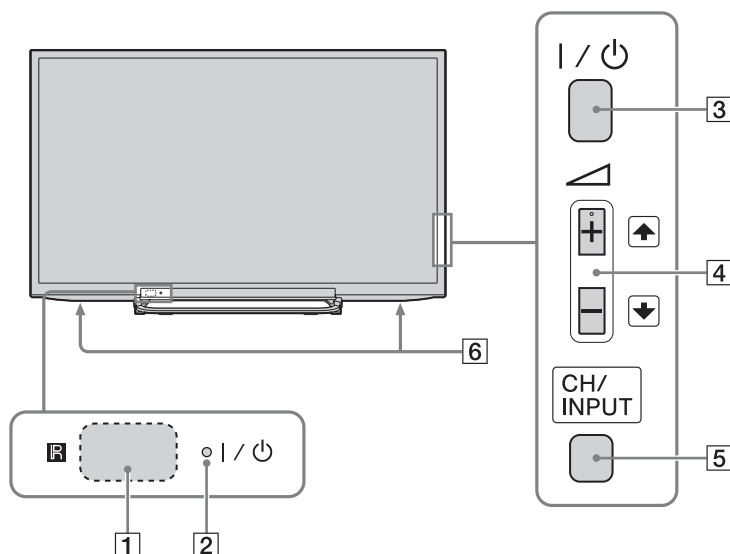
21 🔇 – Isključivanje zvuka

Pritisnite da biste isključili zvuk. Pritisnite ponovno da biste uključili zvuk.



- Tipka broj 5, ►, **PROG +** i **AUDIO** imaju točke osjetljive na dodir. Točke osjetljive na dodir upotrebljavajte kao reference prilikom rada na TV-u.

Pregled TV gumba i indikatora



1 – Senzor daljinskog upravljača

- Prima IC signale iz daljinskog upravljača.
- Ne prekrivajte senzor ni na koji način jer to može utjecati na njegov rad.

2 I/⏻ – Indikator napajanja / stanja mirovanja

- Svijetli zeleno kada je slika isključena.
- Svijetli narančasto kad je postavljen tajmer za isključivanje ili TV radi u načinu okvira za fotografiju. Ako postavite »Tajmer za uključivanje«, svijetlit će narančasto i dok je TV u stanju mirovanja.
- Svijetli crveno kada je televizor u načinu mirovanja.
- Svijetli zeleno kada je televizor uključen.

3 I/⏻ – Napajanje

Uključuje i isključuje televizor.



- Da biste sasvim isključili televizor, izvucite utikač iz zidne utičnice.
- Kada upalite televizor, pali se zeleni indikator napajanja.

4 +/- / /

Pritisnite za podešavanje glasnoće ili odabir kanala / vanjskoga ulaza. Pritiskom na +/-, možete podesiti glasnoću. Kad je prikazan izbor kanala, pritiskom na **CH/INPUT** možete odabrati kanal. Kad je prikazan izbor ulaza, pritiskom na **CH/INPUT** možete odabrati vanjski ulaz.

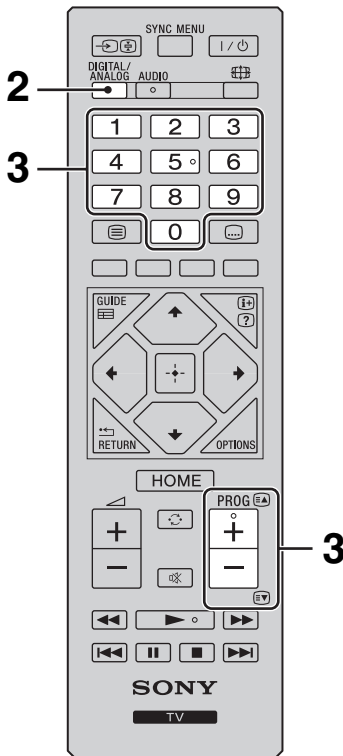
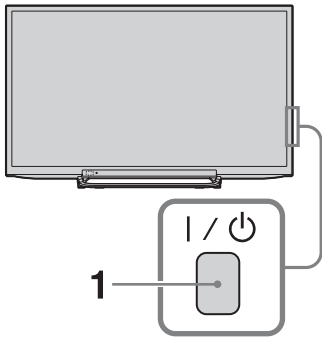
5 **CH/INPUT**

Prebacuje između prikaza odabira kanala, odabira ulaza i podešavanja glasnoće.

6 **Zvučnik**

- Emitira zvučni signal.

Gledanje televizije



1 Pritisnite **I/⏻** sa strane TV-a za uključivanje TV-a.

Kada je TV u načinu mirovanja (indikator **I/⏻** (uključeno/mirovanje) na prednjoj ploči TV-a crvene je boje), pritisnite **I/⏻** na daljinskom upravljaču kako biste uključili TV.

2 Pritisnite **DIGITAL/ANALOG** da biste izmjenjivali digitalni i analogni način rada. Raspoloživi kanali ovise od načinu rada.










3 Pritisnite broječne tipke ili **PROG +/-** za odabir TV kanala.

Za odabir kanala iznad broja 10 broječanim tipkama uzastopce brzo pritisnite drugu i treću znamenku.

Da biste odabrali digitalni kanal pomoću Digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG), pogledajte stranicu 17.

U digitalnom načinu

Nakratko se prikazuje traka s informacijama. Na traci se mogu naći sljedeće ikone.

-  : Podatkovna usluga (aplikacija za emitiranje)
-  : Radio usluga
-  : Kodirana/Pretplatnička usluga
-  : Raspoloživo je više jezika
-  : Raspoloživi su titlovi
-  : Raspoloživi titlovi za osobe s oštećenjima sluha
-  : Preporučena minimalna dobna granica za trenutni program (od 3 do 18 godina)
-  : Roditeljska zaštita
-  : Zaključavanje digitalnog programa

Dodatne radnje

| Da biste | Učinite sljedeće |
|--|---|
| Podesili glasnoću | Pritisnite + (pojačaj)/ - (stišaj). |
| Pristupili Kazalu programa (samo u analognom načinu) | Pritisnite [] . Da biste odabrali analogni kanal, pritisnite ⏻/⏪ , zatim pritisnite [] . |

■ Da biste pristupili značajci Tekst

Pritisnite . Svaki put kad pritisnete , prikaz se kružno mijenja:

Tekst → Tekst iznad televizijske slike (miješani način) → Bez Tekst (izlaz iz Tekstne usluge)

Da biste odabrali stranicu, pritisnite brojčane tipke ili /.

Da biste otkrili skrivene informacije, pritisnite .



- Kada pri dnu Tekstne stranice vidite četiri obojene stavke, dostupan vam je Fastext. Fastext omogućuje brz i jednostavan pristup stranicama. Pritisnite odgovarajuću obojenu tipku biste pristupili stranici.

Način Odabir prizora

Kada odaberete željeni prizor, automatski se postavljaju optimalna kvaliteta zvuka i slike za odabrani prizor.

- 1 Pritisnite **OPTIONS** na daljinskom upravljaču.
- 2 Pritisnite kako biste odabrali »Odabir prizora«, a zatim pritisnite .
- 3 Pritisnite da biste odabrali način, zatim pritisnite .
 - »**Automatski**«: Pruža optimalnu kvalitetu zvuka i slike čije se postavke automatski podešavaju prema izvoru slike i zvuka. Ovisno o priključenoj opremi, možda neće biti nikakvog učinka.
 - »**Općenito**«: Trenutačne korisničke postavke.
 - »**Glazba**«: Reproducira dinamične i jasne zvučne efekte kao na koncertu.
 - »**Kino**«: Reproducira dinamičan zvuk i kinematografsku sliku.
 - »**Igraća konzola**«: Reproducira najbolju kvalitetu zvuka i slike za najpuniji doživljaj igranja.
 - »**Grafika**«: Reproducira jasniju i detaljniju sliku kako bi se smanjio zamor pri dugom gledanju.
 - »**Sport**«: Reproducira realističnu sliku sa surround zvukom kao na sportskom terenu.

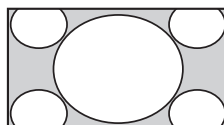


- Osim za »Automatski«, »Općenito«, »Glazba«, »Igraća konzola« i »Sport«, ako je odabran bilo koji prizor, odabir načina slike iz podešavanja slike nije moguć – prvo uklonite odabir prizora.

■ Da biste ručno promijenili format zaslona kako bi odgovarao emitiranom programu

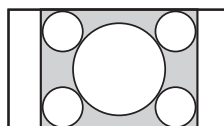
Više puta pritisnite da biste odabrali željeni format zaslona.

Pametno*



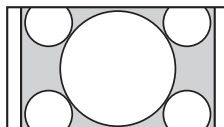
Prikazuje standardni 4:3 format s imitacijom dojma širokog zaslona. Slika omjera 4:3 rasteže se kako bi ispunila zaslon.

Normalno



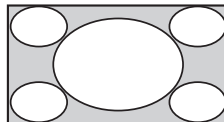
Prikazuje standardni 4:3 omjer slike (npr. televizor bez širokog zaslona) u ispravnim omjerima.

14:9*



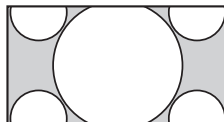
Prikazuje sliku omjera 14:9 u ispravnim proporcijama. Rezultat je vidljivo crno rubno područje na zaslonu.

Široko



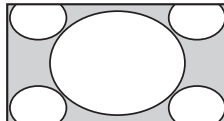
Vodoravno rasteže sliku formata 4:3 kako bi ispunila zaslon omjera 16:9.

Zum*



Prikazuje kinematografsku sliku u ispravnim proporcijama.

Opisni tekstovi*



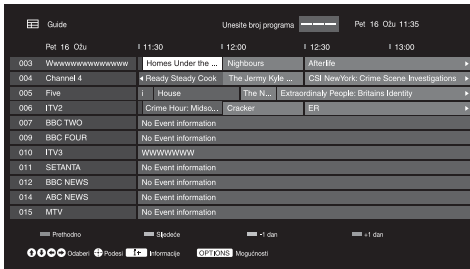
Prikazuje kinematografsku sliku s titlovima na zaslonu.

* Gornji i donji dijelovi slike mogu biti odsječeni.



- Ovisno o signalu možda nećete moći odabrati neke formate zaslona.
 - U formatu »Pametno« možda neće biti vidljivi neki znakovi i/ili slova na vrhu ili pri dnu slike.
-
- Okomiti položaj slike možete podesiti odabirom »Zum«, »14:9« ili »Opisni tekstovi«. Pritisnite da biste se pomaknuli gore ili dolje (npr. za čitanje titlova).

Upotreba Digitalnog programskog vodiča (EPG) DV3*



Digitalni elektronski programski vodič (EPG)

* Ova funkcija možda nije dostupna u nekim zemljama/regijama.

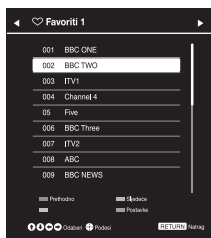
| Da biste | Učinite sljedeće |
|-----------------|---|
| Gledali program | Pritisnite /// da biste odabrali program ili bročanim tipkama unesite broj željenog programa i pritisnite . |
| Isključili EPG | Pritisnite GUIDE . |



- Ako postoji dobn ograničenje za programe, na zaslonu će se prikazati poruka s upitom za PIN. Više detalja potražite u odjeljku »Roditeljska zaštita« na stranica 35.

- 1 U digitalnom načinu pritisnite **GUIDE**.
- 2 Obavite željene radnje kao što je prikazano u sljedećoj tablici ili na zaslonu.

Upotreba Popisa digitalnih programa DV3*



Popis digital. Programa

Značajka Favorit omogućuje vam da napravite do četiri popisa omiljenih programa.

1 U digitalnom načinu rada pritisnite **HOME**, zatim odaberite »Popis digital. Programa«, a zatim pritisnite \leftarrow/\rightarrow da biste odabrali popis Favorita.



- Ako ste već napravili popis Favorita, pritisnite \square da biste pristupili popisu Favorita.

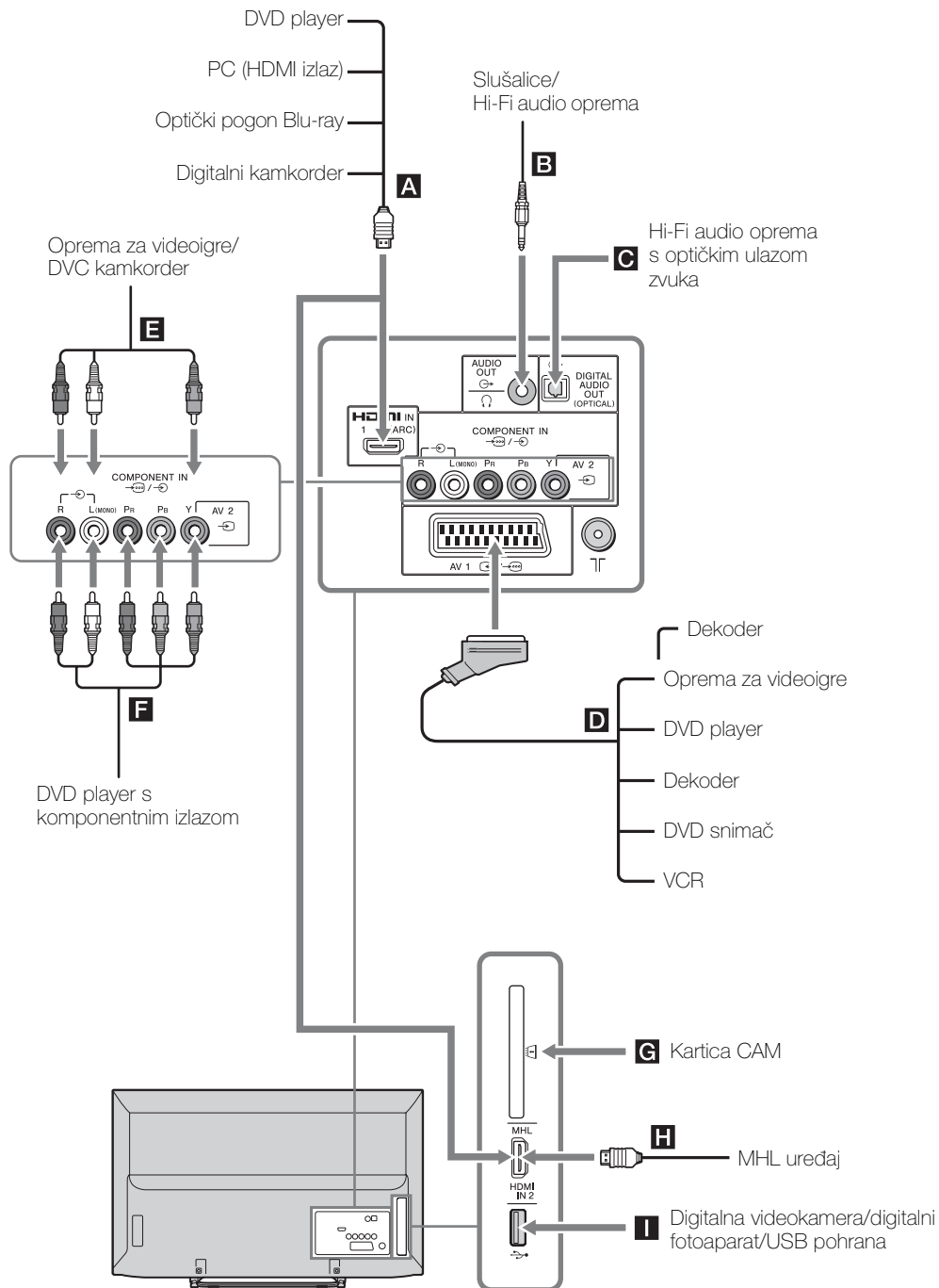
2 Obavite željene radnje kao što je prikazano u sljedećoj tablici ili na zaslonu.

* Ova funkcija možda nije dostupna u nekim zemljama/regijama.

| Da biste | Učinite sljedeće |
|--|--|
| Prvi puta izradili svoj popis Favorit | <ol style="list-style-type: none"> 1 Pritisnite \square za odabir »Da« ili pritisnite OPTIONS za odabir »Dodaj u favorite« u digitalnom načinu rada. 2 Pritisnite žutu tipku da biste odabrali popis Favorit. 3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir kanala koji želite dodati, a zatim pritisnite \square. 4 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odredili položaj te pritisnite \square za spremanje. 5 Pritisnite \leftarrow RETURN da biste završili postavljanje. |
| Gledali kanal | <ol style="list-style-type: none"> 1 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow da biste odabrali popis Favorita. 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odabrali novi kanal, a zatim pritisnite \square. |
| Isključili popis Favorit | Pritisnite \leftarrow RETURN . |
| Dodali kanale na popis Favorita koji uređujete | <ol style="list-style-type: none"> 1 Pritisnite plavi gumb kako biste vidjeli Postavljanje favorita ili pritisnite OPTIONS za odabir »Dodaj u favorite« u digitalnom načinu rada. 2 Pritisnite žutu tipku da biste odabrali popis Favorita koji želite urediti. 3 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odabrali kanal koji želite dodati, a zatim pritisnite \square. 4 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odredili položaj te pritisnite \square za spremanje. |
| Promijenili redoslijed kanala spremjenih na popis Favorita | <ol style="list-style-type: none"> 1 Pritisnite plavu tipku da biste vidjeli Postavljanje favorita. 2 Pritisnite žutu tipku da biste odabrali popis Favorita koji želite urediti. 3 Pritisnite \square ili \rightarrow da biste se vratili na popis Favorita. 4 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odabrali kanal kojemu želite promijeniti mjesto, a zatim pritisnite \square. 5 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odredili položaj te pritisnite \square za spremanje. |
| Uklonili kanale s popisa Favorit koji uređujete | <ol style="list-style-type: none"> 1 Pritisnite plavu tipku da biste vidjeli Postavljanje favorita. 2 Pritisnite žutu tipku da biste odabrali popis Favorita koji želite urediti. 3 Pritisnite \rightarrow i \uparrow/\downarrow da biste odabrali kanal koji želite ukloniti, a zatim pritisnite \square. 4 Pritisnite plavu tipku za uklanjanje. |
| Uklonili sve kanale s trenutačnog popisa Favorit | <ol style="list-style-type: none"> 1 Pritisnite plavu tipku da biste vidjeli Postavljanje favorita. 2 Pritisnite žutu tipku da biste odabrali popis Favorita koji želite urediti. 3 Pritisnite plavu tipku. 4 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow da biste odabrali »Da«, a zatim pritisnite \square za potvrdu. |

Priključivanje dodatne opreme

Na televizor možete priključiti raznu dodatnu opremu. Kabeli za priključivanje nisu priloženi.







Pregledavanje slika s priključene opreme

Uključite priključenu opremu te učinite sljedeće.

Za VCR s automatskim podešavanjem (stranica 8)

U analognom načinu pritisnite **PROG +/-** ili brojčane tipke za odabir videokanala.



Za drugu priključenu opremu





Pritisnite  da biste vidjeli popis priključene opreme. Pritisnite  da biste odabrali novi ulaz, a zatim pritisnite . (Istaknuta stavka je odabrana ako dvije sekunde nakon pritiska tipke  ne učinite ništa.)



Za USB uređaj

Više na stranica 21.

| Simbol na zaslonu | Opis |
|---|---|
|  HDMI IN 1 (ARC) ili  HDMI IN 2/MHL | HDMI IN 1 (ARC) ili HDMI IN 2/MHL Da biste vidjeli opremu priključenu na A ili H . Digitalni video i zvučni signali ulaze iz priključene opreme. Kako biste gledali fotografije ili sliku ekrana računala ili digitalne videokamere, spojite ih na priključak HDMI IN 1 (ARC) ili HDMI IN 2/MHL. Ako spajate digitalni audiosustav kompatibilan s tehnologijom Audio Return Channel (ARC), koristite HDMI IN 1 (ARC). Inače je potrebno dodatno povezivanje putem priključka DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL). Možete povezati i svoj MHL (Mobile High-Definition Link) uređaj na HDMI IN 2/MHL koristeći MHL kabel. |

| Simbol na zaslonu | Opis |
|---|--|
|  AV1 | Da biste vidjeli opremu priključenu na D . |
|  AV2 | Da biste vidjeli opremu priključenu na E . Kada priključujete mono opremu, priključite je u utor  AV2 L. |
|  Komponentni | Da biste vidjeli opremu priključenu na F . |



- Upotrijebite isključivo odobreni kabel HDMI s logotipom HDMI. Preporučujemo upotrebu Sonyjevog kabela HDMI (velike brzine).
- Upotrijebite isključivo odobreni MHL2 kabel s logotipom MHL.
- Kada je priključena oprema kompatibilna s upravljanjem s HDMI, podržana je komunikacija s priključenom opremom. Za postavljanje komunikacije pogledajte stranica 25.

| Da biste priključili | Učinite sljedeće |
|--|---|
| DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) C | Upotrijebite optički audio kabel. |
| Modul za uvjetovani pristup (CAM) G | Da biste rabili usluge s plaćanjem po gledanju. Pojednost potražite u priručniku s uputama za vaš CAM. Isključite televizor kada umećete ili uklanjate CAM. |



- Značajka CAM nije podržana u nekim zemljama/regijama. Provjerite kod ovlaštenog dobavljača.

| | |
|---|--|
| Slušalice ili Hi-Fi audio oprema B | Priključite s audio kablom ili slušalicama. Zvuk s televizora možete slušati preko svog stereo sustava ili slušalica. Glasnoća zvuka vanjskih zvučnika može se promijeniti pritiskom na tipke za glasnoću na daljinskom. |
| USB I | Možete uživati u fotografijama/glazbi/video datotekama u Sonyjevoj digitalnoj kameri ili fotoaparatu (stranica 21). |

Dodatne radnje

| Da biste | Učinite sljedeće |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Vratili se u normalni TV način | Pritisnite DIGITAL/ANALOG . |

Reprodukcija fotografija/ glazbe/ videa putem USB-a

Na televizoru možete uživati u fotografijama/glazbi/video datotekama spremljenim u Sonyjevoj digitalnoj kameri ili kamkorderu putem USB kabela ili USB uređaja za pohranu.

- 1 Priključite podržani uređaj USB na televizor.
- 2 Pritisnite **HOME**.
- 3 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odabrali »Fotografije«, »Glazba« ili »Video«, a zatim pritisnite \square .
Prikazuje se popis datoteka ili mapa.
- 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ za odabir datoteke ili mape, a zatim pritisnite \square .
Kada odaberete mapu, odaberite datoteku i pritisnite \square .
Započinje reprodukcija.



- Kvaliteta slike možda neće biti najbolja ako upotrebljavate »Fotografije« jer će slike biti uvećane ovisno o datoteci. Slike također možda neće ispuniti cijeli zaslon ovisno o veličini i omjeru.
- Nekim fotografijama bit će potrebno više vremena da se prikažu putem značajke »Fotografije«.
- Nazivi datoteka i mapa podržavaju znakovni niz UTF-8.
- Dok televizor pristupa podacima na USB uređaju, obratite pozornost na sljedeće:
 - Nemojte isključivati televizor.
 - Ne odvajajte USB kabl.
 - Ne odvajajte USB uređaj.
 - Možete oštetiti podatke na USB uređaju.
- Sony nije odgovoran za bilo kakve štete ili gubitke podataka na snimljenim medijima uzrokovane kvarovima priključenih uređaja.
- Kada priključite Sonyjevu digitalnu kameru, postavite USB način povezivanja kamere na Automatski ili »Masovna pohrana«. Više informacija o USB načinu povezivanja potražite u uputama digitalne kamere.
- Datotečni sustav na USB uređaju podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Ovisno o točnim specifikacijama datoteke, neke datoteke, uključivo i one mijenjane na stolnom računalu nije moguće reproducirati čak iako je format datoteke podržan.
- Na web-mjestu u nastavku provjerite ažurirane informacije o kompatibilnim USB uređajima.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

■ Osnovne radnje za Fotografije/ Glazbu/Video

Priključenim USB uređajem možete upravljati daljinskim upravljačem televizora.

| Stavka | Opis |
|-----------------------|---|
| \ll / \gg | Brzo prelazi naprijed ili nazad unutar datoteke tijekom reprodukcije. |
| $\ll\ll / \gg\gg$ | Prelazi na početak prethodne/sljedeće datoteke. |
| \blacktriangleright | Započinje reprodukciju. |
| \parallel | Pauzira reprodukciju. |
| \blacksquare | Zaustavlja reprodukciju. |

■ Da biste upotrijebili mogućnosti reprodukcije

Pritisnite tipke u boji da biste prikazali popis s prečacima za izbornike postavki. Navedene stavke ovise o trenutačnom unosu i sadržaju.

Fotografije

- »**Efekt auto.prikaz slika**«: Odabire efekt za automatsko prikazivanje slika.
- »**Brzina prikaza**«: Odabire brzinu automatskog prikazivanja slika.
- »**Pomiješaj**«: Reproducira datoteku nasumičnim redoslijedom.
- »**Zum**«: Povećava sliku (»1x«, »2x« ili »4x«).

Glazba

- »**Cilj reprodukcije**«: Odabire reprodukciju svih datoteka ili jedne odabrane datoteke.
- »**Pomiješaj**«: Reproducira datoteku nasumičnim redoslijedom.
- »**Zvučnici**«: Odabire zvučnik (stranica 30).

Video

- »**Cilj reprodukcije**«: Odabire reprodukciju svih datoteka ili jedne odabrane datoteke.
- »**Zum**«: Povećava sliku (»1x«, »2x«, »4x« ili »Široko«).
- »**Zvučnici**«: Odabire zvučnik (stranica 30).

Općenito














- »**Ponovi**«: Ponavlja reprodukciju datoteke.
- »**Sortiraj prema**«: Mijenja redoslijed datoteka.
- »**Odabir uređaja**«: Odabire USB uređaj.

■ Da biste postavili sliku (video)

Možete podesiti kvalitetu slike USB videozapisa.




- 1 Odaberite videozapis.

Više na »Reprodukcija fotografija/glazbe/videoa putem USB-a« (stranica 21).

- 2** Pritisnite **OPTIONS** tijekom reprodukcije, a zatim pritisnite / da biste odabrali »Slika«, pa pritisnite .
- 3** Pritisnite /// da biste odabrali stavku, zatim pritisnite .
- 4** Pritisnite /// da biste podesili postavku, a zatim pritisnite .

■ Da biste fotografije prikazali u automatskom prikazu (Fotografije)

Fotografije možete prikazati pomoću automatskog prikaza. Značajke »Efekt auto.prikaz slika« i »Brzina prikaza« moguće je podesiti.

- 1** Odaberite fotografiju.
Više na »Reprodukcija fotografija/glazbe/videoa putem USB-a« (stranica 21).
- 2** Pritisnite zelenu tipku u prikazu sličica ili pritisnite **OPTIONS** dok se fotografija prikazuje te pritisnite / da biste odabrali »Autom. prikaz fotografija« pa .

Da biste zaustavili autom. prikaz fotografija

Pritisnite  **RETURN** ili **HOME**.

Format videozapisa s USB-a

| Nastavak | Spremnik | Video kodek | Audio kodek |
|-------------------------------|----------|----------------|---|
| .avi | AVI | Xvid | PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2-kan.) / MPEG4 AAC (2-kan.) / MPEG4 HE-AAC (2-kan.) / Dolby Digital (2-kan.) / Dolby Digital Plus (2-kan.) / WMA v8 |
| | | MPEG1 | |
| | | MPEG2 MP | |
| | | H.264 BP/MP/HP | |
| | | MPEG-4 SP/ASP | |
| .wmv .asf | ASF | WMV v9 | MP3 / WMA v8 |
| | | Xvid | |
| | | MPEG-4 SP/ASP | |
| | | VC-1 | |
| .mp4 .mov .3gp | MP4 | H.264 BP/MP/HP | MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC |
| | | MPEG-4 SP/ASP | |
| | | H.263 | |
| .mkv | MKV | H.264 BP/MP/HP | PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2-kan.) / MPEG4 AAC (2-kan.) / MPEG4 HE-AAC (2-kan.) / Dolby Digital (2-kan.) / Dolby Digital Plus (2-kan.) / WMA v8 / DTS |
| | | MPEG-4 SP/ASP | |
| | | WMV v9 | |
| | | VC-1 | |
| .mpg .mpeg .vob .vro | PS | MPEG1 | MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2-kan.) / Dolby Digital Plus (2-kan.) / DTS |
| | | MPEG2 MP | |
| | | | |
| .ts .m2ts | TS | MPEG2 MP | MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC / Dolby Digital (2-kan.) / Dolby Digital Plus (2-kan.) / DTS |
| | | VC-1 | |
| | | H.264 BP/MP/HP | |

Upotreba dodatne opreme

Format glazbenog zapisa s USB-a

| Nastavak | Audio kodek |
|----------|-------------|
| .mp3 | MP3 |
| .wma | WMA v8 |

Format fotografija s USB-a

| Nastavak | Kodek za slike |
|-------------|----------------|
| .jpg, .jpeg | JPEG |

Podržani su DCF2.0 ili EXIF2.21.



- Ne jamčimo reprodukciju gore navedenih formata datoteka.

Okvir za fotografiju

Možete uživati u gledanju fotografija, slušanju glazbe ili gledanju sata i kalendara istodobno.



Na način okvira za fotografiju možete prijeći na jedan od sljedećih načina:

- 1 Pritisnite **HOME**, a zatim odaberite »Način rada za foto okvir«.
- 2 Pritisnite **OPTIONS** dok reproducirate foto/ glazbene datoteke.

Možete izmjenjivati okvir, tj. sliku i sat, sliku preko cijelog zaslona ili sat preko cijelog zaslona. Više pojedinosti potražite na stranici 35.

■ Za odabir fotografije

Fotografije s USB memorije možete odabrati na jedan od sljedećih načina:

- 1 Pritisnite **HOME** i odaberite »Postavke«, zatim »Postavke« > »Postavke okvira za fotografiju« > »Odabir slike«. Pritisnite **[+]** za odabir datoteke iz pregleda s umanjenim slikama.
- 2 U načinu okvira za fotografiju, pritisnite **OPTIONS** > »Odabir slike«. Pritisnite **[+]** za odabir datoteke iz pregleda s umanjenim slikama.
- 3 Pritisnite **HOME** i odaberite »Fotografije«. Pri reproduciranju fotografije, pritisnite **OPTIONS** > »Način rada za foto okvir« za pokretanje »Okvira za fotografiju« s odabranom fotografijom.

■ Za odabir glazbe

Glazbu s USB memorije možete odabrati na jedan od sljedećih načina:

- 1 Pritisnite **HOME** i odaberite »Postavke«, zatim »Postavke« > »Postavke okvira za fotografiju« > »Odabir glazbe«. Pritisnite **[+]** za odabir datoteke iz pregleda s umanjenim slikama.

- 2 U načinu okvira za fotografiju, pritisnite **OPTIONS** > »Odabir glazbe«. Pritisnite **[+]** za odabir datoteke iz pregleda s umanjenim slikama.
- 3 Pritisnite **HOME** i odaberite »Glazba«. Dok se glazba reproducira, pritisnite **OPTIONS** > »Način rada za foto okvir« da pokrenete »Okvir za fotografiju« s odabranom glazbom.

■ Za odabir Načina prikaza

Prikaz okvira za fotografiju možete promijeniti odabirom »Načina prikaza« (stranica 35).

• Slika i sat



• Slika preko cijelog zaslona



• Sat preko cijelog zaslona



■ Za odabir načina Prikaza sata

Pet je načina prikaza kalendara.

Kad je »Način prikaza« postavljen na »Slika i sat«, možete postaviti na »Kalendar«, »Analogni sat« ili »Digitalni sat«. Kad je »Način prikaza« postavljen na »Sat preko cijelog zaslona«, možete postaviti na »Kalendar«, »Kalendar i sat« ili »Sat«. Više pojedinosti potražite na stranici 35.

- Kalendar
- Analogni sat
- Digitalni sat
- Kalendar i sat
- Sat

■ Trajanje

Kako bi se štedjela energija, način okvira za fotografiju ugasit će se nakon 24 sata TV-prikazivanja automatskim isključivanjem. Nakon 24-satnog rada u načinu okvira za fotografiju, ne upotrebljavajte ovaj način rada najmanje sat vremena, kako ne bi došlo do pregaranja zaslonske plohe.

Vrijeme trajanja može se postaviti na »Trajanje« u opciji »Postavke okvira za fotografiju«. Više pojedinosti potražite na stranici 36.

Kako ne bi došlo do pregaranja zaslonske plohe, položaj fotografije, sata i kalendara izmjenjuje se automatski svakog sata.

Korištenje BRAVIA Sync s Upravljanje BRAVIA Sync

Funkcija Upravljanje BRAVIA Sync televizoru omogućuje komunikaciju s priključenom opremom kompatibilnom s tom funkcijom pomoću HDMI CEC (Upravljanje potrošačkom elektronikom). Na primjer, priključivanjem Sonyjeve opreme kompatibilne sa značajkom Upravljanje BRAVIA Sync (HDMI/MHL kabelom) možete njima zajedno upravljati. Svakako ispravno priključite opremu i unesite potrebne postavke.

Upravljanje BRAVIA Sync

- Automatski isključuje priključenu opremu kada se televizor daljinskim upravljačem prebaci u način mirovanja.
- Automatski uključuje televizor i prebacuje ulaz na priključenu opremu kada priključeni uređaj pokrenete (osim u načinu MHL).
- Ako uključite priključeni zvučni sustav dok je televizor uključen, izlaz zvuka prebacuje se s TV zvučnika na zvučni sustav.
- Podešava glasnoću (▲ +/-) ili isključuje zvuk (⊘) spojenog audio sustava.
- Daljinskim upravljačem televizora možete rukovati priključenom Sony opremom koja ima logo BRAVIA Sync.
Za moguće radnje tipkama BRAVIA Sync pogledajte stranicu 12.
 - Raspoložive kontrole potražite u priručniku uređaja.
- Ukoliko je »Upravljanje BRAVIA Sync« na televizoru postavljeno na »Uključeno«, »Upravljanje BRAVIA Sync« priključene opreme također se automatski prebacuje na »Uključeno«.

■ Da biste priključili opremu kompatibilnu s Upravljanje BRAVIA Sync

Spojite kompatibilnu opremu i televizor HDMI kabelom. Kada priključite zvučni sustav, pazite da spojite i utičnicu DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizora i zvučnog sustava optičkim audiokabelom (stranica 19).

■ Za promjenu postavki Upravljanje BRAVIA Sync

Postavke za Upravljanje BRAVIA Sync treba unijeti i na televizoru i na priključenoj opremi. Pogledajte »Postavke BRAVIA Sync« stranica 37 za postavke televizora. Postavke priključene opreme potražite u priručniku za rad dotičnog uređaja.

Navigacija TV izbornikom

»HOME« vam omogućuje uživanje u različitim praktičnim značajkama televizora. Možete odabrati kanale ili izvore ulaza i promijeniti postavke televizora.

1 Pritisnite **HOME**.



2 Pritisnite  da biste odabrali neku mogućnost, a zatim pritisnite . Da biste izašli iz izbornika, pritisnite **HOME**.




| Ikona kategorije | Opis |
|---|---|
|  | Popis digital. Programa Možete odabrati Popis digital. Programa (stranica 18). |
|  | Digitalni EPG Možete odabrati Digitalni programski vodič (EPG) (stranica 17). |
|  | Fotografije Možete uživati u fotografskim datotekama putem uređaja USB (stranica 21). |
|  | Glazba Možete uživati u glazbenim datotekama putem uređaja USB (stranica 21). |
|  | Video Možete uživati u video datotekama putem uređaja USB (stranica 21). |
|  | Način rada za foto okvir Možete odabrati sliku okvira za uživanje uz fotografije, glazbu i sat. Pojednosti potražite na stranica 24. |
|  | Postavke Možete podesiti napredne postavke i podešenja (stranica 28). |















- Mogućnosti za podešavanje ovise o situaciji.
- Nedostupne mogućnosti zasivljene su ili nisu prikazane.

Postavke

Slika



| | |
|----------------------------|---|
| Podešavanja Slike | <p>Odabire podešavanja slike. Raspoložive opcije razlikuju se ovisno o postavkama u »Odabir prizora«.</p> <p>»Živopisno«: Za pojačani kontrast i oštrinu slike.</p> <p>»Standardno«: Za standardnu sliku. Preporučuje se za kućno kino.</p> <p>»Prilagođeno«: Omogućuje spremanje prilagođenih postavki.</p> <p>»Kino«: Za filmske sadržaje. Prikladno za kinematografsko okruženje.</p> <p>»Grafika«: Optimizira kvalitetu slike za gledanje grafike.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Značajka »Podešavanja Slike« podešava se ovisno o postavci »Odabir prizora«. |
| Resetiranje | <p>Resetira sve postavke »Slika« osim »Podešavanja Slike« na tvorničke postavke.</p> |
| Pozad. osvetljenje | <p>Podešava svjetlinu pozadinskog osvetljenja.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Smanjuje svjetlinu zaslona, smanjuje se i potrošnja energije. |
| Kontrast | <p>Povećava ili smanjuje kontrast slike.</p> |
| Svjetlina | <p>Posvjetljuje ili potamnjuje sliku.</p> |
| Boja | <p>Povećava ili smanjuje intenzitet boja.</p> |
| Nijansa | <p>Povećava ili smanjuje zelene i crvene nijanse.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Značajka »Nijansa« može se podesiti samo za NTSC signal u boji (npr. američke videovrpce). |
| Oštrina | <p>Čini sliku oštrijom ili blažom.</p> |
| Temperatura boje | <p>Podešava bjelinu slike.</p> <p>»Hladna«: Daje plavi ton bijelim bojama.</p> <p>»Neutralna«: Daje neutralan ton bijelim bojama.</p> <p>»Topla«: Daje crveni ton bijelim bojama.</p> |
| Smanjenje šuma | <p>Smanjuje šum slike (snježna slika) u slučaju slabog signala.</p> <p>»Automatski«: Automatski smanjuje šum slike.</p> <p>»Visoko/Srednje/Nisko«: Mijenja učinak smanjenja šuma.</p> <p>»Isključeno«: Isključuje značajku »Smanjenje šuma«.</p> |
| Smanjenje MPEG šuma | <p>Smanjuje šum slike u videozapisima s MPEG kompresijom.</p> |

| | |
|---|--|
| Filmski prikaz | <p>Pružila poboljšano kretanje slike prilikom reprodukcije DVD ili VCR slika na filmu, umanjuje zamućenost i zmatost slike.</p> <p>»Automatski«: Reproducira originalne filmske sadržaje kakvi jesu.</p> <p>»Isključeno«: Isključuje značajku »Filmski prikaz«.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako slika sadrži nepravilne signale ili ima previše šuma, značajka »Filmski prikaz« automatski se isključuje čak i ako je odabrana opcija »Automatski«. |
| Napredne postavke | <p>Detaljnije prilagođava funkciju Slike.</p> <p>»Resetiranje«: Resetira sve napredne postavke na tvorničke.</p> <p>»Izoštavanje kontrasta slike«: Automatski podešava »Pozad. osvjetljenje« i »Kontrast« na najprikladnije postavke na temelju svjetline zaslona. Postavka je posebno djelotvorna za mračne prizore i pojačava kontrast u mračnim prizorima.</p> <p>»Korekcija crne boje«: Pojačava crna područja slike za jači kontrast.</p> <p>»Gama«: Podešava balans između svijetlih i tamnih područja slike.</p> <p>»Čistoća bijele boje«: Naglašava bijele nijanse.</p> <p>»Živopisnost boja«: Čini boje živopisnijima.</p> <p>»LED način za pokret«: Odgovarajuće osvjetljava pozadinu, čime se smanjuje nejasan prikaz filmova, ali se smanjuje svjetlina.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • »Napredne postavke« nije dostupno kada je opcija »Podešavanja Slike« postavljena na »Živopisno«. |
|  Zvuk | |
| Način reprodukcije zvuka | <p>Postavlja način reprodukcije zvuka.</p> <p>»Standardni«: Za standardni zvuk.</p> <p>»Glazba«: Pruža surround efekte koji će Vam pružiti dojam kao da ste okruženi zvukom kao u glazbenoj dvorani.</p> <p>»Kino«: Pruža surround efekte poput visokokvalitetnog audio sustava u kino dvoranama.</p> <p>»Igrača konzola«: Pruža surround efekte koji poboljšavaju zvuk igre.</p> <p>»Sport«: Pruža surround efekte koji će Vam pružiti dojam kao da uživo gledate sportsko natjecanje.</p> |
| Resetiranje | <p>Vraća postavke »Zvuk« na tvorničke postavke.</p> |
| Ekvalizator | <p>Podešava postavke frekvencije zvuka.</p> <p>Pritisnite /  da biste odabrali željenu frekvenciju zvuka, zatim pritisnite /  da biste podesili postavku i pritisnite . Podešena postavka bit će primljena kada odaberete mogućnosti »Način reprodukcije zvuka«. Odabirom »Resetiranje« vratit ćete »Ekvalizator« na izvorne postavke.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Postavljanje više frekvencije utjecat će na više tonove, a postavljanje niže frekvencije utjecat će na niže tonove. |
| Pojačavanje zvuka | <p>Proizvodi puniji zvuk za jači učinak naglašavanjem basova.</p> |
| Jasan govor | <p>Pojačava jasnoću glasova.</p> |
| Simulirani stereo | <p>Mono programima dodaje efekt surrounda.</p> |

| | |
|---|--|
| Automatska glasnoća | Održava stalnu glasnoću čak i u slučaju otklona u glasnoći (npr. reklame su obično glasnije od redovnog programa). |
| Balans | Naglašava balans lijevog ili desnog zvučnika. |
| Podešavanje glasnoće | Zasebno podešava glasnoću svakog uređaja priključenog na televizor. |
| Dvojni zvuk | <p>Odabire zvuk iz zvučnika za stereo ili dvojezično emitiranje.</p> <p>»Stereo«, »Mono«: Za stereo emitiranje.</p> <p>»A«/»B«/»Mono«: Za dvojezično emitiranje odaberite »A« za zvučni kanal 1, »B« za zvučni kanal 2 ili »Mono« za mono kanal, ako je dostupno.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako odaberete drugu opremu priključenu na televizor, postavite »Dvojni zvuk« na »Stereo«, »A« ili »B«. |
| Zvučnici | <p>Uključuje/isključuje ugrađene TV zvučnike.</p> <p>»TV zvučnici«: TV zvučnici uključuju se da biste slušali zvuk televizora putem TV zvučnika.</p> <p>»Zvučni sustav«: TV zvučnici isključuju se da biste zvuk televizora slušali samo putem svoje vanjske audioopreme priključene na utičnice za izlaz zvuka.</p> |
| Audio izlaz | <p>»Promjenjiv«: Kada upotrebljavate vanjski zvučni sustav, glasnoćom zvuka može se upravljati pomoću daljinskog upravljača.</p> <p>»Određen«: Izlaz zvuka iz televizora određen je. Upotrijebite kontrole glasnoće prijamnika zvuka da biste podesili glasnoću (i druge postavke zvuke) pomoću zvučnog sustava.</p> |
| Veza između slušalica i zvučnika | Uključuje/isključuje zvuk internih TV zvučnika kada priključite slušalice na televizor. |
| Glasnoća slušalica | <p>Podešava glasnoću u slušalicama.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Opcija nije dostupna kada je opcija »Naglavne slušalice/Audio izlaz« postavljena na »Audio izlaz«. |
| Napredne postavke | <p>»Dinamički raspon«: Kompenzira razlike u glasnoći zvuka među kanalima (samo za Dolby Digital zvuk).</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Učinak možda neće biti postignut ili se može razlikovati ovisno o programu bez obzira na značajku »Dinamički raspon«. <p>»Optički izlaz«: Podešava zvučni signal iz utičnice DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizora. Postavite na »Automatski« kada priključujete opremu kompatibilnu s Dolby Digital. Postavite na »PCM« kada priključujete opremu koja nije kompatibilna s Dolby Digital.</p> <p>»Način Miješanje«: Postavite način prijelaza s višekanalnog na dvokanalni zvuk.</p> <ul style="list-style-type: none"> • »Surround«: Odaberite za najbolji surround učinak. • »Stereo«: Odaberite da biste dobili stereo izlaz. |



Zaslon

| | |
|---|--|
| Format zaslona | Mijenja format zaslona. Više pojedinosti o formatu zaslona potražite na stranici 16. |
| Format zaslona (samo u načinu Stolno računalo) | Mijenja format zaslona. Više pojedinosti o formatu zaslona potražite na stranici 31. (Podešavanje PC-ja -- »Format zaslona«) |
| Automatski format | <p>»Uključeno«: Odaberite »Uključeno« da biste automatski promijenili »Format zaslona« na temelju sadržaja.</p> <p>»Isključeno«: Ako vam smetaju česte promjene zaslona, odaberite »Isključeno«. Odaberite jednu od mogućnosti »Format zaslona« kada je ova funkcija postavljena na »Isključeno«.</p> |
| 4:3 Zadano | Postavlja zadani format zaslona za reprodukciju omjera 4:3. |
| Automatsko područje prikaza | <p>»Uključeno«: Automatski podešava područje prikaza na temelju sadržaja.</p> <p>»Isključeno«: Isključuje značajku »Automatsko područje prikaza«. Odaberite jednu od mogućnosti »Područje prikaza«.</p> |
| Područje prikaza | <p>Podešava područje prikaza slike.</p> <p>»Komplet prikaz«: Prikazuje sliku u izvornoj veličini kada su dijelovi slike odsječeni.</p> <p>»Normalno«: Prikazuje sliku u preporučenoj veličini.</p> <p>»+1«: Prikazuje sliku u izvornoj veličini.</p> <p>»-1«: Povećava sliku tako da se rubovi nalaze izvan vidljivog područja prikaza.</p> <p> Ove se mogućnosti mogu promijeniti ovisno o uređaju s kojeg se slike prikazuju.</p> |
| Horizontalni pomak | Podešava vodoravni položaj slike. |
| Okomiti pomak | Podešava okomiti položaj slike kada je »Format zaslona« postavljen na »Zum«, »14:9« ili »Opisni tekstovi«. |
| Okomita veličina | Podešava okomitu veličinu slike kada je »Format zaslona« postavljen na »Pametno «. |
| Podešavanje PC-ja | <p>Prilagođava upotrebu televizora kao monitora stolnog računala.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Mogućnost je dostupna samo ako primete signal stolnog računala. <p>»Format zaslona«: Odaberite »Izvorno« za prikaz slike u izvornoj veličini. Odaberite »Popunjeno 1« da biste sliku povećali da ispuni područje prikaza, a zadrži izvorni omjer slike. Odaberite »Popunjeno 2« da biste sliku povećali dok ne ispuni područje prikaza.</p> <p>»Resetiranje«: Resetira sve postavke značajke »Podešavanje PC-ja« osim »Format zaslona« na tvorničke.</p> <p>»Horizontalni pomak«: Pomiče zaslon ulijevo ili udesno.</p> <p>»Okomiti pomak«: Pomiče zaslon gore ili dolje.</p> |

Postavke za analogni TV





»Automatsko analogni podešavanje« (samo u analognom načinu):

Podešava sve dostupne analogne kanale. Obično ovaj postupak nije potrebno pokretati jer su kanali već podešeni kada ste televizor prvi puta instalirali. Međutim, ova vam mogućnost dopušta da ponovite postupak (npr. ponovno podesite televizor nakon preseljenja ili potražite nove kanale).

»Ručno podešavanje programa« (samo u analognom načinu): Mijenja postavke dostupnih analognih kanala.







Program

Omogućuje Vam odabir programa koji želite promijeniti.

- 1 Odaberite "Programm", zatim pritisnite .
- 2 Pritisnite / za odabir broja programa koji želite ručno ugoditi (ukoliko ugađate VCR, odaberite kanal **0**), zatim pritisnite  RETURN.

TV sustav







Ručno podešava programske kanale.

- 1 Pritisnite / za odabir »TV sustav«, a zatim pritisnite .
- 2 Pritisnite / da biste odabrali jednu od sljedećih TV mreža, a zatim pritisnite .
B/G: Za zapadnoeuropske zemlje/regije
I: Za Ujedinjeno Kraljevstvo
D/K: Za istočnoeuropske zemlje/regije
L: Za Francusku







- Ovisno o zemlji/regiji odabranoj za postavku »Zemlja«, ova mogućnost možda neće biti dostupna.

Kanal

- 1 Pritisnite / za odabir »Kanal«, a zatim pritisnite .
- 2 Pritisnite / da biste odabrali »S« (za kabelaške kanale) ili »C« (za zemaljske kanale), a zatim pritisnite .
- 3 Podesite kanale na sljedeći način:

Ako ne znate broj kanala (frekvenciju)

Pritisnite / da biste potražili sljedeći dostupni kanal. Kada televizor pronađe kanal, pretraživanje prestaje. Da biste nastavili tražiti, pritisnite /.

Ako znate broj kanala (frekvenciju)

Pritisnite bročane tipke da biste unijeli broj kanala programa koji želite ili broj svog VCR kanala.

- 4 Pritisnite  da biste skočili na »Potvrdi«, a zatim pritisnite .

Ponovite postupak da biste ručno podesili i druge kanale.

Naziv

Dodijelite ime odabranom kanalu, do sedam slova ili brojeva.

AUK

Omogućuje vam ručno fino podešavanje odabranog broja programa ako mislite da će lagano podešavanje popraviti kvalitetu slike.

Filtar zvuka

Poboljšava zvuk pojedinačnih kanala u slučaju iskrivljenja mono emitiranja. Katkad nestandardni signali za emitiranje rabe iskrivljavanje zvuka ili isključivanje povremenih zvukova prilikom gledanja mono programa.

Ako nema iskrivljenja zvuka, preporučujemo da ovu mogućnost ostavite na tvorničkim postavkama »Isključeno«.



- »Filtar zvuka« nije dostupno kada je opcija »TV sustav« postavljena na »L«.

Preskoči

Preskače neupotrijebljene analogne kanale kada pritisnete **PROG +/-** za odabir kanala. (Preskočeni kanal možete odabrati brojčanom tipkom.)

Potvrdi

Sprema promjene u postavke »Ručno podešavanje programa«.

»Redoslijed programa« (samo u analognom načinu): Mijenja redoslijed analognih kanala spremljenih u televizoru.

- 1 Pritisnite / da biste odabrali kanal koji želite premjestiti, a zatim pritisnite .
- 2 Pritisnite / da biste odabrali novi položaj za kanal, a zatim pritisnite .

Postavke za digitalni TV

»Digitalno podešavanje«

• »Automatsko digitalno podešavanje«:

Podešava raspoložive digitalne kanale.

Ova vam mogućnost dopušta da ponovno podesite televizor nakon preseljenja ili da potražite nove kanale ako ih emiter pokrene. Pritisnite .

• »Raspon automatskog pretraživanja«:

- »Predefinirani«: Traži raspoložive kanale u vašoj regiji/zemlji.
- »Potpuni«: Traži raspoložive kanale bez obzira na regiju/zemlju.



- »Automatsko digitalno podešavanje« možete pokrenuti nakon preseljenja, promjene davatelja usluga ili da biste potražili nove kanale.

• »Uređivanje liste programa«:

Uklanja neželjene digitalne kanale spremljene u televizoru te mijenja redoslijed digitalnih kanala spremljenih u televizoru.

- 1 Pritisnite / da biste odabrali kanal koji želite ukloniti ili premjestiti na novo mjesto.
Brojčanim tipkama unesite troznamenasti broj programa svog emitera.
- 2 Uklonite kanale ili im promijenite redoslijed na sljedeći način:

Da biste uklonili digitalni kanal

Pritisnite . Nakon poruke potvrde pritisnite da biste odabrali »U redu«, a zatim pritisnite .

Da biste promijenili redoslijed digitalnih kanala

Pritisnite pa zatim / da biste odabrali novi položaj za kanal i pritisnite .

- 3 Pritisnite **RETURN**.



- Kada je odabrana značajka »Kabel«, ova funkcija možda nije dostupna u nekim zemljama.

- **»Ručno digitalno podešavanje«:**

Ručno podešava digitalne kanale.

- 1 Odaberite »Vrsta pretraživanja«, a zatim odaberite »Kanal« ili »Frekvencija«.
- 2 Shodno odabranom namjestite ostale postavke.
- 3 Odaberite »Pretražuj prema višem« ili »Pretražuj prema nižem«, a zatim pokrenite ručno namještanje.
- 4 Kada pronađete dostupne kanale, odaberite »Da« ili »Ne«.
- 5 Odaberite »Da« da biste spremili program. Na zaslonu će se prikazati poruka »Želite li nastaviti s pretraživanjem?«. Ako odaberete »Da«, bit će skeniran sljedeći kanal/frekvencija. Ako odaberete »Ne«, prikazat će se prethodni zaslon.



- Ručno digitalno podešavanje za Kabel moguće je samo kad su korisniku dostupne digitalne kabelaške usluge pronađene pomoću DVB-C Potpuno pretraživanje.

- **»Postavke za titlove«**

- **»Postavke titlova«:** Kada je odabrana značajka »Za gluhe i nagluhe«, s titlovima će se možda prikazati i neka vizualna pomagala (ako TV kanali emitiraju takve informacije).
- **»Primarni željeni jezik«:** Odabire željeni jezik prikazanih titlova.
- **»Sekundarni željeni jezik«:** Odabire sekundarni željeni jezik prikazanih titlova.

- **»Audio postavke«**

- **»Vrsta zvuka«:** Prebacuje se na emitiranje za gluhe i nagluhe kada je odabrana značajka »Za gluhe i nagluhe«.
- **»Primarni željeni jezik«:** Odabire željeni jezik programa. Neki digitalni kanali mogu emitirati programe na nekoliko jezika.
- **»Sekundarni željeni jezik«:** Odabire sekundarni željeni jezik programa. Neki digitalni kanali mogu emitirati programe na nekoliko jezika.
- **»Opis Audio«:** Pruža zvučni opis (naraciju) vizualnih informacija ako TV kanali emitiraju takve opise.
- **»Razina miješanja«:** Podešava glasnoću glavnog TV izlaza i zvučnog opisa.



- Značajka je dostupna kada je »Opis Audio« podešen na »Uključeno«.

- **»MPEG način prikaza zvuka«:** Podešava zvučni izlaz MPEG zvuka.

- **»Tehničke postavke«**

- **»Automatsko podešavanje postavki«:** Omogućuje televizoru da otkrije i spremi nove digitalne usluge kako postaju dostupne.



- Preporučuje se da opciju »Automatsko podešavanje postavki« postavite na »Uključeno« kako biste omogućili automatsko dodavanje digitalnih usluga kada postanu dostupne. Ako opciju postavite na »Isključeno« o novim digitalnim uslugama bit ćete obaviješteni zaslonim porukama, no usluge neće biti automatski dodane. Ova funkcija dostupna je ovisno o vašoj regiji/državi. Ako nije dostupna, napravite »Automatsko digitalno podešavanje« da biste dodali nove usluge.

- **»Podaci o sustavu«:** Prikazuje trenutačnu verziju softvera i jačinu signala.
- **»Zamjena usluge«:** Odaberite »Uključeno« za automatsku promjenu kanala kada emiter promijeni kanal programa na neki drugi.

- **»Postavljanje CA modula«**

Omogućuje vam pristup programima koji se plaćaju nakon što dobijete Modul za uvjetovani pristup (CAM) i karticu za gledanje. Na stranici 19 potražite lokaciju utora  (PCM CIA).

- **»Izbriši popis usluga«:** Briše popis usluga. Odaberite »Da« za brisanje.



Roditeljska zaštita

Postavlja dobno ograničenje za programe. Svaki program koji ima dobno ograničenje može se gledati samo nakon ispravnog unosa PIN-a.



- Kabelski programi u Nizozemskoj zahtijevaju unos PIN-a kada je ocjena programa jednaka ili viša od uzrasta koji navedete.

1 Postojeći PIN unesite brojčanim tipkama.

Ako niste postavili PIN, prikazat će se zaslon za unos PIN-a. Slijedite upute za »PIN« u nastavku.

2 Pritisnite / da biste odabrali dobno ograničenje, ili »Nema« (za neograničeno gledanje), a zatim pritisnite .

3 Pritisnite **RETURN**.



- PIN 9999 uvijek se prihvaća.

| | |
|--|---|
| PIN | Omogućuje vam podešavanje TV-a da blokira kanal ili vanjski ulaz. Koristite tipke 0-9 na daljinskom upravljaču kako biste unijeli četveroznamenkasti PIN. |
| Promijenite PIN | Odabire promjenu PIN-a. |
| Roditeljska zaštita | Odaberite dob najmlađeg gledatelja (3 ~ 18). Odaberite »Nema« ako ne želite unijeti. Ove se stavke mogu promijeniti ovisno o postavci zemlje. |
| Zaključavanje digitalnog programa | Otključava/zaključava programe i provjerava status programa. 1 Postojeći PIN unesite brojčanim tipkama ili postavite novi. 2 Pritisnite / za kretanje programima i pritisnite da biste promijenili status »Zaključano« u »Otključano«. |
| Zabrana vanjskog unosa | Zaključava pregled vanjskog unosa. Da biste vidjeli blokirani vanjski unos, odaberite »Otključano«. |



Postavke

Postavke okvira za fotografiju

»**Način prikaza**«: Omogućuje odabir načina prikaza. Odaberite između opcija »Slika i sat«, »Slika preko cijelog zaslona« ili »Sat preko cijelog zaslona«. Više na stranica 24.

»**Prikaz sata**«: Omogućuje odabir prikaza sata. Odaberite između »Kalendar«, »Analogni sat«, »Digitalni sat«, »Kalendar i sat« ili »Sat«.
»Kalendar i sat« i »Sat« mogu se prikazati samo kad je kao »Način prikaza« postavljen »Sat preko cijelog zaslona«.

»**Audio aplikacija**«

- »**Glazba**«: Uz ovu funkciju možete uživati u glazbi.
- »**Isključeno**«: Gasi glazbu.

»**Odabir slike**«: Za odabir slike.

»**Odabir glazbe**«: Za odabir glazbe.

»**Postavka prikaza slajdova**«

- »**Auto. prikaz fotografija**«: Fotografije možete prikazivati automatski.
- »**Prikaz jedne fotografije**«: Prikazuje samo jednu fotografiju.

»**Postavke za glazbu**«

- »**Svi zapisi**«: Slušajte sve glazbene zapise.
 - »**Jedan zapis**«: Postavite tako da slušate jedan glazbeni zapis.
- »**Trajanje**«: Odabir vremenskog razdoblja (»1 h«, »2 h«, »4 h« ili »24 h«) nakon kojeg TV automatski prelazi u stanje mirovanja.
- »**Prvi dan u tjednu**«: Postavite »Nedjelja« ili »Ponedjeljak« kao prvi dan u tjednu na kalendaru.

Automatsko pokretanje USB-a

Automatski ulazi u prikaz sličica posljednje reproduciranih fotografija/glazbe/videozapisa kada je televizor uključen, a USB uređaj priključen na USB ulaz.

Sat/Tajmeri

»**Isključeno Tajmer**«: Postavite vrijeme u minutama (»Isključeno«, »15«, »30«, »45«, »60«, »90« ili »120«) tijekom kojih želite da TV ostane upaljen prije automatskog isključivanja.

»**Tajmer za uključivanje**«: Uključuje TV iz načina mirovanja u vrijeme koje postavite i na kanalu ili unosu koji odaberete ili u načinu okvira za fotografiju. Prije postavljanja ove funkcije, pazite da postavite točno trenutno vrijeme.

»**Postavke sata**«: Trenutno vrijeme automatski se postavlja ako TV zaprimi vrijeme putem digitalnog signala. Ako se trenutno vrijeme ne zaprimi putem digitalnog signala, možete ga postaviti ručno. Odaberite »Datum« za postavljanje datuma, a zatim »Vrijeme« da postavite vrijeme.

»**Postavka vremenske zone**«: Podešava hoće li se automatski odabirati vremenska zona u kojoj se nalazite ili ne.

»**Vremenska zona**«: Omogućuje Vam ručni odabir vremenske zone u kojoj se nalazite, ukoliko ona nije ista kao zadana vremenska zona za Vašu zemlju/regiju.

»**Automatsko ljetno/zimsko vrijeme**«: Podešava hoće li se automatski prebacivati između ljetnog i zimskog vremena ili ne.

- »**Uključeno**«: Automatski prebacuje između ljetnog i zimskog vremena prema kalendaru.
- »**Isključeno**«: Vrijeme se prikazuje prema vremenskoj razlici postavljenoj u »Vremenska zona«.



- Ovaj TV nema baterijsku podršku za sat. Stoga, ako dođe do prekida napajanja ili iskopčate strujni kabel, svakako ponovno postavite trenutni datum i vrijeme.

Auto. početno postavljanje

Pokreće inicijalno postavljanje za odabir jezika, zemlje/regije i lokacije te podešavanje raspoloživih digitalnih i analognih kanala. Obično to nije potrebno raditi jer su jezik te zemlja i regija odabrani, a kanali podešeni prilikom prve instalacije televizora. Međutim ova vam značajka omogućuje da taj postupak ponovite (npr. ponovno podesite televizor nakon preseljenja).

Jezik/Language

Odabire jezik na kojemu se prikazuju izbornici.










Početni logotip

Odaberite »Uključeno« da bi se prikazao logotip kada se televizor uključi. Odaberite »Isključeno« da biste ga onemogućili.

AV postavke

»AV postavljanje«

Dodijelite naziv opremi priključenoj na bočnim i stražnjim utičnicama. Naziv će se nakratko prikazati na zaslonu nakon odabira opreme.

- 1 Pritisnite / da biste odabrali novi ulaz, a zatim pritisnite .
- 2 Pritisnite / da biste odabrali željenu mogućnost, a zatim pritisnite .
 - AV1 (ili AV2 ili HDMI1 ili HDMI2/MHL ili Component), KABEL, SATELITSKI PRIJEMNIK, VCR, DVD/BD, KUĆNO KINO, IGRAČA KONZOLA, KAMKORDER, DIGITALNI KAMKORDER, Računalo: Upotrebljava jedan od postavljenih naziva za dodjelu naziva priključenoj opremi.
 - »Uredi«: Izradite svoju oznaku.
 - 1 Pritisnite / da biste odabrali željeno slovo ili broj (»_« za prazno mjesto), zatim pritisnite .

Ako unesete netočan znak

Pritisnite / da biste odabrali netočan znak. Zatim pritisnite / da biste odabrali točan znak.

- 2 Ponavljajte postupak u koraku 1 dok ne unesete cijeli naziv, zatim pritisnite .

- »Preskoči«: preskače unos označen sa »Preskoči« kada pritisnete tipku **INPUT**.

»AV2/Component ulaz«

Prebacuje između komponentnog ulaza i AV2 ulaza. Ako odaberete »Automatski«, televizor prepoznaje signal povezivanja priključka te se prebacuje na komponentni ili AV2.



- Ne možete istovremeno upotrebljavati komponentni i AV2 ulaz.

»Naglavne slušalice/Audio izlaz«

Postavlja izlaz zvuka na slušalice ili vanjski audiosustav spojen na televizor. Isključuje slušalice iz televizora kad odaberete »Audio izlaz«.

Postavke BRAVIA Sync

Televizoru omogućuje komunikaciju s opremom kompatibilnom s funkcijom Upravljanje BRAVIA Sync i priključenom na utore HDMI/MHL televizora. Imajte na umu da je postavke povezivanja potrebno unijeti i na priključenoj opremi.

»Upravljanje BRAVIA Sync«: Određuje hoće li se povezati rad televizora i priključene opreme kompatibilne sa značajkom Upravljanje BRAVIA Sync.

»Automatsko isključivanje uređaja«: Kada je ova značajka postavljena na »Uključeno«, priključena oprema kompatibilna s Upravljanje BRAVIA Sync-em isključuje se kada televizor na daljinskom prebacite u način mirovanja.

»Automatsko uključivanje televizora«: Kada je ova značajka postavljena na »Uključeno«, televizor se uključuje kada uključite opremu kompatibilnu sa standardom Upravljanje BRAVIA Sync.

»Automatska promjena ulaza (MHL)«: Kada je ova značajka postavljena na »Uključeno«, MHL uređaj se automatski prebacuje na MHL ulaz. Ako je televizor u načinu mirovanja, neće se automatski prebaciti. Odaberite »Isključeno« da biste ga onemogućili.

»**Popis uređaja za BRAVIA Sync**«: Prikazuje popis priključene opreme kompatibilne s Upravljanje BRAVIA Sync.

»**Tipke za upravljanje uređajem**«: Na daljinskom upravljaču televizora odaberite funkcijske tipke za upravljanje priključenom opremom.

- »**Nijedan**«: Isključuje nadzor putem daljinskog upravljača televizora.
- »**Normalno**«: Omogućuje osnovne radnje, kao što su navigacijski gumbi (gore, dolje, lijevo ili desno itd.).
- »**Tipke za podešavanje**«: Za osnovne radnje i radnje tipaka u vezi s kanalima, kao što su **PROG +/-** ili **(0-9)** itd. Korisno kada prijemnikom ili set-top boxom upravljate putem daljinskog upravljača.
- »**Tipke izbornika**«: Za osnovne radnje i radnje tipaka **HOME/OPTIONS**. Korisno kad daljinskim upravljačem birate izbornike BD playera itd.
- »**Ugađanje i tipke izbornika**«: Za temeljne postupke i rad gumba vezanih uz kanale i gumba **HOME/OPTIONS**.

| | |
|--|---|
| Ažuriranje USB sustava | Ažurira sustav televizora USB memorijom. |
| Automatsko preuzimanje softvera | Odaberite »Uključeno« za automatsko preuzimanje softvera. Odaberite »Isključeno« da biste ga onemogućili. |
| Podrška za proizvod | Prikazuje podatke o proizvodu. |
| Tvorničke postavke | Resetira sve postavke na tvorničke. Nakon ovog postupka prikazuje se zaslon za inicijalno postavljanje. |



| | |
|---|--|
| Resetiranje | Resetira sve postavke značajke »EKO« na tvorničke postavke. |
| Ušteda energije | Odabire način uštede energije za smanjenje potrošnje energije televizora. » Standardno «: Zadane postavke. » Smanji «: Smanjuje potrošnu energije televizora. » Isključi sliku «: Isključuje sliku. Možete slušati zvuk bez slike. |
| Stanje mirovanja zbog nekorištenja | Odabire vrijeme (»1h«, »2h« ili »4h«) za automatsko prebacivanje televizora u način mirovanja ako se na televizoru ništa ne radi neko vrijeme. |



- Energetska učinkovitost smanjuje potrošnju energije i štedi novac.
- Kada nije u upotrebi
 - Ako nećete koristiti televizor nekoliko dana, trebate ga isključiti iz zidne utičnice radi sigurnosti i zaštite okoliša.
 - Budući da televizor nije isključen iz zidne utičnice kada ga ugasisite, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.
 - Međutim, neki televizori možda imaju značajke koje zahtijevaju da televizor radi i u mirovanju kako bi radio ispravno.

Instalacija dodataka (Nosač za postavljanje na zid)

■ Za kupce:

Zbog zaštite proizvoda i iz sigurnosnih razloga Sony preporučuje da postavljanje televizora obave Sonyjevi dobavljači ili licencirani izvođači. Ne pokušavajte ga sami postaviti.

■ Sonyjevim dobavljačima i izvođačima:

Posvetite punu pozornost sigurnosti tijekom postavljanja, redovnom održavanju i pregledavanju proizvoda.

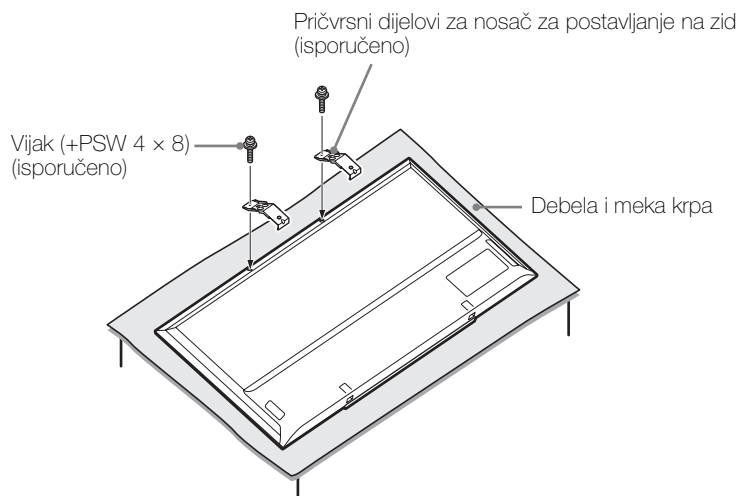
Za postavljanje ovog proizvoda potrebna je stručnost, poglavito da bi se utvrdilo može li zid izdržati težinu televizora. Postavljanje ovoga proizvoda svakako povjerite Sonyjevim dobavljačima ili ovlaštenim izvođačima te posvetite posebnu pozornost sigurnosti tijekom ugradnje. Sony nije odgovoran za štetu ili ozljede uzrokovane neispravnim rukovanjem ili nepravilnim postavljanjem.



- Položite televizor zaslonom prema dolje na ravnu i stabilnu podlogu prekrivenu debelom, mekom tkaninom kada učvršćujete kuku za instaliranje.










■ Samo za KDL-46R473A/46R470A

Prije postavljanja nosača za postavljanje na zid, na stražnju stranu televizora postavite isporučene pričvrstne dijelove za nosač za postavljanje na zid koristeći isporučene vijke.



- Prilikom skidanja staka za stol s televizora okrenite zaslon prema dolje na stabilnoj radnoj površini, široj od televizora.
- Kako biste spriječili oštećenje površine LCD zaslona, na radnu površinu stavite mekanu tkaninu.

Specifikacije

| Sustav | |
|--|--|
| Sustav zaslona | LCD zaslon (zaslon od tekućih kristala) Pozadinsko LED osvjetljenje |
| TV sustav | Ovisno o odabiru vaše zemlje/regije Analogni: B/G, D/K, L, I Digitalni: DVB-T, DVB-T2 (samo KDL-46R473A / 40R474A / 40R473A / 32R424A / 32R423A), DVB-C |
| Boja/vidEOSustav | 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 HP@L4.0, MP@L4.0 |
| Pokrivenost kanala | Analogni: 46,25 – 855,25 MHz Digitalni: VHF/UHF |
| Izlaz zvuka | 8 W + 8 W |
| Ulazno/izlazni priključci | |
| Antena/kabel | 75 oma vanjski terminal za VHF/UHF |
|  AV1 | 21-pinski scart priključak uključivo s audio/video ulazom, RGB ulazom, ulazom za S-Video i TV audio/video izlazom. |
|  COMPONENT IN/ AV2 |  COMPONENT IN Podržani formati: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 oma, 0,3 V negativni sync/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 oma/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 oma  AV2 Videoulaz (utičnica za slušalice) |
|  COMPONENT IN/ AV2 | Audio ulaz (utičnica za slušalice) |
| HDMI IN 1(ARC) HDMI IN 2/MHL | HDMI Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i MHL Video: 1080/24p, 1080/30p, 1080i, 720p, 720/30p, 576p, 576i, 480p, 480i Zvuk: dvokanalni linearni PCM 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bita, Dolby Digital Stolno računalo (vidi stranicu 41) |
|  DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | Digitalna optička utičnica (dvokanalni linearni PCM, Dolby Digital) |
|  AUDIO OUT, Ω | Audio izlaz (desni/lijevi) Slušalice (miniutičnica) |
|  | USB ulaz |
|  | Utor CAM (Conditional Access Module) |

| Naziv modela KDL- | | 46R47xA | 40R47xA | 32R42xA |
|---|---|------------------------------|-----------------------------|---|
| Napajanje i drugo | | | | |
| Zahtjevi napajanja | 220–240 V AC, 50 Hz | | | |
| Razred energetske iskoristivosti | A | | | |
| Veličina zaslona (dijagonalno) | Otprilike 116,8 cm / 46 inča | Otprilike 101,6 cm / 40 inča | Otprilike 80,0 cm / 32 inča | |
| Potrošnja energije | u načinu »Kod kuće«/ »Standardno« | 75 W | 61 W | 40 W |
| | u načinu »Prodajno mjesto«/ »Živopisno« | 107 W | 87 W | 58 W |
| Prosječna godišnja potrošnja energije*1 | 110 kWh | 89 kWh | 58 kWh | |
| Potrošnja energije u mirovanju*2 | 0,3 W | | 0,5 W | |
| Razlučivost prikaza | 1.920 točaka (horizontalno) × 1.080 redaka (vertikalno) | | | 1.366 točaka (horizontalno) × 768 redaka (vertikalno) |
| Dimenzije (š × v × d) (Otp.) | (s postoljem za stol) | 105,3 × 65,0 × 20,4 cm | 92,3 × 57,4 × 18,4 cm | 73,1 × 46,6 × 17,1 cm |
| | (bez postolja za stol) | 105,3 × 62,2 × 7,6 cm | 92,3 × 54,8 × 7,6 cm | 73,1 × 44,1 × 7,6 cm |

| Naziv modela KDL- | | 46R47xA | 40R47xA | 32R42xA |
|--------------------------|------------------------|---|---------|---------|
| Težina (Otp.) | (s postoljem za stol) | 10,0 kg | 7,6 kg | 5,3 kg |
| | (bez postolja za stol) | 9,7 kg | 7,3 kg | 5,1 kg |
| Priloženi dodatni pribor | | Pogledajte »1: Provjera pribora« na stranici 4. | | |

*1 Potrošnja energije po godini, zasnovana na potrošnji energije televizijskog prijemnika koji prosječno radi 4 sata dnevno tijekom 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu upotrebe televizora.

*2 Specificirana potrošnja u mirovanju doseže se nakon što TV završi neophodne interne procese.

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez obavijesti.

■ Referentna lista ulaznog signala za računalo PC IN za HDMI IN 1/2

Za KDL-46R473A / 46R470A / 40R474A / 40R473A / 40R471A / 40R470A

| Signali | Vodoravno (piksel) | Okomito (linija) | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Standardno |
|---------|--------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|
| VGA | 640 | 480 | 31,5 | 60 | VGA |
| SVGA | 800 | 600 | 37,9 | 60 | Smjernice VESA |
| XGA | 1.024 | 768 | 48,4 | 60 | Smjernice VESA |
| WXGA | 1.280 | 768 | 47,4 | 60 | VESA |
| WXGA | 1.280 | 768 | 47,8 | 60 | VESA |
| WXGA | 1.360 | 768 | 47,7 | 60 | VESA |
| SXGA | 1.280 | 1.024 | 64 | 60 | VESA |
| HDTV* | 1.920 | 1.080 | 67,5 | 60 | EIA |

* Ako se tajming 1080p primijeni na HDMI ulaz, tretirat će se kao video tajming a ne kao PC tajming.

Za KDL-32R424A / 32R423A / 32R421A / 32R420A

| Signali | Vodoravno (piksel) | Okomito (linija) | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Standardno |
|---------|--------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|
| VGA | 640 | 480 | 31,5 | 60 | VGA |
| SVGA | 800 | 600 | 37,9 | 60 | Smjernice VESA |
| XGA | 1.024 | 768 | 48,4 | 60 | Smjernice VESA |
| WXGA | 1.280 | 768 | 47,4 | 60 | VESA |
| WXGA | 1.280 | 768 | 47,8 | 60 | VESA |
| WXGA | 1.360 | 768 | 47,7 | 60 | VESA |

Rješavanje problema

Provjerite trepti li indikator **I/⏻** (uključeno/mirovanje) crveno.

Kada trepti

Pokrenuta je samodijagnostika. Dodirnite **I/⏻** sa strane TV-a da ga isključite, iskopčajte strujni kabel i obavijestite svojeg dobavljača ili servisni centar Sony.

Kada ne trepti

- 1 Provjerite stavke navedene u donjim tablicama.
- 2 Ako se problem ne riješi, odnesite televizor na servis ovlaštenom osoblju.



- Za više informacija kontaktirajte sa Sonyjevim informativnim centrom za kupce na adresu ili telefon navedene na priloženom jamstvenom listu.

Slika

Nema slike (zaslon je mračan) i nema zvuka

- Provjerite antenski/kabelski spoj.
- Spojite TV na električnu mrežu i pritisnite **I/⏻** na prednjoj strani TV-a.
- Ako svjetlo indikatora **I/⏻** (uključeno/mirovanje) zasvijetli crveno, pritisnite **I/⏻**.

Nema slike ili nema informacija na izborniku o opremi priključenoj putem priključka scart

- Pritisnite **↵** da biste prikazali popis priključene opreme, zatim odaberite željeni ulaz.
- Provjerite vezu između moguće opreme i televizora.

Dvostruke ili višestruke slike

- Provjerite antenski/kabelski spoj.
- Provjerite lokaciju i smjer antene.

Na zaslonu su vidljivi samo snijeg i šum

- Provjerite je li antena slomljena ili savijena.
- Provjerite je li anteni istekao radni vijek (tri do pet godina normalne upotrebe, jedna do dvije godine na morskoj obali).

Šum slike ili zvuka prilikom gledanja TV kanala

- Podesite »AUK« (Automatsko fino podešavanje) da biste dobili bolji prijam slike (stranica 32).

Na zaslonu se vide male crne točke i/ili svijetle točkice

- Slika jedinice za prikazivanje sastoji se od piksela. Crne točkice i/ili svijetle točke (pikseli) na zaslonu ne ukazuju na neispravnost.

Nema boje na programima

- Odaberite »Resetiranje« (stranica 28).

Nema boje ili je nepravilna prilikom gledanja signala iz utora **COMPONENT IN/AV2**

- Provjerite spoj priključaka **COMPONENT IN/AV2** i provjerite je li svaki priključak dobro ugavljen u svojoj utičnici.

Zvuk

Nema zvuka, ali slika je dobra

- Pritisnite **⏮** + ili **⏭** (Utišaj).
- Provjerite jesu li »Zvučnici« podešeni na »TV zvučnici«, (stranica 30).
- Kada upotrebljavate ulaz HDMI sa Super Audio CD ili DVD-Audio, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) možda ne odašilje zvučne signale.
- Provjerite je li utikač slušalice spojen na TV.

Kanali

Nije moguće odabrati željene kanale

- Prebacite se s digitalnog na analogni način i odaberite željeni digitalni/analogni kanal.

Neki su kanali prazni

- Kanal s kodiranjem/uslugom na pretplatu. Pretplatite se na plaćenu televizijsku uslugu.
- Kanal se upotrebljava samo za podatke (nema slike ni zvuka).
- Kontaktirajte s prenositeljem za pojedinosti o prijenosu.

Digitalni se kanali ne prikazuju

- Kontaktirajte s lokalnim instalaterom da biste saznali je li u vašem području dostupan digitalni prijenos.
- Ažurirajte na antenu jačeg dometa.

Općenito

Televizor se automatski isključuje (TV ulazi u način mirovanja)

- Provjerite je li uključena značajka »Isključeno Tajmer« (stranica 36) ili »Stanje mirovanja zbog nekorištenja« (stranica 38).
- Ako televizor ne prima signal i na televizoru se ne obavljaju nikakve radnje u TV načinu tijekom 15 minuta, televizor se automatski prebacuje u način mirovanja.
- Provjerite je li »Trajanje« u načinu Okvir za fotografiju aktivirano.
- Provjerite je li »Trajanje« aktivirano kad se TV upali tajmer za uključivanje.

Iskrivljena slika i/ili zvuk

- Televizor držite podalje od izvora električnih šumova kao što su automobili, motocikli, sušila za kosu ili optička oprema.
- Kada instalirate dodatnu opremu, ostavite nešto prostora između opreme i televizora.
- Provjerite antenski/kabelski spoj.
- Odmaknite antenski/kabel kabeleške televizije od drugih priključnih kabela.

Daljinski upravljač ne radi

- Zamijenite baterije.

HDMI/MHL oprema se ne pojavljuje na »Popis uređaja za BRAVIA Sync«

- Provjerite je li vaša oprema kompatibilna s Upravljanjem BRAVIA Sync.

TV prijemnik ne reproducira sliku i/ili zvuk iz MHL uređaja

- Iskopčajte MHL kabel, a zatim ga ponovno prikopčajte ili isključite pa uključite MHL uređaj te otključajte blokadu.

Ako se na zaslonu prikazuje »Postavka »Izlog u trgovini«: Uključeno«

- Vaš televizor postavljen je na način »Prodajno mjesto«. Morate odrednicu »Lokacija« ponovno postaviti na »Kod kuće« u postupku »Auto, početno postavljanje« (stranica 7).

Opcija »Automatsko digitalno podešavanje«.

- Provjerite kablensku vezu ili konfiguraciju za podešavanje.
- Pokušajte pokrenuti »Automatsko digitalno podešavanje« odabравši »Antena« umjesto »Kabel«.



Korisne informacije o Sonyjevim proizvodima

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



4458528511

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

4-458-528-51(1)

© 2013 Sony Corporation