



TV

KORISNIČKI PRIRUČNIK

49 GDU 7500B

HR

www.grundig.com

GRUNDIG

HRVATSKI **1**

5 POSTAVLJANJE I SIGURNOST

7 OPĆE INFORMACIJE

- 7 Posebne značajke vašeg TV prijamnika
- 8 Prijam digitalnih stanica
- 8 Napomene za uštedu električne energije
- 8 Napomene o zamrznutim slikama

9 SADRŽAJ PAKETA

- 9 Standardni dodatni pribor
- 9 Neobavezni dodatni pribor

10 POVEZIVANJE/PRIPREMA

- 10 Povezivanje antene i naponskog kabela
- 11 Postavljanje ili montaža na zid
- 12 Umetanje baterija u daljinski upravljač

13 PREGLED

- 13 Priključci na TV prijamniku
- 14 Upravljačke tipke na TV prijamniku
- 14 Tipke na daljinskom upravljaču
- 14 Uključivanje TV prijamnika i prebacivanje na stanje pripravnosti
- 14 Prilagođavanje glasnoće zvuka ili promjena TV stanice
- 15 Daljinski upravljač – glavne funkcije
- 16 Daljinski upravljač – sve funkcije

17 POSTAVKE

- 17 Postavke za povezivanje na kućnu mrežu
- 17 Traženje televizijskih kanala
- 18 Početno postavljanje – pregled
- 19 Početno postavljanje
- 22 Uređivač kanala za digitalne kanale

24 POSTAVKE SLIKE/ZVUKA

- 24 Postavke slike
- 25 Restore default settings
- 25 Concluding the settings
- 26 Postavke zvuka
- 27 Concluding the settings

28 RAD TV PRIJAMNIKA – OSNOVNE FUNKCIJE

- 28 Uključivanje i isključivanje
- 28 Odabir kanala
- 28 Odabir kanala s popisa
- 28 Odabir izvora signala
- 28 Prilagođavanje glasnoće zvuka
- 28 Isključivanje zvuka
- 28 Audio jezik
- 28 Titlovi
- 28 Funkcija zamjene
- 29 Način slike
- 29 Način zvuka
- 29 Automatsko stanje pripravnosti
- 29 Prebacivanje između TV i Radio kanala
- 29 Štoperica za spavanje
- 30 Promjena formata slike

30 RAD TV PRIJAMNIKA – DODATNE FUNKCIJE

31 ELEKTRONSKI TV VODIČ

32 NAČIN HBBTV

- 32 Što je HbbTV?
- 33 Upotreba usluge HbbTV
- 33 Dodatne funkcije za video indekse
- 33 Uključivanje i isključivanje načina HbbTV

34 TELETEKST

- 34 TOP tekst ili FLOF tekst
- 34 Normalni teletext
- 34 Dodatne funkcije

35 SNIMANJE NA USB

- 35 Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa
- 35 Moguća ograničenja kod upotrebe vanjskog podatkovnog medija
- 36 Spajanje vanjskog podatkovnog medija
- 37 Postavke snimanja na USB
- 38 »Pauziranje« programa s vremenskim pomakom
- 39 Snimanje programa
- 40 Postavljanje programa za snimanje
- 41 Brisanje štoperice
- 41 Reprodukcia
- 42 Brisanje programa iz izbornika snimljenih datoteka

43 POSTUPAK ZA USB

- 43 Formati datoteka
- 44 Spajanje vanjskog podatkovnog medija
- 45 Preglednik datoteka
- 45 Osnovne funkcije reprodukcije
- 46 Dodatne funkcije reprodukcije

47 SMART INTERACTIVE TV

- 47 Obavijest o prikupljanju podataka i ažuriranje softvera
- 47 Pravila o privatnosti
- 47 Internetske aplikacije Smart Interactive TV
- 48 Pokretanje značajke Smart Interactive TV
- 48 Pokretanje aplikacije Netflix
- 48 Odjavljivanje računa iz aplikacije Netflix
- 49 Kako zaustaviti rad aplikacije Netflix u pozadini

50 INTERNETSKI PREGLEDNIK

- 50 Izbornik internetskog preglednika
- 50 Aplikacija internetskog preglednika

51 POSTAVKE JEZIKA

- 51 Promjena jezika izbornika
- 51 Promjena audio jezika
- 51 Promjena jezika podnaslova

52 FUNKCIJE DOSTUPNOSTI

53 FUNKCIJE PROGRAMATORA

- 53 Automatsko sinkroniziranje
- 53 Vrijeme i datum
- 53 Vremenska zona
- 53 Štoperica za spavanje
- 53 Automatsko stanje pripravnosti

54 POSTAVKE ZAKLJUČAVANJA

- 54 Promjena PIN koda
- 54 Blokiranje televizijskog kanala
- 55 Gledanje blokiranog televizijskog kanala
- 55 Roditeljski nadzor

56 OSTALE POSTAVKE

- 56 Ažuriranje softvera (USB)
- 56 Ažuriranje softvera (NetReady)
- 56 Vraćanje televizora na izvorno stanje

57 UPOTREBA VANJSKIH UREĐAJA

- 57 HDMI CEC
- 57 Funkcije povezivanja televizora HDMI CEC
- 58 Spremnost za visoku definiciju – HD
- 58 Opcije spajanja
- 59 Spajanje vanjskog uređaja
- 59 Uporaba DVD snimača, DVD reproduktora, video snimača ili prijemnika
- 59 Slušalice
- 59 Hi-fi sustav

61 RAD SA ZAJEDNIČKIM SUČELJEM

- 61 Što je zajedničko sučelje?
- 61 Umetanje CA modula
- 61 Kontrola pristupa za CA modul i pametnu karticu

62 POSTAVLJANJE MREŽE

- 62 Povezivanje na mrežu
- 62 Žična mreža
- 62 Postavke žične mreže
- 64 Bežična mreža

67 DETALJNE POSTAVKE KANALA

- 67 Automatsko traženje svih kanala digitalne televizije sa satelita
- 68 Ručno pretraživanje kanala digitalne televizije sa satelita
- 69 Postavke LNB-a
- 70 Automatsko pretraživanje kanala digitalne televizije
- 70 Pretraživanje kanala digitalne televizije ručno putem kabela
- 71 Pretraživanje kanala digitalne televizije ručno putem antene
- 71 Pretraživanje digitalnih televizijskih kanala ručno putem antene
- 72 Pretraga analognih televizijskih postaja
- 73 Prikaz informacija o signalu
- 74 Servisne informacije za ovlaštene dobavljače
- 74 Napomene za bežično (WLAN) povezivanje
- 75 Odlaganje ambalaže
- 75 Napomena o zaštiti okoliša
- 76 Rješavanje problema

78 GLOSAR

81 INDEKS

Informacije o TV prijamniku

- Osim DVB-S, DVB-T i DVB-C prijenosa, također možete gledati digitalne TV programe na svojem TV prijamniku.
- Mnoge značajke TV prijamnika zahtijevaju internetsku vezu. TV prijamnik opremljen je WLAN i LAN priključkom.
- Ovaj TV prijamnik može snimati programe. Za upotrebu ove značajke morate imati uređaj za pohranu koji se može povezati putem USB-a kao što je vanjski tvrdi disk (nije uključen uz proizvod). Snimljeni programi mogu se gledati samo na TV prijamniku na kojem se vršilo snimanje. Ako su se na TV prijamniku izvodili popravci, prethodno pohranjeni programi možda se više neće moći gledati.

Namjena

- TV prijamnik namijenjen je za upotrebu u zatvorenim prostorima.
- TV prijamnik montirajte na isporučeni stalak ili prikladan VESA nosač.
- TV prijamnik prvenstveno je namijenjen za reprodukciju TV programa, strujanje sadržaja i zvukovnih materijala / videomaterijala s vanjskih uređaja. Svaka druga upotreba izričito se zabranjuje.

Nije namijenjen za upotrebu kao informacijski zaslon ili pretežitou upotrebu kao računalni monitor. Ako se dulje vrijeme prikazuje nepomična slika ili slika koja nije razvučena preko cijelog zaslona, na zaslonu TV prijamnika mogu neko vrijeme ostati vidljivi tragovi slike.

Navedena pojava nije nedostatak TV prijamnika i ne može biti osnova za potraživanje jamstva.

Kriteriji za sučelje

Ovaj je proizvod proizveden u skladu s turskim telekomunikacijskim mrežama.

Sigurnost

▲ UPOZORENJE

Opasnost od električki uzrokovane nesreće

- Nemojte rastavljati TV prijamnik. Otvaranjem TV prijamnika može doći do ugrožavanja sigurnosti uređaja i jamstvo može postati nevažeće.
- TV prijamnik upotrebljavajte isključivo s dostavljenim naponskim kabelom ili prilagodnikom izmjenične/istosmjerne struje.
- Nemojte upotrebljavati TV prijamnik s oštećenim naponskim kabelom ili prilagodnikom izmjenične/istosmjerne struje (ako je isporučen).
- Ako utikač TV prijamnika sadrži kontakt za uzemljenje, umetnite ga isključivo u utičnicu koja također sadrži kontakt za uzemljenje.
- TV prijamnik uključite u utičnicu izvora napajanja samo nakon prethodnog povezivanja vanjskih uređaja i antene.
- TV prijamnik zaštitite od utjecaja vlage. Nemojte stavljati posude s vodom (poput vaza) na TV prijamnik.

Opasnost od požara

-  Kako biste spriječili širenje vatre, uvijek držite svijeće ili drugi otvoreni plamen podalje od ovog proizvoda.
- Nemojte pokrivati otvore za prozračivanje na TV prijamniku.
- Tijekom olujnog nevremena uvijek isključite naponski utikač i antenski priključak.
- Svijeće i druge otvorene plamene držite podalje od TV prijamnika.
- Nemojte izlagati baterije prekomjernoj toplini kao što su izravna sunčeva svjetlost, vatra itd.
- Upotrebljavajte isključivo istovjetne baterije (jednake robne marke, veličine, značajki). Nemojte istovremeno upotrebljavati nove i istrošene baterije.

▲ UPOZORENJE

Ozljede uzrokovane padom TV prijamnika

Nemojte postavljati TV prijamnik na nestabilne površine. TV prijamnik može pasti i izazvati ozbiljne ozljede koje u rijetkim situacijama mogu prouzročiti smrt. Pridržavajte se sljedećih mjera opreza, osobito kako biste zaštitili djecu od takvih nezgoda:

- Upotrebite namještaj koji može sigurno podržavati TV prijamnik.
- Pazite da TV prijamnik nije veći od dimenzija namještaja na kojem je postavljen.
- Nemojte postavljati TV prijamnik na visoki namještaj koji se može prevrnuti, primjerice, ormariće, komode ili police. Ako nemate drugog izbora, pričvrstite namještaj i TV prijamnik za zid kako biste spriječili njihovo prevrtanje.
- Nemojte stavljati TV prijamnik na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između TV prijamnika i namještaja.
- Upozorite djecu da postoji opasnost u vezi s penjanjem na namještaj na kojem je TV prijamnik.
- Uvijek uzmite u obzir prethodno navedena upozorenja kada mijenjate lokaciju TV prijamnika.

OPREZ

Skraćeni radni vijek zbog visoke radne temperature

- Nemojte postavljati TV prijamnik blizu grijaćih tijela ili na izravnu sunčevu svjetlost.
- Kako biste osigurali prikladnu ventilaciju, ostavite prazan prostor od najmanje 10 cm oko TV prijamnika.

Promjena boje namještaja zbog gumenih nožica

- Neke površine namještaja mogu promijeniti boju kada dođu u dodir s gumom. Kako biste zaštitili namještaj, ispod stalka umetnite staklenu ili plastičnu ploču. Nemojte upotrebljavati tekstilne podloge ili podmetače kao što su čipkasti podlošci.

Elektromagnetska interferencija

- Uređaji povezani s proizvodom (satelitski prijamnik, DVD reproduktor itd.) ili uređaji koji emitiraju signal (usmjernik itd.) blizu proizvoda mogu uzrokovati nepravilnosti slike i smetnje zvuka.
- Kabeli za povezivanje koji se upotrebljavaju za proizvod moraju biti kraći od 3 m.
- Ako proizvod ne funkcionira zbog elektrostatičkog izbijanja, korisnik će možda morati isključiti, a potom uključiti proizvod.
- Proizvod zahtijeva upotrebu oklopljenog, feritnog, ovlaštenog HDMI kabela.

Informacije vezane za okoliš

-  Nemojte odlagati baterije u komunalni otpad. Istrošene baterije moraju se vratiti u trgovinu ili na javna odlagališta. Na taj način pomažete očuvati okoliš.
- Ambalažni materijal proizvoda odložite odvojeno u skladu sa smjernicama lokalnih vlasti kako bi se mogao reciklirati na način koji je siguran za okoliš.
- Prebacite TV prijamnik na stanje pripravnosti ako ga nećete upotrebljavati neko vrijeme. TV prijamnik upotrebljava vrlo malo električne energije u stanju pripravnosti ($\leq 0,5$ W). Ako ne planirate upotrebljavati TV prijamnik na dulje vrijeme, isključite ga pomoću naponskog prekidača ili izvucite naponski kabel iz utičnice. Ako isključite uređaj ili ga odspojite od izvora napajanja, značajke brojača vremena uključivanja i zakazanog snimanja programa neće raditi.
- Odaberite takav položaj da na zaslon ne pada izravna sunčeva svjetlost. Tako ćete moći odabrati nižu razinu pozadinskog osvjetljenja i uštedjeti električnu energiju.
-  Po isteku radnog vijeka proizvoda nemojte ga odložiti zajedno s uobičajenim otpadom iz kućanstva. Odnosite ga na odlagalište za reciklažu električnog i elektroničkog otpada.

Posebne značajke vašeg TV prijamnika

- Vaš TV prijamnik omogućava vam prijam i gledanje digitalnih stanica (putem DVB-S, DVB-T i DVB-C sustava), uključujući stanice emitirane u visokoj definiciji (HD). Za sada je prijem tih digitalnih televizijskih stanica u visokoj definiciji moguć samo u nekim europskim državama.
- Iako ovaj TV prijamnik zadovoljava trenutne DVB-S, DVB-T i DVB-C norme od kolovoza 2012. godine, ne može se jamčiti njegova kompatibilnost s budućim DVB-S digitalnim satelitskim, DVB-T digitalnim zemaljskim i DVB-C digitalnim kabelskim emitiranjem.
- Ovaj TV prijamnik može primati i obrađivati sve analogne i nekodirane digitalne stanice. Ovaj TV prijamnik ima integrirani digitalni i analogni prijamnik. Digitalni prijamnik prebacuje signale s digitalnih stanica da bi pružio izvrsnu kvalitetu zvuka i slike.
- TV vodič (samo za digitalne stanice, ako ga pružaju TV postaje) obavještava vas o svim promjenama u rasporedu u kratkom roku i pruža pregled programskog rasporeda stanica za sljedećih nekoliko dana.
- Na USB priključak možete povezati različite vrste podatkovnih medija, na primjer, vanjski tvrdi disk, USB memorijski disk ili digitalnu kameru. Pomoću preglednika datoteka možete odabrati i reproducirati formate datoteka koje želite (na primjer, MP4, MP3 ili JPEG podatke).
- Odabirom funkcije Vremenskog pomaka na daljinskom upravljaču možete brzo i jednostavno zaustaviti i ponovno pokrenuti televizijski program. Program se pohranjuje na vanjski podatkovni medij.
- Možete pohraniti bilo koji digitalni kanal ako snimanje nije ograničila TV postaja koja emitira signal.
TV prijamnik pretvara signal televizijskog kanala u odgovarajući format i pohranjuje ga na vanjski USB podatkovni medij. Pohranjene programe možete prikazati i reproducirati iz arhiva.
Informacije o pohranjivanju i reprodukciji TV programa potražite na stranici 35.
- Interaktivne aplikacije omogućavaju vam da jednostavno upotrebljavate razne internetske usluge.

Prijam digitalnih stanica

- Za prijam digitalnih satelitskih stanica (DVB-S) potrebna je satelitska antena.
- Za prijam digitalnih stanica (DVB-T) potrebna je digitalna krovna ili sobna antena (pasivna ili aktivna sobna antena s vlastitim napajanjem).
- Za prijam DVB-C emitiranja u TV prijamnik mora se uključiti antenski kabel kableske TV mreže koja emitira putem DVB-C signala.
- Za razliku od analognog emitiranja, svaka stanica nema određenu frekvenciju prijenosa. Umjesto toga, nekoliko se stanica grupira u pakete na regionalnoj ili nacionalnoj razini.
- Informacije o trenutnom prijenosu možete pronaći na teletekstu različitih TV postaja, u TV vodiču ili na Internetu.
- Razne su digitalne stanice u vlasništvu privatnih TV postaja kodirane (DVB-S, DVB-T i DVB-C). Gledanje tih stanica i upotreba funkcija snimanja te reprodukcije moguće su samo uz odgovarajući CI modul i SmartCard karticu. O tome upitajte svojeg specijaliziranog dobavljača.

Napomene za uštedu električne energije

Stavke navedene u nastavku doprinijet će smanjenju potrošnje prirodnih izvora te vam uštedjeti novac smanjenjem računa za električnu energiju.

- Ako nekoliko dana nećete upotrebljavati TV prijamnik, trebate ga isključiti iz napajanja radi zaštite okoliša i iz sigurnosnih razloga. TV prijamnik u tom stanju neće trošiti električnu energiju.
- Ako TV prijamnik ima glavnu sklopku, dovoljno ga je isključiti preko glavne sklopke. TV prijamnik smanjit će potrošnju električne energije skoro na nulu.
- TV prijamnik troši manje električne energije ako je postavljen u stanje pripravnosti. Međutim, neki TV prijavnici mogu imati značajke, poput brojača vremena uključivanja, koje zahtijevaju da TV prijamnik ostane u stanju pripravnosti kako bi pravilno radile.

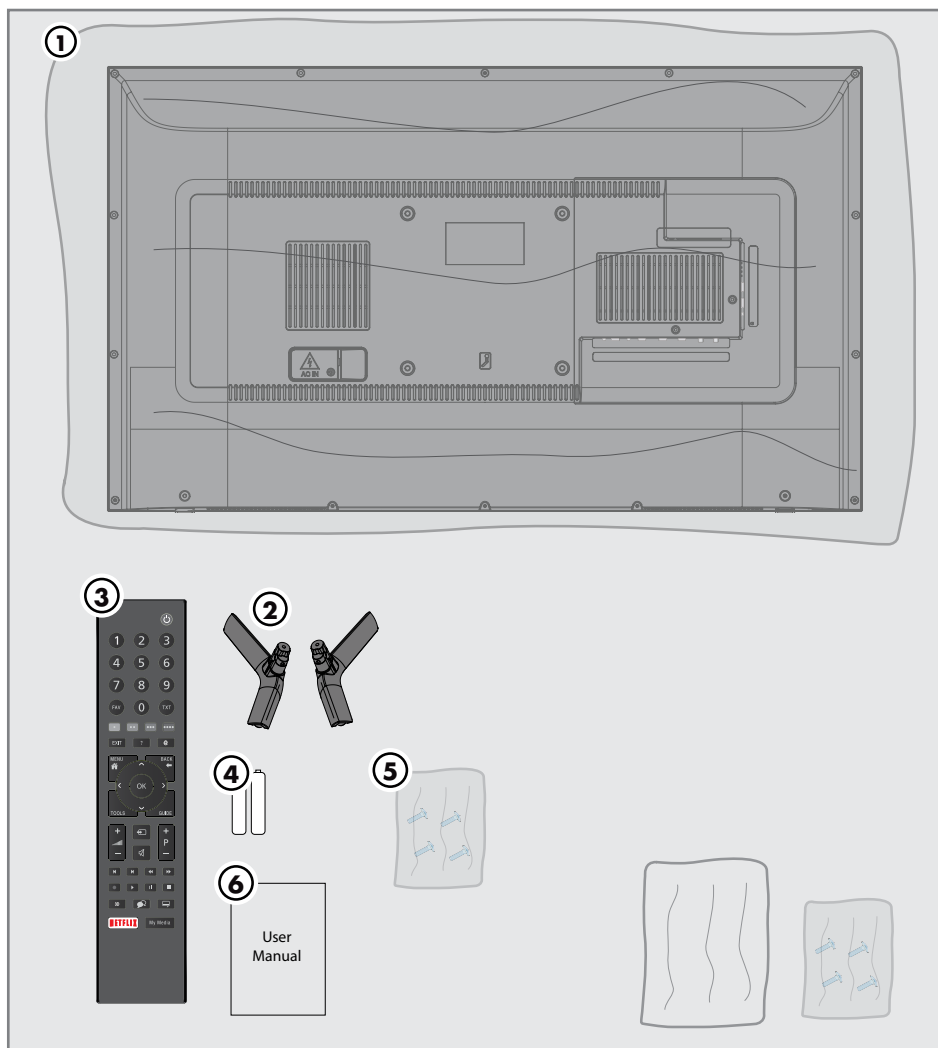
- TV prijamnik troši manje električne energije kad se smanji svjetlina slike.

Napomene o zamrznutim slikama

Gledanje iste slike na zaslonu dugo vremena može dovesti do toga da u pozadini ostane blijedi trag zamrznute slike. Blijede slike u pozadini posljedica su LCD/LED tehnologije i nisu obuhvaćene stavkama jamstva. Kako biste izbjegli takve slučajeve i/ili smanjili njihov utjecaj, možete se pridržavati savjeta navedenih u nastavku.

- Nemojte dopustiti da isti televizijski kanal preduo ostane na zaslonu. Ovu situaciju mogu uzrokovati logotipovi kanala.
- Nemojte dopustiti da slike koje nisu prikazane preko cijelog zaslona stalno budu na zaslonu; ako televizijska postaja ne emitira u formatu punog zaslona, možete prebaciti slike na puni zaslon promjenom formata slike.
- Veće vrijednosti svjetline i/ili kontrasta dovest će do bržeg nastanka ove pojave, stoga vam preporučujemo da gledate televiziju na najnižim razinama svjetline i kontrasta.

SADRŽAJ PAKETA



Standardni dodatni pribor

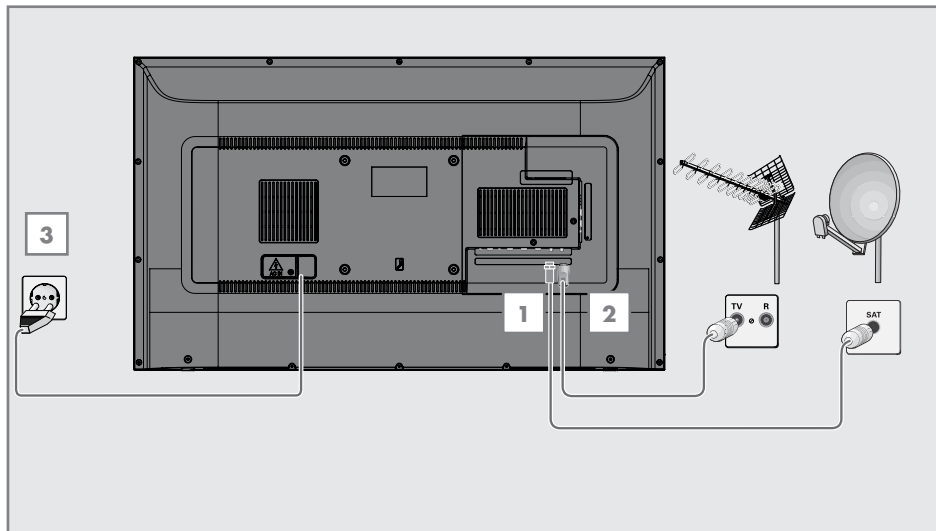
- 1 TV
- 2 Stalak
- 3 Daljinski upravljač
- 4 Baterija za daljinski upravljač
- 5 Vijci i upute za postavljanje stalka
- 6 Korisnički priručnik

Neobavezni dodatni pribor

- Daljinski upravljač za jednostavnu upotrebu
- Baterija za daljinski upravljač za jednostavnu upotrebu
- Krpa za čišćenje

POVEZIVANJE/PRIPREMA

Povezivanje antene i naponskog kabela



1 Za prijam digitalnih satelitskih kanala (DVB-S) povežite satelitski antenski kabel na utičnicu antene **SATELLITE** na TV prijamniku.

ili

2a Za zemaljske digitalne stanice (DVB-T) uključite kabel krovne antene, sobne antene (pasivna ili aktivna sobna antena s vlastitim napajanjem) u antenski priključak **ANT IN** na TV prijamniku.

ili

2b Za digitalne stanice kabelske TV mreže (DVB-C) uključite antenski kabel u antenski priključak **ANT IN** na TV prijamniku.

ili

2c Za analogne stanice uključite antenski kabel u antenski priključak **ANT IN** na TV prijamniku.

Napomena:

■ Prilikom povezivanja sobne antene, možda ćete morati isprobavati različite položaje dok ne postignete najbolji prijam.

3 Uključite strujni kabel u zidnu utičnicu.

Napomena:

■ Uključujte uređaj u utičnicu napajanja samo nakon prethodnog povezivanja vanjskih uređaja i antene.

■ Ne upotrebljavajte utikač prilagodnika ili produžni kabel koji ne zadovoljava primjenjive sigurnosne standarde. Nemojte neovlašteno dirati naponski kabel.

Postavljanje ili montaža na zid

- Odaberite takav položaj da na zaslon ne pada izravna sunčeva svjetlost.

Postavljanje na stalak

- Prije montiranja staka provjerite priložene upute za postavljanje uređaja.
- TV prijamnik stavite na čvrstu, ravnu površinu.

Priprema postavljanja za komplet za postavljanje VESA

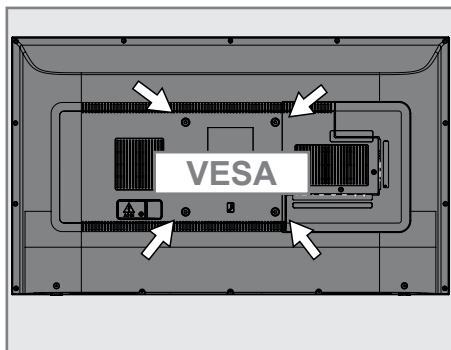
Za kupovinu nosača obratite se ovlaštenom dobavljaču.

Trebat ćete sljedeće:

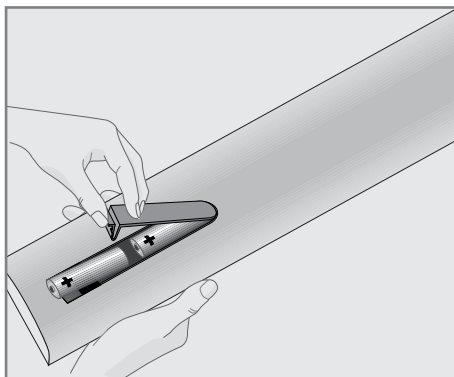
- škare
- križni odvijač.

Slijedite upute za postavljanje za komplet za postavljanje VESA.

- 1 Postavite TV prijamnik na glatku površinu zaslonom okrenutim prema dolje.
- 2 Odrežite zaštitnu foliju sa stražnje strane uređaja pomoću škara.
- 3 Povežite potrebne kabele na priključke TV prijamnika. Za više informacija pogledajte poglavlje »Priključci« u ovom priručniku.
- 4 Kabele povežite zajedno kako ne bi visjeli do poda.
- 5 Vijcima pričvrstite VESA nosač za TV prijamnik i montirajte ga u skladu s uputama za postavljanje.



Umetanje baterija u daljinski upravljač



- 1 Otvorite pretinac za baterije uklanjanjem poklopca.
- 2 Umetnite baterije (2 x 1,5 V mikro-baterija, na primjer R03 ili AAA). Pazite na polaritet (označen na dnu pretinca za baterije).
- 3 Zatvorite pretinac za baterije.

Napomena:

- Ako TV prijamnik više ne reagira pravilno na naredbe daljinskog upravljača, baterije su možda prazne. Pobrinite se da uklonite istrošene baterije.
- Proizvođač ne prihvaća odgovornost za oštećenja koja uzrokuju istrošene baterije.

Napomena o zaštiti okoliša

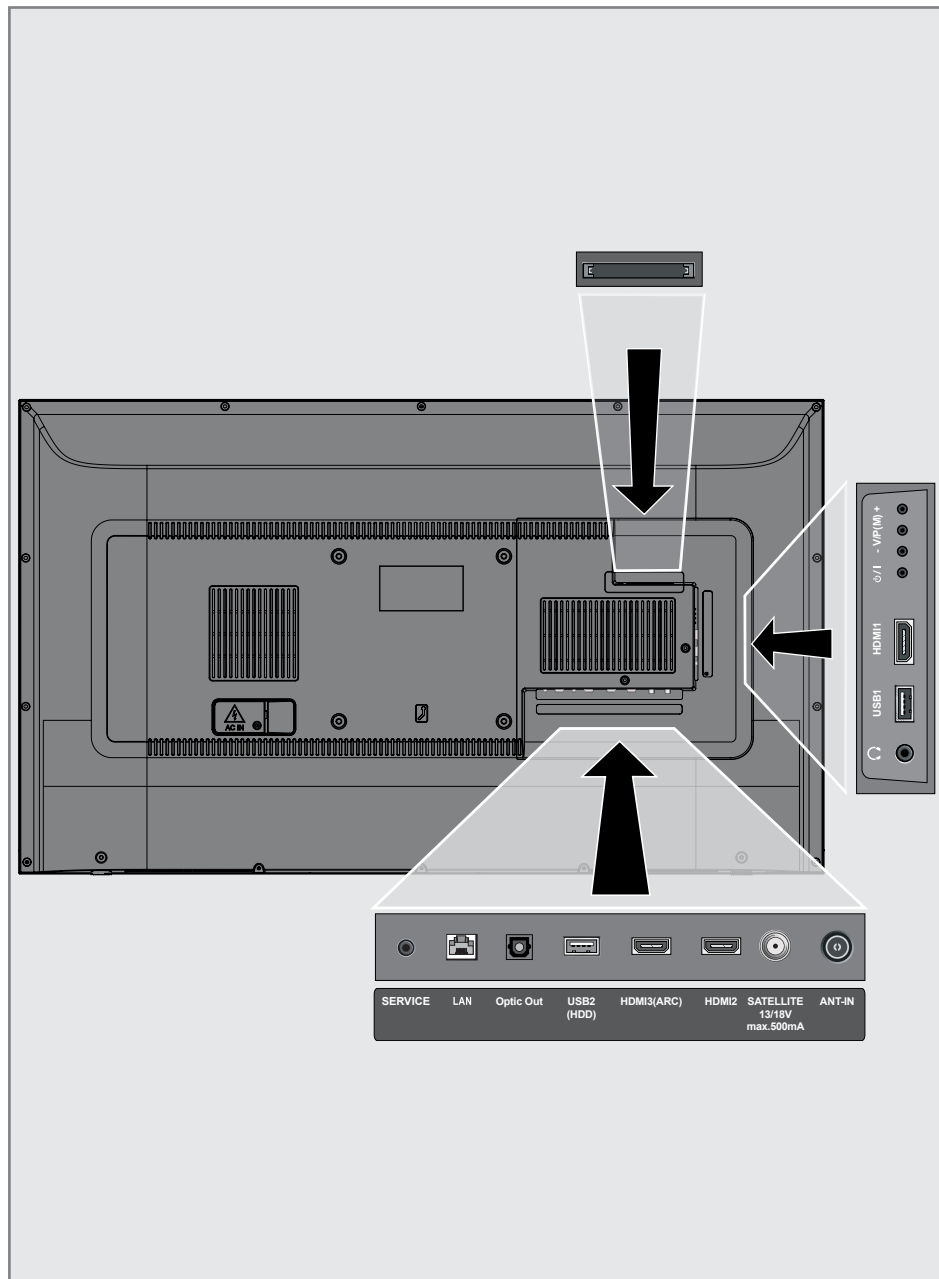


Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterijom uključenom uz proizvod ne smije postupati kao s kućanskim otpadom.

Na određenim baterijama ova se oznaka može upotrebljavati u kombinaciji s kemijskom oznakom. Kemijska oznaka za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova.

Baterije, uključujući one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se odlagati s otpadom iz kućanstva. Odložite istrošene baterije na ekološki prihvatljiv način. Saznajte koji se zakoni primjenjuju na vašem području.

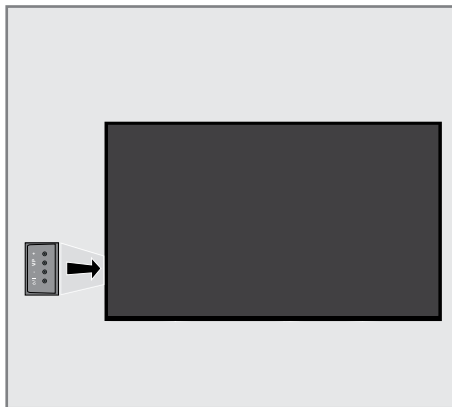
Priključi na TV prijamniku



- **USLUGA:** samo usluga.
- **LAN:** mrežna veza.
- **Optic Out:** optički izlaz zvuka.
- **USB (HDD):** nosači podataka kao što je vanjski tvrdi disk za snimanje programa povezat će se ovdje.
- **HDMI3 (ARC):** ulaz za digitalne zvukovne i slikovne podatke.
- **HDMI2:** ulaz za digitalne zvukovne i slikovne podatke.
- **SATELLITE:** ulaz za signal satelitske antene. Prikladno za sustav SCR s jednim kabelom.
- **ANT IN:** za antenski kabel (zemaljska antena ili kabelski priključak).
- **⌚:** vanjski izlaz zvuka ili priključak slušalica s prilagodnikom.
- **USB 1:** za medije za pohranu podataka ili tipkovnicu.
- **HDMI1:** ulaz za digitalne zvukovne i slikovne podatke.
- **CI:** utori za CA module za prijam kodiranih kanala.

Upravljačke tipke na TV prijamniku

Tipke na daljinskom upravljaču



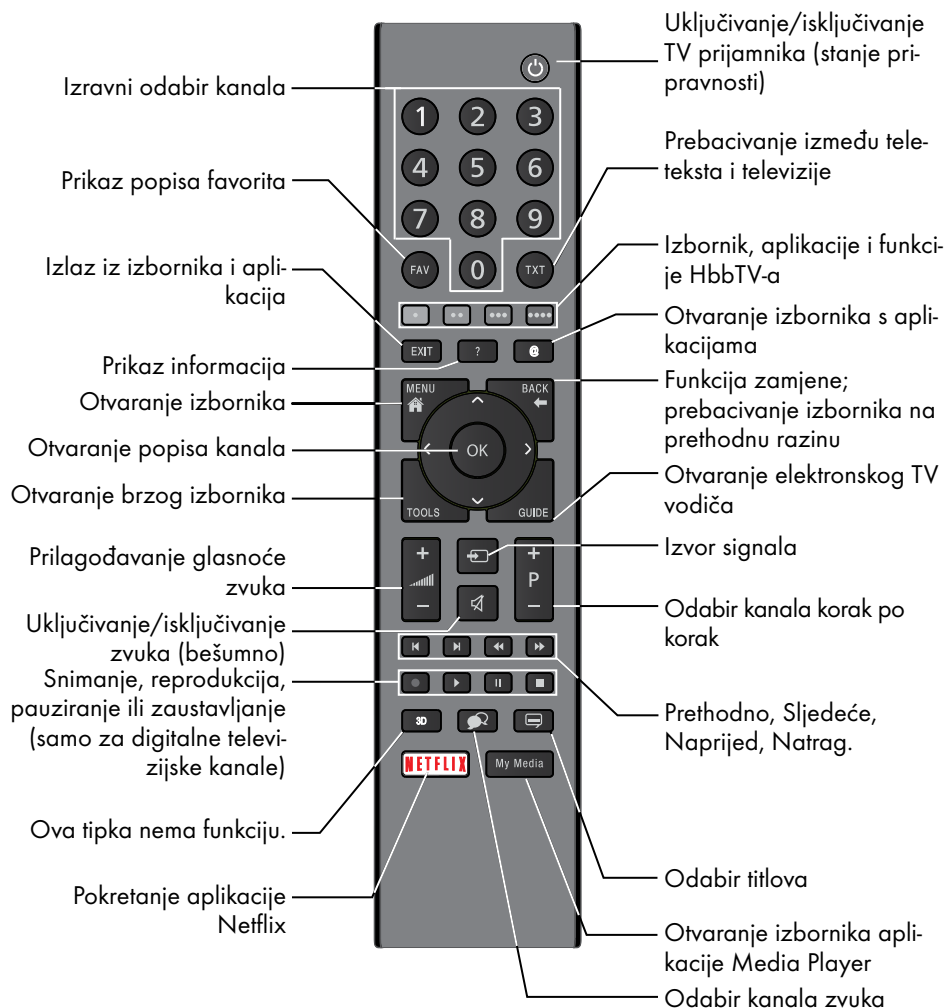
Uključivanje TV prijamnika i prebacivanje na stanje pripravnosti

- 1 Pritisnite **⏻/I** za uključivanje TV prijamnika u stanje pripravnosti.
- 2 Pritisnite **⏻/I** za prebacivanje TV prijamnika na stanje pripravnosti.

Prilagođavanje glasnoće zvuka ili promjena TV stanice

- 1 Upotrijebite tipku **V/P** da biste odabrali opciju »Set to Audio Navigation« za promjenu glasnoće ili opciju »Set to Channel Navigation« za promjenu kanala.
- 2 Upotrebljavajte **+** za povećavanje glasnoće / sljedeći kanal.
- 3 Upotrebljavajte **-** za smanjivanje glasnoće / prethodni kanal.

Daljinski upravljač – glavne funkcije



Upravljanje pokazivačem



Pomicanje pokazivača gore i dolje u izbornicima.

Pomicanje pokazivača lijevo/desno u izbornicima.

Otvoranje popisa kanala i uključivanje različitih funkcija.

Daljinski upravljač – sve funkcije

- (crveno) Prečaci za teletext/HbbTV.
 - (zeleno)
 - (žuto) Odabir različitih funkcija u izbornicima
 - (plavo) Uključivanje funkcija u izbornicima.
- | | |
|--|---|
| ◀ | Odabir prethodne datoteke/slike u pregledniku datoteka i nekim aplikacijama za videozapise. |
| ▶ | Odabir prethodne datoteke/slike u pregledniku datoteka i nekim aplikacijama za videozapise. |
| ◀◀ | Prikaz odgovora na teletextu, pokretanje obrnutog pretraživanja slika u pregledniku datoteka i nekim aplikacijama za videozapise. |
| ▶▶ | Pauziranje stranice na teletextu, pokretanje pretraživanja slika u pregledniku datoteka i nekim aplikacijama za videozapise. |
|  | Pokretanje snimanja (u radu digitalne televizije, snimanje samo preko vanjskog podatkovnog medija). |
| ▶ | Reprodukcija u pregledniku datoteka i nekim aplikacijama za videozapise. |
| | Pauziranje reprodukcije u pregledniku datoteka i nekim aplikacijama za videozapise, Vremenski pomak (u načinu rada digitalne televizije, samo preko vanjskog podatkovnog medija). |
|  | Preskakanje vremena čekanja na teletextu, prekid reprodukcije u pregledniku datoteka i nekim aplikacijama za videozapise, prekid snimanja ili reprodukcije u načinu PCR. |
| 3D | Ova tipka nema funkciju. |

TV prijamnik opremljen je »pomoćnikom za instalaciju« koji vas vodi kroz osnovne postavke korak po korak.

Preko dijaloškog okvira na zaslonu, vodič za korisnike omogućava jednostavno i lako namještanje naoko složenih postavki i unosa podataka. Stranice i stavke dijaloškog okvira prikazuju se na zaslonu i predstavljaju naredne i poželjne korake.

Također će se prikazivati simboli odgovarajućih tipki daljinskog upravljača.

Osnovne postavke:

- odabir jezika
- odabir regije
- postavke vremena
- mrežne postavke (prema potrebi)
- postavke stanice (DVB-S, DVB-T, DVB-C i analogni kanali).

Detaljne postavke možete pronaći na stranicama 19 i 21.

Postavke za povezivanje na kućnu mrežu

Ovisno o izvedbi kućne mreže, TV prijamnik se na mrežu povezuje:

- žično putem LAN mreže ili
- bežično putem WLAN mreže.

Odabir internetskog protokola IPV4 - IPV6 mora se izvršiti prije povezivanja putem LAN ili WLAN mreže.

Upozorenje:

- Za pristup Internetu putem internetskog protokola IPV6 vaš davatelj usluge pristupa Internetu i vaš modem moraju podržavati IPV6. Ako samo modem podržava IPV6, možete se povezati na modem, ali ne možete se povezati na Internet.

LAN veza ima dvije moguće opcije:

Automatsko povezivanje,

svi podaci vezani za postavke veze (»IP adresa«, »mrežna maska«, »usmjerivač« i »DNS«) automatski se primaju od modema.

Ručno povezivanje,

svi podaci vezani za postavke veze (»IP adresa«, »mrežna maska«, »usmjerivač« i »DNS«)

moraju se ručno podesiti.

WLAN veza ima više različitih opcija:

Automatsko povezivanje,

svi podaci vezani za postavke veze (»IP adresa«, »mrežna maska«, »usmjerivač« i »DNS«) automatski se primaju od modema.

Ovisno o usmjerniku, možete upotrebljavati sljedeće opcije:

- opcija »WPS-PBC« (konfiguracija pritiskom tipke)
- povezivanje putem PIN-a za WPS
- povezivanje putem mrežne šifre

Traženje televizijskih kanala

Ovisno o vrsti povezane antene možete odlučiti koje kanale želite da TV prijamnik traži.

DVB-S - traži digitalne televizijske kanale sa satelita, sa stranice 21.

Imate dvije opcije za ovo pretraživanje:

- Osnovno postavljanje kojim se zadaje standardni izbor. Primjerice, satelit Astra 19,2° istočno. Samo morate pokrenuti pretraživanje.
- Profesionalna instalacija, koja vam omogućava da unosite potrebne postavke i zadane parametre za sustav vašeg prijamnika.

DVB-C - za postavljanje digitalnih kabljskih kanala pogledajte stranicu 21.

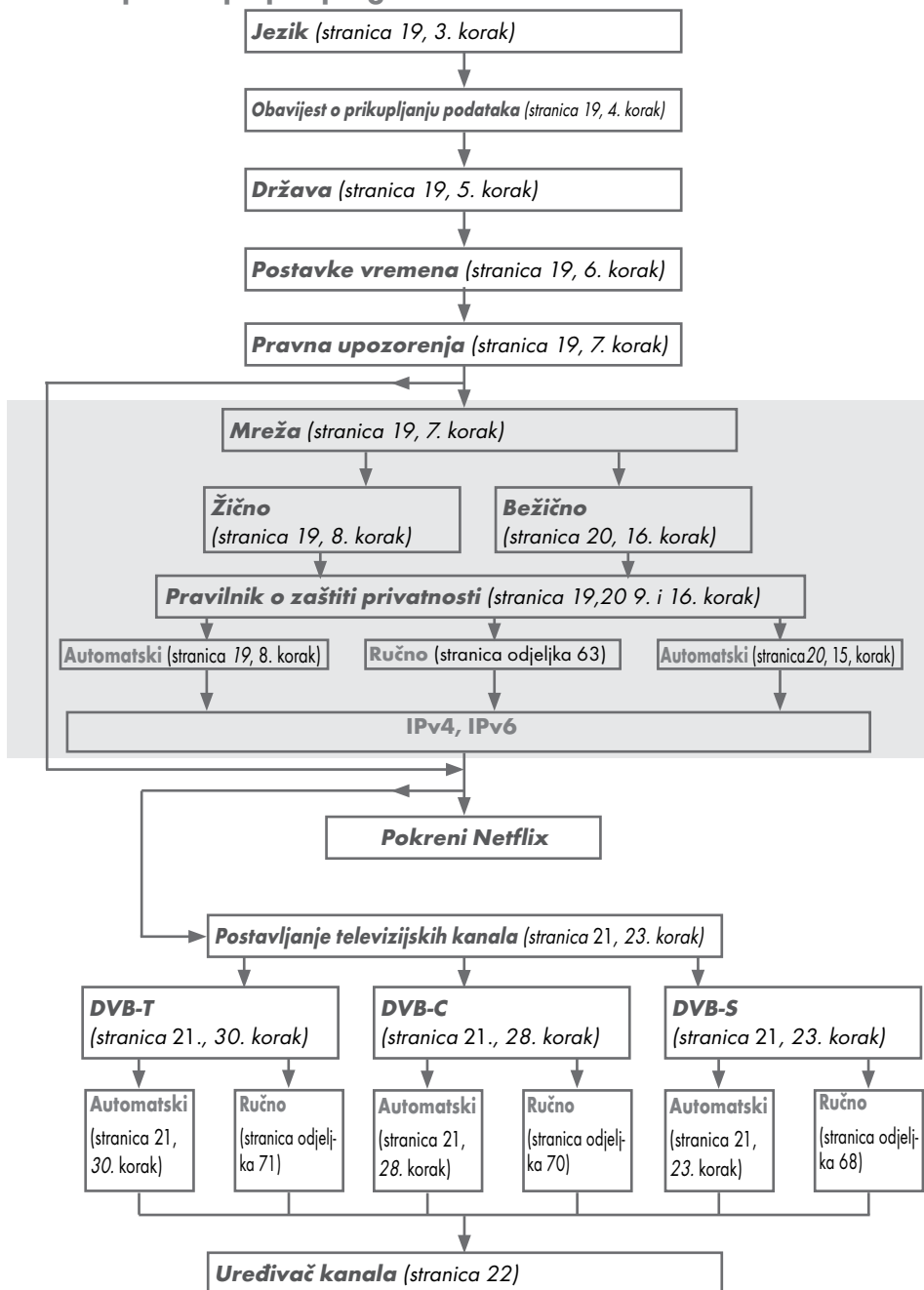
DVB-T - za postavljanje digitalnih zemaljskih kanala pogledajte stranicu 21.

Za traženje **analognih** televizijskih kanala pogledajte odjeljak »Detaljne postavke kanala« od stranice 67.

Napomena:

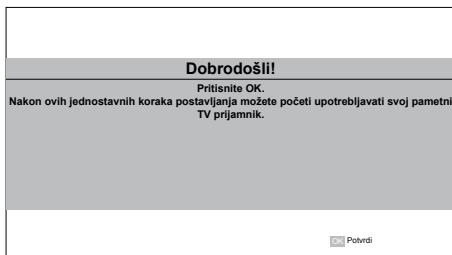
- Pogledajte odjeljak »Detaljne postavke kanala« od stranice 67 za više informacija o postavkama digitalnih televizijskih kanala.

Početno postavljanje – pregled



Početno postavljanje

- 1 Pritisnite **»⏻«** da biste uključili TV prijamnik u stanju pripravnosti.
 - Pojavit će se izbornik »Dobrodošli!« kada prvi put uključite TV prijamnik.



Pomoć:

- Ako se izbornik »Dobrodošli!« ne pojavi na zaslonu, podesite TV prijamnik pomoću uputa za vraćanje TV prijamnika na tvorničke postavke na stranici 56.
- 2 Postavljanje će se izvršiti putem postavljanja korak po korak. Pritisnite **»OK«** za pokretanje postavljanja.
 - 3 Odaberite jezik izbornika pomoću tipke **»◀«, »▶«, »V«** ili **»^«** i pritisnite **»OK«** za potvrdu odabira.
 - Prikazat će se obavijest o prikupljanju podataka i ažuriranju softvera.
 - 4 Pritisnite **»◀«** ili **»▶«** da biste odabrali »Prihvati« i pritisnite **»OK«** za potvrdu odabira. - Prikazat će se izbornik »Odabir regije«.
 - 5 Odaberite državu u kojoj upotrebljavate TV prijamnik pomoću tipke **»◀«, »▶«, »V«** ili **»^«** i pritisnite **»OK«** za potvrdu odabira.
 - Prikazat će se izbornik »Postavke vremena«.
 - 6 Potvrdite »Automatski« pomoću tipke **»OK«** ili
Upotrijebite opciju »Ručno« za unos vremena i datuma te pritisnite **»OK«** za potvrdu odabira.
 - 7 Pročitajte »Pravne obavijesti« i pritisnite **»OK«** za nastavak na sljedeći korak.

Napomene:

- Ako želite povezati TV prijamnik na kućnu mrežu
 - nastavite od točke **12** za automatsko povezivanje na LAN mrežu ili
 - nastavite od točke **16** za automatsko povezivanje na WLAN mrežu.
- Ako nije potrebno povezati se na kućnu mrežu, odaberite »Preskoči« i nastavite s postavljanjem od točke **23, 28** ili **30**.

Povezivanje na kućnu mrežu pomoću LAN kabela

- 8 Pritisnite **»V«** ili **»^«** da biste odabrali »Žičnu mrežu« i pritisnite **»OK«** za potvrdu odabira.
 - Prikazat će se izbornik »Pravilnik o zaštiti privatnosti«.
 - 9 Za nastavak pročitajte Pravilnik o zaštiti privatnosti i pritisnite **»◀«** ili **»▶«** da biste odabrali »Prihvati« i pritisnite **»OK«** za potvrdu odabira.
 - 10 Ovisno o davatelju mrežne usluge, pritisnite **»V«** ili **»^«** za odabir internetskog protokola »IPv4« ili »IPv6« i pritisnite **»OK«** za potvrdu odabira.
 - 11 Potvrdite »Automatski ulaz« pritiskom na tipku **»OK«**.
- Napomena:**
- Informacije o ručnom postavljanju LAN veze možete pronaći na stranici 63.
- 12 Testirat će se mrežna veza i prikazat će se mrežne postavke.
 - 13 Za nastavak na sljedeći korak potvrdite odabir »Sljedeći« pritiskom na tipku **»OK«**.
 - 14 Za postavke za Netflix pritisnite »Pokreni Netflix«

ili

Za nastavak za pretraživanje kanala odaberite »Preskoči« i potvrdite odabir pritiskom na tipku **»OK«**.

Napomena:

- Ako odaberete »Pokreni Netflix«, početno će se postavljanje prekinuti. Za traženje kanala pogledajte odjeljak Detaljne postavke kanala na stranici 67.
- Ako odaberete »Preskoči«, nastavite tražiti televizijske kanale prema sljedećim uputama:
 - točka **23** za prijam DVB-S signala
 - točka **28** za prijam DVB-C signala
 - točka **30** za prijam DVB-T signala.

Automatsko povezivanje unošenjem mrežne šifre

- 15** Pritisnite »**V**« ili »**^**« da biste odabrali »Bežičnu mrežu« i pritisnite »**OK**« za potvrdu odabira.
- Prikazat će se izbornik »Pravilnik o zaštiti privatnosti«.
- 16** Za nastavak pročitajte Pravilnik o zaštiti privatnosti i pritisnite »**<**« ili »**>**« da biste odabrali »Prihvati« i pritisnite »**OK**« za potvrdu odabira.
- 17** Bežične mreže će se skenirati i prikazati u izborniku.
- 18** Odaberite mrežu na koju se želite povezati pritiskom na »**V**« ili »**^**« i pritisnite »**OK**« za potvrdu odabira.
- Prikazat će se zaslon za šifru za bežičnu mrežu.
- 19** Odaberite odgovarajući znak pomoću tipke »**<**«, »**>**«, »**V**« ili »**^**« i pomaknite odabir na sljedeći znak pomoću tipke »**OK**«.
- Pomoću tipke »**A1\$**« ➡ »**OK**« možete prebacivati između velikih slova / brojeva i malih slova / posebnih znakova.
 - Odaberite »**x**« za brisanje unesenog znaka te pritisnite »**OK**« za potvrdu.
- 20** Prikazat će se »Povezivanje...«. Ako povezivanje bude uspješno, na zaslonu će se prikazati detalji bežične veze.
- 21** Za nastavak na sljedeći korak potvrdite odabir »Sljedeći« pritiskom na tipku »**OK**«.

- 22** Za postavke za Netflix pritisnite »Pokreni Netflix«

ili

Za nastavak za pretraživanje kanala odaberite »Preskoči« i potvrdite odabir pritiskom na tipku »**OK**«.

Napomene:

- Ako odaberete »Pokreni Netflix«, početno će se postavljanje prekinuti. Za traženje kanala pogledajte odjeljak Detaljne postavke kanala na stranici 67.
- Ako odaberete »Preskoči«, nastavite tražiti televizijske kanale prema sljedećim uputama:
 - točka **23** za prijam DVB-S signala
 - točka **28** za prijam DVB-C signala
 - točka **30** za prijam DVB-T signala.

Traženje televizijskih kanala preko satelitskog signala (DVB-S/S2)

- 23** Pritisnite »◀« ili »▶« da biste odabrali »DVB-S/S2« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 24** Pritisnite »◀« ili »▶« da biste odabrali »Operater« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 25** Odaberite »Satelit« pomoću tipke »▼« ili »▲« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
– Prikazat će se popis satelita.
- 26** Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir satelita koji želite pretraživati i pritisnite »OK« za provjeru.
Pritisnite tipku »MENU« za povratak na prethodni izbornik.

Napomene:

- Odaberite Način skeniranja.
Da biste odabrali želite li tražiti samo besplatne televizijske kanale (Besplatno), samo kodirane digitalne kanale (Kodirano) ili obje vrste kanala (Besplatno+Kodirano), pritisnite »▼« ili »▲« za »Besplatno«, »Kodirano« ili »Besplatno+Kodirano« i pritisnite »OK« za provjeru.
Pritisnite tipku »MENU« za povratak na prethodni izbornik.
 - Odaberite »Vrstu usluge«.
Da biste odabrali želite li tražiti samo digitalne kanale (DTV), samo radio (Radio) ili i jedno i drugo (DTV+Radio), pritisnite »▼« ili »▲« da biste odabrali »DTV«, »Radio« i/ili »DTV+Radio« te pritisnite »OK« za označavanje odabira.
Pritisnite tipku »MENU« za povratak na prethodni izbornik.
- 27** Za početak pretraživanja odaberite »Pocni traz.« i pritisnite »OK«.
– Prikazat će se izbornik »Automatsko pretraživanje kanala« i pokrenut će se pretraživanje kanala.
– Skeniranje je gotovo čim se pojavi poruka »Gotovo«.

Traženje digitalnih kablskih kanala (DVB-C)

- 28** Pritisnite »◀« ili »▶« da biste odabrali »DVB-C« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 29** Pritisnite »◀« ili »▶« da biste postavili »Način pretraživanja« na »Puno« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
– Prikazat će se izbornik »Automatsko pretraživanje kanala« i pokrenut će se pretraživanje kanala.
– Skeniranje je gotovo čim se pojavi poruka »Gotovo«.

Traženje zemaljskih digitalnih televizijskih kanala (DVB-T/T2)

- 30** Pritisnite »◀« ili »▶« da biste odabrali »DVB-T/T2« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
– Prikazat će se izbornik »Automatsko pretraživanje kanala« i pokrenut će se pretraživanje kanala.
– Skeniranje je gotovo čim se pojavi poruka »Gotovo«.

POSTAVKE

Uređivač kanala za digitalne kanale

Kanali pronađeni pri kraju traženja pohranjuju se u »Uređivaču kanala«.

S popisa programa možete izbrisati nepotrebne programe ili dodati programe na popis favorita.

Pritisnite »P+« u Uređivaču kanala da biste se vratili na popis kanala na prethodnoj stranici, a pritisnite »P-« da biste se prebacili na popis kanala na sljedećoj stranici.

Otvaranje Uređivanja programa

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »>« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.

– Prikazat će se izbornik »Uređivanje programa«.

Važno:

- Popis programa i popisi favorita pohranjuju se odvojeno za svaki izvor ulaznog signala (satelit, kabel, zrak).
- Popis programa trenutno odabranog izvora prikazat će se kada odaberete popis programa.

Napomene:

- Ako se pored naziva kanala na popisu programa nalazi oznaka »Ključ/Zaključano«, potrebni su vam CI modul i pametna kartica da biste ga gledali.

Uređivanje programa

Popis kanala

10

Kanal 11

11

Kanal 12

12

Kanal 15

13

Kanal 21

14

Kanal 68

15

Kanal 46

16

Kanal 30

17

Kanal 90

18

Kanal 51

19

Kanal 61

Popis favorita

Izбриши

Pomakni

Dodaj

P

Move Up/Down

IZBOR-
NIK

Natrag

IZLAZ

Izlaz

Brisanje kanala u Uređivaču kanala

- 1 U izborniku »Uređivanje programa« pritisnite »**V**« ili »**^**« da biste odabrali kanale koje želite izbrisati.
- 2 Pritisnite »*« (crveno).
- 3 Pritisnite »**<**« za potvrdu brisanja.
ili
Pritisnite »**>**« za poništavanje odabira.
- 4 Za izlazak iz izbornika »Uređivanje programa« pritisnite »**EXIT**«.

Pomicanje kanala na drugi položaj u Uređivanju programa

(satelitski, kablanski i zemaljski kanali, osim onih koje je onemogućila TV postaja)

- 1 U izborniku »Uređivanje programa« pritisnite »**V**« ili »**^**« da biste odabrali kanal za pomicanje i pritisnite »**« (zeleno) za potvrdu odabira.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za pomicanje kanala na novi položaj i potvrdite pomoću tipke »**« (zeleno).

Napomena:

- Ponovite **1.** i **2.** korak za pomicanje drugih kanala.
- 3 Pritisnite »**EXIT**« za izlazak iz »Uređivanja programa«.

Stvaranje popisa favorita

Možete odabrati svoje omiljene kanale i spremi ih kao popis.

Napomena:

- Popisi favorita moraju se stvoriti posebno za sve izvore ulaznog signala (satelit, kabel i zrak).
 - Za odabir popisa favorita pritisnite »**FAV**«.
- 1 U izborniku »Uređivanje programa« pritisnite »**V**« ili »**^**« da biste odabrali kanale koje želite dodati na popis favorita i pritisnite »***« (žuto).
– Kanal će se označiti kao »♥«.
 - 2 Naziv kanala prikazat će se na »Popisu favorita« na desnoj strani izbornika.
 - 3 Za izlazak iz izbornika »Uređivanje programa« pritisnite »**EXIT**«.

Postavke slike

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir izbornika »Slika« i pritisnite »>« za potvrdu odabira.
- Izbornik »Slika« sada je aktivan.



- 3 Odaberite željenu opciju/funkciju pomoću tipke »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
Odaberite opciju pomoću tipke »<« ili »>« te pritisnite »BACK ◀« za povratak na izbornik »Postavke slike«.
- 4 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Postavke poboljšane slike

»Postavke poboljšane slike« u osnovi su poboljšanja digitalne slike koja, međutim, treba upotrebljavati samo kada je potrebno i kada kvaliteta slike i prijenosa nije zadovoljavajuća. Te postavke mogu poboljšati prikaz slike loše kvalitete, ali mogu imati nepovoljan učinak kada je kvaliteta slike i prijenosa odlična.

- »Redukcija šuma« – smanjuje količinu vidljivog »snijega« laganim zamućivanjem koje smanjuje oštrinu slike. Zato se ne bi trebala upotrebljavati kada je kvaliteta slike dobra.
- »Smanjivanje MPEG šuma« – ova funkcija dostupna je za odabir samo kod izvora digitalnog prijenosa i zadanih AV kanala. Smanjuje interferenciju artefakata (blokova piksela) s digitalnih programa koji nastaju zbog MPEG kompresije (npr. od DVB-T prijamnika, manjih stopa prijenosa ili DVD čitača).
- »Vibrant Colour« – pojačava kontrast boja i podešavanje kontrasta. Ova se postavka treba upotrebljavati samo ako je potrebno jer može imati nepovoljan učinak na sliku normalne kvalitete (postavite je na nisku vrijednost ili isključite).
- »Dinamički kontrast« – ova funkcija dinamički i optimalno prilagođava kontrast za odgovarajući sadržaj slike tako da analizira emitiranu sliku i sukladno promjenama u izvornom signalu mijenja kontrast prikaza. Međutim, povećanje kontrasta može smanjiti vidljive razine svjetline slike.
- »Film mode« detects and processes feature films automatically for all channel sources. This means you will always receive an optimal picture. This functions in the modi 480i, 576i and 1080i in TV playback and for other channel sources. If the »Film mode« is switched on for programmes without a feature film signal, minor problems such as picture freeze, defective subtitles or fine lines in the picture could occur.

- »Microdimming« – Povećava razinu detalja na tamnim slikama. Televizor dijeli ekran na male dijelove i analizira svaki dio pojedinačno kako bi odredio najbolju vrijednost svjetline. To osigurava detaljniju sliku u tamnim sadržajima.
- »Sustav za upravljanje bojom« – Osigurava da se postavke svjetline, kontrasta i nijanse boja zasebno podešavaju. Moguće je podesiti postavke zasebno za crvenu, zelenu, plavu, magentu, cijan i žutu boju. Ova funkcija vam omogućuje izvršavanje naprednog podešavanja za vrlo specifične sadržaje.

Restore default settings

- 1 In the menu »Picture« select the line »Restore default display settings« with »**▼**« or »**▲**« and press »**OK**« to confirm.
- 2 Select push button »Yes« with »**◀**« or »**▶**« to confirm the security query;
or
select push button »No« with »**◀**« or »**▶**« to cancel the function.
- 3 Press »**EXIT**« to end the setting.

Concluding the settings

- 1 Press »**EXIT**« to end the setting.

Postavke zvuka

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir izbornika »Zvuk« i pritisnite »>« za potvrdu odabira.
– Izbornik »Zvuk« nije omogućen.



Napomena:

- U sljedećim odjeljcima objašnjene su dodatne radnje.

Način zvuka

- 1 Pritisnite »V« i »^« za odabir značajke »Način zvuka« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 2 Pritisnite »<« ili »>« za odabir značajke »Korisnik«, »Standardno«, »Glazba« ili »Sport«.
- 3 Za vraćanje na prethodni izbornik pritisnite »BACK«.

Balans

- 1 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali »Balans« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
– Prikazat će se izbornik »Balans«.
- 2 Odaberite postavku pomoću tipke »<« ili »>«.
- 3 Za vraćanje na prethodni izbornik pritisnite »BACK«.

Automatska glasnoća

Televizijski kanali emitiraju se uz različitu glasnoću zvuka. Funkcija automatskog ograničavanja razine glasnoće (AVL) održava istovjetnu razinu glasnoće prilikom prebacivanja kanala.

- 1 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Automatska glasnoća« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Uključeno«.
- 3 Za vraćanje na prethodni izbornik pritisnite »BACK«.

Surround zvuk

Surround zvuk zvučna je tehnologija koja je ugrađena u TV prijamnik i zahtijeva samo ugrađene zvučnike za efekt Surround zvuka.

- 1 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Surround zvuk« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Uključeno«.
- 3 Za vraćanje na prethodni izbornik pritisnite »BACK«.
- 4 Pritisnite »<« ili »>« da biste odabrali »Stalak« ili »Zidno montiranje«.

Ekvalizator

Ekvalizator pruža mogućnost stvaranja vlastitih postavki zvuka.

Ekvalizator se prikazuje u izborniku kad je »Način zvuka« postavljen na opciju »Korisnik«.

- 1 Pritisnite »V« i »^« za odabir značajke »Način zvuka« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 2 Odaberite »Način zvuka« i pritisnite »<« ili »>« za odabir opcije »Korisnik«.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali frekvencijski pojas »120 Hz«.
Pritisnite »<« ili »>« da biste postavili željenu vrijednost.
- 4 Odaberite sljedeći frekvencijski pojas pomoću tipke »V« ili »^« i ponovite postupak prilagođavanja.
- 5 Pritisnite »BACK« da biste spremili postavke.

POSTAVKE SLIKE/ZVUKA

Zadrška zvuka

Omogućuje podešavanje SPDIF ili Speaker Audio Delay.

- 1 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Audio Delay« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »SPDIF Delay« ili »Speaker Delay« i pritisnite »**◀**« ili »**▶**« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »**BACK** **←**« za vraćanje na prethodni izbornik.

Selecting the volume for the headphones

- 1 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Glasnoca slusalice« i pritisnite »**OK**« za potvrdu odabira.
- 2 Odaberite postavku pomoću tipke »**◀**« ili »**▶**«.

Note:

- Prolonged listening at loud volumes with the earphones can damage your hearing.
- 3 Za vraćanje na prethodni izbornik pritisnite »**BACK** **←**«.

Location selection

The function how to place the television set is important for the automatic audio settings.

- 1 Select the line »TV Location« with »**V**« or »**^**«.
- 2 Select the required option »Stand« or »Wall-mounted« with »**◀**« or »**▶**«.
- 3 Za vraćanje na prethodni izbornik pritisnite »**BACK** **←**«.

Concluding the settings

- 1 Press »**EXIT**« to end the setting.

RAD TV PRIJAMNIKA – OSNOVNE FUNKCIJE

Uključivanje i isključivanje

- 1 Pritisnite »« da biste uključili TV prijamnik u stanju pripravnosti.
- 2 Pritisnite »« do biste prebacili TV prijamnik na stanje pripravnosti.

Odabir kanala

- 1 Pomoću tipki »1...0« možete izravno odabrati kanale.
- 2 Kanale možete odabirati korak po korak pomoću tipke »P+« ili »P-«.
- 3 Otvorite popis kanala pritiskom na »OK«, odaberite kanal pomoću tipke »V« ili »A« i potvrdite pomoću tipke »OK« te zatvorite popis kanala pritiskom na »EXIT«.

Odabir kanala s popisa

- 1 Pritisnite »FAV« za otvaranje izbornika popisa favorita.
– Prikazat će se izbornik »Favoriti«.
- 2 Odaberite kanal pomoću tipke »V« ili »A« i potvrdite pomoću tipke »OK«.
- 3 Pritisnite »EXIT« za zatvaranje popisa kanala.

Odabir izvora signala

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »<« ili »>« za odabir željenog izvora AV signala i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.

Prilagođavanje glasnoće zvuka

- 1 Prilagodite glasnoću zvuka pomoću tipke »-  +«.

Isključivanje zvuka

- 1 Pritiskom na »« možete isključiti zvuk (prigušivanje) i kasnije ga ponovno uključiti.

Prikaz informacija

- 1 Pritisnite »?« da biste prikazali informacije.
– Prikazani izbornik automatski nestaje nakon kratkog vremena.

Audio jezik

Možete odabrati različite jezike dok gledate digitalne kanale. Ova funkcija ovisi o emitiranom programu.

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika za odabir.
- 2 Željeni jezik odaberite pomoću tipke »V« ili »A« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite značajku »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Titlovi

Možete odabrati različite titlove dok gledate digitalne kanale. Ova funkcija ovisi o emitiranom programu.

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika za odabir.
- 2 Željeni jezik odaberite pomoću tipke »V« ili »A« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite značajku »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Funkcija zamjene

Ova funkcija omogućuje prebacivanje između kanala koji gledate i posljednjeg kanala koji ste gledali.

- 1 Pritisnite »1...0« ili »P+«, »P-« za odabir željenog kanala (npr. kanal 1).
- 2 Pritisnite »1...0« ili »A« »V« za prebacivanje kanala (npr. kanal 2).
- 3 Za povratak na Kanal 1 pritisnite »BACK «.

RAD TV PRIJAMNIKA – OSNOVNE FUNKCIJE

U izborniku »Alati« pronaći ćete sljedeće postavke.

Način slike

- 1 Pritisnite »**ALATI**« za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 Odaberite opciju »Način slike« pomoću tipke »**V**« ili »**^**«.
- 3 Odaberite željenu postavku slike pritiskom na »**<**« ili »**>**«.
- 4 Pritisnite značajku »**EXIT**« da biste dovršili postavljanje.

Način zvuka

- 1 Pritisnite »**ALATI**« za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 Odaberite »Način zvuka« pomoću tipke »**V**« ili »**^**«.
- 3 Odaberite željenu postavku zvuka pritiskom na »**<**« ili »**>**«.
 - Možete promijeniti postavku zvuka pod nazivom »Korisnik«; za to pogledajte poglavlje »Ekvalizator« na stranici 26.
- 4 Pritisnite značajku »**EXIT**« da biste dovršili postavljanje.

Automatsko stanje pripravnosti

Ova funkcija će nakon 4, 6 ili 8 sata rada, ovisno o postavkama, postaviti TV prijamnik u stanje pripravnosti ako TV prijamnik ne primi nikakav signal, ako se ne pritisne bilo koja tipka ili, u skladu s europskim propisima, ako daljinski upravljač ne dirate 10 minuta.

- 1 Pritisnite »**ALATI**« za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Automatsko spavanje«.
- 3 Odaberite vrijeme isključivanja pomoću tipke »**<**« ili »**>**«.

Napomena:

- Postavite funkciju na »Isključeno« pomoću tipke »**<**« ili »**>**«.
- 4 Pritisnite značajku »**EXIT**« da biste dovršili postavljanje.

Prebacivanje između TV i Radio kanala

- 1 Pritisnite »**TOOLS**« za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »DTV+Radio« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
 - Prebacuje se sa TV kanala na listu Radio kanala.

Štoperica za spavanje

U izborniku »Štoperica za spavanje« možete unijeti vrijeme isključivanja TV prijamnika. Nakon isteka tog vremena, TV prijamnik prebacuje se na stanje pripravnosti.

- 1 Pritisnite »**ALATI**« za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Štoperica za spavanje«.
- 3 Odaberite vrijeme isključivanja pomoću tipke »**<**« ili »**>**«.

Napomena:

- Postavite funkciju na položaj »Isključeno« pomoću tipke »**<**« ili »**>**«.
- 4 Pritisnite značajku »**EXIT**« da biste dovršili postavljanje.

Promjena formata slike

- 1 Pritisnite »**ALATI**« za otvaranje Brzog izbornika.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Omjer visine i širine slike«.
- 3 Pritisnite »**<**« ili »**>**« za odabir formata slike.
- 4 Pritisnite značajku »**EXIT**« da biste dovršili postavljanje.

Napomene:

- Možete odabrati jedan od sljedećih formata slike:

Format »Automatski«

Format slike automatski se prebacuje na »16:9« za programe emitirane u formatu 16:9.

Format slike automatski se prebacuje na »4:3« za programe emitirane u formatu 4:3.

Format »4:3«

Slika se prikazuje u formatu 4:3.

Format »16:9«

Tijekom gledanja programa u formatu 4:3, slika se razvlači vodoravno ako se odabere »16:9« ili »14:9«.

Geometrija slike razvlači se vodoravno.

Sa stvarnim izvorima signala 16:9 (prijamnici na Euro-AV utičnici), slika potpuno ispunjava zaslon uz pravilnu geometriju.

Format »Film«

Postavka letterbox posebno je prikladna za programe u formatu 16:9.

Nestaju crni obrubi koji se obično nalaze u donjem i gornjem dijelu zaslona, a slika formata 4:3 ispunjava zaslon.

Emitirana je slika povećana, ali je neznatno odrezana na donjem i gornjem dijelu. Geometrija slike ostaje nepromijenjena.

Format »Panorama«

Ova postavka prikladna je za filmove koji imaju veliki omjer širine/visine.

Tijekom gledanja programa u formatu 4:3, slika se razvlači vodoravno ako se odabere funkcija »Panorama«. Geometrija slike razvlači se vodoravno.

Format »Just Scan«

Kada je za HDMI izvor odabran ovaj format slike, slike visoke rezolucije bit će prikazane u izvornoj veličini bez rezanja.

Napomena:

- Ovaj je format moguć samo za HDMI izvore.

Elektronski vodič programa nudi pregled svih programa koji će se emitirati u idućem tjednu (samo za digitalne stanice).

Pritisnite »**VODIČ**« za pokretanje elektronskog TV vodiča.

- Prikazat će se programi 9 kanala (redoslijedom kojim se nalaze u Uređivaču kanala).

Napomene:

- Neki kanali ne pružaju detaljan TV vodič.
- Mnoge TV postaje pružaju informacije o dnevnom programu, ali ne i detaljne opise.
- Postoje i TV postaje koje ne nude nikakve informacije.

- 1 Odaberite kanal pomoću tipke »**V**« ili »**▲**«.
 - Informacije o trenutnom programu prikazuju se na odabranom televizijskom kanalu.

Napomena:

- Pritisnite »**P+**« ili »**P-**« za prebacivanje kanala po 9 kanala odjednom.

- 2 Prebacite se na informacije o trenutnom programu pomoću tipke »**•••**« (zeleno).

Napomene:

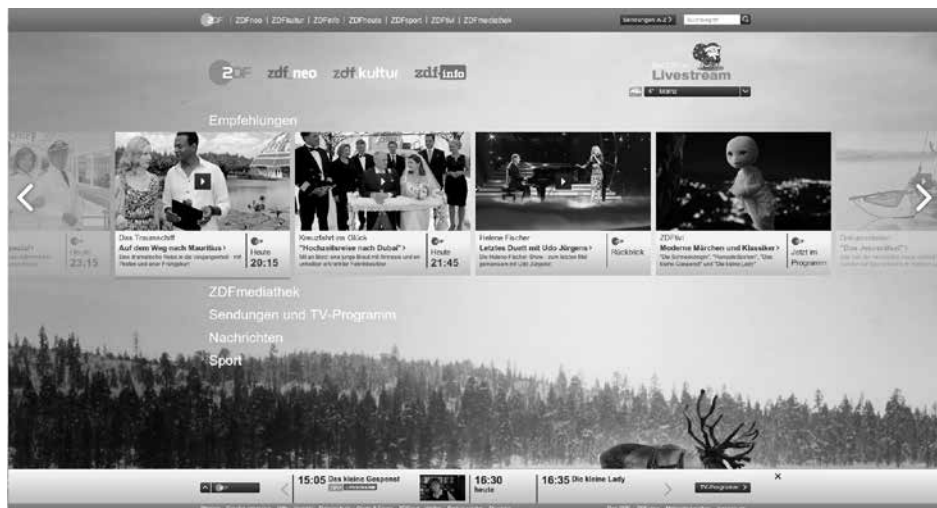
- Odabrani program možete snimati (ako je povezan vanjski podatkovni medij). Da biste to učinili, pritisnite »**••**« (crveno) za odlazak na stranicu s detaljima i pritisnite »**••**« (crveno) za potvrdu.
- Da biste dodali odabrani program štoperici podsjetnika, pritisnite »**•••••**« (plavo) za odlazak na stranicu s detaljima i unesite detalje podsjetnika, a zatim pritisnite »**••**« (crveno) za potvrdu.

- 3 Na pregled programa možete se vratiti pritiskom tipke »**MENU**«.
- 4 Pritisnite »**EXIT**« za zatvaranje vodiča kanala.

Što je HbbTV?

HbbTV nova je tehnologija moderne strukture, sadržaja i slika te zapisa u visokoj definiciji (HD) u kojoj se emitiranje i širokopojasna mreža mogu upotrebljavati zajedno i koja dopušta pristup interaktivnim aplikacijama koje emitiranje pruža putem Interneta. TV prijamnik mora se povezati na Internet za primanje HbbTV emitiranja.

Kad se prebacite na televizijski kanal koji nudi uslugu HbbTV, prikazat će se poruka o tome.



Upotreba usluge HbbTV

Kad se prebacite na TV program koji podržava HbbTV prikazat će se informativna poruka da je HbbTV dostupan.

- 1 Pritisnite »*« (crveno) da biste otvorili HbbTV.
 - Na zaslonu će se prikazati informacije o usluzi. Također će se prikazati obojene tipke za navigaciju kroz izbornike.

Napomena:

- Raspon ponuđenih predmetnih područja i odabir pojedinačnih predmetnih područja ovise o pojedinom davatelju usluga televizijskog prijenosa.
 - Brojčane tipke od »1« do »0« upotrebljavaju se za dodatne funkcije.
- 2 Pritisnite »»« (zeleno), »»« (žuto) ili »»« (plavo) za odabir željenog predmetnog područja.
 - 3 Odaberite željenu opciju pomoću tipke »V«, »^«, »<« ili »>« u odabranom predmetnom području i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
 - 4 Pritisnite tipku »*« (crveno) da biste zatvorili HbbTV.

Napomena:

- Ako navigacija ne funkcionira u načinu HbbTV, pritisnite »EXIT« da biste izašli iz funkcije.

Dodatne funkcije za video indekse

- 1 Pokrenite reprodukciju pritiskom na »▶«.
- 2 Pauzirajte reprodukciju pritiskom na »||«.
- 3 Nastavite reprodukciju pritiskom na »▶«.
- 4 Pritisnite »◀◀« za premotavanje i pritisnite »▶▶« za premotavanje naprijed.
- 5 Zaustavite reprodukciju pritiskom na »■«.

Uključivanje i isključivanje načina HbbTV

Ova funkcija omogućuje isključivanje načina HbbTV. Tako se upozorenja o načinu HbbTV neće prikazivati na kanalima koji emitiraju HbbTV.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V«, »^« za odabir značajke »POSTAVKE« i pritisnite »>« za odabir.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »HBBTV« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 4 Pritisnite »V« i »^« da biste odabrali »Uključeno« ili »Isključeno«.
- 5 Pritisnite značajku »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

TOP tekst ili FLOF tekst

- 1 Pritisnite »**TEXT**« da biste se prebacili na teletekst.
- 2 Odaberite stranice teleteksta izravno pomoću tipki »**1...0**« ili korak po korak pomoću tipke »**V**« ili »**^**«.
Za povratak na stranicu 100, pritisnite »**►**«.

Napomena:

- Na dnu zaslona vidjet ćete redak informacija koji se sastoji od crvenog, zelenog i, ovisno o stanici, žutog i plavog tekstualnog polja. Vaš daljinski upravljač ima tipke odgovarajućih boja.
- 3 Pritisnite »**◄**« (crveno) za prethodnu stranicu.
 - 4 Pritisnite »**◄◄**« (zeleno) za sljedeću stranicu.
 - 5 Pritisnite »**◄◄◄**« (žuto) za odabir opcije.
 - 6 Pritisnite »**◄◄◄◄**« (plavo) za odabir teme.
 - 7 Pritisnite »**TEXT**« za izlaz iz teleteksta.

Normalni teletekst

- 1 Pritisnite »**TEXT**« da biste se prebacili na teletekst.
- 2 Odaberite stranice teleteksta izravno pomoću tipki »**1...0**«.
Za povratak na stranicu 100, pritisnite »**►**«.
- 3 Pritisnite »**P**« za prethodnu stranicu.
- 4 Pritisnite »**P+**« za sljedeću stranicu.
- 5 Pritisnite »**TEXT**« za izlaz iz teleteksta.

Dodatne funkcije

Preskakanje vremena čekanja

Tijekom traženja stranice možete se prebaciti na televizijski kanal.

- 1 Unesite broj stranice teleteksta pomoću tipki »**1...0**« i zatim pritisnite »**■**«. Čim se stranica pronađe, prikazat će se broj stranice.
- 2 Pritisnite »**■**« da biste se prebacili na stranicu teleteksta.

Zaustavljanje stranice

Višestruka stranica može sadržavati više podstranica koje automatski pomiče stanica koja ih emitira.

- 1 Zaustavite pomicanje podstranica pritiskom na »**►►**«.
- 2 Pritisnite »**►►**« za izlaz iz funkcije.

Izravno pozivanje podstranice

Ako odabrana podstranica teleteksta sadrži daljnje stranice, prikazuje se broj trenutne podstranice, kao i ukupni broj stranica.

- 1 Pritisnite »**◄**« ili »**►**« za odabir podstranice.

Otkrij odgovor

Određene stranice teleteksta sadrže »skriveno odgovore« koji se mogu pozvati.

- 1 Prikažite informacije s pomoću »**◄◄**«.
- 2 Sakrijte informacije s pomoću »**◄◄**«.

Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa

- Snimanje i reprodukcija programa, ovo se može izvršiti samo s digitalnim televizijskim postajama (DVB-S, DVB-T i DVB-C).
- Digitalne televizijske postaje (DVB-S, DVB-T i DVB-C) s opcijom snimanja i reprodukcije ovise o postaji koja emitira.
- Snimanje i reprodukcija programa, kao i funkcija pomaka vremena, mogu se vršiti samo pomoću vanjskog podatkovnog medija (tvrdi disk ili USB).
- Snimati se može s većinom podatkovnih medija na tržištu. Međutim, ne možemo jamčiti rad svih podatkovnih medija.
- Snimanje je moguće izvršiti samo na USB memorijskim diskovima i tvrdim diskovima formata FAT i FAT32.
- Ako snimate program na vanjski podatkovni medij, možete ga gledati samo na svom televizoru.
Nije moguće gledati ovaj program na bilo kojem drugom uređaju.
- Ako pošaljete svoj televizor na popravak, a hardverske se komponente moraju zamijeniti, možda nećete moći ponovno reproducirati snimljeni sadržaj na popravljenom televizoru.
- Grundig nije odgovoran za gubitak podataka spremljenih na vanjskom mediju za pohranu.
- Preporučujemo upotrebu PVR reproduktora medija medijskih sadržaja za reprodukciju datoteka pohranjenih na DTV uređaju.
- Ako se proizvod ne može vratiti u načinu reprodukcije/dijeljenja/snimanja podataka zbog elektrostatičkog pražnjenja, bit će potrebna korisnička intervencija.

Moguća ograničenja kod upotrebe vanjskog podatkovnog medija

Ovisno o postaji koja se emitira, možete naići na razna ograničenja nekih funkcija pojedinih televizijskih postaja.

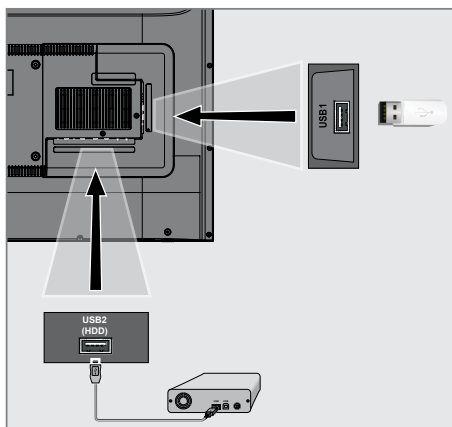
GRUNDIG nema utjecaja na ta ograničenja.

- Snimanje programa na vanjski podatkovni medij može onemogućiti postaja koja emitira televizijski signal.
Ako se na zaslonu pojavi »zaštićeno s URI*!
Na zaslonu se pojavljuje: PVR funkcija je blokirana«, snimanje ili vremenski pomak su ograničeni (moguće je jedno snimanje) ili isključeni (snimanje nije moguće) od strane tv-postaje. Ako je »URI* zaštićen!
*URI = informacije o pravima korisnika (user rights information).
- Ako snimate i spremate program u arhivu vanjskog podatkovnog medija, reprodukcija može biti ograničena.
TV-postaja vam može omogućiti da vidite ovaj program jedan ili više puta, ali i učiniti ga dostupnim samo tijekom određenog vremenskog razdoblja.
- Za postaje koje su zaštićene od pristupa djece, neposredno prije početka snimanja potrebno je unijeti PIN. Snimanje se možda neće izvršiti ako nije provedena autorizacija.

Spajanje vanjskog podatkovnog medija

Napomene:

- Preporučujemo prebacivanje televizora u stanje čekanja prije povezivanja vanjskog podatkovnog medija.
- Prije odspajanja vanjskog podatkovnog medija, televizor se mora prvo prebaciti u stanje čekanja, u suprotnom može doći do oštećenja datoteka.
- Na televizoru se nalaze dva USB ulaza: **USB (HDD)** i **USB1**. **USB (HDD)** ulaz namijenjen je USB uređajima koji zahtijevaju dodatno napajanje (npr. vanjski tvrdi disk).



Napomene:

- Priključak za TV**USB1** podržava struju jakosti 500 mA sukladno USB standardu. Uređaje poput vanjskog tvrdog diska, koji troše veće količine električne energije, možete spojiti isključivo na **USB (HDD)** sučelje televizora.
- Ako upotrebljavate strujni kabel za vanjski tvrdi disk kojeg ste spojili na **USB (HDD)** USB sučelje, taj kabel također morate odspojiti nakon isključivanja televizora.
- Nemojte odspajati USB uređaj za vrijeme reprodukcije datoteke s uređaja na televizoru.

- 1 Vanjski tvrdi disk spojite s **USB (HDD)** sučeljem televizora.

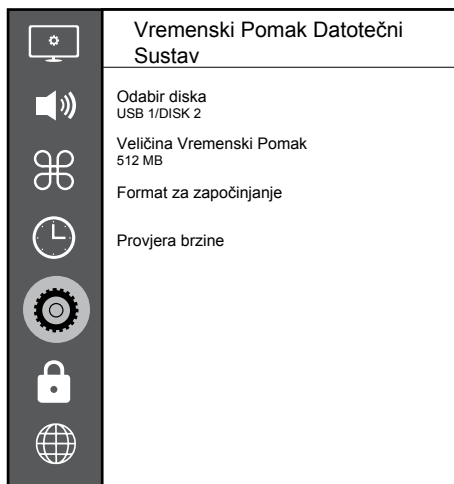
ili

umetnite USB vanjsku memoriju u **USB1** priključak televizora.

Postavke snimanja na USB

Odabir izbornika

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Osobne želje« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Vremenski Pomak Datotečni Sustav« i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se izbornik.



Napomena:

- U sljedećim odjeljcima objašnjene su dodatne radnje.

Odabir vanjskog podatkovnog medija

Ako je na televizor spojeno više vanjskih podatkovnih medija, odaberite jedan.

- 1 U izborniku »Vremenski Pomak Datotečni Sustav« pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Odaberite disk« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir vanjskog podatkovnog medija i pritisnite »<« ili »>« za odabir diska.
- 3 Vratite se s pomoću tipke »BACK ←«

ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

Odabir particije na vanjskom podatkovnom mediju

Ako na vanjskom podatkovnom mediju ima više particija, odaberite jednu.

- 1 U izborniku »Vremenski Pomak Datotečni Sustav« pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Odaberite disk« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir particije, a zatim pritisnite »<« ili »>« za odabir višestrukih particija, ako ih ima.
- 3 Vratite se s pomoću tipke »BACK ←« ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

Veličina Vremenski Pomak

Možete prilagoditi veličinu memorije vremenskog pomaka.

- 1 U izborniku »Vremenski Pomak Datotečni Sustav« pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Veličina Vremenski Pomak« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »<« ili »>« za podešavanje veličine.
- 3 Vratite se s pomoću tipke »BACK ←« ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

Formatiranje diska

- 1 U izborniku »Vremenski Pomak Datotečni Sustav« pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Format za započinjanje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Za potvrdu brisanja pritisnite »<« za odabir »Da«;
ili
za poništavanje pritisnite »>« za odabir »Ne«.
- 3 Vratite se s pomoću tipke »BACK ←« ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

Testiranje vanjskog podatkovnog medija

Vanjski podatkovni medij možete testirati kako biste provjerili njegovu pogodnost za obavljanje željenih funkcija.

- 1 U izborniku »Vremenski Pomak Datotečni Sustav« pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Provjera brzine« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Nakon nekog vremena, prikazat će se pojedinosti o brzini diska.
- 2 Vratite se s pomoću tipke »BACK ◀« ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

»Pauziranje« programa s vremenskim pomakom

Možete pauzirati bilo koji program koji gledate. Ovo je vrlo korisna funkcija. Na primjer, ako Vam zazvoni telefon dok gledate igrani film, možete pauzirati film i nastaviti s gledanjem nakon obavljanja poziva.

Prikazuje se posljednja scena »zamrznuta« na zaslonu televizora, a ostatak sadržaja se snima na vanjski podatkovni medij s vremenskim pomakom.

S vremenskim pomakom možete snimiti toliko sadržaja koliko ima slobodne memorije na vanjskom podatkovnom mediju.

Napomena:

- Upotrebljavajte vanjski tvrdi disk za neprekinuti rad značajke »Trajni Vremenski pomak«.

- 1 Pritisnite »■◀« tijekom prijenosa.
 - Pauzirat će se televizijska slika i prikazat će se trajanje odgode.
- 2 Za nastavak prijenosa, pritisnite »▶◀«.
 - Sustav nastavlja snimati prijenos dok ga gledate.

Napomena:

- Tijekom snimanja s vremenskim pomakom možete upotrebljavati sljedeće funkcije.
 - Brzo premotavanje unatrag, nekoliko puta pritisnite »◀◀« dok ne postignete željenu brzinu premotavanja;
 - Brzo premotavanje unaprijed, nekoliko puta pritisnite »▶▶« dok ne postignete željenu brzinu premotavanja;
 - Pritisnite »■◀« za pauziranje reprodukcije.

- 3 Pritisnite »■◀« za kraj funkcije pomaka vremena.

- 4 Za zaustavljanje vremenskog pomaka pritisnite »◀◀« za odabir opcije »Da«;

ili

za nastavak vremenskog pomaka pritisnite »▶▶« za odabir opcije »Ne«;

Snimanje programa

Možete snimati TV kanal. Programi se snimaju na vanjski podatkovni medij, a arhivom snimki upravljate preko televizora.

Za snimku u trajanju od jedne minute potrebno je od 44 do 110 MB prostora u memoriji.

Snimanje programa jednim dodirom

- 1 Odaberite kanal s pomoću »1...0« ili »P+«, »P-« i pritisnite »« za početak snimanja.
-Prikazat će se informacije o snimanju:
Simbol snimanja, naziv kanala, vrijeme programa i trajanje snimanja.
-Prikazane informacije automatski nestaju nakon kratkog vremena.
- 2 Pritisnite »« za dovršetak snimanja.
- 3 Za zaustavljanje snimanja pritisnite »« za odabir opcije »Da«;
ili
za nastavak snimanja pritisnite »« za odabir značajke »Ne«.

Napomene:

- Po završetku snimanja, snimka se automatski pohranjuje na vanjski podatkovni medij.
- Ako tijekom snimanja odspojite vanjski podatkovni medij, snimanje se automatski prekida te se na vanjski podatkovni medij neće pohraniti nikakav sadržaj.

Prebacivanje TV-a u stanje čekanja tijekom snimanja

- 1 Odaberite kanal koji želite snimati i pritisnite »« za početak snimanja.
- 2 Da biste prebacili TV u stanje čekanja, pritisnite »«.
- 3 Za nastavak snimanja i prebacivanje u stanje čekanja pritisnite »«.
ili
za nastavak snimanja i prebacivanje u stanje čekanja pritisnite »«.

Snimanje programa s popisa kanala

- 1 Pritisnite »OK« za prikaz popisa kanala.
- 2 Odaberite kanal s pomoću tipki »V« ili »A« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »EXIT« za zatvaranje popisa kanala.
- 4 Pritisnite »« da biste započeli sa snimanjem.
-Prikazat će se informacije o snimanju:
Simbol snimanja, naziv kanala, vrijeme programa i trajanje snimanja.
-Prikazane informacije nestaju nakon kratkog vremena. Simbol i trajanje snimanja prikazat će se u donjem desnom kutu zaslona.
- 5 Pritisnite »« za dovršetak snimanja.
- 6 Za zaustavljanje snimanja pritisnite »« za odabir opcije »Da«;
ili
za nastavak snimanja pritisnite »« za odabir značajke »Ne«.

Postavljanje programa za snimanje

... pomoću elektronskog programskog vodiča

Podaci elektronskog programskog vodiča mogu se upotrebljavati za snimanje.

- 1 Pritisnite »GUIDE« za otvaranje elektronskog programskog vodiča.
- 2 Odaberite željeni TV program s pomoću »V« ili »V«.
– Prikazat će se informacije o trenutnom TV programu.
- 3 Za dodavanje emitiranih programa u štopericu pritisnite »*« (crveno).
– Prikazat će se informacije o TV programu koji će se snimati.
- 4 U retku »Informacije o programu« pritisnite »◀« ili »▶« za odabir programa koji želite snimiti.
- 5 Pritisnite tipku »*« (crveno) za potvrdu.
– Prikazat će se raspon snimljenih podataka.
- 6 Pritisnite značajku »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Napomene:

- Prije početka snimanja prikazat će se upozorenje i brojač će odbrojavati 15 sekundi unutar kojih možete prebaciti na odgovarajući kanal. Po isteku tih 15 sekundi automatski se prikazuje kanal koji će se snimati.
- Ako snimanje prema štoperici započne tijekom reprodukcije, reprodukcija se prekida. Ako ne odaberete »Da« u okviru s upozorenjem, snimanje automatski započinje po završetku odbrojavanja.
- Napomena samo za UPC klijente : Zbog mogućih netočnosti programskog vodiča tijekom snimanja programa mogu se zabilježiti dijelovi prethodnih ili narednih datoteka. U tom slučaju, imajte na umu da će najviša razina opcije roditeljske zaštite biti primijenjena tijekom cijelog snimanja ako bilo koji od snimljenih programa ima aktiviranu roditeljsku zaštitu.

...ručnim unosom informacija

- 1 Pritisnite »GUIDE« za otvaranje elektronskog programskog vodiča.
- 2 Pritisnite »*« (crveno).
- 3 U retku »Kanal« pritisnite »◀« ili »▶« za odabir kanala koji će se snimati.
- 4 Odaberite »Vrijeme početka«, »Godina« i pritisnite »OK«. Pritisnite »V« ili »^« za odabir godine i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 5 Odaberite »Vrijeme početka«, »Mjesec« i pritisnite »OK«. Pritisnite »V« ili »^« za odabir mjeseca i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 6 Odaberite »Vrijeme početka«, »Datum« i pritisnite »OK«. Pritisnite tipke »V« ili »^« za odabir dana i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 7 Odaberite »Vrijeme početka«, »Vrijeme« i pritisnite »OK«. Pritisnite »V« ili »^« za odabir dana i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 8 Odaberite »Vrijeme početka«, »Minute« i pritisnite »OK«. Pritisnite »V« ili »^« za odabir minute i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 9 Odaberite značajke »Vrijeme završetka«, »Godina« i pritisnite »OK«. Pritisnite »V« ili »^« za odabir godine i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 10 Odaberite značajke »Vrijeme završetka«, »Mjesec« i pritisnite »OK«. Pritisnite »V« ili »^« za odabir mjeseca i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 11 Odaberite značajke »Vrijeme završetka«, »Datum« i pritisnite »OK«. Pritisnite tipke »V« ili »^« za odabir dana i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 12 Odaberite »Vrijeme završetka«, »Vrijeme« i pritisnite »OK«. Pritisnite »V« ili »^« za odabir dana i pritisnite »OK« za potvrdu.

- 13 Odaberite »Vrijeme završetka«, »Minute« i pritisnite **»OK«**. Pritisnite **»V«** ili **»^«** za odabir minute i pritisnite **»OK«** za potvrdu.
- 14 Odaberite »Način ponavljanja« i pritisnite **»OK«** za potvrdu. Pritisnite **»V«** ili **»^«** za odabir značajki (»Jedanput«, »Dnevno« ili »Tjedno«) i pritisnite **»OK«** za potvrdu.
- 15 Pritisnite **»*«** (crveno) za spremanje postavki.
- 16 Pritisnite **»EXIT«** za izlazak iz izbornika.

Napomene:

- Prije početka snimanja prikazat će se upozorenje i brojač će odbrojavati 15 sekundi unutar kojih možete prebaciti na odgovarajući kanal. Po isteku tih 15 sekundi automatski se prikazuje kanal koji će se snimati.

Brisanje štoperice

Možete izbrisati postavljene štoperice.

- 1 Otvorite izbornik s pomoću značajke **»VODIČ«**.
- 2 Kako bi se prikazao »Popis rasporeda«, pritisnite **»♦♦♦«** (žuto).
- 3 Odaberite naslov programa za brisanje s pomoću tipki **»V«** ili **»^«** i pritisnite **»*«** (crveno) za brisanje štoperice.
 - Štoperica je izbrisana.
- 4 Pritisnite **»EXIT«** da biste dovršili postavljanje.

Reprodukcija

Snimljeni programi, bez obzira na to jesu li snimani ručno ili upotrebom funkcije štoperice, pohranjuju se na vanjski podatkovni medij. Možete prikazati arhivu vanjskog podatkovnog medija putem izbornika »Popis snimljenih sadržaja«.

Odabir emitiranja s popisa snimljenih datoteka

- 1 Otvorite izbornik s pomoću značajke **»TOOLS«**.
- 2 Pritisnite **»V«** ili **»^«** za odabir »Popisa snimljenih sadržaja« i pritisnite **»OK«** za potvrdu.
 - Prikazat će se izbornik »Popis snimljenih sadržaja«.
- 3 S pomoću tipki **»V«** ili **»^«**, odaberite emitiranje koje želite reproducirati i započnite reprodukciju s pomoću **»▶«**.
- 4 Pritisnite **»■«** za dovršetak reprodukcije.
 - Televizor se prebacuje u izbornik reproduktora medija.

Pretraživanje slika prema naprijed/natrag

- 1 Pritišćite tipku **»▶▶«** za odabir brzine reprodukcije (2x, 4x, 8x, 16x ili 32x);
ili
pritišćite tipku **»◀◀«** za odabir brzine reprodukcije (2x, 4x, 8x, 16x ili 32x).

Brisanje programa iz izbornika snimljenih datoteka

Možete izbrisati snimljene programe s popisa snimljenih datoteka.

- 1 Otvorite izbornik s pomoću značajke »**TOOLS**«.
- 2 Pritisnite »**▼**« ili »**▲**« za odabir »Popisa snimljenih sadržaja« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
–Prikazat će se izbornik »Popis snimljenih sadržaja«.
- 3 Odaberite program za brisanje s pomoću »**▼**« ili »**▲**«.
- 4 Za brisanje prijenosa pritisnite »*« (crveno).
- 5 Za potvrdu brisanja pritisnite »**◀**« za odabir »Da«;

ili

Za potvrdu brisanja pritisnite »**<**« za odabir »Ne«;
- 6 Pritisnite značajku »**EXIT**« da biste dovršili postavljanje.

Formati datoteka

Vaš televizor podržava upotrebu sljedećih podatkovnih formata putem USB ulaza:

Video podaci

Primjenom video kompresije / dekompresije (kodek) možete smanjiti količinu zauzetog područja za pohranu, bez narušavanja kvalitete slike.

Vaš TV podržava video podatke sažete s pomoću okvira XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. 4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standardima.

Ekstenzije datoteka koje su podržane na uređaju: ».avi«, »mkv«, »mp4«, ».ts«, ».mov«, ».mpg«, ».dat«, ».vob«, ».divx«. Te datoteke, osim video podataka, također sadrže datoteke zvuka komprimirane pomoću MP3, AAC ili Dolby Digital.

Podaci o formatu (kodek) ugrađene su u sadržaj datoteke i mogu se razlikovati ovisno o ekstenziji datoteke ».avi«, »mkv« ili ».divx« datoteke koje sadržavaju divx kodek ne reproduciraju se.

Audio podaci

Vaš televizor može reproducirati podatke zvuka kodirane standardima MP3 i AAC.

MP3 je kratica za MPEG-1 razine 3 i zasnovan je na standardu MPEG-1, kojeg je razvilo udruženje MPEG (Motion Picture Expert Group). AAC je kratica za Advanced Audio Coding (napredno kodiranje zvuka) i također ga je razvio MPEG. AAC pruža višu kvalitetu zvuka uz istu stopu prijenosa podataka.

Ti formati omogućavaju spremanje zvučnih podataka na uređaje za pohranu uz kvalitetu zvuka sličnom kvaliteti CD zapisa.

Vaš uređaj podržava datoteke sa sljedećim dodacima: ».mp3«, ».m4a«, ».aac«, ».wav« MP3 datoteke mogu se organizirati u mape i podmape, slično mapama na računalu.

Slikovni podaci

Vaš televizor može prikazivati slikovne podatke formata JPEG, PNG i BMP.

JPEG je kratica za Joint Picture Experts Group. Ovaj postupak je namijenjen kompresiji slikovnih datoteka.

Formati PNG i BMP namijenjeni su za kompresiju slikovnih podataka bez gubitaka.

Slikovne datoteke mogu se spremiti na podatkovni medij zajedno s drugim vrstama datoteka. Takve se datoteke mogu organizirati u mape i podmape.

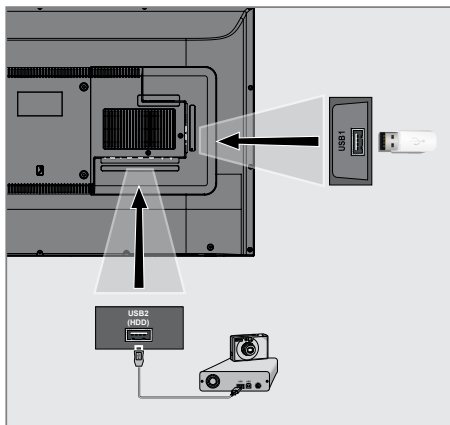
Spajanje vanjskog podatkovnog medija

7 Preporučujemo prebacivanje televizora u stanje čekanja prije povezivanja vanjskog podatkovnog medija. Povežite uređaj i zatim ponovno uključite televizor.

Prije odspajanja vanjskog podatkovnog medija, televizor se mora prvo prebaciti u stanje čekanja, u suprotnom može doći do oštećenja datoteke.

Napomene:

- Priključak za TV **USB1** podržava struju jakosti 500 mA sukladno USB standardu. Uređaje poput vanjskog tvrdog diska, koji troše veće količine električne energije, možete povezati isključivo na **USB (HDD)** sučelje televizora.
- Ako upotrebljavate strujni kabel za vanjski tvrdi disk kojeg ste spojili na **USB (HDD)** USB sučelje, taj kabel također morate odspojiti nakon isključivanja televizora.
- Nemojte odspajati USB uređaj za vrijeme reprodukcije datoteke s uređaja na televizoru.
- Dvosmjerni prijenos podataka, kako je definirano za ITE uređaje (informatičku opremu) u EN 55022/EN 55024, nije moguć.
- USB prijenos nije jedan od načina rada. Ima samo dodatnu funkciju.
- Ako se proizvod ne može vratiti u načinu reprodukcije/dijeljenja/snimanja podataka zbog elektrostatičkog pražnjenja, bit će potrebna korisnička intervencija.



- 1 Povežite USB sučelje **USB (HDD)** na televizoru i odgovarajući priključak na podatkovnom uređaju (vanjski tvrdi disk, digitalna kamera, čitač kartica ili MP3 reproduktor) s pomoću USB kabela;

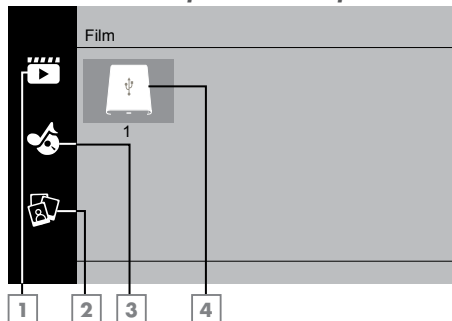
ili

umetnite USB vanjsku memoriju u »**USB1**« priključak televizora.

Preglednik datoteka

Preglednik datoteka prikazuje video podatke, podatke zvuka i slikovne podatke koje nudi vanjski podatkovni medij.

Glavni izbornik pretraživača podataka.



- 1 Film.
- 2 Fotografija
- 3 Glazba
- 4 Vanjski podatkovni mediji

Osnovne funkcije reprodukcije

- 1 Pritisnite značajku »**My Media**«.
– Prikazat će se izbornik »Media Player«.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir željene vrste filtra (Film, Glazba ili Fotografija) i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »**>**« za odabir vanjskog podatkovnog medija i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
– Pojavljuje se popis podmapa.
- 4 Pritisnite »**V**«, »**^**«, »**<**« ili »**>**« za odabir filma, fotografije ili datoteke s glazbom (ovisno o odabranom kriteriju) i pritisnite »**>**« za reprodukciju.

Napomene:

- Kada reproducirate slikovne podatke, pritisnite »**?**« za prikaz informacija o razlučivosti i veličini.
 - Kada reproducirate MP3 podatke, album, pjesma i izvođač prikazat će se na zaslonu.
 - Kada reproducirate slikovne podatke, pritisnite »**MENU**« za otvaranje upravljačke ploče.
- 5 Pritisnite »**||**« za pauziranje reprodukcije.
 - 6 Pritisnite »**>**« za nastavljavanje reprodukcije.
 - 7 Pritisnite »**■**« za dovršetak reprodukcije.
– Pojavljuje se preglednik datoteka.

Napomene:

- Moguće je da neke datoteke nisu podržane u USB načinu zbog problema koji mogu nastati ovisno o tome kako su stvorene te datoteke, iako sadrže dodatak podržane datoteke.
- Ako video datoteka koju reproducirate sadrži više izvora zvuka (tokova zvučnih podataka), možete prebacivati između tih izvora zvuka s pomoću »**↔**« dok se datoteka reproducira preko cijelog zaslona.
- Za datoteke filmova koje ćete gledati podržani su samo titlovi s formatima .srt, .sub, .ass, .ssa i .smi. Nazivi datoteka titlova i filma moraju biti jednaki. U suprotnom nije moguće prikazati titlove.

Dodatne funkcije reprodukcije

Ovisno o korištenim formatima datoteka, moguće su sljedeće dodatne funkcije.

Reprodukcija odabranih slikovnih podataka

Reproducira samo označene filmove i fotografije.

- 1 Pritisnite »«, »«, »« ili »« za odabir željenog videa ili fotografije i pritisnite »« za označavanje.
- 2 Pritisnite »«, »«, »« ili »« za odabir željenog videa ili fotografije i pritisnite »« za označavanje.
- 3 Pritisnite »« za početak reprodukcije.
- 4 Pritisnite »« za dovršetak reprodukcije.

Napomena:

- Da biste uklonili oznaku, odaberite video ili fotografiju s pomoću tipki »«, »«, »« ili »« i pritisnite »« za odznačivanje.

Odabir zapisa ili slike u koracima (SKIP)

- 1 Tijekom reprodukcije, odaberite sljedeći željeni zapis/sliku s pomoću »«.
- 2 Odaberite prethodni zapis/sliku s pomoću »«.
 - Reprodukcia započinje sa zapisom ili slikom koju ste odabrali.

Pomicanje na određeni dio videa

- 1 Pritisnite »« tijekom reprodukcije.
- 2 S pomoću »« ili »« odaberite »« i pritisnite »« za potvrdu.
- 3 Unesite vrijeme na koje se želite pomaknuti s pomoću tipke »1...0« i potvrdite s pomoću tipke »«.

Premotavanje prema naprijed

(samo za video i zvučne datoteke)

Možete odabrati različite brzine (2-struka, 4-struka, 8-struka, 16-struka i 32-struka prema naprijed i natrag).

- 1 Odaberite brzinu reprodukcije tijekom

reprodukcije pritiskom na gumb »« ili »«.

- 2 Pritisnite »« za nastavljajanje reprodukcije.

Okretanje prikaza slike

(samo za slikovne datoteke)

Slike se mogu okretati za 90°.

- 1 Tijekom reprodukcije prikažite upravljačku ploču pritiskom na »«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »« ili »« i pritisnite »«.
 - Slika će se okrenuti za 90° u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu.

Funkcije ponavljanja

- »«, odabrani zapis jednom se ponavlja;
- »«, odabrani se zapisi uzastopno ponavljaju;
- »«, odabrani se zapisi nasumično ponavljaju;
- »«, ponavljanje isključeno.

- 1 Pritisnite »« za početak reprodukcije.
- 2 Tijekom reprodukcije prikažite upravljačku ploču pritiskom na »«.
- 3 Odaberite »« s pomoću »« ili »« i pritisnite »« za potvrdu.
 - Mijenja se funkcija ponavljanja.

Ponovna reprodukcija označenog vremena

- 1 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »«, odaberite vrijeme kada će ponavljanje započeti i pritisnite »« za potvrdu.
 - Početak će biti označen s »«.
- 2 U vrijeme u koje želite da ponavljanje završi, potvrdite značajku »« pritiskom na »«.
 - Završetak će biti označen s »« i vrijeme između »«-»« će se ponoviti.
- 3 Za otkazivanje ponavljanja potvrdite »« pritiskom na »«.

Uvjeti i odredbe i privatnost

Na vašem TV-u postoje 2 različita sporazuma koja možete prihvatiti ili odbiti. Jedan od njih je »Obavijest o prikupljanju podataka i ažuriranje softvera«, a drugi »Pravilnik o zaštiti privatnosti«.

Prvi je sporazum Obavijest o prikupljanju podataka i ažuriranje softvera koji se prikazuje u koraku Početnog Postavljanja.

Obavijest o prikupljanju podataka i ažuriranje softvera

Ova obavijest opisuje podatke koji se skupljaju kada je vaš TV povezan s internetom, obradu, upotrebu i dijeljenje tih podataka i traži vaše dopuštenje. Arçelik A.Ş. ne nosi odgovornost za obradu, upotrebu ili dijeljenje navedenih podataka; odgovornost leži na određenim trećim stranama. Navedene su značajke koje nećete moći upotrebljavati u slučaju da ne prihvatite ovaj sporazum.

Pažljivo pročitajte ovu obavijest.

Pravila o privatnosti

Trebate prihvatiti Pravilnik o zaštiti privatnosti kako biste mogli u potpunosti upotrebljavati značajke Smart Interactive. Svaki put kada uđete u izbornik mrežnih postavki kako biste se povezali na internet, prikazat će se Pravila o privatnosti kako biste ih prihvatili. Ako odaberete Odbij umjesto Prihvati, ne možete se povezati na internet i ne možete upotrebljavati funkcije za koje je potreban internet. Pažljivo pročitajte sadržaj Pravila o privatnosti.

Internetske aplikacije Smart Interactive TV

Interaktivne aplikacije Smart Interactive TV omogućuju vašem TV prijemniku upotrebu internetskih usluga i stranica.

Ove su aplikacije izrađene u skladnosti sa značajkama vašeg TV prijemnika.

Preko funkcije SMART Interactive TV možete pokretati mnoge lokalne i globalne internetske aplikacije. Ove aplikacije uključuju razne vrste kao što su video sadržaji, slike, glazba, igre, aplikacije društvenih mreža, novosti i sportske aplikacije, aplikacije za vremensku prognozu.

Napomene:

- Dostupnost interaktivnih aplikacija za SMART Interactive TV može se promijeniti ovisno o zemlji.
- Značajka SMART Interactive TV nema mogućnost trajnog preuzimanja i spremanja datoteka, ne može slati datoteke na internetske stranice niti može instalirati bilo kakve dodatke osim stranica za prijavu na nekim aplikacijama (»Login pages«).
- Tvrtka Grundig ne odgovara za sadržaj i kvalitetu sadržaja koji nude pružatelji sadržaja.
- Lokalne i globalne internetske aplikacije značajke SMART Interactive TV dostupne su na vašem TV-u unutar okvira posebnih ugovora s vremenski ograničenim trajanjem koji se sklapaju s vlasnicima aplikacija. Prema svojoj odluci, vlasnici aplikacija mogu ažurirati, mijenjati, ograničiti ili u potpunosti ukloniti ove aplikacije. Tvrtka Grundig se ne može smatrati odgovornom za takve promjene.
- Tvrtka Grundig zadržava pravo na sve promjene kao što su izmjene, ograničenja, produljenja, prijenosi i uklanjanje internetskih aplikacija dostupnih preko značajke SMART Interactive TV.

Pokretanje značajke Smart Interactive TV

- 1 Pritisnite »@« za prikaz izbornika za otvaranje aplikacije.
- 2 Pritisnite »◀« ili »▶« za odabir aplikacije i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se izbornik početnog zaslona aplikacije.
- 3 Upotreba aplikacije većinom ovisi o njenoj strukturi. Slijedite napomene na zaslonu.
- 4 Pritisnite »EXIT« za izlazak iz aplikacije.

Napomena:

- Ako je vaš žičani ili bežični adapter povezan, ali vam nije dodijeljena IP adresa ili ne možete pristupiti internetu, nećete moći pokrenuti aplikacije Interactive. U tom slučaju provjerite postavke mrežnog povezivanja. Pogledajte stranicu 62 ili 64.

Prikaz svih aplikacija

Prikaz aplikacija na izborniku SMART inter@ctive TV aplikacije pruža samo neke od ponuđenih aplikacija kojima se možete koristiti na svom TV prijemniku. Odabirom opcije u izborniku „Smart TV aplikacije“ moguć je prikaz i odabir ostalih aplikacija.

- 1 Pritisnite »@« za prikaz izbornika za otvaranje aplikacije.
– Prikazat će se sve aplikacije.
- 2 Da odaberite opciju Sve aplikacije, odaberite »Smart TV aplikacije« pritiskom na tipku »V«, »^«, »◀« ili »▶« a zatim pritisnite tipku »OK« za potvrdu odabira.
– Prikazat će se izbornik »Sve aplikacije«.

Pokretanje aplikacije Netflix

- 1 Pritisnite »@« za prikaz izbornika za otvaranje aplikacije.
- 2 Pritisnite »◀« ili »▶« za odabir Netflix aplikacije i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se početni zaslon aplikacije Netflix.

Napomena:

- Aplikaciju Netflix također možete pokrenuti s pomoću »NETFLIX« na daljinskom upravljaču.

Odjavljivanje računa iz aplikacije Netflix

Možete se odjaviti s računa s kojim ste se prijavili u aplikaciju Netflix i ponovno se prijaviti s drugim računom.

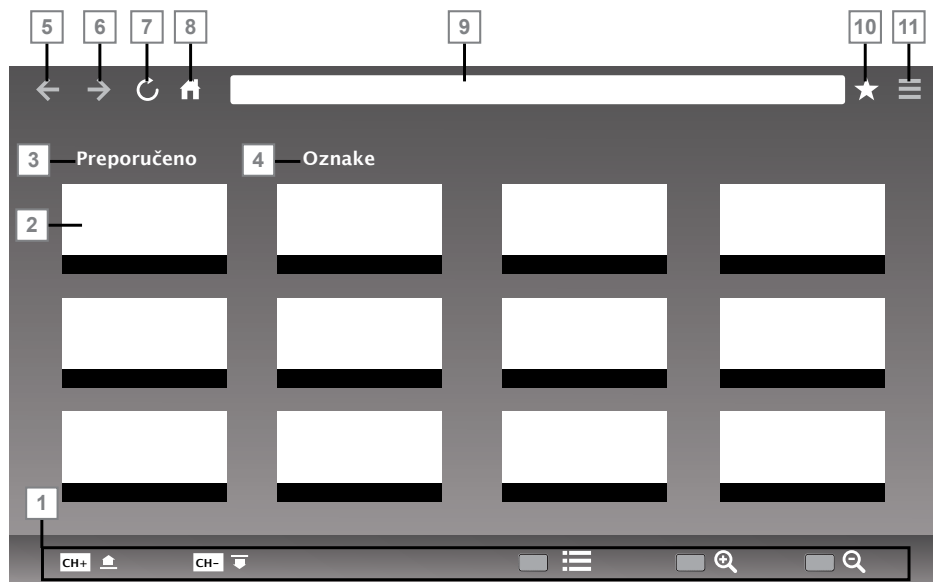
- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Osobne želje« i pritisnite »▶« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »App postavke« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 4 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Netflix – Netflix Deactive« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 5 Za odjavu iz trenutnog računa pritisnite »◀«;
ili
pritisnite »▶« za poništavanje odabira.

Kako zaustaviti rad aplikacije Netflix u pozadini

Kako zaustaviti rad aplikacije Netflix u pozadini

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »**MENU**«.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Osobne želje« i pritisnite »**>**« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »App postavke« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
- 4 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Netflix – Terminate Netflix« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
- 5 Pritisnite »**<**« za zaustavljanje aplikacije;
ili
pritisnite »**>**« za poništavanje odabira.

Izbornik internetskog preglednika



- 1 Kontrole izbornika.
- 2 Umeci Preporučeno / Oznake.
- 3 Preporučene stranice.
- 4 Oznake.
- 5 Prethodna stranica.
- 6 Sljedeća stranica.
- 7 Osvježi.
- 8 Početna stranica
- 9 Adresna traka.
- 10 Favoriti
- 11 ????

Aplikacija internetskog preglednika

Internetski preglednik Vam omogućava navigaciju kroz Internet.

- 1 Otvorite izbornik pomoću »@«.
- 2 Pritisnite tipku „V“, „^“, „<“ ili „>“ za odabir opcije „Preglednik“, zatim pritisnite tipku „OK“ za potvrdu odabira.
– Prikazat će se Internet preglednik.
- 3 Pritisnite »*« (crvenu tipku) za prikaz polja za unos URL-a.
- 4 Odaberite polje za unos URL adrese s »^« ili »V« i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se virtualna tipkovnica.
- 5 Unesite adresu i pritisnite »*« (crvenu tipku) za potvrdu.

Napomene:

- Informacije o ostalim funkcijama prikazane su na zaslonu.
- Tipkovnicu ili miša možete spojiti na **USB1** ili **USB2 (HDD)** priključak kako biste ih koristili za upravljanje internetskim preglednikom. Tipkovnice koje zahtijevaju uporabu posebnog pogonskog softvera nisu podržane.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Osobne želje« i pritisnite »>« za potvrdu.



Napomena:

- U sljedećim odjeljcima objašnjene su dodatne radnje.

Promjena jezika izbornika

- 1 Odaberite opciju »Jezik« s pomoću tipki »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Odaberite jezik izbornika pomoću tipke »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »BACK ◀« kako biste vratili izbornik na prethodnu razinu ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

Promjena audio jezika

(samo za digitalne televizijske kanale)

Možete definirati primarni i sekundarni audio jezik.

- 1 Odaberite opciju »Audio jezici« s pomoću »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Odaberite »Primarni audio jezik« s pomoću »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 3 Odaberite »Primarni audio jezik« s pomoću

»V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.

- 4 Pritisnite »BACK ◀« za vraćanje izbornika na prethodnu razinu.
- 5 Odaberite sekundarni audio jezik s pomoću tipki »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 6 Odaberite sekundarni audio jezik s pomoću tipki »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 7 Pritisnite »BACK ◀« kako biste vratili izbornik na prethodnu razinu ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

Promjena jezika podnaslova

(samo za digitalne televizijske kanale)

Možete isključiti podnaslove, odabrati jezik podnaslova dodijeliti sekundarni jezik podnaslova.

- 1 Odaberite opciju »Jezici podnaslova« s pomoću »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Odaberite opciju »Primarni jezik podnaslova« s pomoću »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 3 Odaberite primarni jezik podnaslova s pomoću »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 4 Pritisnite »BACK ◀« za vraćanje izbornika na prethodnu razinu.
- 5 Odaberite opciju »Sekundarni jezik podnaslova« s pomoću »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 6 Odaberite sekundarni jezik podnaslova s pomoću »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 7 Pritisnite »BACK ◀« kako biste vratili izbornik na prethodnu razinu ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavljanje.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »**MENU**«.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**^**« za odabir značajke »Osobne želje« i pritisnite »**>**« za potvrdu.



Napomena:

- U sljedećim odjeljcima objašnjene su dodatne radnje.

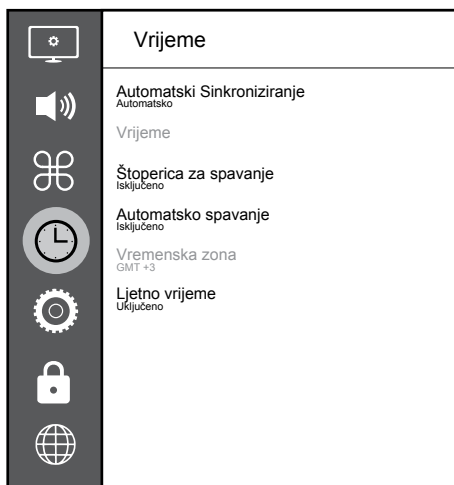
Titlovi za osobe oštećenog sluha

Zvučni opis dodatni je zvučni kanal za slabovidne osobe. Opisuju se aktivnosti, okolina, promjene scena ili izgleda, geste i izrazi lica glumaca.

Ovaj se zvuk prenosi istodobno kad i normalni zvuk na digitalnim televizijskim postajama. Ova funkcija ovisi o emitiranom programu.

- 1 Odaberite značajku »Titlovi za osobe oštećena sluha« s pomoću tipke »**V**« ili »**^**« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
- 2 Odaberite opciju »Uključeno« s pomoću tipki »**V**« ili »**^**« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »**BACK** **←**« kako biste vratili izbornik na prethodnu razinu ili pritisnite »**EXIT**« kako biste dovršili postavljanje.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite tipku »V« ili »A« za odabir značajke »Vrijeme« i pritisnite »>« za potvrdu.



Napomena:

- U sljedećim odjeljcima objašnjene su dodatne radnje.

Automatsko sinkroniziranje

Kada je »Automatsko sinkroniziranje« postavljeno na »Automatski«, informacije o datumu i vremenu automatski se primaju putem prijenosa.

Vrijeme i datum

- 1 Pritisnite »V« ili »A« za odabir značajke »Automatsko sinkroniziranje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »V« ili »A« za odabir značajke »Ručno«.
- 3 Za vraćanje na prethodni izbornik pritisnite »BACK «.

Napomena:

- Opcije »Vrijeme« i »Vremenska zona« omogućuju se kada se »Automatsko sinkroniziranje« postavljeno je na »Ručno«.
- 4 Pritisnite »V« ili »A« za odabir značajke »Vrijeme« i pritisnite »OK«.

- 5 Pritisnite »V« ili »A« za odabir značajki »Datum«, »Mjesec«, »godina«, »Vrijeme«, »Minute« i postavite s pomoću »<« ili »>«.
- 6 Pritisnite »BACK « za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavku.

Vremenska zona

- 1 Pritisnite »V« ili »A« za odabir »Vremenske zone« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »V« ili »A« za odabir vremenske zone.
- 3 Pritisnite »BACK « za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavku.

Štoperica za spavanje

U izborniku »Štoperica za spavanje« možete unijeti vrijeme isključivanja televizora. Nakon isteka tog vremena, TV prijamnik prebacuje se na stanje pripravnosti.

- 1 Pritisnite »V« ili »A« za odabir značajke »Štoperica za spavanje« i pritisnite »OK«.
- 2 Pritisnite »V« ili »A« za odabir vremena spavanja.

Napomena:

- Onemogućite funkciju s pomoću »V« ili »A« prebacivanjem na »Isključeno«.
- 3 Pritisnite »BACK « za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavku.

Automatsko stanje pripravnosti

Ova će funkcija prebaciti TV u automatsko stanje pripravnosti za 4 sata u skladu s europskim propisima, ako se ne pritisne nijedna tipka na tipkovnici ili daljinskom upravljaču.

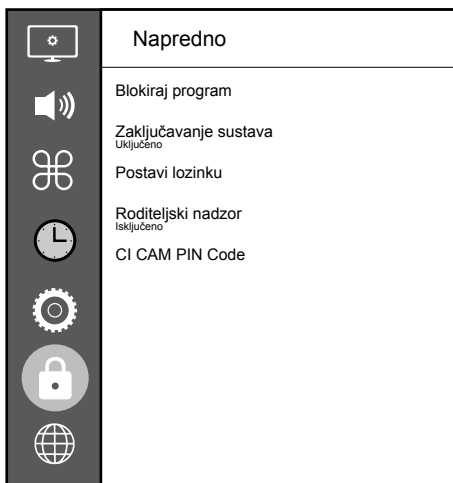
- 1 Pritisnite »V« ili »A« za odabir značajke »Automatsko spavanje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »V« ili »A« za odabir značajki »4 Hours«, »6 Hours«, »8 Hours« ili opcije »Isključeno«.
- 3 Pritisnite »BACK « za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavku.

POSTAVKE ZAKLJUČAVANJA

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Napredno« i pritisnite »>« za potvrdu.
 - Izbornik »Unos lozinke« će se prikazati.

Napomene:

- Izbornik za »ulaznu lozinku« prikazuje se kada je »Zaključavanje sustava« postavljeno na »Uključeno«.
 - Zadana je lozinka »1234«. Možete je mijenjati prema svojim željama.
- 3 Upotrebjavajte tipke »1...0« za unos lozinke.
 - Omogućen je izbornik »Napredno«.



Napomena:

- U sljedećim odjeljcima objašnjene su dodatne radnje.

Promjena PIN koda

Umjesto zadanog koda »1234«, možete unijeti osobni kod. Zabilježite svoj osobni kod.

- 1 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Postavi lozinku« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Upotrijebite »1...0« za unos trenutnog četveroznamenkastog PIN koda.
- 3 Upotrijebite »1...0« za unos novog četveroznamenkastog PIN koda.
- 4 Upotrijebite »1...0« za ponovni unos osobnog PIN koda.
- 5 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Blokiranje televizijskog kanala

S pomoću osobnog PIN koda možete blokirati pojedinačne televizijske kanale koji nisu prikladni za djecu.

- 1 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Blokiraj program« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Prikazat će se izbornik »Blokiraj program«.
- 2 Pritisnite »^« ili »V« za odabir kanala koji želite blokirati i pritisnite »*« (crveno).
- 3 Pritisnite »<« ili »>« za odabir vrste blokiranja i pritisnite »*« (zeleno).
 - Kanal će biti označen.
- 4 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Gledanje blokiranog televizijskog kanala

Možete gledati TV kanal blokiran PIN kodom tako da odaberete TV kanal i unesete PIN kod.

- 1 Pritisnite »**1...0**« ili »**PR+**«, »**PR-**« za odabir blokiranog kanala.
- 2 Unesite PIN kod »1234« upotrebom gumba »**1...0**« na prikazanom zaslonu za unos lozinke.
 - Gledat ćete blokirani kanal.

Napomena:

- Kanal će se ponovno blokirati ako ga promijenite.

Roditeljski nadzor

Postoje filmovi sa sadržajima ili scenama koje nisu primjerene za djecu.

Određeni programi sadrže informacije koje prepoznaju takve sadržaje ili scene i dana im je razina pristupa od 4 do 18. Možete odabrati jednu od razina pristupa i tako autorizirati reprodukciju.

- 1 Pritisnite »**▼**« ili »**▲**« za odabir značajke »Roditeljski nadzor« i pritisnite »**▲**« ili »**▼**« za odabir razine pristupa.
- 2 Pritisnite »**BACK** ◀« za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite »**EXIT**« kako biste dovršili postavku.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir značajke »Osobne želje« i pritisnite »▶« za potvrdu.



Napomena:

- U sljedećim odjeljcima objašnjene su dodatne radnje.

Ažuriranje softvera (USB)

- 1 Umetnite vanjsku memoriju u jedan »USB« priključak na bočnoj strani televizora.
- 2 U izborniku »Osobne želje« s pomoću »▼« ili »▲« odaberite opciju »Ažuriranje softvera« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Instaliran je softver u USB vanjskoj memoriji.

Ažuriranje softvera (NetReady)

- 1 Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir značajke »Ažuriranje softvera (NetReady)« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Pretraživat će se novi softver.

Napomena:

- Ako novi softver nije dostupan, izbornik se automatski isključuje.
- 2 Ako je novi softver dostupan, pritisnite »••« (zeleno) za instaliranje softvera.
 - Učitat će se novi softver.

Vraćanje televizora na izvorno stanje

Ova funkcija omogućava brisanje popisa postaja i svih prilagođenih postavki.

- 1 Iz izbornika »Osobne želje« s pomoću tipke »▼« ili »▲« odaberite značajku »Vrati zadano« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 2 Pritisnite »◀« na zaslonu upozorenja.
 - Nakon kratkog vremena prikazat će se izbornik »Početno postavljanje«.
- 3 Nastavite s postavkama kako je opisano u poglavlju o prvom instaliranju i pretraživanju kanala na stranici 19.

HDMI CEC



Vaš televizor opremljen je značajkom HDMI CEC. Ova značajka upotrebljava CEC protokol (kontrola potrošačke elektronike). CEC omogućuje

ostvarivanje HDMI veze između vašeg televizora i DVD čitača, STB-a ili video snimača te kontroliranje takve opreme pomoću daljinskog upravljača televizora. Ova značajka mora biti podržana i na uređaju koji povezujete.

Vaš televizor podržava sljedeće funkcije. Za detaljne informacije o ovoj funkciji pročitajte korisnički priručnik vanjskog uređaja.

Funkcije povezivanja televizora HDMI CEC

Prebacivanje na vanjski uređaj iz stanja čekanja

Kada uključite svoj vanjski uređaj (npr. DVD reproduktor) iz stanja čekanja, vaš televizor će se također uključiti iz stanja čekanja i prebaciti na HDMI izvor na koji je spojen vanjski uređaj.

Ovisno o značajkama, vanjski se uređaj (npr. AV prijemnik) može pokrenuti, a televizor može ostati u stanju čekanja.

Odabir izvora HDMI s televizora

Kada uključite svoj vanjski uređaj (npr. DVD reproduktor), vaš će se televizor uključiti iz stanja čekanja i prebaciti na HDMI izvor na koji je spojen vanjski uređaj (vaš televizor treba biti uključen).

Odabir jezika izbornika

Kad odaberete jezik izbornika s vašeg televizora, također će se promijeniti jezik izbornika vanjskog uređaja. (Ako to vaš DVD reproduktor podržava)

Prebacivanje uređaja iz stanja pripravnosti

Ako prebacite svoj televizor u stanje pripravnosti, vanjski uređaj (npr. DVD reproduktor) će se također prebaciti u stanje pripravnosti, ako je uključen.

Pogledajte korisnički priručnik vašeg vanjskog uređaja kako biste saznali na koji način možete uključiti ovu značajku na vanjskom uređaju.

Pretraživanje i odabir aktivnog vanjskog uređaja

- 1 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 2 Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir izbornika »Osobne želje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir značajke »HDMI Link« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 4 Upotrijebite »◀« ili »▶« za postavljanje značajke »HDMI Link« na »Uključeno«.
- 5 Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir značajke »Popis uređaja« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Postojeći će se uređaji pretražiti i prikazati u izborniku
- 6 Pritisnite tipke »▼« ili »▲« za odabir uređaja kojim želite upravljati i pritisnite tipku »OK« za potvrdu.
- 7 Pritisnite »BACK ◀« za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite »EXIT« kako biste dovršili postavku.

UPOTREBA VANJSKIH UREĐAJA

Spremno za visoku definiciju – HD

Vaš televizor može reproducirati televizijske signale visoke definicije (HDTV).

1 Možete spojiti ulazne izvore (HDTV prijemnik ili DVD reproduktor visoke definicije) na

»HDMI« priključak (digitalni HDTV signal).

To Vam omogućuje gledanje digitalnih HDTV programa, čak i ako su zaštićeni od kopiranja (HDCP zaštita od kopiranja sadržaja visoke definicije).

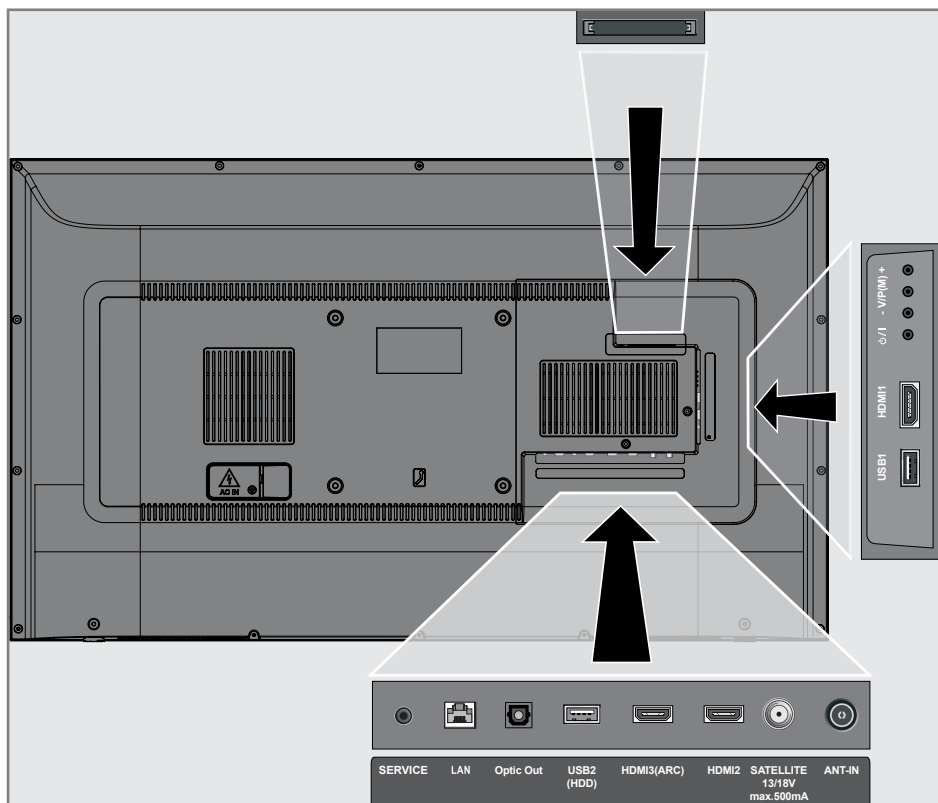
HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI logotip i Visoko definirano multimedijско sučelje (High-Definition Multimedia Interface) zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.

Opcije spajanja

- Na koji televizijski priključak ćete spojiti vanjske uređaje ovisi o vrsti priključaka kojima je opremljen vanjski uređaj i dostupnim signalima.
- Imajte na umu da se kod mnogih vanjskih uređaja razlučivost video signala mora prilagoditi ulaznim priključcima na televizoru (provjerite korisnički priručnik vanjskog uređaja). Možete pronaći koje se vrijednosti moraju podesiti gledanjem u smjernice u odjeljku o mogućnostima povezivanja.
- Nemojte povezivati bilo kakvu opremu dok je uređaj uključen. Također isključite drugu opremu prije povezivanja.
- Priključite uređaj u utičnicu nakon što spojite vanjski uređaj.



Spajanje vanjskog uređaja

S digitalnim zvučnim/video signalom

- Prikladni uređaji: Digitalni satelitski prijemnik, igrača konzola, BluRay reproduktor, DVD reproduktor/snimač, prijemnik, prijenosno računalo ili PC.
- Video signal: digitalna slika; definicija: standardna 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Zvučni signal (stereo, višekanalna kompresija, bez kompresije).
- Položaj kanala »HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«.

- 1 Povežite **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3 (ARC)** priključak na televizor i odgovarajući HDMI priključak na vanjskom uređaju s pomoću standardnog HDMI kabela (digitalni video i zvučni signal).

Uporaba DVD snimača, DVD reproduktora, video snimača ili prijemnika

- 1 Uključite video snimač, DVD reproduktor ili prijemnik i odaberite funkciju koju želite koristiti.
- 2 Pritisnite »«, pritisnite »« ili »« za odabir ulaznog signala (»HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3«) i pritisnite »OK« za potvrdu.

Slušalice

Povezivanje slušalica

- 1 Uključite priključak slušalica (utikač od 3,5 mm Ø) u utičnicu za slušalice na televizoru.

Hi-fi sustav

Povezivanje digitalnog višekanalnog pojačala/AV prijemnika

- 1 Povežite **HDMI3 (ARC)** (HDMI 1,4 povratni kanal zvuka) priključak s odgovarajućim priključkom na digitalnom višekanalnom pojačalu kompatibilnom s HDMI ARC / AV prijemnikom sa standardnim HDMI kablom (digitalni zvučni signal);
ili
- 2 Povežite priključak **Optički izlaz** na televizoru s odgovarajućim priključkom na AV prijemniku s pomoću standardnog optičkog digitalnog kabela (digitalni zvučni signal).

Važno:

- Ne upotrebljavajte HDMI kabel dulji od 5 m za povezivanje s HDMI ARC.

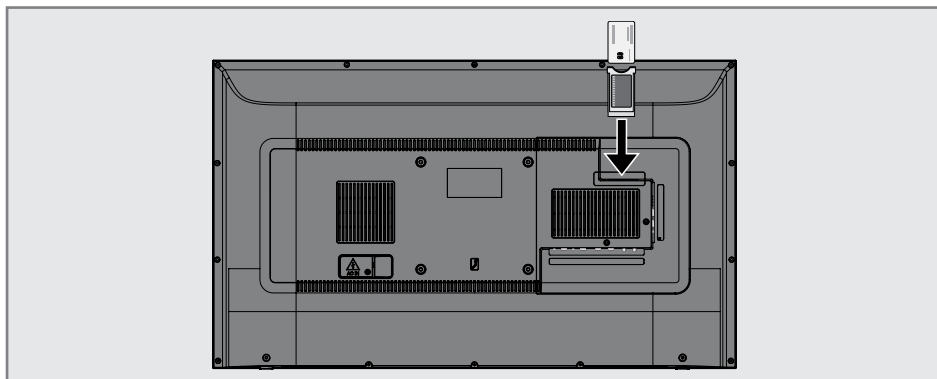
Upotrebljavajte uređaj s HDMI ARC funkcijom i potvrdite HDMI ARC

- 1 Uključite višekanalno pojačalo ili AV prijemnik. Ako je Blu-Ray reproduktor povezan s AV prijemnikom, reproduktor se također mora uključiti.
- 2 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 3 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Osobne želje« i pritisnite »« za potvrdu.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »HDMI Link« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 5 Pritisnite »« ili »« za odabir »ARC« ili pritisnite »« ili »« za odabir »Uključeno«.
- 6 Pritisnite »« ili »« za odabir »Popisa uređaja« i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Audio sustav povezan na »HDMI3 (ARC)« izvor prikazat će se na popisu u izborniku »Popis uređaja«.
- 7 Odaberite uređaj s »« ili »« i pritisnite »OK« za potvrdu.

Napomene:

- Ako audio sustav ima funkciju reprodukcije (npr. kućno kino koje uključuje funkciju DVD reproduktora), dva će uređaja biti navedena na HDMI CEC popisu. Prvi je reproduktor, a drugi je reproduktor zvuka.
 - Ako je Blu-ray reproduktor povezan s AV prijemnikom, uklonite Disk iz reproduktora za vrijeme registracije.
 - Interni zvučnici televizora automatski se isključuju.
 - Glasnoća AV prijemnika može se prilagoditi upotrebom daljinskog upravljača TV-a.
 - Za isključivanje funkcije HDMI ARC, odaberite »Isključeno« s pomoću »« ili »«.
 - Funkcija ARC će se deaktivirati dok se televizor isključuje, a interni zvučnici budu ponovno aktivni.
- 8** Pritisnite »**EXIT**« da biste dovršili postavljanje.

Dolby, Dolby Audio i dvostruki D simbol zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Što je zajedničko sučelje?

- Zajedničko sučelje (CI) sučelje je za DVB prijemnike.
- Kodirane se stanice mogu vidjeti samo s CA modulom podesnim za sustav kodiranja i odgovarajuću pametnu karticu.
- Televizor je opremljen priključkom za zajedničko sučelje u koji se mogu umetnuti CA moduli različitih davatelja usluga.
- Možete umetnuti pametnu karticu dobavljača u CA modul kako biste uključili kodirane postaje koje želite gledati.

Umetanje CA modula

Napomena:

- Isključite uređaj prije umetanja CA modula u CI utor.
- 1 Umetnite pametnu karticu u CA modul.
 - 2 Umetnite CA modul s pametnom karticom u CI utor na televizoru.

Napomena:

- Kako biste saznali koji je CA modul u priključku za zajedničko sučelje, idite na podizbornik »CA - Modul«.
- Kad umetnete CA modul u priključak CI na televizoru po prvi put, pričekajte nekoliko trenutaka dok televizor ne prepozna CA modul.

Kontrola pristupa za CA modul i pametnu karticu

- 1 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »^« ili »V« za odabir značajke »CA - modul« i pritisnite »OK« za potvrdu.

Napomene:

- Ovaj izbornik daje upute za rad i – kada unesete svoj PIN kod – pristup kanalima za PAY-TV davatelja usluga.
 - Ostale su postavke opisane u priručnicima za vaš CA modul i pametnu karticu.
 - CA modul nije podržan u određenim državama i regijama. Konzultirajte se s vašim ovlaštenim dobavljačem.
- 4 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Možete pokrenuti različite aplikacije na portalu za aplikacije. Ove aplikacije uključuju razne vrste kao što su video sadržaji, slike, glazba, igre, aplikacije društvenih mreža, novosti i sportske aplikacije, aplikacije za vremensku prognozu.

Povezivanje na mrežu

Možete uspostaviti žičnu ili bežičnu vezu između vašeg televizora i lokalne mreže.

Ako želite upotrebljavati povezivanje putem žične mreže, počnite s uputama na ovoj stranici. Ako upotrebljavate bežičnu mrežnu vezu, slijedite upute u odjeljku »Bežično mrežno povezivanje« na stranici 64.

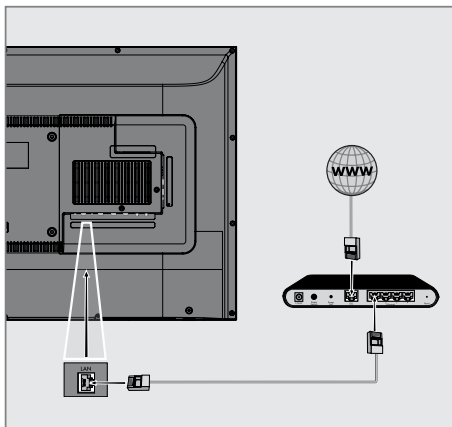
Napomena:

- U narednom odjeljku opisano je spajanje na kućnu mrežu ako niste izvršili ovaj postupak tijekom »početnog postavljanja«.

Žična mreža

Žično povezivanje na mrežu

- 1 Spojite izlaz vanjskog modema na **LAN** priključak pomoću Cat 5 kabela.



Napomena:

- Kabeli za spajanje nisu dostavljeni.

Postavke žične mreže

Postoje dva načina za određivanje postavki žične mreže.

- A Automatsko povezivanje, svi podaci vezani za postavke veze (»IP adresa«, »mrežna maska«, »usmjerivač« i »DNS«) automatski se primaju od modema.
- B Ručno povezivanje, svi podaci vezani za postavke veze (»IP adresa«, »mrežna maska«, »usmjerivač« i »DNS«) moraju se ručno podesiti.

Automatsko povezivanje

Većina kućnih mreža je dinamička. Ako imate dinamičku mrežu, morate upotrebljavati modem DSL koji podržava DHCP. Modemi i uređaji za dodjelu IP adresa koji podržavaju DHCP automatski dobivaju »IP adresu«, »mrežnu masku«, »usmjernik protokola« i vrijednosti »DNS« poslužitelja, potrebne za internetski pristup, i stoga ne morate unositi te vrijednosti ručno.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Mreža« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali »Žičnu mrežu« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 4 Kako biste prihvatili Pravilnik o zaštiti privatnosti, pritisnite »<« ili »>« kako biste odabrali »Prihvatiti« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 5 Ovisno o vašoj mrežnoj infrastrukturi, pritisnite tipke »V« ili »^« za odabir internetskog protokola »IPv4« ili »IPv6« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu odabira.

Napomena:

- Za pristup internetu putem internetskog protokola IPv6 vaš davatelj usluge pristupa Internetu i vaš modem moraju podržavati IPv6. Ako samo modem podržava IPv6, možete se povezati samo na modem, a ne možete se povezati na internet.
- 6 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Automatsko spavanje« i

pritisnite »OK« za potvrdu.

- Poruka »povezivanje...« će se prikazati i ako je povezivanje uspješno, prikazat će se poruka »Uspješno povezivanje«.

- 7** Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Napomena:

- Ako nemate dinamičku mrežu, slijedite upute u odjeljku s informacijama za ručno povezivanje.

Ručno povezivanje

Za određene mreže potrebna je statička IP adresa. Ako je za vašu mrežu potrebna statička IP adresa, morate ručno unijeti »IP adresu«, »Mrežnu masku«, »Usmjernik protokola« i »DNS« vrijednost. Možete dobiti svoju »IP adresu«, »Mrežnu masku«, »Usmjernik protokola« i »DNS« vrijednost od vašeg davatelja usluge pristupa internetu (ISS).

- 1** Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2** Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Mreža« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3** Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali »Žičnu mrežu« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 4** Kako biste prihvatili Pravilnik o zaštiti privatnosti, pritisnite »<« ili »>« kako biste odabrali »Prihvati« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 5** Ovisno o vašoj mrežnoj infrastrukturi, pritisnite tipke »V« ili »^« za odabir internetskog protokola »IPv4« ili »IPv6« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu odabira.

Napomena:

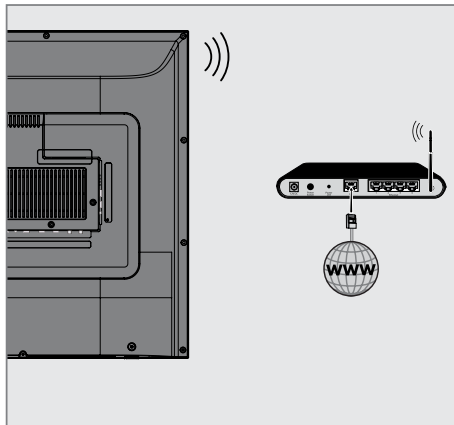
- Za pristup internetu putem internetskog protokola IPv6 vaš davatelj usluge pristupa Internetu i vaš modem moraju podržavati IPv6. Ako samo modem podržava IPv6, možete se povezati samo na modem, a ne možete se povezati na internet.

- 6** Pritisnite »V« ili »^« za odabir »Ručni unos« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Opcije »IP adresa«, »podmreža«, »usmjernik protokola« i »DNS« su aktivne.
- 7** Od retka »IP adresa« upotrebljavajte »1...0« za unos IP adrese.
- 8** Od retka »Podmreža« upotrebljavajte »1...0« za unos podmreže.
- 9** Od retka »Usmjerivač« upotrebljavajte »1...0« za unos adrese usmjerivača.
- 10** Od retka »DNS1« upotrebljavajte »1...0« za unos DNS1 adrese.
- 11** Od retka »DNS2« upotrebljavajte »1...0« za unos DNS2 adrese.
- 12** Za dovršetak postupka postavljanja, pritisnite »OK« za potvrdu.
- 13** Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Bežična mreža

Bežično povezivanje na mrežu

- 1 Televizor sadrži ugrađeni bežični WiFi adapter za spajanje na bežičnu mrežu.



Napomene:

- Bežični LAN adapter podržava IEEE 802.11B/G i N komunikacijske protokole. Preporučujemo upotrebu IEEE 802.11N protokola kako biste dobili najbolje performanse za reprodukciju video sadržaja preko bežične veze.
- Ako koristite modem koji podržava IEEE 802.11B/G, performanse reprodukcije videa mogu biti slabe u usporedbi s modemom koji podržava IEEE 802.11N jer je brzina prijenosa podataka IEEE 802.11B/G protokola niža.
- Preporučuje se da isključujete opremu koju ne upotrebljavate na kućnoj mreži kako biste izbjegli suvišan promet na mreži.
- Stavljanje modema ili uređaja za dijeljenje bežične mreže na povišeni položaj povećat će snagu prijma signala bežične veze.
- Snaga prijma signala bežične mreže može biti različita, ovisno o tipu modema i udaljenosti između modema i televizora.

Automatsko povezivanje unošenjem mrežne šifre

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Mreža« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali »Bežičnu mrežu« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 4 Kako biste prihvatili Pravilnik o zaštiti privatnosti, pritisnite »<« ili »>« kako biste odabrali »Prihvati« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Prikazat će se izbornik »Wi-Fi mreža«.
- 5 Ovisno o vašoj mrežnoj infrastrukturi, pritisnite tipke »V« ili »^« za odabir internetskog protokola »IPv4« ili »IPv6« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu odabira.

Napomena:

- Za pristup internetu putem internetskog protokola IPv6 vaš davatelj usluge pristupa Internetu i vaš modem moraju podržavati IPv6. Ako samo modem podržava IPv6, možete se povezati samo na modem, a ne možete se povezati na internet.
- 6 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali značajku »Bazna postaja« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Bežične će se mreže skenirati i prikazati u izborniku »Wi-Fi popis«.
 - 7 Odaberite mrežu na koju se želite povezati pritiskom na »V« ili »^« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
 - Prikazat će se zaslon za šifru za bežičnu mrežu.

Napomena:

- Kako bi televizor otkrio bežični modem na mreži, naziv mreže treba podržavati ASCII znake.

- 8 Odaberite odgovarajući znak pomoću tipke »◀«, »▶«, »▼« ili »▲« i pomaknite odabir na sljedeći znak pomoću tipke »OK«.
- Pomoću tipke »A1\$« ➡ »OK« možete prebacivati između velikih slova / brojeva i malih slova / posebnih znakova.
 - Odaberite »X« za brisanje unesenog znaka te pritisnite »OK« za potvrdu.
- 9 Pritisnite »•••« (zeleno) za povezivanje na bežičnu mrežu.
- Poruka »povezivanje...« će se prikazati i ako je povezivanje uspješno, prikazat će se poruka »Uspješno povezivanje«.
- 10 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Bežično WPS povezivanje na mrežu pritiskom na tipku

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir značajke »Mreža« i pritisnite »▶« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »▼« ili »▲« da biste odabrali »Bežičnu mrežu« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 4 Kako biste prihvatili Pravilnik o zaštiti privatnosti, pritisnite »◀« ili »▶« kako biste odabrali »Prihvati« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Prikazat će se izbornik »Wi-Fi mreža«.
- 5 Ovisno o vašoj mrežnoj infrastrukturi, pritisnite tipke »▼« ili »▲« za odabir internetskog protokola »IPv4« ili »IPv6« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu odabira.

Napomena:

- Za pristup internetu putem internetskog protokola IPv6 vaš davatelj usluge pristupa Internetu i vaš modem moraju podržavati IPv6. Ako samo modem podržava IPv6, možete se povezati samo na modem, a ne možete se povezati na internet.
- 6 Pritisnite »▼« ili »▲« da biste odabrali značajku »Bazna postaja« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Bežične će se mreže skenirati i prikazati u izborniku »Wi-Fi popis«.
 - 7 Pritisnite »••••« (plavo) za WPS vezu.
 - 8 Pritisnite »▼« ili »▲« za odabir značajke »WPS-PBC« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - 9 Pritisnite tipku WPS-a na usmjerniku.
 - 10 Nakon pritiska na tipku WPS-a na pristupnoj točki, pritisnite »◀« ili »▶« za odabir »Nastavi« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - 11 Pritisnite »•••« (zeleno) kako biste bili sigurni da je veza na mrežu uspostavljena s trenutnim postavkama.
 - Poruka »povezivanje...« će se prikazati i ako je povezivanje uspješno, prikazat će se poruka »Uspješno povezivanje«.
 - 12 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Bežično WPS mrežno povezivanje s pomoću PIN-a

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Mreža« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali »Bežičnu mrežu« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 4 Kako biste prihvatili Pravilnik o zaštiti privatnosti, pritisnite »<« ili »>« kako biste odabrali »Prihvati« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Prikazat će se izbornik »Wi-Fi mreža«.
- 5 Ovisno o vašoj mrežnoj infrastrukturi, pritisnite tipke »V« ili »^« za odabir internetskog protokola »IPv4« ili »IPv6« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu odabira.

Napomena:

- Za pristup internetu putem internetskog protokola IPv6 vaš davatelj usluge pristupa Internetu i vaš modem moraju podržavati IPv6. Ako samo modem podržava IPv6, možete se povezati samo na modem, a ne možete se povezati na internet.
- 6 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali značajku »Bazna postaja« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Bežične će se mreže skenirati i prikazati u izborniku »Wi-Fi popis«.
 - 7 Pritisnite »....« (plavo) za WPS vezu.
 - 8 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »WPS-PIN« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Prikazat će se osmeroznamenasti PIN u izborniku bežične WPS mreže.

Napomena:

- Informacije o unosu PIN-a preko računala potražite u priručniku za upotrebu usmjernika.
- 9 Unesite PIN u usmjernik preko računala (npr. AVM FRITZ!Box: stavka izbornika Postavke WLAN-a... WPS) i pohranite postavke.

Napomena:

- Osmeroznamenasti PIN je potrebno unijeti u sučelje modema unutar dvije minute; u suprotnom dolazi do prekida veze između televizora i modema.
- 10 Kako biste prihvatili postupak spremanja, pritisnite »<« ili »>« kako biste odabrali »Prihvati« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Poruka »povezivanje...« će se prikazati i ako je povezivanje uspješno, prikazat će se poruka »Uspješno povezivanje«.
 - 11 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Status mreže

Prikazuje sve informacije o mreži kao što su vrsta veze, povezanu mrežu i IP adresu.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Mreža« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali »Status mreže« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
 - Prikazat će se informacije o mreži.
- 4 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Wake on WiFi (WOW)

Koristi se za buđenje televizora putem bežične mreže.

- 1 Otvorite izbornik pritiskom na tipku »MENU«.
- 2 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Mreža« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 3 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »WOW« i pritisnite »OK« za odabir »On« ili »Off«.
- 4 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavljanje.

Automatsko traženje svih kanala digitalne televizije sa satelita

Često se dodaju novi satelitski kanali ili se mijenjaju satelitski podaci. Zato vam preporučujemo da povremeno pokrenete funkciju automatskog traženja.

Time se na svim transponderima skeniraju novi kanali.

- 1 Pritisnite  za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »<« ili »>« da biste odabrali »DVB-S/S2« i pritisnite »OK«.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »V« ili »^« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »>« za potvrdu.
- 5 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Automatsko traženje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 6 Potvrdite »DVB-S/S2« s pomoću tipke »OK«.
- 7 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Operater« pritisnite »OK« za potvrdu.
 - Prikazat će se izbornik »Automatsko pretraživanje«.
- 8 Odaberite »Satellite« s pomoću tipke »OK« te zatim pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali satelite koje želite pretraživati.

Važno:

- Ako želite pretraživati više od jednog satelita, provjerite jesu li postavke LNB-a satelita ispravne.
- 9 Pritisnite tipku »MENU« za povratak na prethodni izbornik.
 - 10 Pritisnite »V« ili »^« da biste odabrali »Način skeniranja« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu.
 - Odaberite »Besplatno« samo za besplatne kanale, odaberite »Kodirano« samo za šifrirane kanale i odaberite »Besplatno+Kodirano« za sve kanale i pritisnite »V« ili »^«, pritisnite »MENU« za povratak na prethodni izbornik.

- 11 Pritisnite »V« ili »^« za odabir značajke »Vrsta usluge«.
 - Odaberite značajku »DTV« samo za TV kanale, odaberite »Radio« samo za radijske kanale i odaberite »DTV+Radio« za oboje pritiskom na tipke »V« ili »^«.

- 12 Pritisnite tipku »MENU« za povratak na prethodni izbornik.

Napomena:

- Ako neke od frekvencija nisu do kraja spremljene zbog promjena u parametrima satelita koje je izvršila TV kuća, preporučuje se da se značajka »Pretraživanje mreže« postavi na »Uključeno«.
- 13 Za početak pretraživanja odaberite »Brzo pretraživanje« i pritisnite »OK«.
 - Pojavljuje se izbornik »DVB-S/S2 ATV Automatsko pretraživanje« i počinje skeniranje TV postaja.
 - To može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih postaja.

Napomena:

- Traženje se može dovršiti ranije pomoću tipke »EXIT«.

- 14 Pritisnite »EXIT« za završetak pretraživanja.

Ručno pretraživanje kanala digitalne televizije sa satelita

Ako se određeni kanal ne može pronaći putem automatskog pretraživanja, možete ga tražiti i ručno s pomoću funkcije ručnog pretraživanja. Morate ispravno unijeti sve parametre kanala. Možete nabaviti informacije o trenutnom transponderu sa stranice teleteksta, časopisa o satelitskoj televiziji ili na internetu ili možete pretraživati odabirom s popisa transpondera koji već postoji na TV-u.

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »DVB-S/S2« i pritisnite »OK«.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »« za potvrdu.
- 5 Pritisnite tipke »« ili »« za odabir značajke »DTV Ručno pretraživanje« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se izbornik »DTV ručno pretraživanje«.
- 6 Pritisnite »« ili »« za odabir potrebnih stavki i pritisnite tipku »OK« za potvrdu.

Frekvencija

Unesite peteroznamenkastu frekvenciju kanala s pomoću »1...0«.

Znak

Unesite raspon znakova kanala s pomoću »1...0« kao broj od 5 znamenki.

Polarizacija

Pritisnite »« ili »« za odabir polarizacije kanala kao »Okomite« ili »Vodoravne«.

- 7 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »Način skeniranja« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu.
Odaberite »Besplatno« samo za besplatne kanale, odaberite »Kodirano« samo za šifrirane kanale i odaberite »Besplatno+Kodirano« za sve kanale i pritisnite »« ili »«, pritisnite »MENU« za povratak na prethodni izbornik.

- 8 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Vrsta usluge«.
Odaberite značajku »DTV« samo za TV kanale, odaberite »Radio« samo za radijske kanale i odaberite »DTV+Radio« za oboje pritiskom na tipke »« ili »«.

Napomena:

- Ako neke od frekvencija nisu do kraja spremljene zbog promjena u parametrima satelita koje je izvršila TV kuća, preporučuje se da se značajka »Pretraživanje mreže« postavi na »Uključeno«.
- 9 Odaberite »Pretraživanje« s pomoću tipki »« ili »« i pritisnite »OK« za potvrdu.
 - 10 Pritisnite »EXIT« za završetak pretraživanja.

Postavke LNB-a

- 1 Pritisnite »**MENU**« da biste otvorili izbornik.
- 2 Odaberite značajku »Kanal« s pomoću tipki »**V**« ili »**▲**« i pritisnite »**▶**« za potvrdu.
– Izbornik »KANA« sada je omogućen.
- 3 Pritisnite »**V**« ili »**▲**« za odabir značajke »LNB Postavka« i pritisnite »**OK**« za potvrdu.
– Sada je omogućen izbornik »LNB postavke«.
- 4 Odaberite potrebne stavke s pomoću »**V**«, »**▲**«, »**◀**« ili »**▶**«.

Satelit

Odaberite satelit s kojeg želite primati digitalne postaje s popisa s pomoću tipki »**V**« ili »**▲**« i potvrdite s pomoću »**OK**«.

Transponder

Pritisnite »**OK**« za odlazak na popis transpondera. Možete odabrati transponder s popisa, promijeniti ili izbrisati trenutačni transponder ili dodati novi transponder.

LNB Napajanje

Odaberite značajku »Isključeno« za LNB napajanje ili »13/18V«, »13V«, »18V« prema vrsti »**◀**« ili »**▶**«.

Kompenzacija dugog kabela

Odaberite s pomoću »**◀**«, »**▶**« i odaberite »Uključeno« ili »Isključeno«.

LNB Vrstu

Odaberite LNB vrstu s pomoću tipki »**OK**«, a zatim s pomoću tipki »**◀**« ili »**▶**«.

Napomena:

- Odaberite Univerzalno s popisa ako upotrebljavate univerzalni LNB.

22KHz Ton Auto

Pritisnite »**OK**«, a zatim pritisnite »**V**« ili »**▲**« za odabir značajki »Automatski«, »Uključeno« ili »Isključeno«.

Pojačanje tona

Pritisnite »**OK**«, a zatim pritisnite »**V**« ili »**▲**« za odabir »Ništa«, »BurstA« ili »BurstB«.

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.0 priključak omogućuje primanje signala od najviše četiri satelita istovremeno. Odabir LNB-a: Pritisnite »**OK**«, a zatim pritisnite »**V**« ili »**▲**« za odabir značajki »LNB1«, »LNB2«, »LNB3« ili »LNB4« za satelit koji odgovara određenim položajima DiSEqC.

- 5 Pritisnite »**EXIT**« za završetak pretraživanja.

DETALJNE POSTAVKE KANALA

Automatsko pretraživanje kanala digitalne televizije

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »DVB-C« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »« za potvrdu.
– Izbornik »KANAL« sada je omogućen.
- 5 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Automatsko traženje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se izbornik »Automatsko pretraživanje«.
- 6 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Operater« pritisnite »OK« za potvrdu.
- 7 U »Načinu pretraživanja« pritisnite »« ili »« za odabir »Mreža« ili »Puno« i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Funkcija pretraživanja »Pretraživanje mreže« postavlja kanale prema informacijama kablenskog operatera na signalu prijena.
– »Potpuna« funkcija skeniranja pretražuje cijeli odabrani frekvencijski raspon. Pretraživanje može dulje potrajati upotrebom ove opcije pretraživanja. Preporučujemo upotrebu ove vrste pretraživanja.

Napomena:

- Možete ubrzati pretraživanje. Za ovo su potrebne informacije o frekvenciji i ID-u mreže. Te informacije možete nabaviti od pružatelja usluga kablanske televizije ili ih pronaći na internetskim forumima.
- 8 Da biste započeli s pretraživanjem, pritisnite »OK«.
– Pojavljuje se izbornik »DVB-C Automatsko pretraživanje« i započinje skeniranje za TV kanale.
– To može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih postaja.

Napomena:

- Traženje se može dovršiti ranije pomoću tipke »EXIT«.
- 9 Pritisnite »EXIT« za završetak pretraživanja.

Pretraživanje kanala digitalne televizije ručno putem kabela

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »DVB-C« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »« za potvrdu.
– Izbornik »KANAL« sada je omogućen.
- 5 Pritisnite tipke »« ili »« za odabir značajke »DTV Ručno pretraživanje« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se izbornik »DTV ručno pretraživanje«.
- 6 Odaberite značajku »Frekvencija« s pomoću tipki »« ili »« i unesite frekvenciju s pomoću tipki »1...0«.
- 7 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Modulacija« i pritisnite »« ili »« za odabir modulacije.
- 8 Pritisnite »« ili »« za odabir »Znak(kS/s)« i upotrijebite »1...0« za unos znaka.
- 9 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Pretraživanje« i pritisnite tipku »OK«
- 10 Pritisnite »EXIT« za završetak pretraživanja.

Pretraživanje kanala digitalne televizije ručno putem antene

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »DVB-T/T2« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »« za potvrdu.
– Izbornik »Kanal« sada je omogućen.
- 5 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Automatsko traženje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 6 Potvrdite »DVB-T/T2« s pomoću tipke »OK«.
– Izbornik »Pretraživanje kanala« bit će prikazan i pretraživanje TV postaja će započeti.
– To može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih postaja.

Napomena:

- Traženje se može dovršiti ranije pomoću tipke »EXIT«.
- 7 Pritisnite »EXIT« za završetak pretraživanja.

Pretraživanje digitalnih televizijskih kanala ručno putem antene

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »DVB-T/T2« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »« za potvrdu.
– Izbornik »KANAL« sada je omogućen.
- 5 Pritisnite tipke »« ili »« za odabir značajke »DTV Ručno pretraživanje« i pritisnite tipku »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se izbornik »DTV ručno pretraživanje«.
- 6 Odaberite »Kanal« i pritisnite »« ili »« za odabir kanala.
- 7 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Pretraživanje« i pritisnite tipku »OK«.
- 8 Pritisnite »EXIT« za završetak pretraživanja.

Pretraga analognih televizijskih postaja

Televizijski kanal može se postaviti izravno ili traženjem.

Ponovna pretraga svih analognih televizijskih postaja

Napomena:

- Povežite kabel krovne antene (za analogne televizijske postaje) u priključak »ANT IN« na televizoru.

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »ATV« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »« za potvrdu.
– Izbornik »Kanal« sada je omogućen.
- 5 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »Automatsko traženje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
- 6 Potvrdite »ATV« s pomoću tipke »OK«.
– Pojavljuje se izbornik »ATV Auto Tuning« i počinje skeniranje TV postaja.
– To može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih postaja.
- 7 Pritisnite »EXIT« za završetak pretraživanja.

Pretraživanje analognih televizijskih kanala unošenjem brojeva kanala

- 1 Pritisnite »« za otvaranje izbornika »Izvor«.
- 2 Pritisnite »« ili »« da biste odabrali »ATV« i pritisnite »OK« za potvrdu odabira.
- 3 Pritisnite »MENU« da biste otvorili izbornik.
- 4 Pritisnite »« ili »« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »« za potvrdu.
– Izbornik »Kanal« sada je omogućen.
- 5 Pritisnite »« ili »« za odabir značajke »ATV ručno pretraživanje« i pritisnite »OK« za potvrdu.
– Prikazat će se izbornik »ATV ručno pretraživanje«.
- 6 U izborniku »Pohrana na« pritisnite »« ili »« za odabir broja programa na koji će se kanal spremati.
- 7 Odaberite značajku »Sustav« s pomoću tipki »« ili »«. Pritisnite »« ili »« za odabir značajki »BG«, »I«, »DK« ili »M«.
- 8 Odaberite »Pretraživanje« s pomoću tipki »« ili »« i pritisnite »« ili »« za početak pretraživanja.

Napomene:

- Ako je potrebno izvršiti fino podešavanje, odaberite »Fino podešavanje« pomoću tipke »« ili »« i postavite s pomoću tipki »« ili »«.
 - Za postavljanje drugih televizijskih postaja, ponovite korake od 4 od 7.
- 9 Pritisnite »♦« (crveno) za spremanje postavki.
 - 10 Pritisnite »EXIT« da biste dovršili postavku.

Prikaz informacija o signalu

(samo za digitalne televizijske kanale)

- 1 Pritisnite »**MENU**« da biste otvorili izbornik.
- 2 Pritisnite »**V**« ili »**▲**« za odabir izbornika »Kanal« i pritisnite »**▶**« za potvrdu.
 - Izbornik »Kanal« sada je omogućen.
- 3 Odaberite značajku »Podaci o signalu« upotrebom »**V**« ili »**▲**« i potvrdite s pomoću tipke »**OK**«.
 - Prikazat će se izbornik »Podaci o signalu«.

Napomene:

- Podaci o signalu mijenjaju se ovisno o trenutnom izvoru.
 - Razina signala ne ovisi samo o sustavu vašeg prijemnika, već i kanalu koji je trenutno aktivan. Imajte ovo na umu kod podešavanja antene s pomoću prikaza razine signala.
- 4 Pritisnite »**EXIT**« da biste dovršili prikaz zaslona.

Specifikacija modula bežičnog LAN-a (ako je dostupan Wi-Fi modul)

Standardno: IEEE802.11b/g/n
 Frekvencijski raspon (Mhz) Izlazna snaga (maksimalna)

2400 MHz – 2.483,5 MHz: <20dBm

Specifikacija modula bežičnog LAN-a (ako je dostupan Wi-Fi modul)

Standardno: IEEE802.11a/n/ac
 Frekvencijski raspon (Mhz) Izlazna snaga (maksimalna)

5150 MHz – 5250 MHz: <23dBm

5250 MHz – 5350 MHz: <23dBm

5725 MHz – 5850 MHz: <23dBm

Specifikacija Bluetooth modula (ako je dostupan Bluetooth modul)

Frekvencijski raspon (Mhz) Izlazna snaga (maksimalna)

2400 MHz – 2.483,5 MHz: <20 dBm

Servisne informacije za ovlaštene dobavljače



Ovaj je proizvod u skladu sa sljedećim direktivama i uredbama EU-a:

2014 / 53 /EU Direktiva o

radijskoj opremi

2009/125/EZ: Direktiva o uspostavi okvira za postavljanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda povezanih s energijom i povezane poddirektive;

278/2009: Uredba u vezi sa zahtjevima ekološkog dizajna za potrošnju električne energije u praznom hodu i za prosječnu aktivnu učinkovitost vanjske opskrbe energijom (za modele s prilagodnikom izmjenične/istosmjerne struje);

642/2009: Uredba u vezi sa zahtjevima za ekološki dizajn televizora.

801/2013 Izmjena uredbe u vezi sa zahtjevima za ekološki dizajn televizora.

2010/30/EU: Direktive o označavanju potrošnje energije i ostalih resursa proizvoda koji upotrebljavaju energiju i povezane poddirektive;

1062/2010: Uredba o označavanju energetske učinkovitosti televizora.

2011/65/EU: Direktiva o graničenju korištenja određenih opasnih tvari u električnoj, elektroničkoj opremi u kućanstvima i uredskoj opremi.

Za preuzimanje kopije deklaracije o podobnosti (DoC):

posjetite mrežno mjesto <http://www.grundig.com/download/doc>. Možete pristupiti deklaraciji o podobnosti unosom broja modela TV-a koji je naznačen na naslovnoj stranici priručnika s uputama u polje gdje piše »Unesite broj modela«.

Napomene za bežično (WLAN) povezivanje

Napomene za klijente: Sljedeće informacije primjenjive su samo za uređaje koji se prodaju u državama koje primjenjuju uredbe EU-a.

Sustav bežične povezivosti televizora smije se upotrebljavati samo u državama koje su navedene u tablici ispod.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	HR
HR							

Raspon od 5150 do 5350 MHz ograničen je samo na upotrebu u zatvorenim prostorima. (Za modele s ugrađenom Wi-Fi mrežom / opcijom Bluetooth ili modele s ugrađenom Wi-Fi mrežom).

Ovaj se uređaj također može upotrebljavati u državama izvan Europe.

Za kupce u Italiji:

Javna upotreba proizvoda podložna je dozvoli pružatelja usluge.

Za kupce u Norveškoj:

Upotreba radio-opreme nije dozvoljena unutar geografskog područja u krugu od 20 km od grada Ny-Alesund, Svalbord.

Za kupce u Norveškoj:

WLAN (Wi-Fi) značajka uređaja smije se upotrebljavati isključivo u zatvorenim prostorima. U Turskoj nije dopušteno upotrebljavati proizvod na otvorenom. Pazite da je WLAN (Wi-Fi) značajka isključena ako upotrebljavate uređaj na otvorenim prostorima.

Za kupce u Rusiji:

Uređaj kratkog dometa (SRD) s FHSS modulacijom.

Najviše 2,5 mW e.i.r.p.

za prikupljanje telemetrijskih informacija za sustave automatskog praćenja i izračuna izvora, 100 mW e.i.r.p. najviša je dozvoljena vrijednost gustoće snage za uređaje kratkog dometa koji se upotrebljavaju na otvorenim prostorima bez ograničenja na visinu instalacije. Kod upotrebe u druge svrhe, ovo ograničenje se primjenjuje na primjenu na otvorenim prostorima kod koje ova vrijednost ne premašuje visinu od 10 m iznad površine tla.

Najviša vrijednost gustoće snage za uređaje kratkog dometa, koji se primjenjuju na otvorenim prostorima, iznosi 100 mW e.i.r.p.

Primjena uređaja kratkog dometa s širokopojasnom modulacijom s DSSS koja nije FHSS.

Najveća prosječna vrijednost gustoće snage za uređaje kratkog dometa s širokopojasnom modulacijom s DSSS koja nije FHSS iznosi 2 mW/MHz ili 100 mW e.i.r.p.

Za svrhe prikupljanja telemetrijskih podataka za sustave automatskog praćenja i izračuna izvora, najveća dozvoljena vrijednost za uređaje kratkog dometa koji se upotrebljavaju na otvorenim prostorima iznosi 20 mW/MHz ili 100 mW e.i.r.p.

Najveća vrijednost gustoće za uređaje kratkog dometa pri uporabi u zatvorenim prostorima iznosi 10 mW/MHz ili 100 mW e.i.r.p.

Za kupce u Ukrajini:

Maksimalna gustoća snage za uređaje kratkog dometa pri uporabi u zatvorenim prostorima, zajedno s unutarnjom antenom faktora pojačanja od 6 dBi, iznosi 100 mW e.i.r.p.

Sukladnost s odredbama o PCB-u:

»Ne sadrži PCB (poliklorirani bifenili).«

Odlaganje ambalaže

Ambalažni materijali opasni su za djecu. Držite ambalažne materijale podalje od dosega djece.

Ambalaža proizvoda napravljena je od reciklažnih materijala. Odložite je u skladu s klasifikacijom i propisima o otpadu. Ne odlazite ambalažu zajedno sa standardnim kućanskim otpadom.

Napomena o zaštiti okoliša

Ovaj je proizvod napravljen od kvalitetnih dijelova i materijala koji se mogu ponovno upotrebljavati i reciklirati.



Zato ne bacajte proizvod sa standardnim otpadom iz kućanstva na kraju vijeka trajanja. Odnosite ga u odlagalište za reciklažu električnog i elektroničkog otpada. To je označeno simbolom na proizvodu, u korisničkom priručniku i na ambalaži.

Molimo saznajte više informacija o odlagalištima kojima upravlja vaša lokalna samouprava. Pomozite u zaštiti okoliša reciklažom korištenih proizvoda.

Sukladnost s Uredbom o OEEU-u i odlaganju otpada

Ovaj proizvod ne sadrži opasne i zabranjene tvari navedene u dokumentu »Propisi za nadzor otpada električne i elektroničke opreme« koji je objavilo tursko Ministarstvo za okoliš i urbanističko planiranje. U skladu je s Uredbom o OEEU-u. Ovaj je proizvod napravljen od kvalitetnih dijelova i materijala koji se mogu reciklirati i ponovno upotrebljavati. Zato ne bacajte proizvod s otpadom iz kućanstva i drugim otpadom na kraju vijeka trajanja. Odnosite ga u odlagalište za reciklažu električnog i elektroničkog otpada. Obratite se lokalnoj samoupravi da biste saznali više o odlagalištima u regiji. Pomognite očuvati prirodu i prirodne resurse recikliranjem korištenih proizvoda. Radi sigurnosti djece, prerežite kabel napajanja prije odlaganja.

Rješavanje problema

Ako dolje navedena rješenja ne djeluju, molimo javite se svom ovlaštenom GRUNDIG dobavljaču. Molimo imajte na umu da pogreške u radu mogu također uzrokovati vanjski uređaju kao što su video snimači ili satelitski prijamnici.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Zaslon je osvijetljen (snijeg), ali nema signala	Antenski kabel	Je li antenski kabel spojen?
Slab kontrast slike	Nema programirane TV postaje	Pokrenite pretraživanje kanala
	Postavke slike nepravilno su postavljene	Podesite svjetlinu, kontrast i postavke boje
	Problem u postaji	Testirajte s različitom postajom
Interferencija slike i/ili zvuka	Interferencija s drugih uređaja	Promijenite položaj uređaja
Dupliranje slike, refleksija	Postavke kanala	Automatsko ili ručno podešavanje kanala / fino podešavanje
Bez boje	Antena	Provjerite antenski kabel ili sustav
	Intenzitet boje na maksimumu	Pojačajte boju
	Standardna postavka TV-a (ako je dostupna opcija postavki)	Odaberite odgovarajući standard boje
	Problem u postaji	Testirajte s različitom postajom
Slika je vidljiva, ali nema zvuka	Glasnoća je postavljena na minimum	Pojačajte ili uključite glasnoću
Teletext nedostaje ili je neispravno prikazan	Problem u postaji	Testirajte s različitom postajom
	Televizijska postaja (nema teletexta) ili antenski sustav	Testirajte drugi kanal za fino podešavanje i duplu sliku
	Preslab je signal postaje	Provjerite antenski sustav
Daljinski upravljač ne radi	Nema optičke veze	Usmjerite daljinski upravljač u smjeru TV prijamnika
	Baterije daljinskog upravljača	Provjerite baterije, promijenite po potrebi
	Radno stanje nedefinirano	Isključite TV pritiskom tipke napajanja (ako postoji) ili isključivanjem iz utičnice i ostavite ga tako otprilike 2 minute.
Slika je tamna u načinu rada računala	Nepravilne postavke razlučivosti slike i frekvencije slike na računalu	Promijenite postavke na računalu (na primjer, razlučivost slike 1280 x 768, frekvencija slike 60 Hz)
	Modem nema internetsku vezu ili ima probleme u radu	Provjerite ima li vaš modem internetsku vezu

Video sadržaj u video aplikacijama zastaje tijekom reprodukcije preko bežične veze	Niska brzina internetske veze.	Niska brzina internetske veze problem je koji je povezan s plaćenom brzinom kroz pretplatu ili kvarom na internetskoj infrastrukturi. Kontaktirajte s davateljem usluge pristupa internetu (ISP).
Video sadržaj u video aplikacijama zastaje tijekom reprodukcije preko kabelske veze	Niska brzina internetske veze.	Niska brzina internetske veze problem je koji je povezan s plaćenom brzinom kroz pretplatu ili kvarom na internetskoj infrastrukturi. Kontaktirajte s davateljem usluge pristupa internetu (ISP).
Došlo je do problema s vezom u aplikacijama Inter@ctive.	Do toga može doći zbog problema na poslužiteljima tih aplikacija	Pokušajte se ponovno povezati na aplikacije

Objašnjenje simbola koji mogu biti prisutni na stražnjoj strani TV prijamnika



Dvostruka izolacija. TV prijamnik ne zahtijeva povezanost na električno uzemljenje (tlo).



Izmjenična struja. Uređaj radi samo s linijskim naponom izmjenične struje u vašem kućanstvu.



Istosmjerna struja. Uređaj radi samo s prilagodnikom za izmjeničnu/istosmjernu struju.

Napomena:

- Ovo je proizvod Klase A. Uređaj tijekom rada može prouzročiti interferenciju radiovalova. U tom slučaju, korisnik mora ispraviti nastale smetnje. Molimo javite se specijaliziranom prodavaču.

Navedene značajke ovise o modelu TV-a. Vaš TV možda neće imati neke od tih značajki.

ARC

Zahvaljujući funkciji ARC (povratni kanal za zvuk) audio signal televizijskog programa može se reproducirati putem HDMI ili optičkog kabela s pomoću višekanalnog pojačala.

Pozadinsko osvjetljenje

Ručno postavljanje pozadinskog osvjetljenja (aktivno samo kad je opcija dinamičkog pozadinskog osvjetljenja postavljena na »Isključeno«). Ova postavka također izravno utječe na potrošnju energije.

Blokiraj redukciju šuma

Ova funkcija dostupna je za odabir samo kod izvora digitalnog prijenosa i zadanih AV kanala. Smanjuje interferenciju artefakata (blokova piksela) s digitalnih programa koji nastaju zbog MPEG kompresije (npr. od DVB-T prijamnika, manjih stopa prijenosa ili DVD čitača).

Zajedničko sučelje

To je sučelje koje se upotrebljava kod DVB prijamnika. Kodirani kanali mogu se vidjeti samo s CA modulom podesnim za sustav kodiranja i odgovarajuću pametnu karticu.

Digilink

Ova značajka upotrebljava CEC protokol (kontrola potrošačke elektronike).

CEC omogućuje da se vanjski uređaji koji su povezani na HDMI priključak s pomoću HDMI kabela upravljaju s pomoću daljinskog upravljača.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) digitalni je sustav koji osigurava upravljanje motoriziranim satelitskim sustavima s višestrukim LNB-ima.

DiSEqC je potreban kada trebate upravljati s dvije ili više lokacije satelita.

Dinamičko pozadinsko osvjetljenje

Uređaj automatski podešava optimalno pozadinsko osvjetljenje slikovnog sadržaja reguliranjem količine pozadinskog osvjetljenja ovisno o prosječnoj vrijednosti svjetline slike. Ako slika većinom sadrži tamna područja, prikaz crne boje na slici poboljšava se smanjivanjem količine pozadinskog osvjetljenja (poboljšava se prikaz tamnih područja). Kod slikovnog sadržaja koji je većinom vrlo svijetao, maksimizira se količina pozadinskog osvjetljenja kako bi se takva područja prikazala što svjetlije.

Domain name system

Domain name system (DNS) jedna je od najvažnijih usluga na internetu. Glavna joj je funkcija pretvarati internetske adrese u odgovarajuće IP adrese.

DVB-C

DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable) vrsta je DVB-a koji se upotrebljava za prijenos radijskih i televizijskih signala putem kabelske veze.

DVB-S/S2

DVB-S/S2 (Digital Video Broadcasting – Satellite) emitira DVB signale putem satelita.

DVB-T/T2

DVB-T/T2 (Digital Video Broadcasting – Terrestrial) vrsta je DVB-a koji se upotrebljava za prijenos radijskih i televizijskih signala putem zemaljskih kanala.

Dinamički kontrast

Ova funkcija dinamički i optimalno prilagođava kontrast za odgovarajući sadržaj slike tako da analizira emitiranu sliku i ovisno o promjenama mijenja kontrast prikaza. Međutim, povećanje kontrasta može smanjiti vidljive razine svjetline slike.

Filmski način

Automatski prepoznaje i obrađuje igrane filmove za sve izvore kanala. To znači da ćete u svakom trenutku imati optimalnu sliku.

Postavka je dostupna na razlučivostima TV signala 480i, 576i i 1080i i drugim izvorima kanala.

Ako se aktivira opcija »Filmski način rada« za programe bez signala igranog filma, može doći do pojave manjih problema kao što je zamrzavanje slike, neispravni prikaz titlova ili crta preko slike.

Verzija firmvera

Firmver je termin koji se upotrebljava za softver koji je ugrađen u programirani čip (mikroupravljač). Većinom se pohranjuje u flash memoriji, EPROM-u ili EEPROM-u. Firmver sadrži funkcije za upravljanje uređajem.

Gamma

Ova postavka određuje vrijednosti svjetline za pojedine vrijednosti digitalnog prijenosa. Većina snimaka emitira se uz vrijednost game od 2,2 (sva računala s operacijskim sustavom Windows i novija računala s operacijskim sustavom MAC OS upotrebljavaju ovu vrijednost, dok starija MAC računala i prijenosi bez definiranog profila boja većinom upotrebljavaju vrijednost game od 1,8).

Usmjerivač

Usmjerivač omogućuje mrežama, koje se mogu temeljiti na potpuno različitim protokolima, da komuniciraju jedna s drugom. Na početnom području, kombinacija usmjernika i DSL modema upotrebljava se kao internetski pristupnik.

Verzija hardvera

Hardver u ovom kontekstu označava uređaj. To uključuje sve komponente kao što je procesor, zaslon itd.

HbbTV

HbbTV je interaktivni nasljednik video teksta, omogućuje sadržaj s modernim dizajnom, slike visoke razlučivosti, video slijedove i medijske biblioteke.

Za punu funkcionalnost HbbTV-a TV mora biti

povezan na internet.

HD/Full HD/UHD

High Definition (HD) TV općeniti je naziv za televizijski standard s povećanom okomitom, vodoravnom i vremenskom definicijom.

Full HD značajka je uređaja koji podržavaju HDTV koji mogu proizvoditi ili snimati piksele definicije 1920x1080.

HD iznosi 3840 x 2160 za UHD.

IP adresa

IP adresa (adresa internetskog protokola) upotrebljava se za jedinstveno prepoznavanje adresa računala i drugih uređaja određene IP adrese. Internet je najpoznatija mreža u kojoj se upotrebljavaju IP adrese. U ovom slučaju, internetski poslužitelji prepoznaju se prema IP adresi. Usmjernik može automatski pružiti IP adresu (automatska adresa) ili je možete unijeti ručno u usmjernik (statična adresa). Ako je ručno unesena, tu adresu morate unijeti u TV prijamnik.

JPEG

JPEG je kratica za Joint Picture Experts Group. Radi se o postupku sažimanja slikovnih podataka.

SCREEN CAST

S pomoću značajke Screen cast sav se sadržaj može prenijeti s računala i TV-a putem Wi-Fi mreže putem mobilnih (pametni telefon ili tablet). HD sadržaj također se može jednostavno prenijeti na TV.

LNB

Niskošumni konverter nalazi se u središtu paraboličke antene.

Na primjer: Implementira satelitske frekvencije vrijednosti između 10,7 – 11,75 ili 11,8 – 12,75 GHz na vrijednosti od 950 do 2150 MHz i osigurava kabelski prijenos koaksijalnim kabelima (odnedavno s pomoću kabela s optičkim vlaknima) i prijam s pomoću satelitskih prijamnika.

MP3

Sažeti format audio datoteke.

NAS (pohrana priključena na mrežu)

Kratice NAS upotrebljava se za uređaje koji pružaju podatke iz tvrdog diska na mrežu.

Mrežna maska

Mrežna maska ili maska za internet, koja se ponekad naziva i maska za subnet jest bit-mask a koja razdvaja IP adresu u dio mreže i dio uređaja / glavnog računala. Upotrebljava se u IP mrežama za odluke povezane s usmjeravanjem.

Naziv mreže (SSID)

Naziv mreže (SSID – identifikator mreže) termin je koji se upotrebljava za prepoznavanje bežične mreže koja se temelji na standardu IEEE 802.11. Svaka bežična LAN mreža ima SSID koji se može konfigurirati i na jedinstven način prepoznaje bežičnu mrežu. Slijed znakova naziva mreže može sadržavati do 64 znaka. Konfigurira se u baznoj postaji (pristupnoj točki) bežične LAN mreže i postavlja na sve klijente koji imaju pristup.

Redukcija šuma

Smanjuje područja sa »snijegom« prikazom jasnije slike i stvaranjem laganog zamućenja. Zato se ne bi trebala upotrebljavati kada je kvaliteta slike dobra.

Savršeno jasno

Poboljšava sliku primjenjivanjem blage nijanse plave boje (stvarajući doživljaj veće oštine prikaza) i poboljšava razinu crne boje postavljanjem potpuno crne iz određene razine sive boje. Ovime se smanjuje vrijednost vidljive sive boje u tamnim područjima slike.

SCR (usmjernik jednog kanala)

Sustav s jednim kabelom EN 50494.

Ako je vaš sustav antena opremljen multifunkcionalnim prekidačem za sustav s jednim kabelom, televizije koje su povezane na taj sustav antena mogu primati televizijske programe neovisno jedno o drugome.

Sigurnost (WEP/WPA)

WEP (wired equivalent privacy) standardni je algoritam šifriranja za WLAN. Upravlja s obje pristupne točke za mrežu te osigurava povjer-

ljivost i integritet podataka. Ovaj se postupak danas smatra nesigurnim. Iz tog razloga, novije WLAN instalacije trebaju upotrebljavati sigurnije WPA šifriranje.

Brzina simbola

Radi se o količini prenesenih simbola u određenoj vremenskoj jedinici u tehnologiji digitalnog prijenosa.

Vremenski pomak

Možete pauzirati bilo koji program koji gledate. Ovo je vrlo korisna funkcija. Primjerice ako telefon zazvoni dok gledate film, nećete ga propustiti.

Program se snima u memoriji Timeshift vanjskog podatkovnog medija.

Maksimalno se može snimiti 60 minuta programa koji se nastavlja na memoriji Timeshift.

Satelitski prijemnik

Klaster različitih odašiljača na frekvenciji.

Snimanje na USB

Omogućuje snimanje i reprodukciju digitalnih programa (DVB-S, DVB-T i DVB-C). Ova značajka ovisi o odgovarajućem pružatelju programa.

Programi se mogu snimati i reproducirati samo putem vanjskog podatkovnog medija (tvrdi disk ili USB memorijski disk).

Vibrant Colour

Poboljšava kontrast boje i postavke kontrasta. Ova postavka veoma je snažna kod upotrebe na normalnim slikama i treba se upotrebljavati samo kada je potrebna (nisko ili isključeno). U suprotnom, male pojedinosti u slici mogu se ograničiti.

Wi-Fi

Bežični prijenos interneta i intranet parcela

A

Aplikacija internetskog preglednika.....50
Audio jezik.....28
Audio podaci.....43
Automatska glasnoća.....26
Automatsko povezivanje.....62
Automatsko povezivanje unošenjem mrežne šifre.....20, 64
Automatsko pretraživanje kanala digitalne televizije.....70
Automatsko stanje pripravnosti.....29
Automatsko traženje svih kanala digitalne televizije sa satelita.....67
Ažuriranje softvera (NetReady).....56
Ažuriranje softvera (USB).....56

B

Bežična mreža.....64
Bežično povezivanje na mrežu.....64
Bežično WPS mrežno povezivanje s pomoću PIN-a.....66
Bežično WPS povezivanje na mrežu pritiskom na gumb.....65
Blokiranje televizijskog kanala.....54
Brisanje kanala u Uređivaču kanala.....23
Brisanje programa iz izbornika snimljenih datoteka.....42
Brisanje štoperice.....41

C

Concluding the settings.....25, 27

D

Daljinski upravljač – glavne funkcije.....15
Daljinski upravljač – sve funkcije.....16
Detaljne postavke kanala.....67
Dodatne funkcije.....34
Dodatne funkcije reprodukcije.....46
Dodatne funkcije za video indekse.....33

E

Ekvalizator.....26
ELEKTRONSKI TV VODIČ.....31

F

Formati datoteka.....43
Formatiranje diska.....37
FUNKCIJE DOSTUPNOSTI.....52

Funkcije ponavljanja.....46
Funkcije programatora.....53
Funkcije TV-a za Digi Link povezivanje.....57

G

Glavni izbornik pretraživača podataka.....45
Gledanje blokiranog televizijskog kanala.....55
GLOSAR.....78

H

HDMI CEC.....57
Hi-fi sustav.....59

I

INFORMACIJE.....74
Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa.....35
Informacije vezane za okoliš.....6
Internetske aplikacije SMART Inter@ctive TV.....47
Internetski preglednik.....50
Isključivanje zvuka.....28
Izbornik internetskog preglednika.....50
Izravno pozivanje podstranice.....34

K

Kontrola pristupa za CA modul i pametnu karticu.....61

M

Moguća ograničenja kod upotrebe vanjskog podatkovnog medija.....35

N

Način HbbTV.....32
Način zvuka.....26
Napomena o zaštiti okoliša.....12, 75
Napomene o zamrznutim slikama.....8
Napomene za bežično (WLAN) povezivanje.....74
Napomene za uštedu električne energije.....8
Night Mode.....27
Normalni teletext.....34

O

Odabir emitiranja s popisa snimljenih datoteka.....41
Odabir izbornika.....37

Odabir izvora HDMI s televizora.....57
Odabir jezika izbornika.....57
Odabir kanala s popisa.....28
Odabir particije na vanjskom podatkovnom mediju.....37
Odabir vanjskog podatkovnog medija.....37
Odabir zapisa ili slike u koracima (SKIP).....46
Odlaganje ambalaže.....75
Okretanje prikaza slike.....46
Opće informacije.....7
Opcije spajanja.....58
Osnovne funkcije reprodukcije.....45
OSTALE POSTAVKE.....56
Otkrij odgovor.....34
Otvaranje Uređivanja programa.....22

P

„Pauziranje” programa s vremenskim pomakom.....38
Početno postavljanje.....19
Pokretanje značajke Smart Inter@ctive TV.....48
Pomicanje kanala na drugi položaj u Uređivanju programa.....23
Pomicanje na određeni dio videa.....46
Ponovna pretraga svih analognih televizijskih postaja.....72
Ponovna reprodukcija označenog vremena.....46
Posebne značajke vašeg TV prijemnika.....7
POSTAVKE.....17
Postavke jezika.....51
Postavke LNB-a.....69
Postavke poboljšane slike.....24
Postavke slike.....24
Postavke slike/zvuka.....24
Postavke snimanja na USB.....37
Postavke ZAKLJUČAVANJA.....54
Postavke za povezivanje na kućnu mrežu.....17
Postavke žične mreže.....62
Postavke zvuka.....26
Postavljanje ili montaža na zid.....11
Postavljanje i sigurnost.....5
Postavljanje mreže.....62
Postavljanje na stalak.....11
Postavljanje programa za snimanje.....40
Postupak za USB.....43
Povezivanje antene i naponskog kabela.....10

Povezivanje digitalnog višekanalnog pojačala/AV prijemnika.....59
Povezivanje na kućnu mrežu pomoću LAN kabela.....19
Povezivanje na mrežu.....62
Povezivanje slušalica.....59
Prebacivanje između TV i Radio kanala.....29
Prebacivanje na vanjski uređaj iz stanja čekanja.....57
Prebacivanje uređaja iz stanja pripravnosti.....57
Pregled.....13
Preglednik datoteka.....45
Promotavanje prema naprijed.....46
Preskakanje vremena čekanja.....34
Pretraga analognih televizijskih postaja.....72
Pretraživanje analognih televizijskih kanala unošenjem brojeva kanala.....72
Pretraživanje digitalnih televizijskih kanala ručno putem antene.....71
Pretraživanje i odabir aktivnog vanjskog uređaja.....57
Pretraživanje kanala digitalne televizije ručno putem antene.....71
Pretraživanje kanala digitalne televizije ručno putem kabela.....70
Pretraživanje slika prema naprijed/natrag.....41
Pretraživanje televizijskih kanala preko satelitskog signala (DVB-S).....21
Prijam digitalnih stanica.....8
Prikaz informacija.....28
Prikaz informacija o signalu.....73
Prikaz svih aplikacija.....48
Priključci na TV prijamniku.....13
Prilagođavanje glasnoće zvuka.....28
Priprema postavljanja za komplet za postavljanje VESA.....11
Promjena audio jezika.....51
Promjena formata slike.....30
Promjena jezika izbornika.....51
Promjena jezika podnaslova.....51
Promjena PIN koda.....54

R

Rad sa zajedničkim sučeljem.....61
Rad TV prijemnika – osnovne funkcije.....28
Reprodukcija.....41
Reprodukcija odabranih slikovnih podata-

ka.....46
Restore default settings.....25
Rješavanje problema.....76
Roditeljski nadzor.....54, 55
Ručno povezivanje.....63
Ručno pretraživanje kanala digitalne televizije sa satelita.....68

S

Sadržaj paketa.....9
Selecting the volume for the headphones.....27
Servisne informacije za ovlaštene dobavljače.....74
Slikovni podaci.....43
Slušalice.....59
Snimanje na USB.....35
Snimanje programa.....39
Snimanje programa jednim dodirom.....39
Snimanje programa s popisa kanala.....39
Spajanje vanjskog podatkovnog medija.....36, 44
Spajanje vanjskog uređaja.....59
Spremno za visoku definiciju - HD.....58
Stereo/dual channel.....27
Što je HbbTV?.....32
Što je zajedničko sučelje?.....61
Stvaranje popisa favorita.....23

T

Teletext.....34
Testiranje vanjskog podatkovnog medija.....38
Titlovi.....28
TOP tekst ili FLOF tekst.....34
Traženje digitalnih kablskih kanala (DVB-C).....21
Traženje televizijskih kanala.....17
Traženje zemaljskih digitalnih televizijskih kanala (DVB-T).....21

U

Uključivanje i isključivanje.....28
Uključivanje i isključivanje načina HbbTV.....33
Umetanje baterija u daljinski upravljač.....12
Umetanje CA modula.....61

Uporaba DVD snimača, DVD reproduktora, video snimača ili prijemnika.....59
Upotreba usluge HbbTV.....33
UPOTREBA VANJSKIH UREĐAJA.....57
Upotrebljavajte uređaj s HDMI ARC funkcijom i uključite HDMI ARC.....59
Upravljačke tipke na TV prijamniku.....14
Uvjeti i odredbe i privatnost.....47

V

Veličina Vremenski Pomak.....37
Video podaci.....43
Vraćanje televizora na izvorno stanje.....56

Z

Zaustavljanje stranice.....34
Žična mreža.....62
Žično povezivanje na mrežu.....62
Značajka SMART Inter@ctive TV.....47

Grundig Intermedia GmbH • Thomas-Edison-Platz 3 • D-63263 Neu-Isenburg

GRUNDIG

www.grundig.com