



Televizija

Upute za uporabu



65 BHQ 8500

HR6T00_hr/ HR/ / 23.06.2026 11:31
HR6T00



Prvo pročitajte ovaj priručnik!

Dragi kupci,

zahvaljujemo na odabiru ovog proizvoda. Želimo da vam ovaj proizvod, proizveden primjenom visokokvalitetne i najsuvremenije tehnologije, učinkovito radi. Stoga pažljivo pročitajte ovaj cijeli priručnik i ostalu isporučenu dokumentaciju prije uporabe proizvoda i sačuvajte ih za buduću upotrebu. Ako uređaj odlučite proslijediti nekom drugom tada mu proslijedite i ovaj priručnik. Sljedite upute obraćajući pozornost na sve informacije i upozorenja navedena u korisničkom priručniku.

Imajte na umu da se ovaj korisnički priručnik može odnositi na nekoliko modela proizvoda.

Ako korisnički priručnik sadrži više od jednog modela, razlike između modela jasno su navedene u priručniku.

Simboli i njihovo objašnjenje

U korisničkom priručniku i na proizvodu navedeni su sljedeći simboli:

	Opasnost od smrti ili ozljede.
	Korisni savjeti o važnoj informaciji ili upotrebi.
	Upozorenje na strujni udar.
	Pročitajte korisnički priručnik.

Sadržaj

1 Sigurnosne upute.....	8	3.6.1 Priključak DVB-S satelitske antene	19
1.1 Namjena.....	8	3.6.2 DVB-T, DVB-C i analogni antenski priključak	19
1.2 Električna sigurnost.....	8	3.6.3 Električna veza	19
1.3 Sigurnost od požara	9	3.7 Daljinski upravljač	20
1.4 Sigurnost u prijevozu.....	9	4 Postavke.....	21
1.5 Sigurnost instalacije.....	9	4.1 Priprema	21
1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	9	4.2 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika	21
1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja	10	4.3 Uređivanje digitalnih kanala	26
2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije.....	11	4.3.1 Pokretanje aplikacije za uređivanje kanala	26
2.1 Sukladnost s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (WEEE Directive) i odlaganjem	11	4.3.2 Odabir načina rada uređaja za prilagođavanje	26
2.2 Informacije o iskorištenim baterijama	11	4.3.3 Kreiranje popisa favorita.....	27
2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže	11	4.3.4 Premještanje kanala na popisu favorita.....	27
2.4 Informacije o uštedi energije	11	4.3.5 Brisanje kanala na popisu favorita.....	27
2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a ..	11	4.3.6 Premještanje kanala	27
2.6 Informacije o zahtjevima sučelja ..	11	4.3.7 Promjena lokacije kanala.....	28
2.7 Informacije o fotografijama.....	12	4.3.8 Brisanje kanala	28
2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama	12	4.3.9 Brisanje popisa kanala.....	28
2.13 Napomene za WLAN vezu	13	4.3.10 Uređivanje kanala	28
2.15 Servisne informacije za ovlaštene trgovce	13	4.3.11 Preskakanje kanala	28
3 Vaš proizvod	15	4.4 Postavke slike	29
3.1 Sadržaj paketa	15	4.4.1 Napredne postavke	29
3.2 Ugradnja ili vješanje	16	4.4.2 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke slike	31
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	16	4.5 Postavke zvuka	31
3.4 Uvodni opis proizvoda.....	17	4.5.1 Stil zvuka.....	32
3.5 Brojčana tipkovnica.....	18	4.5.2 Osnovne postavke.....	32
3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	18	4.5.3 Obrada zvuka Dolby	33
3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja	18	4.5.4 Postavke zvučnika	33
3.5.3 Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja.....	18	4.5.5 Kašnjenje zvučnika.....	33
3.6 Povezivanje antene i strujnog kabela.....	19	4.5.6 eARC	34
		4.5.7 Način Downmix	34
		4.5.8 Poboljšivač dijaloga	34
		4.5.9 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke zvuka.....	34
		5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika.....	35
		5.1 Uključivanje i isključivanje	35
		5.2 Odabir TV načina rada	35
		5.3 Odabir izvora signala i vrste antene.....	35

5.4	Odabir kanala.....	35	8.3.1	HBBTV podrška	45
5.5	Odabir popisa favorita.....	35	8.3.2	Gledanje omiljenog sadržaja	45
5.6	Podešavanje glasnoće.....	35	8.3.3	Postavke kolačića	45
5.7	Isključivanje zvuka	35	8.3.4	Izdržljiva memorija	45
5.8	Postavke Eco načina rada	35	8.3.5	Blokiranje internetske stranice za praćenje	45
5.8.1	Eco način rada	35	8.3.6	ID uređaja.....	45
5.8.2	Način slike.....	36	8.3.7	Resetiranje ID-a uređaja.....	45
5.8.3	Pozadinsko svjetlo.....	36	9 Teletekst	47	
5.8.4	Senzor svjetla.....	36	9.1	TOP Text ili FLOF Text Mode	47
5.8.5	Pametno pozadinsko svjetlo.....	36	9.2	Način rada normalnog teleteksta .	47
5.9	Promjena formata slike.....	36	10 Snimanje na USB	48	
5.10	Kontrola pristupa.....	36	10.1	Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa	48
5.10.1	Blokiranje televizijskog kanala..	37	10.2	Moguća ograničenja pri korištenju vanjskog medija podataka	48
5.10.2	Gledanje blokiranog televizijskog kanala	37	10.3	Spajanje vanjskog podatkovnog medija.....	48
5.10.3	Ograničenja programa.....	37	10.4	Postavke snimanja na USB	49
5.10.4	Blokiranje vanjskog izvora.....	37	10.4.1	Odabir podatkovnog medija za snimanje/vremenski pomak.....	49
5.10.5	Gledanje blokiranog vanjskog izvora	38	10.4.2	Test medija podataka	50
6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika.....	39		10.5	Uključivanje/isključivanje funkcije zadržane slike.....	50
6.1	Promjena audio jezika.....	39	10.6	Podešavanje diska pogona zadržane slike.....	50
6.2	Audio-jezik	39	10.6.1	Automatska instalacija	50
6.3	Vrsta audio datoteke.....	39	10.6.2	Ručno postavljanje.....	50
6.4	Slabovidni	39	10.7	Pauziranje programa s vremenskim pomakom i kontinuiranim snimanjem	51
6.5	Podnaslovi	40	10.8	Snimanje programa	51
6.5.1	Analogni podnaslovi	40	10.8.1	Prebacivanje TV-a u stanje mirovanja tijekom snimanja	51
6.5.2	Digitalni podnaslovi	40	10.8.2	Snimanje programa s popisa kanala.....	51
6.5.3	Jezik digitalnih podnaslova.....	40	10.9	Tajmer mirovanja	51
6.5.4	Drugi jezik digitalnih podnaslova.....	40	10.9.1	Planiranje zapisa	51
6.6	Odabir jezika teleteksta.....	40	10.9.2	Dodavanje mjerača vremena snimanja pomoću elektroničkog programskog vodiča	52
6.6.1	Jezik digitalnog teleteksta	40	10.9.3	Dodavanje mjerača vremena snimanja ručnim unosom podataka	52
6.6.2	Jezik stranice dekodiranja	40			
6.7	Plavi zaslon.....	41			
6.8	Automatsko isključivanje kad nema signala	41			
6.9	Zadani kanal	41			
6.10	BISS ključ	41			
6.11	Informacije o signalu.....	42			
6.12	Licencije softvera otvorenog koda.....	42			
7 Elektronički TV vodič	43				
8 HBBTV	44				
8.1	Što je HbbTV?	44			
8.2	Upotreba usluge HbbTV.....	44			
8.3	HBBTV postavke.....	44			

10.9.4	Uređivanje mjerača vremena snimanja	53	12.5	Promjena korisničkih računa	62
10.9.5	Brisanje mjerača vremena za snimanje	53	12.6	Uklanjanje korisničkih računa	62
10.10	Reprodukcija	53	12.7	Postavke korisničkog računa	62
10.10.1	Reprodukcija snimke s popisa snimljenih datoteka	53	12.8	Početni izbornik (početni zaslon)	63
10.10.2	Traženje slike naprijed/nazad	54	12.9	Otvora izbornik doma	63
10.11	Brisanje emisija s popisa snimljenih datoteka	54	12.10	Aplikacije	65
11	USB uređaj za reproduciranje	55	12.10.1	Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija	65
11.1	Formati datoteka	55	12.10.2	Pokretanje instalirane aplikacije	65
11.1.1	Video podaci	55	12.10.3	Sortiranje aplikacija na izborniku početnog zaslona	65
11.1.2	Audio podaci	55	12.11	Postavke aplikacije	65
11.1.3	Slikovni podaci	55	12.11.1	Uklanjanje instaliranih aplikacija	66
11.2	Spajanje vanjskog podatkovnog medija	55	12.11.2	Prisilno napuštanje aplikacija	66
11.3	Uklanjanje vanjskog medija podataka	56	12.11.3	Brisanje podataka aplikacije	66
11.4	Izbornik uređaja za reproduciranje multimedije (Multi Media Player)	56	12.11.4	Brisanje priručne memorije (tzv. cache) aplikacije	66
11.5	Osnovne funkcije reprodukcije	57	12.11.5	Zadane postavke aplikacije	66
11.6	Dodatne funkcije reprodukcije	57	12.11.6	Obavijesti aplikacije	66
11.6.1	Pregled informacija u svim formatima datoteka	57	12.11.7	Upravljanje ažuriranjima aplikacije	67
11.6.2	Traženje slike naprijed/nazad	57	12.11.8	Dopuštenja aplikacije	67
11.6.3	Pomicanje na određeni dio videozapisa	58	12.11.9	Poseban pristup aplikaciji	67
11.6.4	Funkcije ponavljanja	58	12.11.10	Sigurnost i ograničenja aplikacije	67
11.6.5	Postavke slike u video datotekama	58	13	Google Cast™	68
11.6.6	Postavke zvuka u video i audio datotekama	58	13.1	Uključivanje televizora pomoću značajke Google Cast	68
11.6.7	Slušanje audio datoteka	58	13.2	Korištenje značajke Google Cast na Android ili iOS mobilnim uređajima	69
11.6.8	Reprodukcija audio datoteka s isključenim zaslonom	58	13.3	Emitiranje kartice preglednika na televizor s računala	69
11.6.9	Okretanje zaslona slike	58	13.4	Emitiranje zaslona računala na TV-u	69
11.6.10	Povećanje prikaza slike (zumiranje)	59	13.5	Emitiranje glazbe ili video datoteka s računala na TV	69
12	Google TV™	60	14	Postavke sustava	70
12.1	Odredbe, uvjeti i privatnost	60	14.1	Ambijentalni način rada	70
12.2	Prijava s Google računom	60	14.2	Napajanje i energija	70
12.3	Dodavanje drugog Google računa	61	14.2.1	Načini rada za uštedu energije	70
12.4	Dodavanje Google računa za djecu	61	14.2.2	Brojač vremena isključivanja	71
			14.2.3	Mogućnost uključivanja	71

14.2.4	Zakazano uključivanje / isključivanje.....	71	16.5.1	Ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa ..	80
14.2.5	Napredne postavke.....	71	16.5.2	Brisanje identifikacijske oznake oglasa ..	80
14.3	Informacije o	72	16.6	Postavke Google Assistant	80
14.3.1	Ažuriranje sustava	72	16.7	Platne transakcije i kupnja	81
14.3.2	Promjena naziva uređaja.....	72	16.8	Postavke aplikacije	81
14.3.3	Vrati na tvorničke postavke.....	72	17	Daljninski upravljači i pribori	82
14.3.4	Prikaz informacija o statusu	72	18	Pomoć i povratne informacije	83
14.3.5	Prikaz pravnih informacija	73	19	Upotreba vanjskih uređaja	84
14.3.6	Prikaz ostalih informacija.....	73	19.1	CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike)	84
14.4	Postavke datuma i vremena.....	73	19.1.1	Uključivanje vanjskog uređaja iz stanja mirovanja	84
14.4.1	Automatsko postavljanje datuma i vremena	73	19.1.2	Odabir HDMI izvora	84
14.4.2	Ručno postavljanje datuma i vremena	73	19.1.3	Odabir jezika izbornika.....	84
14.4.3	Postavljanje vremenske zone ...	74	19.1.4	Prebacivanje vanjskog uređaja u stanje mirovanja.....	84
14.4.4	Podešavanje vremenskog formata	74	19.1.5	Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja	84
14.5	Postavke jezika	74	19.2	Opcije spajanja.....	85
14.6	Postavke tipkovnice.....	74	19.3	Spajanje vanjskog uređaja s digitalnim audio i slikovnim signalom.....	85
14.6.1	Dostupne postavke tipkovnice..	75	19.4	Korištenje DVD snimača, DVD playera ili video rekordera	86
14.6.2	Postavke Google tipkovnice Gboard	75	19.5	Spajanje digitalnog višekanalnog pojačala/AV prijemnika	86
14.6.3	Upravljanje tipkovnicama	75	19.6	CY (Zajedničko sučelje).....	86
14.7	Postavke pohrane	75	19.6.1	Što je zajedničko sučelje?.....	86
14.7.1	Prostor interne pohrane	75	19.6.2	Umetanje CA modula	86
14.7.2	Prostor izmjenjive pohrane	76	19.6.3	Kontrola pristupa za CA modul i pametne kartice.....	87
14.7.3	Korištenje uklonjivog prostora za pohranu kao unutarnjeg prostora za pohranu	76	20	Podešavanje mreže.....	88
14.8	Internetski prijenos	76	20.1	Spajanje žične mreže.....	88
14.9	Zvuk sustava	76	20.2	Postavke žične mreže	88
14.10	Ponovno pokretanje.....	76	20.2.1	Automatsko spajanje	88
15	Postavke pristupačnosti.....	77	20.2.2	Ručno spajanje	88
15.1	TalkBack	77	20.3	Spajanje bežične mreže	89
15.2	Tekst u govor.....	77	20.4	Postavke bežične mreže	89
15.3	Promjena veličine teksta.....	77	20.4.1	Tehnički zahtjevi.....	89
15.4	Audio-opis	77	20.4.2	Automatsko povezivanje unosom mrežne lozinke.....	89
15.5	Podnaslovi	77	20.4.3	Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu	90
15.6	Tekst s jakim kontrastom	78			
16	Postavke privatnosti	79			
16.1	Postavke lokacije	79			
16.2	Mikrofon.....	79			
16.3	Kamera.....	79			
16.4	Postavke dijagnostike i upotreba ..	80			
16.5	Oglasi	80			

20.4.4	Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke	90	22 Dodatne informacije.....	106
20.4.5	Proxy postavke.....	91	23 Glosar	107
21	Detaljne postavke kanala	92	24 Rješavanje problema.....	111
21.1	Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom.....	92		
21.2	Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom.....	93		
21.3	Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala s DiSEqC 1.0/1.1	94		
21.4	Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala sa sustavom jednokanalnog usmjerivača (SCR)	95		
21.5	Postavke motorizirane antene ...	97		
21.6	Traženje novododanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem.....	99		
21.7	Automatsko traženje kabliski povezanih digitalnih televizijskih kanala	100		
21.8	Ručno traženje kabliski povezanih digitalnih televizijskih kanala	101		
21.9	Automatsko postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu.....	101		
21.10	Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih kanala povezanih s antenom	102		
21.11	Ručno postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu	103		
21.12	Automatsko postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu.....	103		
21.13	Automatsko ažuriranje analognih televizijskih kanala povezanih s antenom	104		
21.14	Ručno postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu	104		



1 Sigurnosne upute

Ovo poglavlje uključuje sigurnosne upute koje će vam pomoći spriječiti opasnost od tjelesnih ozljeda ili materijalne štete.

Naša tvrtka neće se smatrati odgovornom za bilo kakvu štetu nastalu kao rezultat nepridržavanja ovih uputa.

- Ovlašteni servis uvijek treba obaviti instalaciju i popravak.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove i pribor.
- Nemojte popravljati niti mijenjati bilo koji dio proizvoda osim ako nije izričito navedeno u korisničkom priručniku.
- Ne izvodite nikakve izmjene na proizvodu.



1.1 Namjena

- Ovaj uređaj je namijenjen za korištenje u suhim prostorijama.
- Koristite proizvod s isporučenim postoljem ili odgovarajućim VESA nosačem.
- Proizvod je primarno namijenjen za reprodukciju televizijskih programa, sadržaja koji se prenose internetskom vezom te glazbenog/video-materijala s vanjskih uređaja. Bilo koja druga primjena strogo se zabranjuje.
- Nije namijenjen za upotrebu kao zaslon za prikaz informacija ili pretežno kao računalni monitor. Ako se duže vrijeme prikazuje nepokretna slika ili slika koja nije u punom formatu tada neko vrijeme na zaslonu ostaju vidljivi tragovi. To nije kvar na temelju kojeg imate pravo na jamstveni zahtjev.



1.2 Električna sigurnost



VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE.
ČUVAJTE OVE UPUTE ZA BUDUĆU REFERENCU.

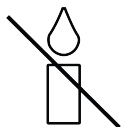
Odmah slijedi: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije dostavljene s ovim uređajem.

- Proizvod se ne smije uključivati u utičnicu tijekom instalacije, održavanja, čišćenja, popravka i transporta.
- LED svjetlo pripravnosti isključuje se kada je odspojen strujni utikač. Ako LED svjetlo pripravnosti svijetli to znači da je vaš uređaj ukopčan u strujnu utičnicu.
- Nemojte rastavljati proizvod. To može dovesti u pitanje sigurnost te poništiti jamstvo ako se televizor rastavi.
- Proizvod može raditi samo sa strujnim kablom ili AC/DC adapterom za izmjeničnu/istosmjernu struju isporučenim s proizvodom.
- Ne rukujte proizvodom ako je oštećen strujni kabel / AC/DC adaptor za izmjeničnu/istosmjernu struju (ako je isporučen).
- Ako utikač na proizvodu ima kontakt za uzemljenje, umetnite utikač samo u utičnicu s kontaktom za uzemljenje.
- Uključujte proizvod u utičnicu napajanja samo nakon prethodnog povezivanja vanjskih uređaja i antene.
- Ako je kabel za napajanje oštećen, zamijenit će ga samo ovlašteni servis kako bi se izbjegao svaki rizik koji bi mogao nastati.
- Nemojte zaglaviti kabel za napajanje ispod i iza proizvoda. Ne stavljajte teške predmete na kabel za napajanje.
- Kabel za napajanje ne smije se savijati, gnječiti niti dolaziti u dodir s bilo kojim izvorom topline.
- Nikada nemojte koristiti produžni kabel ili višestruku utičnicu za rad vašeg uređaja.

- Proizvod se ne smije isporučivati s vanjskim sklopnim uređajem kao što je mjerač vremena ili se ne smije spajati na strujni krug koji uređaj redovito uključuje i isključuje.
- Utikač proizvoda mora biti na lako dostupnom mjestu. Ukoliko to nije moguće, na električnoj instalaciji na koju je proizvod spojen treba postojati mehanizam (osigurač, sklopka, sklopka i sl.) koji je u skladu s električnim propisima i koji odvaja sve polove od mreže.
- Ne dirajte utikač proizvoda mokrim rukama.
- Ne isključujte proizvod držeći kabel, držite utikač kako biste isključili proizvod.



1.3 Sigurnost od požara



Kako bi se spriječilo širenje požara, svijeće i ostale izvore otvorenog plamena uvijek držite podalje od proizvoda.

- Nemojte prekrivati ventilacijske otvore na proizvodu.
- Za vrijeme grmljavine i nevremena uvijek iskopčajte strujni utikač i atenski utikač.
- Svijeće i druge izvore otvorenog plamena držite podalje od televizora.
- Ne izlažite baterije ekstremnoj vrućini poput sunčevog svjetla, vatre i slično.
- Koristite samo baterije iste vrste (robne marke, veličine, svojstava). Ne koristite zajedno iskorištene i nove baterije.
- Zaštitite proizvod od vlage. Na proizvod ne stavljajte posude s vodom (poput vaza).



1.4 Sigurnost u prijevozu

- Prije transporta iskopčajte proizvod iz strujne utičnice.
- Odspojite kabel antene i drugih vanjskih uređaja spojenih na proizvod.

- Proizvod čuvajte u originalnom pakiranju ako je dostupno ili ga zamotajte u foliju s mjehurićima ili debeli karton ako originalno pakiranje nije dostupno.
- Poduzmite potrebne mjere protiv pada i prevrtanja proizvoda. Nemojte udarati ili ispuštati proizvod dok ga nosite.



1.5 Sigurnost instalacije

- Ne postavljajte proizvod na nestabilnu površinu. U protivnom, televizor može pasti uzrokujući ozbiljne ozljede i smrt.
- Osigurajte da namještaj na koji ćete postaviti proizvod može sigurno podnijeti TV prijemnik.
- Pazite da rubovi proizvoda ne strše izvan dimenzija namještaja na koji se postavlja.
- Ne stavljajte proizvod na visoki namještaj jer postoji opasnost od prevrtanja ormarića, komoda i polica za knjige. Ako nemate drugog izbora, pričvrstite namještaj i televizor na zid i tako spriječite prevrtanje.
- Nemojte stavljati proizvod na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između proizvoda i namještaja.
- Ne stavljajte proizvod blizu uređaja za grijanje i ne izlažite ga izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Osigurajte odgovarajuću ventilaciju i održavajte razmak od barem 10 cm oko proizvoda.
- Površina nekog namještaja može izgubiti boju ako dođu u kontakt s gumom. Kao zaštitu za namještaj možete staviti komad stakla ili plastike ispod stalka. Ne koristite tekstilne podloge ili podmetače poput miljetića.
- Vodite računa o gore spomenutim upozorenjima svaki put kada mijenjate mjesto na kojem se nalazi proizvod.



1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca

- Električni uređaji opasni su za djecu i kućne ljubimce. Djeca i kućni ljubimci ne smiju se igrati ili penjati na proizvod.

- Upozorite djecu kako postoji opasnost od penjanja na namještaj ako žele dohvatiti televizor.
- Čišćenje i korisničko održavanje ne bi trebala obavljati djeca osim ako ih netko ne nadgleda.
- Sav ambalažni materijal držite izvan dohvata djece. Postoji opasnost od ozljeda i gušenja.
- Prije odlaganja proizvoda, prerežite kabel za napajanje i učinite ga nefunkcionalnim radi sigurnosti djece.



1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja

UPOZORENJE: Isključite proizvod iz struje tijekom postupaka instalacije, održavanja, čišćenja i popravka.

- Očistite kućište proizvoda suhom ili lagano navlaženom mekom krpom.
- Ne koristite vlažne krpe i deterdžente (deterdžente za čišćenje stakla, kolonjska voda i ostala kemijska sredstva za čišćenje).
- Očistite zaslon proizvoda brisanjem vlažnom krpom. Nemojte koristiti vodu ili vodu s deterdžentom.
- Tijekom čišćenja ne koristite deterdžente koji sadrže alkohol, etilni alkohol (tzv. špirit), amonijak, ili abrazivna sredstva.

2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije

2.1 Sukladnost s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (WEEE Directive) i odlaganjem

Proizvod ne sadrži štetne i zabranjene tvari koje su navedene u "Odredbi o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima" koju je objavilo Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja Republike Turske. U skladu s WEEE Uredbom.



Ovaj proizvod proizveden je od visokokvalitetnih dijelova i materijala koji se mogu reciklirati i ponovo koristiti.

Stoga, na kraju trajanja ne bacajte proizvod s komunalnim i drugim otpadom. Odnosite ih u sabirni centar za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Kontaktirajte lokalne vlasti u vezi sa sabirnim centrima u vašoj regiji. Pomozite sačuvati prirodu i prirodne resurse tako što ćete reciklirati iskorištene proizvode. Prije odlaganja proizvoda, prerežite kabel za napajanje i učinite ga nefunkcionalnim radi sigurnosti djece.

2.2 Informacije o iskorištenim baterijama



Pb

Baterije ne zbrinjavajte s komunalnim otpadom. Iskorištene baterije trebaju se vratiti u trgovine ili ih treba odnijeti u javne sabirne centre. Na taj način možete pomoći

zaštiti okoliša.

Simbol na bateriji ili pakiranju označava kako se baterija isporučena s ovim proizvodom ne smije tretirati kao komunalni otpad. Na nekim baterijama ovaj simbol može se koristiti u kombinaciji sa simbolom kemijske tvari. Kemijski simboli

za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodani su ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže

- Pakiranje proizvoda proizvedeno je od recikliranih materijala.
- Zbrinite ih u skladu s propisima o otpadu.
- Ne zbrinjavajte s normalnim komunalnim otpadom.

2.4 Informacije o uštedi energije

- Dolje spomenuto pomoći će vam smanjiti potrošnju prirodnih resursa kao i uštedjeti novac, jer će se smanjiti vaši računi za struju.
- Televizor prebacite u način pripravnosti ako ga nećete koristiti neko vrijeme. U stanju pripravnosti TV koristi vrlo malo energije ($\leq 0,5$ W).
- Ako ne namjeravate koristiti uređaj dulje vrijeme, izvucite utikač iz utičnice.
- Ako uređaj ima glavni prekidač, dovoljno je isključiti uređaj preko glavnog prekidača. Potrošnja energije uređaja smanjit će se gotovo na nula vata.
- Kada isključite televizor ili ga iskopčate iz strujne utičnice tada uključeni mjerač vremena i programirano snimanje neće raditi.
- Odaberite mjesto za pohranjivanje uređaja gdje na zaslon ne pada izravna sunčeva svjetlost. Tako možete odabrati slabije pozadinsko svjetlo i omogućiti uštedu energije.
- TV troši manje energije kada je svjetlina smanjena.

2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a

- "Ne sadrži PCB (poliklorirani bifenil)."

2.6 Informacije o zahtjevima sučelja

- Ovaj proizvod je proizveden tako da je kompatibilan s telekomunikacijskim mrežama.

2.7 Informacije o fotografijama

- Ako istu sliku gledate duže vrijeme na zaslonu to može izazvati blijedo zadržavanje zamrznute slike u pozadini. Blijeda(e) slika(e) u pozadini proizlazi iz LCD/LED tehnologije i ne zahtjeva nikakve postupke obuhvaćene jamstvom. Izbjegnite ove slučajeve i/ili minimizirajte utjecaj tako što ćete se pridržavati savjeta u nastavku.
- Ne dozvolite da se isti televizijski kanal prikazuje na zaslonu dulje vrijeme. Logotipovi kanala mogu izazvati navedeni problem.
- Ne dozvolite slikama, koje ne obuhvaćaju cijeli zaslon, da neprekidno stoje an zaslonu, ako televizijska kuća ne emitira sadržaj na cijelom zaslonu vi možete gledati slike na punom zaslonu promjenom formata slike.
- Visoke vrijednosti osvjetljenja i/ili kontrasta brže će izazvati ovaj učinak, stoga se preporučuje gledati televizor na najnižim razinama osvjetljenja i kontrasta.

2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama

- Uređaji spojeni na provodi (satelitski prijemnik, uređaj za reproduciranje DVD-ova, itd.) ili uređaji koji emitiraju signal (ruter i sl.) u blizini proizvoda mogu izazvati smetnje u slici i šum u zvuku.
- Priključni kabeli koji se koriste s proizvodom moraju biti kraći od 3 m.
- Ako proizvod ne radi zbog elektrostatičkog izboja tada ta korisnik treba isključiti i ponovno uključiti proizvod.
- S proizvodom će se koristiti oklopljeni kabel s HDMI certifikatom i feritnom jezgrom.
- Ako se proizvod ne može oporaviti zbog elektrostatičkog izboja tada će korisnik trebati intervenirati.

2.9 EU direktive

Ovaj proizvod je u skladu s 2014/53/EU, 2009/125/EC, 278/2009, 642/2009, 2017/1369/EU, 1062/2010, 2011/65/EU, 2019/2013/EU, 2019/2021/EU. EU direktivama:

Kopiju izjave o sukladnosti (DoC) možete zatražiti;

Posjetite <https://www.beko.com>.



Ovaj proizvod može se koristiti uz poštovanje zakonskih odredbi u donjim europskim državama.

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, TR
Pojas 5150 – 5350 MHz može se koristiti samo u zatvorenom prostoru. (Za modele s ugrađenom opcijom Wi-Fi/Bluetooth ili ugrađenom opcijom Wi-Fi). Ovaj uređaj može se koristiti i u državama izvan Europe.

2.10 Specifikacije bežičnog LAN modula

Frekvencijski raspon: Izlazna snaga (maksimalno)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

2.11 Specifikacije bežičnog LAN modula

Frekvencijski raspon: Izlazna snaga (maksimalno)

5150 MHz - 5250 MHz: < 23 dBm

5250 MHz - 5350 MHz: < 23 dBm

5470 MHz - 5725 MHz: < 23 dBm

2.12 Specifikacije Bluetooth (*) modula

Frekvencijski raspon: Izlazna snaga (maksimalno)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

(*) Izborna, nije dostupno na svim proizvodima.

2.13 Napomene za WLAN vezu

Napomene za korisnike:

Sljedeće informacije odnose se na uređaje koji se prodaju u državama koje provedu EU propise.

Za korisnike u Italiji;

Javna upotreba ovisi o dozvoli pružatelja usluge.

Za korisnike u Norveškoj;

Radio-oprema nije dozvoljena u zemljopisnom području unutar promjera od 20 km od Ny-Alesund, Svalbard.

Za korisnike u Rusiji;

Primjena uređaja kratkog dometa s FHSS modulacijom.

Maksimalni 2,5 mW e.i.r.p.

za prikupljanje telemetrijskih podataka za automatsko praćenje i sustave izračuna izvora, 100mW e.i.r.p je maksimalno dozvoljena vrijednost gustoće uređaja kratkog dometa koja se smije koristiti na otvorenom bez ograničenja u vezi s visinom instalacije. Za primjenu s drugim namjenama, ovo se odnosi na korištenje na otvorenom pri čemu ova vrijednost ne premašuje visinu od 10 m iznad tla.

Gustoća uređaja kratkog dometa za primjenu u zatvorenom je maksimalno 100mW e.i.r.p.

Korištenje uređaja kratkog dometa sa širokopojasnom modulacijom s DSSS i druge osim FHSS.

Maksimalna prosječna vrijednost gustoće uređaja kratkog dometa sa širokopojasnom modulacijom s DSSS i druge osim FHSS je 2 mW/MHz ili 100mW e.i.r.p.

Samo za svrhu prikupljanja telemetrijskih podataka automatskog nadzora i sustava procijene izvora, maksimalno dozvoljeni kratki domet uređaja prilikom primjene na otvorenom je 20 mW/MHz ili 100 mW e.i.r.p.

Maksimalna vrijednost gustoće za primjenu u zatvorenom kratkodometnih uređaja je 10mW/MHz ili 100 mW e.i.r.p.

Za korisnike Ukrajini;

Maksimalna vrijednost gustoće uređaja kratkog dometa za primjenu u zatvorenom, s unutarnjom antenom s faktorom pojačanja od 6 dBi

2.14 Informacije o simbolima koji mogu biti prisutni na stražnjem poklopcu uređaja



Simbol dvostruke izolacije

Označava kako ovaj proizvod ne zahtjeva uzemljenje.



Simbol izmjenične struje

Označava kako ovaj proizvod radi na naponu električne mreže.



Simbol istosmjerne struje

Označava kako ovaj proizvod radi samo sa strujnim AC/DC adapterom za izmjeničnu/ jednosmjernu struju koji je isporučen s uređajem.

2.15 Servisne informacije za ovlaštene trgovce

Ovaj je proizvod u skladu s dolje navedenim direktivama i propisima Europske unije:

2014/53/EU Direktiva o radijskoj opremi
2009/125/EZ: Direktiva i važeće za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju kao i sljedeće poddirektive;

278/2009: Uredba o ekološki prihvatljivim projektnim zahtjevima u pogledu potrošnje energije nenačinjenih vanjskih izvora energije i prosječne aktivne učinkovitosti (za modele s AC / DC adapterima);
642/2009: Propisi koji se odnose na ekološki prihvatljive zahtjeve prilikom dizajniranja televizora.

801/2013 Izmjene i dopune propisa u vezi sa zahtjevima ekološkog dizajna televizora.

2010/30/EU: Direktive u vezi s energetskeim označavanjem proizvoda koji koriste energiju, kao i sljedeće poddirektive 1062/2010: Uredba o energetskeim označavanju televizora.

2011/65/EU: Direktiva o ograničenoj upotrebi određenih opasnih materijala u električnoj, elektroničkoj-kućanskoj i uredskoj opremi

2.16 Informacije o licencama



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress i HDMI logotipi su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc.

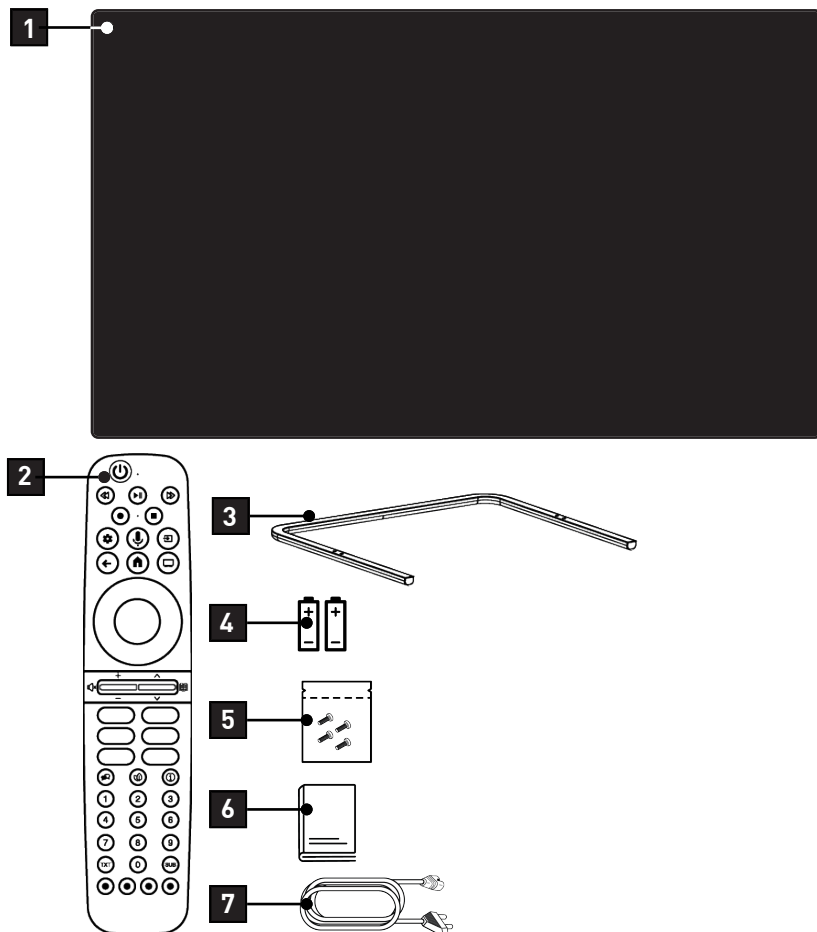
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i dvostruki D znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorska prava: © 2012–2024 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.
- Dostupnost Google Assistant razlikuje se ovisno o regiji. Google, YouTube, Android TV, Chromecast built-in i drugi zaštitni znakovi su zaštitni znakovi društva Google LLC.

2.17 Informacije o ažuriranjima softvera

- Značajke, opisi i slike navedeni u korisničkom priručniku mogu se promijeniti s ažuriranjem TV softvera.

3 Vaš proizvod

3.1 Sadržaj paketa



1 Televizija

3 Stalak

5 Vijci i upute za postavljanje stalka.

7 Strujni kabel.

2 Daljinski upravljač.

4 Baterije za daljinski upravljač.

6 Kratke korisničke upute.

3.2 Ugradnja ili vješanje

Odaberite mjesto na kojem izravno sunčevo svjetlo ne pada izravno na zaslon.

3.2.1 Instalacija sa postoljem

- Za montiranje staka pogledajte isporučene upute za instalaciju.
- Postavite TV prijemnik na tvrdi, ravnu površinu.

3.2.2 Priprema za instalaciju s VESA instalacijskim kompletom

Kontaktirajte ovlaštenog zastupnika i kupite komplet za instalaciju.

Trebat će vam:

- Škare,
- Križni odvijač.

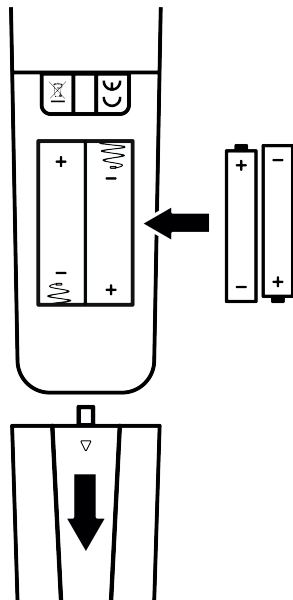


Pridržavajte se uputa za instalaciju kompleta za instalaciju VESA.

1. Postavite televizor na foliju i na glatku površinu tako da je zaslon okrenut prema dolje.
2. Izrežite foliju na stražnjoj strani koristeći škare.
3. Spojite potrebne kabele priključaka na televizor. Pogledajte dio ovog priručnika pod naslovom „Povezivanje antene i strujnog kabela“ [► 19].
4. Zavežite kabele tako da ne vise po podu.
5. Vijcima na televizor pričvrstite VESA komplet za instalaciju i montirajte ga u skladu s uputama za instalaciju.

3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač

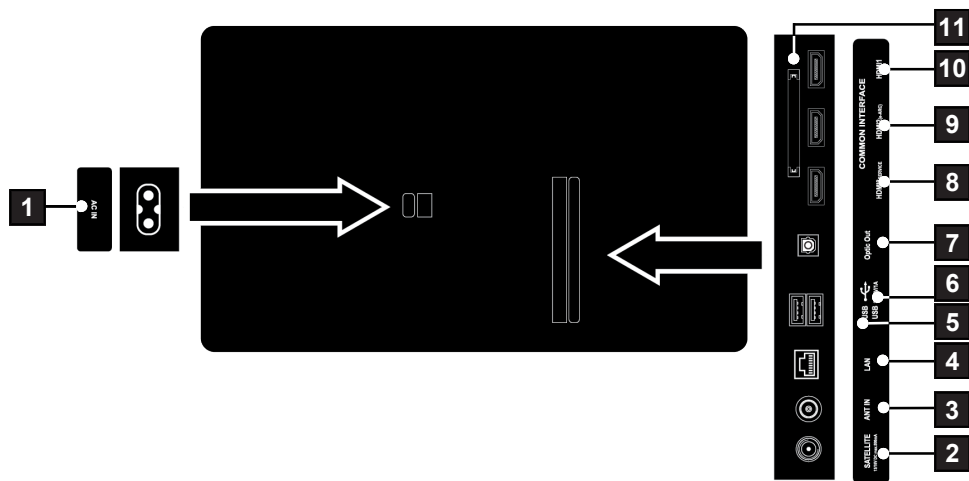
1. Otvorite odjeljak baterije.
2. Umetnite baterije kao što je označeno na dnu prečinca za baterije (2 x alkalne/ LR03/AAA).
3. Zatvorite odjeljak baterije.



Napomene:

- Ako televizor ne reagira ispravno na naredbe daljinskog upravljača tada su se baterije možda ispraznile. Nikada ne držite prazne baterije u odjeljku za baterije.
- Proizvođač neće biti odgovoran za štete nastale zbog korištenja praznih baterija.
- Baterije, uključujući i one koje sadrže teške metale, ne smiju se bacati zajedno s ostalim komunalnim otpadom. Istrošene baterije zbrinite na ekološki siguran način. Raspitajte se o zakonskim propisima važećima u vašem mjestu.

3.4 Uvodni opis proizvoda



- | | |
|--|--|
| 1 Ulaz za strujni kabel | 2 Ulaz za signal satelitske antene.
Prikladno za SCR sustav
jednostrukog kabela. |
| 3 Ulaz za kabel antene (zemaljska
antena ili kablenska veza). | 4 Mrežna veza. |
| 5 Za podatkovni medij i tipkovnicu. | 6 Za podatkovni medij i tipkovnicu.
(USB 3.0) |
| 7 Optički audio-izlaz. | 8 HDMI3 ulaz (4K@144Hz, VRR) |
| 9 HDMI2 ulaz (4K@144Hz, VRR) | 10 HDMI1 ulaz (4K@60Hz) |
| 11 Za CA module za primanje kodiranih
kanala. | |

3.5 Brojčana tipkovnica



3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti

1. Pritisnite  za uključivanje televizora iz načina pripravnosti.

3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja

1. Televizor se prebacuje u način mirovanja kada se  kratko pritisne dok je uključen.
2. Televizor se uključuje iz stanja mirovanja kada se  kratko pritisne dok je u stanju mirovanja.

3.5.3 Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja

1. Pritisnite  5 sekundi za prebacivanje uređaja u stanje pripravnosti
⇒ Prikazat će se izbornik isključivanja.
2. Odaberite OK i za potvrdu pritisnite .
3. Televizor se prebacuje u način pripravnosti.

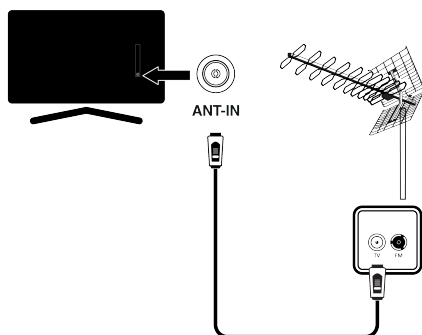
3.6 Povezivanje antene i strujnog kabela

3.6.1 Priključak DVB-S satelitske antene



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

3.6.2 DVB-T, DVB-C i analogni antenski priključak

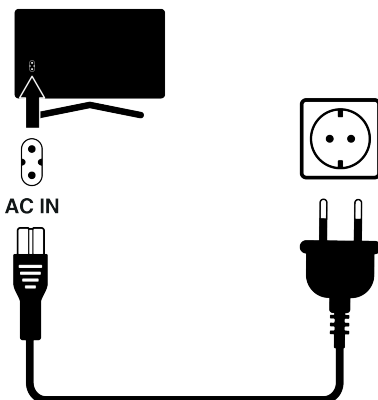


1. Za prijem zemaljskih digitalnih kanala (DVB-T), digitalnih kablskih kanala (DVB-C) ili analognih emitiranih kanala, priključite antenski kabel na utičnicu **ANT IN** na televizoru.

Napomena:

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

3.6.3 Električna veza



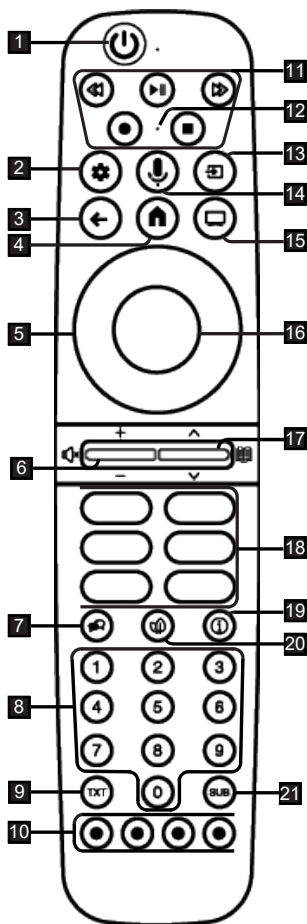
1. Uključite strujni kabel u zidnu utičnicu.



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

Ne upotrebljavajte utikač adaptera ili produžni kabel koji ne zadovoljava primjenjive sigurnosne standarde. Ne mijenjajte strujni kabel.

3.7 Daljinski upravljač



1. Uključuje/isključuje televizor (pripravnost).
2. Otvaranje upravljačke ploče
3. Vraća natrag izbornike za jednu razinu.
4. Otvara izbornik doma.
5. Gumbi sa strelicama gore/dolje, desno/lijevo.
6. Prilagođavanje glasnoće zvuka; Uključuje/isključuje zvuk (prigušuje).
7. Odabir jezika zvuka.
8. Izravni odabir kanala.
9. Prebacivanje između teleteksta i načina televizora.
10. Odabire/aktivira različite funkcije u izbornicima.
11. Snimaj, reproduciraj, pauziraj, naprijed, natrag.
12. Mikrofon
13. Odabir ulaza.
14. Upravljanje glasom.
15. Prebacuje na TV način rada.
16. Potvrđuje/aktivira različite funkcije.
17. Odabir kanala korak po korak; Otvara elektronički TV vodič.
18. Prečaci aplikacije.
19. Prikaz informacija.
20. Otvara/zatvara ECO način rada.
21. Otvaranje početnog izbornika.

Preuzmite RemotEasy!



Kontrolirajte televizor s mobilnog uređaja pomoću RemotEasy aplikacije.

Skenirajte QR kôd u nastavku kamerom vašeg mobilnog uređaja:



4 Postavke

4.1 Priprema

Televizor je opremljen „pomoćnikom za instalaciju“ koji vas vodi korak po korak kroz osnovne postavke.

Koristeći dijaloški okvir na zaslonu korisnik može pojednostaviti prividno složene postavke i unos podataka.

Stranice i stavke u dijaloškom okviru pojavljuju se na zaslonu, i identificiraju iduće i vjerojatne korake rukovanja.

Postavke za povezivanje na kućnu mrežu

Ovisno o vrsti veze kućne mreže, spojite televizor na kućnu mrežu:

- pomoću LAN priključka ili
- Bežična mrežna veza s WLAN-om

Traženje televizijskih kanala

Ovisno o vrsti antenskog priključka, možete odlučiti koje kanale želite da televizor traži.

DVB-S digitalni satelitski kanali

Postavlja digitalne TV kanale.

Za ovu pretragu imate dvije opcije: osnovno podešavanje kod kojeg se prethodno podešava standardni izbor, npr. Astra satelit 19.2° istočno; trebate samo pokrenuti pretraživanje; profesionalna instalacija koja vam omogućuje podešavanje svih potrebnih postavi i parametara za vaš sustav prijemnika.

DVB-C digitalni kabelski kanali

Podešava digitalne kabelske televizijske kanale.

DVB-T digitalni zemaljski kanali

Podešava digitalne zemaljske televizijske kanale.

Napomena:

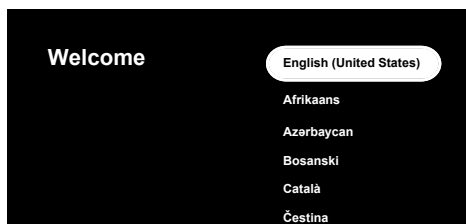
Vidjeti odjeljak Detaljne postavke kanala [► 92] za više informacija o postavkama kanala digitalne televizije.

4.2 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika

1. Spojite kablove antene i vanjskog uređaja.
2. Priključite kabel napajanja u utičnicu.
3. Uključite televizor tipkom  na daljinskom upravljaču.
 - ⇒ Nakon nekog vremena na zaslonu će se pojaviti izbornik uparivanja daljinskog upravljača.
4. Za uparivanje Bluetooth kontrolera istodobno pritisnite i držite tipke  i  5 sekundi.
 - ⇒ Led indikator na daljinskom upravljaču počinje treperiti.
 - ⇒ Po završetku uparivanja daljinskog upravljača i TV-a, na zaslonu će se pojaviti znak , nakon čega slijedi **Dobro došli** Pojavljuje se izbornik.

Važno:

- Ako imate problema s uparivanjem s Bluetooth daljinskim upravljačem, morat ćete resetirati daljinski upravljač. Da biste to učinili, istodobno pritisnite i držite tipke  i  na daljinskom upravljaču 5 sekundi.



5. Odaberite svoj jezik.
6. Odaberite svoju državu.
 - ⇒ Prikazuje se izbornik za brzo postavljanje.

Napomene:

- Telefonom možete brzo urediti postavke. Slijedite upute u nastavku. **Brza ugradnja** objašnjeni su koraci.

- Možete izvršiti ručno podešavanje pomoću daljinskog upravljača. Za ručno podešavanje pritisnite tipku ▼. **Ručna ugradnja** Odaberite . Za ručno podešavanje daljinskim upravljačem slijedite upute na zaslonu.

7. Skenirajte QR kod prikazan na zaslonu fotoaparatom telefona i slijedite upute prikazane na zaslonu TV-a i telefona.

⇒ Po završetku instalacije **Odaberite TV način** Prikazuje se izbornik.

8. **Privatni** ili **Trgovina** Odaberite način rada.

⇒ **Način rada Home:**Optimizirano za energetska učinkovitost u kućanstvu.

⇒ **Način rada trgovine:**Optimizirano za demo u trgovini s fiksnim postavkama.

⇒ **Uvjeti i odredbe upotrebe** prikazuje se.

9. **Prihvati** Odaberite opciju.

10.**Prihvati** Odaberite opciju.

⇒ **Googleove usluge** prikazuje se.

11.Zatim postavite Googleove usluge **Prihvati** Odaberite opciju.

12.Za pretraživanje svih podržanih aplikacija **Dopusti** Odaberite opciju ili ako ne želite dopustiti **Ne** Odaberite opciju.

⇒ **Voice Match** pojavljuje se izbornik.

13.**Voice Match** Da biste dopustili **Prihvati** Odaberite opciju ili ako ne želite dopustiti **Ne, hvala** Odaberite opciju.

⇒ **Osobni rezultati** Prikazuje se izbornik.

14.**Osobni rezultati** Da biste dopustili **Uključivanje** Odaberite opciju ili ako ne želite dopustiti **Ne, hvala** Odaberite opciju.

⇒ **Odaberite Početna** Prikazuje se izbornik.

15.Dodajte televizor na Google Home kako biste njime upravljali s drugim uređajima koji podržavaju Google Assistant u blizini **Privatni** Odaberite opciju.

16.Odaberite prostoriju u koju želite smjestiti televizor.

17.Za nastavak odaberite aplikacije koje želite instalirati s popisa aplikacija na koje imate pretplate.**Potvrdi** Odaberite.

⇒ **Pravila o privatnosti mreže** Prikazuje se izbornik.

18.**U redu** Odaberite opciju.

19.Odaberite vrstu antene.

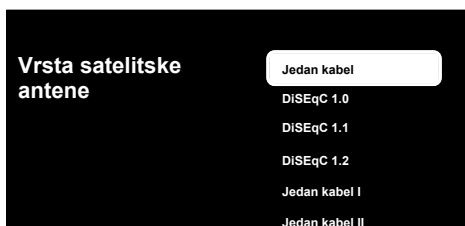
⇒ Sljedeći postupak razlikuje se ovisno o odabranoj vrsti antene. Sljedeći koraci opisuju korake instalacije za sve vrste antena. Nastavite pretraživati prema vrsti antene koju ste odabrali.

⇒ Za nastavak bez traženja kanala **Dalje** Odaberite opciju.

Pretraživanje satelitskih kanala

20.**Satelit** Odaberite.

⇒ **Vrsta satelitske antene** Prikazuje se izbornik.



21.**Jednostruka** Odaberite.

⇒ **Odaberite popis kanala** Prikazuje se izbornik.

Napomene:

- Ovisno o satelitskom sustavu koji koristite **DiSEqC 1.0**, **DiSEqC 1.1**, **DiSEqC 1.2**, **Jedan kabel I**, **Jedan kabel II** ili **Skakanje zvuka** Odaberite.



22. Standardno ili Odaberi operatera

Odaberite opciju.

⇒ **Odabir satelita** Prikazuje se izbornik.

Napomene:

- Sljedeći koraci **Standardno** Opisuje opciju.



23. Odaberite satelit prikazan na popisu.

⇒ **Ugađanje satelita** Prikazuje se izbornik.



Napomene:

- **Odaberi operatera** U odabiru, postavke satelita automatski se primjenjuju i ne mogu se mijenjati.

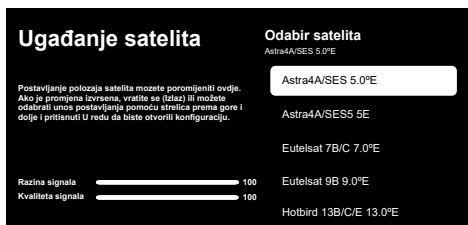
24. Status satelita

Koristite gumb s gumbom **Uključeno** Odaberite.

25. Odabir satelita

Odaberite i pritisnite tipku .

⇒ **Odabir satelita** Prikazuje se izbornik.



26. S popisa odaberite satelit koji želite skenirati.

27. Način pretraživanja

Odaberite i pritisnite tipku .

⇒ **Način pretraživanja** Prikazuje se.



28. Mreža ili Puni

Odaberite opciju.

29. Vrsta pretraživanja

Odaberite i pritisnite tipku .

⇒ **Vrsta pretraživanja** Prikazuje se izbornik.



30. Vrsta pretraživanja

Odaberite.

⇒ Samo za nešifrirane kanale **Besplatno**;

⇒ Samo za šifrirane kanale **Samo kriptirani kanali**;

⇒ Za sve satelitske kanale **Sve** Odaberite.

31. Vrsta trgovine

Odaberite.



32. Vrsta trgovine Odaberite.

- ⇒ Za televizijske kanale **Samo digitalni kanali**;
- ⇒ Za radijske kanale **Samo radijski kanali**;
- ⇒ Za sve **Sve** Odaberite.

Važno:

- Ako naiđete na situaciju kao što je značajan nedostatak pronađenih kanala ili bez signala, provjerite jesu li kabela veza, razina signala, odabir Diseqc A/B/C/D ili LNB ispravno odabrani.

33. Pritisnite tipku za dovršetak postavki i povratak na prethodni izbornik.

34. Dalje Odaberite opciju.

- ⇒ **Pretraživanje kanala** Prikazuje se izbornik.



35. Traži Odaberite opciju.

- ⇒ **Traženje** Prikazuje se izbornik i započinje pretraživanje televizijskih kanala.

36. Kada se pretraživanje dovrši, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti tražiti kanale ili dovršiti skeniranje i nastaviti. **Dalje** Odaberite opciju.

- ⇒ **ZAVRŠI** Prikazuje se poruka i poziv je dovršen.

37. Pritisnite tipku za dovršetak instalacije.

- ⇒ **Uvjeti korištenja usluge Smart TV** Prikazuje se.

38. Prihvati Odaberite opciju.

39. Učitavanje vaših aplikacija izbornik onda **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a** Prikazuje se izbornik.

40. Za dovršetak instalacije **Google fotografije kao čuvar zaslona, Višestruki profili, Dječje značajke** Odaberite **Idite na Google TV** Odaberite opciju.

- ⇒ Instalacija je dovršena i prikazuje se početni zaslon Google TV-a.

Pretraži kabelaške kanale

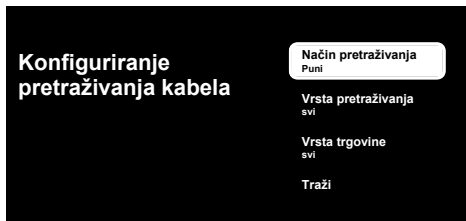
41. Kabel Odaberite.

- ⇒ **Pretraživanje kanala** Prikazuje se izbornik.



42. Odaberite vrstu pretraživanja za nastavak pretraživanja kanala.

- ⇒ **Konfiguriranje pretraživanja kabela** Prikazuje se izbornik.



43. Način pretraživanja, Vrsta pretraživanja i Odaberite **Vrsta trgovine**.

44. Za pokretanje pretraživanja kanala **Traži** Odaberite opciju.

⇒ **Traženje** Prikazuje se izbornik i započinje pretraživanje televizijskih kanala.

45. Kada se pretraživanje dovrši, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti tražiti kanale ili dovršiti skeniranje i nastaviti. **Dalje** Odaberite opciju.

⇒ **ZAVRŠI** Prikazuje se poruka i poziv je dovršen.

46. Pritisnite tipku ● za dovršetak instalacije.

⇒ **Uvjeti korištenja usluge Smart TV** Prikazuje se.

47. **Prihvati** Odaberite opciju.

48. **Učitavanje vaših aplikacija** izbornik onda **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a** Prikazuje se izbornik.

49. Za dovršetak instalacije **Google fotografije kao čuvar zaslona, Višestruki profili, Dječje značajke** Odaberite **Idite na Google TV** Odaberite opciju.

⇒ Instalacija je dovršena i prikazuje se početni zaslon Google TV-a.

Pretraživanje zemaljskih kanala

50. **Antena** Odaberite.

⇒ **Postavljanje antene** Prikazuje se izbornik.



51. **Vrsta pretraživanja i Vrsta trgovine** Odaberite.

52. **Dalje** Odaberite opciju.

⇒ **Pretraživanje kanala** Prikazuje se izbornik.



53. Odaberite vrstu pretraživanja za nastavak pretraživanja kanala.

⇒ **Traženje** Prikazuje se izbornik i započinje pretraživanje televizijskih kanala.

54. Kada se pretraživanje dovrši, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti tražiti kanale ili dovršiti skeniranje i nastaviti. **Dalje** Odaberite opciju.

⇒ **ZAVRŠI** Prikazuje se poruka i poziv je dovršen.

55. Pritisnite tipku ● za dovršetak instalacije.

⇒ **Uvjeti korištenja usluge Smart TV** Prikazuje se.

56. **Prihvati** Odaberite opciju.

57. **Učitavanje vaših aplikacija** izbornik onda **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a** Prikazuje se izbornik.

58. Za dovršetak instalacije **Google fotografije kao čuvar zaslona, Višestruki profili, Dječje značajke** Odaberite **Idite na Google TV** Odaberite opciju.

⇒ Instalacija je dovršena i prikazuje se početni zaslon Google TV-a.

4.3 Uređivanje digitalnih kanala

Kanali pronađeni na kraju pretraživanja zasebno su spremljeni za svaki način rada uređaja za prilagođavanje.

Možete promijeniti redoslijed kanala, preskočiti kanale, promijeniti naziv kanala i obrisati popis kanala pomoću opcije upravljanja kanalima. Možete i kreirati i urediti popis svojih omiljenih kanala.

YTelevizijske kanale možete uređivati u izborniku **kanali** ili kanale možete jednostavno uređivati pomoću aplikacije **Uređivač kanala** koja je ugrađena u televizor.

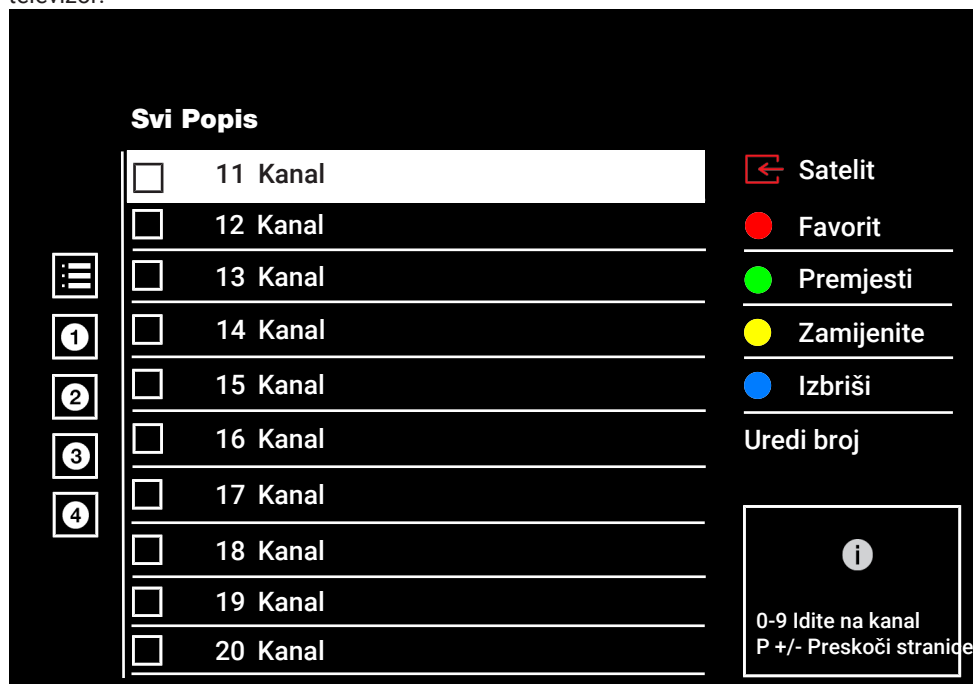
4.3.1 Pokretanje aplikacije za uređivanje kanala

1. Pritisnite .
2. Na kartici **Vaše aplikacije** odaberite aplikaciju **Uređivač kanala** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Uređivač kanala**.

Napomene:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.



4.3.2 Odabir načina rada uređaja za prilagođavanje

Tablica kanala za sve izvore poput satelita (standardno), satelita (operator), kabela i antene spremljeni su zasebno. Za uređivanje, prvo odaberite izvor emitiranja koji ćete urediti.

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite **Izvor** i pritisnite .
 2. Odaberite **Satelit**, **Kabel** ili **Antena** i pritisnite .
- ⇒ Popis kanala prikazuje se na temelju vašeg izbora kanala.

4.3.3 Kreiranje popisa favorita

Svoje omiljene kanale možete spremići kao popis.

Napomene:

- Popisi favorita trebaju se kreirati odvojeno do svih izvora (satelita, kabela i antene).
 - Svoje omiljene kanale možete spremići na 4 odvojena popisa.
 - Prije dodavanja kanala na popis favorita, morate odabrati popis favorita za dodavanje kanala.
1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koji(e) želite dodati na popis favorita i zatim ih označite s ●.
 2. Pritisnite ● (crveno) za odabir popisa favorita.
 3. Odaberite popis favorita kojem želite dodati kanale ● (crveno), ● (zeleno), ● (žuto) ili ● (plavo) (FAV 1 do FAV 4).
 4. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite ⬅, a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

4.3.4 Premješćanje kanala na popis favorita

Promijenite lokaciju kanala na popisu favorita. Na primjer, pomicanjem kanala 2 na kanal 20, kanal 20 se pomiće na kanal 2.

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite popis favorite i dodajte kanal koji želite gledati te pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se odabrani kanali s popisa favorita.
2. Odaberite prvi kanal koji želite premjestiti u odnosu na ostale kanale i zatim ga označite s ●.
3. Pritisnite ● (žuto).
4. Odaberite drugi kanal koji želite premjestiti i pritisnite ●.
- ⇒ Položaji dvaju kanala sada se međusobno mijenjaju.

5. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite ⬅, a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

4.3.5 Brisanje kanala na popisu favorita

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite popis favorite i dodajte kanal koji želite gledati te pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se odabrani kanali s popisa favorita.
2. Odaberite kanal(e) koji(e) želite izbrisati i zatim ga označite s ●.
3. Pritisnite ● (plavo) za brisanje odabranih kanala.
- ⇒ Kanali se brišu s odabranog popisa favorita.
4. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite ⬅, a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

4.3.6 Premješćanje kanala

Premjestite kanale na željenu lokaciju kanala i uredite popis.

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koji(e) želite premjestiti i zatim ga označite s ●.
- ⇒ Kanal(i) će imati oznaku ✓.
2. Pritisnite ● (zeleno).
3. Odaberite novi položaj kanala i pritisnite ●.
- ⇒ Kanal(i) sada su premješćeni na novu poziciju kanala.
4. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite ⬅, a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

Napomena:

- Ako promijenite redoslijed kanala, promijenit će se brojevi kanala poslani od strane televizijske kuće koja ih emitira.

4.3.7 Promjena lokacije kanala

Promjena lokacije kanala je međuzavisna. Na primjer, pomicanjem kanala 2 na kanal 20, a kanal 20 se pomiče na kanal 2.

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite prvi kanal koji želite premjestiti u odnosu na ostale kanale i zatim ga označite s .
2. Pritisnite  (žuto).
3. Odaberite drugi kanal koji želite premjestiti i pritisnite .
- ⇒ Položaji dvaju kanala sada se međusobno mijenjaju.
4. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite , a zatim odaberite **Da** i pritisnite .

4.3.8 Brisanje kanala

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koji(e) želite izbrisati i zatim ga označite s .
2. Pritisnite  (plavo) za brisanje odabranih kanala.
- ⇒ Kanal(i) su izbrisani.
3. Za izlaz iz izbornika „Channel Editor“ odaberite , a zatim odaberite **Da** te pritisnite .

4.3.9 Brisanje popisa kanala

Izбришіte popis kanala odabranog izvora emitiranja.

1. Pritisnite tipku  za prebacivanje u TV način rada s početnog izbornika.
2. Pritisnite  i koristite , a zatim  za odabir **Upravljanje kanalom** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Upravljanje kanalom**.
3. **Izбриші popis kanala** Odaberite i pritisnite gumb .

4. Za potvrdu brisanja **Nastaviti** Za otkazivanje ili postupka **Odustani** Odaberite  i pritisnite tipku .

4.3.10 Uređivanje kanala

Promijenite ime kanala.

1. Za prebacivanje na način rada televizora s izbornika Home (početni zaslon), pritisnite .
2. Pritisnite  i koristite  (crveno) za odabir **Upravljanje kanalom**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Upravljanje kanalom**.
3. Odaberite **Uređivač kanala** i pritisnite .
4. Odaberite kanal koji želite urediti i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se **Podaci o kanalu**.
5. Odaberite **Naziv kanala** i pritisnite .
6. Za brisanje trenutnog naziva koristite /// za odabir  gumba te pritisnite .
7. Slovo/broj odaberite s /// i premjestite ga do novog slova pomoću , ponovite isti postupak za sva slova/brojeve.
8. Da biste spremili novi naziv, odaberite  sa zaslonske tipkovnice i pritisnite .
-
9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.3.11 Preskakanje kanala

Pomoću / ili  možete odabrati TV kanale koje želite preskočiti tijekom odabira kanala. Moguće je odabrati kanale koji se preskaču pomoću brojčanih tipaka.

1. Pritisnite  i upotrijebite  (crveno) za odabir **Upravljanje kanalom**.
- ⇒ **Upravljanje kanalom** Prikazat će se izbornik.

2. Odaberite **Preskakanje kanala** i pritisnite .
- ⇒ **Preskakanje kanala** Prikazat će se izbornik.

3. Na popisu kanala odaberite kanal(e) koje želite preskočiti, a zatim označite .

Napomena:

- Pritisnite  (crveno) za prikaz prethodne stranice u izborniku preskakanja kanala i pritisnite  (zeleno) za prikaz sljedeće stranice.
- 4. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik, pritisnite  za povratak na TV prijenos ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

4.4 Postavke slike

1. Pritisnite  a zatim .
2. Odaberite  **Postavke** pomoću .
3. Odaberite opciju **Zaslon i zvuk** i pritisnite .
4. Odaberite opciju **Slika** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Slika**.



5. Crtu/funkciju odaberite s /, a vrijednost/opciju odaberite s  ili .

Napomena:

- Ostale postavke dostupne su na **Napredne postavke**.
- 6. Odaberite opciju **Napredne postavke** i pritisnite .
- 7. Crtu/funkciju odaberite s /, a vrijednost/opciju odaberite s  ili .
- 8. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

4.4.1 Napredne postavke

"Napredne postavke" glavna su poboljšanja digitalne slike, međutim, treba ih koristiti samo kada je to potrebno, kada su kvaliteta slike i prijenos izvrsni. Oni također mogu poboljšati zaslon lošim materijalom, ali mogu negativno utjecati na zaslon gdje su prijenos i kvaliteta slike izvrsni.

VRR:- VRR tehnologija dinamički podešava brzinu osvježavanja zaslona u skladu s brzinom izmjene sličica izvornog signala. To sprječava mucanje i zaostajanje slike. VRR pruža glatko i neprekidno iskustvo gledanja, posebno u igrama i akcijskim scenama.

Važno:

- Podrška za VRR podržava do 60 Hz s HDMI1 ulaza.
- HDMI2 i HDMI3 ulazi podržavaju 120Hz ili 144Hz, ovisno o vrsti ploče proizvoda.
- VRR razlučivost razlikuje se ovisno o ploči proizvoda, HDMI ulazu koji se koristi, podršci za razlučivost uređaja koji se koristi, HDMI kabela koji se koristi i podršci za korišteni sadržaj.

AI PQ:-AI PQ tehnologija otkriva scene i objekte u stvarnom vremenu pomoću umjetne inteligencije i automatski optimizira postavke slike za svaku scenu. Prepoznaje scene, objekte i ljudska lica te podešava parametre slike kao što su kontrast, zasićenost boja, svjetlina i oštrina kako biste maksimalno povećali doživljaj gledanja.

Temperatura boje:- Temperatura boje određuje tonove slika; hladnije temperature boje čine bijelo plavijim, dok toplije temperature boje čine bijelo žutijim. Ova postavka pomaže vam u postizanju najbolje kvalitete slike u skladu s vašim okruženjem gledanja i osobnim željama.

Digitalno smanjenje šuma (DNR):- Ova funkcija može se odabrati samo s izvorima digitalnog prijema i AV postavkama. Smanjuje bilo kakve smetnje od artefakata (blokova piksela) iz digitalnih programa zbog MPEG kompresije (kao što su DVB-T prijemnici i niže brzine prijenosa ili DVD uređaji).

Smanjenje šuma (MPEG NR):- Smanjuje područja "buke" malo oštrijim prikazom slike i stvaranjem blagog zamućenja. Stoga se mora koristiti što je manje moguće s dobrim slikovnim materijalom.

Dinamički kontrast:- Ova funkcija dinamički i optimalno podešava kontrast za odgovarajući sadržaj slike analizirajući slike i zatim ih mijenjajući ovisno o promjeni kontrasta. To povećanje kontrasta, međutim, također može smanjiti vidljive razine svjetline na slici.

Mikro zatamnjenje:- Povećava razinu detalja na tamnim slikama. Televizor dijeli zaslon na male odjeljke i analizira svaki odjeljak pojedinačno kako bi odredio najbolju vrijednost svjetline. Time se osigurava dobivanje detaljnijih slika u tamnom sadržaju.

Dinamički pojačivač boje:- Dynamic Color Enhancer analizira boje prikazane na TV zaslonu i podešava zasićenost boja za svaku scenu.

DLG:- DLG tehnologija povećava brzinu osvježavanja dolaznog signala slike na 240 Hz za lakše iskustvo gledanja. Posebno u scenama koje se brzo kreću, zamućenje je smanjeno, a jasnoća slike povećana, pružajući besprijekorno iskustvo gledanja.

Način rada Movie Maker:- Ova se funkcija automatski aktivira kad se detektira videozapis. Zatvara PQ blokove i prikazuje videozapis s postavkama slike koje je podesio snimatelj videozapisa. Ista temperatura boje "Temperatura", svjetlina je postavljena na 200 nita za doživljaj kina.

Boja kože:- Ova funkcija pruža najtočniju boju kože podešavanjem svjetline i zasićenosti specifične za boju kože.

Način rada folije:- Automatski detektira i obrađuje dugometražne filmove za sve izvore kanala. To znači da ćete uvijek dobiti optimalnu sliku. To funkcionira u načinima rada 480i, 576i i 1080i u TV reprodukciji i za druge kanalne izvore. Ako je način rada Film uključen za programe bez signala dugometražnog filma, mogu se pojaviti manji problemi kao što su zamrzavanje slike, neispravni titlovi ili fine linije na slici.

Intenzitet plave:- Ova funkcija povećava intenzitet plave boje bijelih i sivih tonova i pojačava percepciju svjetline.

Gama:– Ova postavka određuje koja vrijednost svjetline treba biti prikazana za koju vrijednost digitalnog prijenosa. Većina snimaka prenosi se s gama vrijednošću od 2,2 (sva Windows računala i novija računala s MAC operativnim sustavom rade s tim; stariji MAC sustavi i prijenosi bez profila boja uglavnom rade s gama vrijednošću od 1,8).

Način igre: - Kada je ova funkcija aktivirana, kašnjenje videosnimke je minimalizirano (ispod 33 ms) i sprječavaju se kašnjenja videosnimke do kojih može doći tijekom igranja igara, stvarajući bolje iskustvo igranja.

Način rada računala:– Ova funkcija onemogućuje sve napredne postavke slike i prikazuje sliku kao da se gleda putem monitora.

MEMC:– Stabilizacija pokreta eliminira efekte sudara u sadržaju pokreta, pružajući lakše iskustvo gledanja.

HDMI RGB interval:– Ova funkcija podešava bijelo-crni interval TV-a u skladu s ispravnim vrijednostima, ovisno o uređaju spojenom putem HDMI priključka.

Prostor boja:– Ova funkcija omogućuje prikaz boja u standardnoj ili širokoj ljestvici odabirom prostora boja.

AISR:- AISR tehnologija analizira sadržaj niske razlučivosti umjetnom inteligencijom i ispravlja nedostatke slike. Nakon tog postupka sadržaj se nadograđuje na 4K razlučivost i nudi jasniju, detaljniju i kvalitetniju sliku. Zahvaljujući AISR-u, možete postići najbolje iskustvo gledanja čak i u videozapisima niske razlučivosti.

Slabo plavo svjetlo:– Ova funkcija smanjuje količinu plavog svjetla koje emitiraju led diode, omogućujući emitiranje više prirodnog svjetla s TV zaslona i smanjujući naprezanje očiju.

Sustav upravljanja bojama:– Ova funkcija omogućuje zasebno podešavanje svjetline, kontrasta i tonova boja. Moguće je zasebno podesiti ove postavke za crvenu, zelenu, plavu, ljubičastu, crnu i žutu boju. Pomoću ove funkcije mogu se napraviti napredne postavke u vrlo specifičnom sadržaju.

Korekcija balansa bjeline u 11 točaka:–

Ova funkcija omogućuje precizno podešavanje temperature boje u različitim nijansama sive. Kada se na zaslonu reproducira sadržaj koji sadrži nijanse sive, crveno-zeleno-plave komponente sivih tonova mogu se precizno podesiti zasebno pomoću ove funkcije.

ALS (senzor ambijentalnog svjetla) – Ova funkcija kontinuirano nadzire razinu ambijentalnog svjetla u okolini pomoću senzora svjetla ugrađenog u televizor. Sukladno tome prilagođava razinu pozadinskog osvjetljenja, automatski prilagođavajući razinu svjetline zaslona. U dobro osvijetljenom okruženju povećava svjetlinu zaslona, dok u tamnijim okruženjima smanjuje svjetlinu kako bi korisniku pružio poboljšano iskustvo gledanja.

4.4.2 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke slike

1. Odaberite **Vraćanje na zadano** na izborniku slike i potvrdite s .
2. Izaberite **U redu** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5 Postavke zvuka

1. Pritisnite .
 2. Odaberi  **Postavke** i pritisnite .
 3. Odaberite **Zaslon i zvuk** opcija  i pritisnite.
 4. Odaberite **Zvuk** i pritisnite .
- ⇒ **Zvuk** Prikazat će se izbornik.



4.5.1 Stil zvuka

1. Odaberite **Stil zvuka** na izborniku zvuka i pritisnite ●.
2. Stil zvuka odaberite s ▲/▼ i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili ⬆️ za povratak na početni izbornik ili ⏮️ za povratak na TV prijenos.

4.5.2 Osnovne postavke

1. Iz **Zvuk** izbornik, odaberite **Osnovne postavke** i pritisnite ●.
- ⇒ The **Osnovne postavke** Pojavit će se izbornik.

Napomene:

- Kada **Dolby Atmos** Odabrana je opcija **Isključeno**, **Osnovne postavke** izbornik je aktivan.

- Dodatne operacije opisane su u sljedećem odjeljku.

4.5.2.1 Balans zvuka

1. Iz **Osnovne postavke** izbornik, odaberite **Saldo**.
⇒ Odaberite vrijednost pomoću gumba ◀️ ili ▶️.
2. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili ⬆️ za povratak na početni izbornik ili ⏮️ za povratak na TV prijenos.

4.5.2.2 Bas

1. Iz **Osnovne postavke** izbornik, odaberite **Bas**.
⇒ Odaberite vrijednost pomoću gumba ◀️ ili ▶️.
2. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili ⬆️ za povratak na početni izbornik ili ⏮️ za povratak na TV prijenos.

4.5.2.3 Visoki ton

1. Iz **Osnovne postavke** izbornik, odaberite **Visoki tonovi**.
⇒ Odaberite vrijednost pomoću gumba ◀️ ili ▶️.
2. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili ⬆️ za povratak na početni izbornik ili ⏮️ za povratak na TV prijenos.

4.5.2.4 Surround zvuk

1. Iz **Osnovne postavke** izbornik, za odabir **Okružujući zvuk** postavke i odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite ●.
2. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili ⬆️ za povratak na početni izbornik ili ⏮️ za povratak na TV prijenos.

4.5.2.5 Ekvalizator

Ekvilizator nudi postavku zvuka koju možete kreirati.

Napomene:

- Aktivan je u izborniku kada **Pojedinosti o ekvalizatoru, Stil zvuka, Korisnik** su odabrani.

1. Iz **Osnovne postavke** izbornik **Pojedinosti o ekvalizatoru** i potvrdite tipkom .

⇒ The **Pojedinosti o ekvalizatoru** Pojavit će se izbornik.

2. **125 Hz** frekvencijski pojas je aktivan.

⇒ Postavite željenu vrijednost tipkom  ili .

⇒ Odaberite sljedeći frekvencijski pojas i ponovite postupak podešavanja.

3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.2.6 Automatska glasnoća

Televizijski kanali emitiraju se na različitim razinama glasnoće. Funkcija automatske regulacije glasnoće osigurava da glasnoća ostane na istoj razini kada promijenite kanale.

1. Iz **Osnovne postavke** izbornik, za odabir **Automatsko upravljanje glasnoćom** postavke i odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.3 Obrada zvuka Dolby

Dolby Audio Processing napredna je audio tehnologija koja se koristi za poboljšanje kvalitete zvuka.

1. Iz zvučnog izbornika **Obrada zvuka Dolby** Odaberite  i pritisnite.

⇒ Opcija **Postavke Dolby Audio** U izborniku se pojavljuje opcija.

2. Odaberite **Postavke Dolby Audio** i pritisnite .
3. Odaberite **Izravnaivač glasnoće, Virtualni surround** ili **Dolby Atmos** i odaberite **uključivanje/isključivanje** pomoću .

Napomene:

- **Izravnaivač glasnoće** i **Virtualni surround** i **Dolby Atmos** opcija **Način zvuka, Korisnik** Postaje aktivan kada je odabran.

Napomene:

- **Izravnaivač glasnoće** i **Virtualni surround** i **Dolby Atmos** opcija **Način zvuka, Korisnik** Postaje aktivan kada je odabran.
- **Dolby Atmos** prostorno audio iskustvo oslanja se na akustičnu propagaciju iz bočnih zvučnika televizora. Za idealan virtualizirani zvučni efekt s **Dolby Atmos**, preporučuje se održavanje minimalne udaljenosti od 50 cm (20 inča) između TV-a i lijevog ili desnog zida.

4. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik,  za povratak na izbornik Home ili  za povratak na TV emitiranje.

4.5.4 Postavke zvučnika

Unutarnje zvučnike televizora možete uključiti i isključiti.

1. Na izborniku zvuka odaberite **Postavke zvučnika** i pritisnite  za uključivanje/isključivanje unutarnjih zvučnika.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.5 Kašnjenje zvučnika

1. Izaberite **Kašnjenje zvučnika** iz izbornika zvuka.

⇒ Podesite glasnoću s pomoću  ili .

2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.6 eARC

1. Odaberite **eARC** na izborniku zvuka i pritisnite .
2. Odaberite **Automatski** or **Isključeno** i pritisnite .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.7 Način Downmix

1. Izaberite **Način Downmix** u izborniku zvuka i pritisnite .
2. Izaberite **Stereo** ili **Surround** i potvrdite pomoću .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.8 Poboljšivač dijaloga

1. Odaberite **Poboljšanje dijaloga** na izborniku zvuka i pritisnite .
2. Odaberite **Isključeno**, **Nisko**, **Srednja** ili **Visok** i potvrdite s .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.9 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke zvuka

1. Odaberite za resetiranje promjena u izborniku **zvuka Vraćanje na zadano** i pritisnite .
2. Izaberite **Da** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Ne** da biste je poništili i pritisnite .

3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika

5.1 Uključivanje i isključivanje

1. Pritisnite  za uključivanje televizora iz načina pripravnosti.
2. Pritisnite  za prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.

5.2 Odabir TV načina rada

TV mod možete odabrati na tri različita načina.

1. Pritisnite gumb  na početnom izborniku.
 - ⇒ TV mod prikazuje se na posljednjem odabranom izvoru antene.
2. Na izborniku **Home** (početni zaslon), kartici **Applications** (aplikacije), odaberite **TV** ili **LiveTV** i pritisnite .

Napomena:

- Aplikacija **LiveTV** će se instalirati kada se prilikom prvog podešavanja kao država odabere **Njemačka, Španjolska, Francuska** ili **Italija**. U postavkama za druge države instalirana je aplikacija **TV**.

3. Pritisnite tipku , odaberite vrstu antene i pritisnite tipku .
- ⇒ TV mod prikazuje se na posljednjem odabranom izvoru antene.

5.3 Odabir izvora signala i vrste antene

Odabir možete izvesti na tri različite metode.

1. Pritisnite , odaberite izvor signala ili vrstu antene i pritisnite .
2. Pritisnite  u načinu rada televizora, potvrdite opciju **Izvor** pomoću , odaberite izvor signala ili vrstu antene i pritisnite .
3. Na izborniku **Dom** odaberite  **Ulazi** i pritisnite . Odaberite izvor signala ili vrstu antene i pritisnite .

5.4 Odabir kanala

Svoj odabir možete izvršiti na tri različita načina.

1. Pritisnite tipke  za izravan odabir kanala.
2. Pritisnite  za odabir kanala korak po korak.
3. Pritisnite tipku  u načinu rada TV-a **Svi kanali**. Odaberite kanal iz izbornika  i pritisnite gumb .

5.5 Odabir popisa favorita

1. Pritisnite  u načinu rada televizora.
 - ⇒ Prikazat će se **Svi kanali**.
2. Pritisnite  (žuto).
 - ⇒ Prikazat će se izbornik filtra kanala.
3. Odaberite popis favorita i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se kanali s odabranog popisa favorita.

5.6 Podešavanje glasnoće

1. Glasnoću prilagodite s .

5.7 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite  na okomitoj osi.

5.8 Postavke Eco načina rada

Eco način rada omogućuje vam upotrebu najučinkovitijih postavki kada je riječ o uštedi energije.

1. Na daljinskom upravljaču televizora pritisnite .
2. Prikazat će se izbornik **Eko način rada**.

5.8.1 Eco način rada

1. Na izborniku **Eko način rada** aktivirajte **Eko način rada**, pritisnite .

Napomene:

- Kada je aktiviran **Eko način rada** odabrat će se **Način slike** kao **Štednja energije**.

- Kada se promijeni **Način slike**, zatvorit će se **Eko način rada**.

5.8.2 Način slike

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite **Način slike** i pritisnite .
2. Odaberite način rada slike i pritisnite .

5.8.3 Pozadinsko svjetlo

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite postavku **Pozadinsko svjetlo**.
2. Koristite / za podešavanje intenziteta **Pozadinsko svjetlo**.

5.8.4 Senzor svjetla

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite **Automatsko pozadinsko osvjetljenje** i pritisnite .
2. Odaberite postavku **Automatsko pozadinsko osvjetljenje** i pritisnite .

5.8.5 Pametno pozadinsko svjetlo

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite postavku **Pametno pozadinsko osvjetljenje** i odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite .

5.9 Promjena formata slike

Možete odabrati jedan od sljedećih formata slike.

Automatski format

Format slike automatski se prebacuje na programe 16 9 za 16: 9 programe.

Format slike automatski se prebacuje na programe 4 3 za 4: 3 programe.

Format Cijeli Zaslون

Kada je odabran ovaj način rada, slika visoke rezolucije iz HDMI ulaza i ulaza dijelova nije odrezana i prikazuje se u svojoj originalnoj veličini. Ovaj način rada omogućen je samo u HDMI načinu rada i za rezolucije od ili veće od 720p.

Format Super Zumiranje

Ova postavka prikladna je za filmove s velikim omjerom širine/visine.

Nepromijenjeni format

Nepromijenjeni format prikazuje sliku u njenoj originalnoj veličini.

Format 4:3

Slika se prikazuje u formatu 4:3.

Formati filmova širokog ekrana 14:9 i filmova širokog ekrana 16:9

Tijekom programa u formatu 4:3, slika se rasteže vodoravno ako je odabran format 16:9 ili 14:9.

Kod stvarnog izvor signala 16:9 (iz satelitskog prijemnika ili utičnice Euro-AV) slika potpuno ispunjava zaslon s ispravnom geometrijom.

1. Pritisnite  i zatim .
2. Odaberite opciju **Zaslon** i pritisnite .
3. Odaberite način rada slike i pritisnite .
4. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

5.10 Kontrola pristupa

Postoje filmovi koji sadrže sadržaj ili scene neprikladne za djecu.

Neki programi uključuju informacije koje opisuju ovaj sadržaj i scene, s razinom pristupa definiranom između 4 i 18. Emitiranje možete odobriti odabirom jedne od tih razina pristupa.

1. Pritisnite  i zatim .
2. **Roditeljski nadzor** Odaberite i pritisnite gumb.

⇒ **Unesite PIN** Prikazuje se poruka.

Napomene:

- PIN je četveroznamenkasti broj koji ste unijeli tijekom početnog postupka uređivanja postavki.
- Ako niste postavili PIN tijekom početnog postavljanja, morat ćete ga postaviti kada prvi put pristupite roditeljskom nadzoru. PIN možete podesiti sljedeći upute na zaslonu.

3. Unesite PIN kôd kako je opisano u gumbima **1**...**0** ili uputama na zaslonu.

⇒ **Roditeljski nadzor** Prikazuje se poruka.



Napomene:

- Dodatni postupci objašnjeni su u sljedećim odjeljcima.

5.10.1 Blokiranje televizijskog kanala

Blokirajte pojedinačne televizijske kanale koji nisu prikladni za djecu pomoću osobnog PIN broja.

1. U izborniku **Roditeljski nadzor** odaberite **Blokirani kanali** i pritisnite ●.
2. Odaberite kanal koji želite blokirati i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⬆️ za povratak na početni izbornik.

5.10.2 Gledanje blokiranog televizijskog kanala

Za gledanje blokiranog kanala pomoću PIN koda odaberite blokirani televizijski kanal i unesite PIN kôd.

1. Odaberite blokirani kanal pomoću gumba **1**...**0** ili  .
2. Unesite PIN kod na zaslonu lozinke pomoću gumba **1**...**0**.

Napomene:

- Kanal će se ponovno blokirati kada se kanal promijeni.

5.10.3 Ograničenja programa

Postoje filmovi čiji sadržaj ili scene nisu prikladne za djecu.

Neki programi sadrže informacije koje identificiraju takve sadržaje ili scene i oni određuju razinu pristupa od 4 do 18.

Možete odabrati jednu od ovih pristupnih razina i tako odobriti reprodukciju.

1. U izborniku **Roditeljski nadzor** odaberite **Programska ograničenja** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Sustavi ocjena** i pritisnite ●.
3. Odaberite sustav ocjenjivanja ●.
4. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.
5. Odaberite opciju **Ocjene** i pritisnite ●.
6. Odaberite razinu pristupa i pritisnite ●.
7. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⬆️ za povratak na početni izbornik.

5.10.4 Blokiranje vanjskog izvora

Blokirajte vanjske izvore pojedinačno koristeći svoj osobni PIN kod.

1. U izborniku **Roditeljski nadzor** odaberite **Blokirani ulazi** i pritisnite ●.
2. Odaberite izvor koji želite blokirati i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⬆️ za povratak na početni izbornik.

5.10.5 Gledanje blokiranog vanjskog izvora

Za prikaz vanjskog izvora blokiranog PIN kodom odaberite blokirani izvor i unesite PIN kod.

1. Pritisnite tipku  za prebacivanje u TV način rada s početnog izbornika.
2. Pritisnite gumb  **Izvor** Odaberite  i pritisnite tipku  ili pritisnite tipku, odaberite izvor signala tipkom / i pritisnite tipku .
3. Unesite PIN kôd na zaslonu lozinke pomoću gumba ....

⇒ Prikazuje se blokirani izvor.

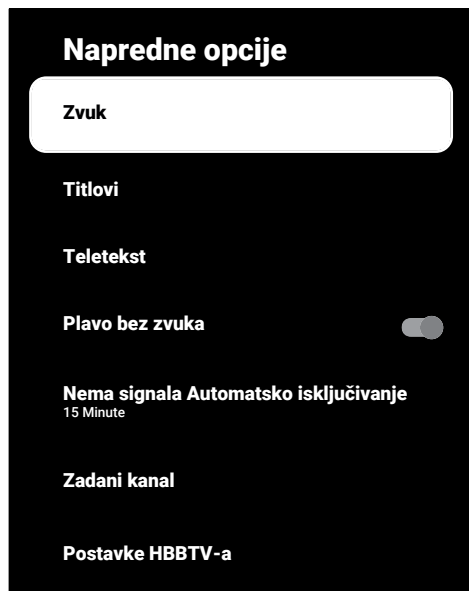
Napomene:

- Kada se izvor promijeni, izvor će se ponovno blokirati.

6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika

Napredne postavke televizora možete podesiti u izborniku Napredne opcije.

1. Pritisnite  a zatim .
 2. Odaberite opciju **Napredne opcije** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Napredne opcije**.



Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

6.1 Promjena audio jezika

(samo za digitalne televizijske kanale)
Možete definirati primarni i sekundarni audio jezik.

1. Na izborniku **Napredne opcije** odaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Odaberite **Jezik zvučnog zapisa** i pritisnite .
3. Odaberite audio-jezik i pritisnite .
4. Odaberite **Drugi jezik zvučnog zapisa** i pritisnite .

5. Odaberite sekundarni audio jezik i pritisnite .

6.2 Audio-jezik

Kada gledate digitalne kanale možete odabrati različite jezike. Ovo ovisi o programu koji se emitira.

1. Na izborniku **Napredne opcije** odaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Odaberite **Audio jezik** i pritisnite .
3. Odaberite podržani audio-jezik i pritisnite .

Napomena:

- Pritisnite  na daljinskom upravljaču dok je uređaj u TV modu za promjenu **Audio jezik**.
4. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.3 Vrsta audio datoteke

Kada gledate digitalne kanale možete odabrati različite jezike. Ovo ovisi o programu koji se emitira.

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Odaberite **Vrsta audiozapisa** i pritisnite .
3. Odaberite **Normalan, Audioopis, Govoreni titl, Osobe oštećena sluha ili Audioopis i govoreni titl** i pritisnite .
4. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.4 Slabovidni

Napomena:

- Opcija za osobe s oštećenim vidom aktivirana je u izborniku kada je odabrano **Vrsta audiozapisa, Audioopis**.
1. Na izborniku **Napredne opcije** odaberite **Zvuk** i pritisnite .
 2. Odaberite **Vrsta audiozapisa** i pritisnite .

3. Odaberite opciju **Audioopis** i pritisnite ●

⇒ **Osobe oštećena vida** Opcija je omogućena.

4. Odaberite **Osobe oštećena vida** i pritisnite ●.

⇒ **Osobe oštećena vida** Prikazat će se izbornik

5. Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/▶ ili ●.

6. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⏪ za povratak na početni izbornik.

6.5 Podnaslovi

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Titlovi** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Titlovi**.

Napomena:

- U TV modu možete pritisnuti SUB da biste otvorili izbornik **Titlovi**.

6.5.1 Analogni podnaslovi

1. Na izborniku **Titlovi** odaberite **Analogni titlovi** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Uključeno** or **Isključeno** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⏪ za povratak na emitiranje.

6.5.2 Digitalni podnaslovi

1. Na izborniku **Titlovi** odaberite **Digitalni titlovi** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Uključeno** or **Isključeno** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⏪ za povratak na emitiranje.

6.5.3 Jezik digitalnih podnaslova

1. Na izborniku **Titlovi** odaberite **Jezik digitalnih titlova** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Jezik digitalnih titlova** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⏪ za povratak na emitiranje.

6.5.4 Drugi jezik digitalnih podnaslova

1. Na izborniku **Titlovi** odaberite **Drugi jezik digitalnih titlova** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Drugi jezik digitalnih titlova** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⏪ za povratak na emitiranje.

6.6 Odabir jezika teleteksta

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Teletekst** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Teletekst**.

6.6.1 Jezik digitalnog teleteksta

1. U izborniku **Teletekst** odaberite **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⏪ za povratak na emitiranje.

6.6.2 Jezik stranice dekodiranja

1. U izborniku **Teletekst** koristite ▲/▼ da biste odabrali **Dekodiranje jezika stranice** i pritisnite ●.
2. Pritisnite ▲/▼ za odabir jezika stranice dekodiranja i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⏪ za povratak na emitiranje.

6.7 Plavi zaslon

Možete odabrati plavu boju zaslona kada nema emitiranog televizijskog signala.

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Plavo bez zvuka**.
2. Koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.8 Automatsko isključivanje kad nema signala

Odaberite vrijeme kad će se televizor automatski isključiti ako ne prima signale emitiranih programa.

1. Na izborniku **Napredne opcije** odaberite **Nema signala Automatsko isključivanje** i pritisnite .
2. Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite .
3. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.9 Zadani kanal

Odaberite zadani kanal s kojim se televizor uključuje.

1. Na izborniku **Napredne opcije** odaberite **Zadani kanal** i pritisnite .
2. Odaberite opciju **Biranje načina** i pritisnite .
3. Odaberite **Posljednji status** ili **Korisnička postavka**.

Napomena:

- Kada odaberete **Korisnički odabir**, zadani kanal odabrat će se iz opcije **Prikaži kanale**.
4. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.10 BISS ključ

Biss ključ je tehnika šifriranja. Možete slušati frekvenciju šifriranu Biss ključem unosom Biss ključa.

Napomene:

- Način podešavanja kanala BISS ključa prikazat će se na izborniku kada odaberete satelit (standardni) i satelitsku antenu kao izvor emitiranja.
 - U izborniku **Napredne opcije** odaberite **▲/▼ BISS ključ** i pritisnite .
1. Pritisnite  za dodavanje Biss ključa.
 2. Koristite **▲/▼** za odabir **Frekvencija** i pritisnite .
 3. Za unos frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite **1...0** odaberite tipku  na virtualnoj tipkovnici i pritisnite .
 4. Koristite **▲/▼** za odabir **Brzina simbola (Ksym/s)** i pritisnite .
 5. Za unos brzine signalizacije frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite **1...0** odaberite tipku  na virtualnoj tipkovnici i pritisnite .
 6. Koristite **▲/▼** za odabir **Brzina simbola (Ksym/s)** i pritisnite .
 7. Koristite **▲/▼** za odabir polarizacije frekvencije za koju ćete unijeti biss ključ i pritisnite .
 8. Koristite **▲/▼** za odabir **ID programa** i pritisnite .
 9. Za unos identifikacijske oznake programa frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite **1...0** odaberite tipku  na virtualnoj tipkovnici i pritisnite .
 10. Koristite **▲/▼** za odabir **CW ključ** i pritisnite .
 11. Za unos Biss ključa koristite **1...0** odaberite tipku  na virtualnoj tipkovnici i pritisnite .
 12. Koristite **▲/▼** za odabir **Tipka za spremanje** i pritisnite .

Napomena:

- Biss ključ može se unijeti za više od jedne frekvencije. Ponovite korake od 2 do 13 i dodajte Biss ključ raznim frekvencijama.

13. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na emitiranje.

6.11 Informacije o signalu

1. U izborniku **Napredne opcije** koristite / da biste odabrali **Podaci o sustavu** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se **Podaci o sustavu**.

Napomene:

- Informacije o signalu mijenjaju se ovisno o trenutačnom izvoru.
 - Razina signala ne ovisi samo o vašem sustavu prijemnika već i o kanalu koji je trenutno aktivan. Upamtite ovo kada poravnavate antenu pomoću prikaza razine signala.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na emitiranje.

6.12 Licencije softvera otvorenog koda

1. Na izborniku **Napredne opcije** odaberite **Licence otvorenog koda** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se **Licence otvorenog koda**.

2. Licencije pregledajte pomoću /.

7 Elektronički TV vodič

Elektronski programski vodič omogućuje pregled svih programa koji će se emitirati idući tjedan (samo za digitalne kanale).

1. Pritisnite  dostupan na daljinskom upravljaču na okomitoj osi za pokretanje elektroničkog TV vodiča.

Napomene:

- Nemaju svi kanali detaljni programski vodič.
- Brojne televizijske kuće imaju dnevne programa, ali bez detaljnih opisa.
- Postoje televizijske kuće koje uopće nemaju informacija o emisijama.

2. Kanal odaberite pomoću ▲/▼.

Napomena:

- Informacije o programu koji trenutačno gledate prikazane su na odabranom televizijskom kanalu.
3. Pritisnite ► za odabir informacija o sljedećem emitiranju i pritisnite ◀ za povratak na informacije za trenutno emitiranje.
 4. Pritisnite ● (crveni) za prikaz programa od prethodnog dana, a ● (zeleni) za prikaz programa od idućeg dana.
 5. Pritisnite ● (plavo) za filtriranje programa.
 6. Za prikaz pojedinosti programa pritisnite ● (žuti).
 7. Pritisnite ◀ ili  za povratak na emitiranje.

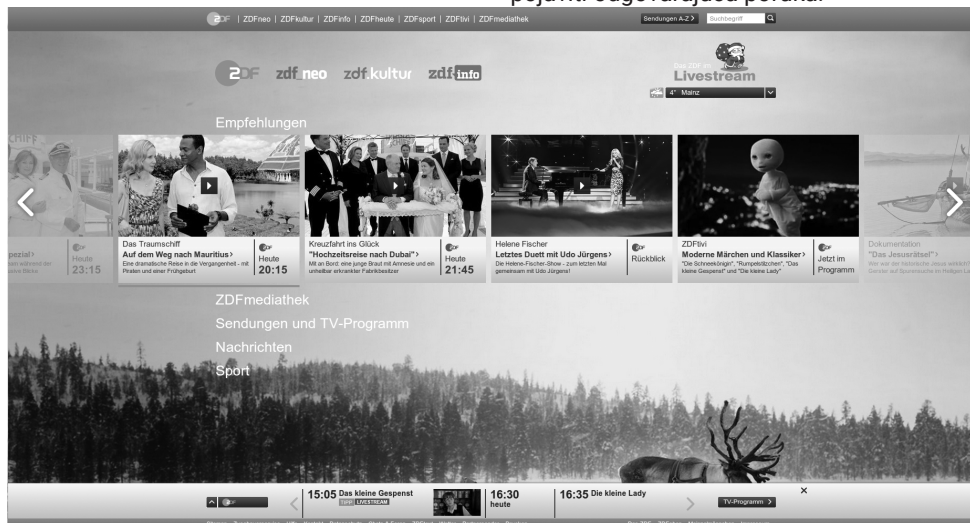
8 HBBTV

8.1 Što je HbbTV?

Svojom modernom strukturom, sadržajem te videozapisima i slikama visoke definicije (HD), HbbTV je nova tehnologija kod koje se emitiranje i široki pojas mogu koristiti zajedno što omogućuje pristup

interaktivnim aplikacijama koje je dostupno emitiranom sadržaju putem interneta. Za primanje HbbTV emitiranog sadržaja televizor treba biti spojen na internet.

Kada se prebacite na televizijski kanal koji nudi uslugu HbbTV, tada će se na zaslonu pojaviti odgovarajuća poruka.



8.2 Upotreba usluge HbbTV

Kada prebacite na televizijski program koji podržava HbbTV, prikazat će se informativna poruka navodeći da je dostupno HbbTV emitiranje.

Napomena:

- Za aktiviranje HBBTV-a, HBBTV podrška mora biti omogućena u HBBTV postavkama.

1. Pritisnite **[Crveni gumb]** i otvorite HbbTV.

⇒ Na zaslonu će se pojaviti informacije u vezi s uslugom. Uz to, pojavit će se i gumbi u boji potrebni za pregledavanje izbornika.

Napomene:

- Raspon tema i odabir pojedinačnih tema ovise o televizijskog kući koja emitira program.

- Brojčane tipke između **[1]** i **[0]** koriste se za dodatne funkcije.
- 2. Pritisnite **[Zeleni gumb]**, **[Žuti gumb]** ili **[Plavi gumb]** za odabir polja željene teme.
- 3. U predmetnom polju koje ste odabrali, koristite **[Lijevo]**, **[Desno]**, **[Gore]**, **[Dolje]** za odabir željenog opcije i potvrdite s **[Crni gumb]**.
- 4. Pritisnite **[Crveni gumb]** i zatvorite HbbTV.

Napomena:

- Ako navigacija ne radi u HbbTV modu, pritisnite **[Izlazak]** za izlazak iz funkcije.

8.3 HBBTV postavke

1. Za prebacivanje na način rada televizora s izbornika Home (početni zaslon), pritisnite **[Home]**.
2. Koristite **[Globe]**, a zatim **[Lijevo]** / **[Desno]** za odabir **Napredne opcije** i pritisnite **[Crni gumb]**.

3. Koristite ▲/▼ za odabir **Postavke HBBTV-a** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Postavke HBBTV-a**.



8.3.1 HBBTV podrška

Možete isključiti HbbTV, na ovaj način upozorenja za HbbTV se ne prikazuju na kanalima koji emitiraju HbbTV.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Podrška za HBBTV** te koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.

2. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.2 Gledanje omiljenog sadržaja

Podešava gledanje omiljenog sadržaja za usluge HbbTV-a.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Nemoj pratiti** i pritisnite ●.
2. Koristite ▲/▼ za odabir **Uključeno**, **Isključeno** ili **Zadano** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.3 Postavke kolačića

Podešava preferencije kolačića za usluge HbbTV-a.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Postavke kolačića** i pritisnite ●.
2. Koristite ▲/▼ za odabir **Blokiranje kolačića trećih strana** or **Zadano** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.4 Izdržljiva memorija

Uključite/isključite trajnu pohranu za usluge HbbTV-a.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Stalna pohrana** te koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.5 Blokiranje internetske stranice za praćenje

Blokirajte/dozvolite internetske stranice televizijskih kuća.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Blokiraj praćenje web-lokacija** te koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.6 ID uređaja

Uključivanje/isključivanje ID-a uređaja.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **ID opreme** te koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.7 Resetiranje ID-a uređaja

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Poništi ID uređaja** i pritisnite ●.
2. Za potvrdu resetiranja odaberite **U redu** i pritisnite ● ili pritisnite ⬅ za poništavanje resetiranja.

3. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

9 Teletekst

9.1 TOP Text ili FLOF Text Mode

1. Pritisnite **TXT** za prebacivanje u način rada teleteksta.
2. Stranice teleteksta možete odabrati izravno pomoću **1...0** ili postepeno s



Na dnu zaslona vidjet ćete informativni redak koji sadrži tekst u crvenoj, zelenoj boji te ovisno o programu žute i plave boje. Na daljinskom upravljaču su gumbi koji odgovaraju ovim bojama.

3. Pritisnite **●** (crveni) za odlazak na prethodnu stranicu.
4. Pritisnite **●** (zeleno) za odabir predmeta.
5. Pritisnite **●** (žuto) za odabir odjeljka.
6. Pritisnite **●** (plavi) za prijelaz na sljedeću stranicu.
7. Pritisnite **TXT** za izlaz iz moda teleteksta.

9.2 Način rada normalnog teleteksta

1. Pritisnite **TXT** za prebacivanje u način rada teleteksta.
2. Stranice teleteksta odaberite izravno s **1...0**.
3. Pritisnite  za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu.
4. Pritisnite **TXT** za izlaz iz moda teleteksta.
5. Za prebacivanje u način rada teleteksta pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **●**.
6. Pritisnite **▲/▼** za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu.
7. Za izlazak iz načina rada teleteksta pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **●**.

Izravno pozivanje podstranice

Ako odabrana stranica teleteksta sadrži podstranice, tada će se prikazati odabrana podstranica kao i ukupan broj prikazanih stranica.

1. Pritisnite **◀/▶** za odabir podstranice.

10 Snimanje na USB

10.1 Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa

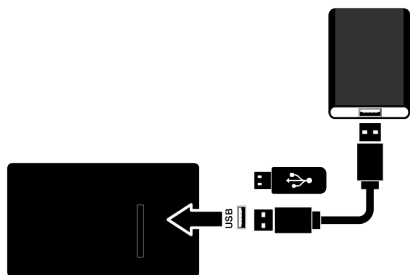
- Snimanje i reproduciranje programa može se obaviti samo s digitalnim televizijskim programima (DVB-S, DVB-T i DVB-C).
- Digitalni televizijski programi (DVB-S, DVB-T i DVB-C) koje možete snimati i reproducirati ovise i o emitiranom programu.
- Osim snimanja i reproduciranja programa, funkcija zadržane slike može se koristiti samo uz vanjski podatkovni medij (tvrdi disk ili USB memorijski štapić).
- Snimanje se može obaviti s većinom podatkovnih medija dostupnih na tržištu. Međutim, ne možemo jamčiti da će svi podatkovni mediji raditi.
- Snimanje se može samo napraviti pomoću USB memorijskog štapića ili tvrdog diska s FAT i FAT32 formatom
- Ako program snimate na vanjskom podatkovnom mediju možete ga gledati samo na televizoru. Ovaj program ne možete gledati na niti jednom drugom uređaju.
- Ako televizor odnesete na popravak ili se trebaju zamijeniti dijelovi hardvera, tada nećete moći ponovno reproducirati sadržaj na popravljenom televizoru.
- Beko nije odgovoran za bilo kakav gubitak podataka pohranjenih na bilo kojem vanjskom uređaju za pohranu.
- Preporučuje se reproducirati datoteke spremljena na DTV pomoću uređaja za reprodukciju medija PVR media playera.

10.2 Moguća ograničenja pri korištenju vanjskog medija podataka

- Ovisno o emitiranom programu, možete naići na razna ograničenja nekih funkcija koje postoje kod nekih emitiranih programa.
- **Beko nema utjecaja na ta ograničenja.**
- Snimanje programa na vanjskom podatkovnom mediju može onemogućiti televizijska kuća koja emitira program.
- **Ako je URI* zaštićen! PVR funkcija je blokirana** pojavi, tada je snimanje ili vremenski pomak ograničen (moguće jedno snimanje) ili onemogućen (snimanje nije moguće) od strane emitera.
- ***URI** = informacije o korisničkim pravima (eng. user rights information).
- Ako program snimate i spremate u arhivu na vanjskom podatkovnom mediju, tada reprodukcija može biti ograničena. Televizijska kuća koja emitira program može vam odobriti gledanje ovog programa jednom ili više puta, ali isto tako može ga učiniti dostupnim određeno vrijeme.
- Programi sa zaštitom koje ne mogu gledati djeca, trenutno traže PIN broj prije početka snimanja. Ako autorizacija nije dana, tada snimanje neće početi.

10.3 Spajanje vanjskog podatkovnog medija

- Preporučuje se televizor staviti u stanje pripravnosti (stand-by) prije povezivanja vanjskog medija za pohranu podataka.
- Prije prekida veze s vanjskim medijem za pohranu podataka, televizor se mora staviti u stanje pripravnosti (stand-by); u protivnom, datoteke se mogu oštetiti..
- Na televizoru postoje dva USB ulaza, naime **USB** i **USB 5V/1A**.
- USB uređaj koji treba dodatno napajanje (npr. vanjski tvrdi disk) spojen je na port **USB 5V/1A**.



1. Priključite vanjski tvrdi disk na **USB 5V/1A** USB sučelje ili priključite memorijsku karticu na sučelje **USB**.

Bilješke:

- **USB** USB1 priključak TV-a podržava struju od 500 mA prema USB standardu. Uređaji poput vanjskog tvrdog diska i sl. koji troše više energije mogu se spojiti na **USB 5V/1A** USB sučelje televizora.
- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na **USB 5V/1A** USB sučelje, kabel za napajanje vanjskog tvrdog diska također se mora isključiti kada je TV isključen.
- USB uređaj se ne smije isključivati iz televizora dok se s njega čita bilo koja datoteka..

10.4 Postavke snimanja na USB

1. Pritisnite  na početnom zaslonu.
 2. Pritisnite  i koristite ▼ za odabir **Snimanje**.
 3. Koristite ► za odabir **Informacije o uređaju** i pritisnite ●.
 4. Odaberite vanjski podatkovni medij spojen na televizor i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Postavka informacije o uređaju**.

Postavka informacije o uređaju

Postavite vremenski pomak

Postavi PVR

Test brzine

Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

10.4.1 Odabir podatkovnog medija za snimanje/vremenski pomak

Ako je više od jednog vanjskog podatkovnog medija spojeno na televizor, tada možete podesiti različite podatkovne medije za snimanje/zadržavanje slike ili dodijeliti oba snimanja jednom podatkovnom mediju.

1. U izborniku **Postavka informacije o uređaju** koristite ▲/▼ za odabir **Postavite vremenski pomak** i/ili **Postavi PVR** i pritisnite ●.
2. U skladu s odabirom kojeg ste napravili u izborniku **Informacije o uređaju**, prikazuje se **TSHIFT**, **PVR** ili **PVR/TSHIFT**.

Napomene:

- Možete spojiti dva različita vanjska podatkovna medija na TV i da biste odabrali jedan kao zapis **PVR**, a drugi kao **TSHIFT**.

- Funkcije ne rade ako niti jedan vanjski podatkovni medij nije dodijeljen za snimanje/zadržavanje slike.

10.4.2 Test medija podataka

Možete testirati vanjski podatkovni medij i vidjeti odgovara li za potrebne funkcije.

1. U izborniku **Postavka informacije o uređaju** koristite ▲/▼ da biste odabrali **Test brzine** i pritisnite ●.
2. Rezultati testiranja podatkovnog medija prikazat će se na zaslonu u roku od 10 do 60 sekundi ovisno o veličini pogona.
3. Izaberite **Izlaz** i pritisnite ● za izlaz iz izbornika testa brzine.

10.5 Uključivanje/isključivanje funkcije zadržane slike

Pomoću ove funkcije možete uključiti ili isključiti zadržavanje slike.

1. U načinu rada televizora pritisnite ⊕ i koristite ▼ za odabir **Snimanje** tab.
2. Koristite ► za odabir **Način vremenskog pomaka** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Način vremenskog pomaka**.
3. U načinu rada **Način vremenskog pomaka** koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na emitiranje.

10.6 Podešavanje diska pogona zadržane slike

Ako ćete spojiti vanjski podatkovni medij na televizor po prvi put te ga koristiti za zadržavanje slike, tada trebate podesiti disk.

10.6.1 Automatska instalacija

1. Vanjski podatkovni medij spojite na USB ulaz televizora.

Napomena:

- Način rada **Način vremenskog pomaka** treba se odabrati kao, **Uključeno** kako bi se moglo instalirati podešavanje diska zadržane slike.
2. Pritisnite ►.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Postavljanje diska**.
 3. Odaberite **Automatski** i pritisnite ●.
 - ⇒ Vanjski medij podataka automatski se konfigurira i prikazana je poruka **Disk je formatiran**.

Napomene:

- Za ovu operaciju potreban je vanjski pogon s volumenom većim od 4 GB.
 - Automatsko postavljanje stvara 4 GB prostora za vremenski pomak na pogonima ispod 32 GB i 16 GB na pogonima iznad 32 GB.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na emitiranje.

10.6.2 Ručno postavljanje

1. Vanjski podatkovni medij spojite na USB ulaz televizora.

Napomena:

- Način rada **Način vremenskog pomaka** treba se odabrati kao, **Uključeno** kako bi se moglo instalirati podešavanje diska zadržane slike.
2. Pritisnite ►.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Postavljanje diska**.
 3. Koristite ▼ za potvrdu stavke **Priručnik** s ●.
 4. Odaberite veličinu koju želite rezervirati za zadržavanje slike u skladu s veličinom podatkovnog medija s ▲/▼ i pritisnite ●.
 - ⇒ Podatkovni medij je ručno konfiguriran i prikazana je poruka **Disk je formatiran**.
 5. Pritisnite ● za povratak na emitiranje.

10.7 Pauziranje programa s vremenskim pomakom i kontinuiranim snimanjem

Možete pauzirati svaki program koji gledate. Na primjer, ako vam zazvoni telefon dok gledate film, tada možete pauzirati film i nastaviti s gledanjem kad završite s pozivom bez da ste propustili ijednu scenu. Slika posljednje scene se zaustavlja i snima na vanjski medij podataka za vremenski pomak. Pomoću funkcije neprekidnog snimanja televizor snima kanal kojeg trenutno gledate ovisno o tome kolika je memorija zadržane slike koju ste kreirali na vanjskom podatkovnom mediju. Tako možete premotati unatrag na kanal koji gledate.

Napomena:

- Za neometano Trajno zadržavanje slike koristite vanjski USB pogon diska.

1. Pritisnite tijekom emitiranja.

- ⇒ Televizijska slika se zadržava i prikazuje se vrijeme odgođe.

2. Za nastavak gledanja emitiranog programa pritisnite .

- ⇒ Sustav nastavlja snimati emitirani program kao da ste ga gledali.

Napomene:

- Sljedeće funkcije mogu se koristiti u načinu zadržane slike.
 - Za brzo premotavanje unatrag, pritisnite  nekoliko puta za željenu brzinu;
 - Za premotavanje naprijed, pritisnite  nekoliko puta za željenu brzinu;
 - Za pauziranje pritisnite .
- #### 3. Za zaustavljanje zadržane slike pritisnite .

10.8 Snimanje programa

Možete snimiti televizijski kanal. Podaci o snimanju pohranjuju se na vanjski podatkovni medij i tim se snimkama upravlja putem televizora.

Za 1 minutu snimanja potrebno je najmanje 44 MB do 110 MB prostora za pohranu.

Napomene:

- Postupci snimanja mogu se izvoditi samo na tvrdim diskovima i USB diskovima formatiranim kao FAT ili FAT32.
- Ako se uređaj ne može oporaviti iz načina reprodukcije/dijeljenja/snimanja podataka zbog elektrostatičkog pražnjenja, potrebna je intervencija korisnika.
- Ako se vanjski podatkovni medij ukloni tijekom snimanja, snimanje će se automatski poništiti i ne može se spremiti na vanjski podatkovni medij.

1. Odaberite kanal pomoću gumba za početak snimanja.

2. Pritisnite na daljinskom upravljaču.

- ⇒ Prikazat će se podaci o snimanju: Simbol snimanja, naziv kanala, program i vrijeme snimanja.

- ⇒ Ove informacije nestat će nakon nekog vremena, a simbol **REC** i vrijeme snimanja pojavit će se u donjem desnom uglu zaslona.

10.8.1 Prebacivanje TV-a u stanje mirovanja tijekom snimanja

- #### 1. Odaberite kanal s pomoću ili za početak snimanja.
- #### 2. Pritisnite za prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.

10.8.2 Snimanje programa s popisa kanala

- #### 1. Pritisnite za otvaranje popisa kanala.
- #### 2. Odaberite kanal pomoću i pritisnite za potvrdu.

10.9 Tajmer mirovanja

10.9.1 Planiranje zapisa

- #### 1. Pritisnite u načinu rada televizora.

2. Koristite ▼, a zatim ◀/▶ za odabir **Popis rasporeda** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Popis rasporeda**.

3. Izaberite **Umetni** i pritisnite ● da biste zakazali snimanje emisije.

4. Unesite informacije potrebne za snimanje i odaberite **U redu** s ● (zeleno).

⇒ Snimanje koje ste zakazali prikazat će se u izborniku **Popis rasporeda**.

10.9.2 Dodavanje mjerača vremena snimanja pomoću elektroničkog programskog vodiča

Za snimanje se mogu koristiti podaci elektroničkog programskog vodiča.

1. Pritisnite  dostupan na daljinskom upravljaču na okomitoj osi za pokretanje elektroničkog TV vodiča.

2. Odaberite kanal kojem želite dodati mjerač vremena snimanja i pritisnite ▲/▼.

3. Odaberite program kojem želite dodati mjerač vremena snimanja pomoću ◀/▶ i potvrdite s ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Popis rasporeda**.

4. Na stavci **Vrsta rasporeda** odaberite **Snimanje**.

5. Na stavci **Ponovi vrstu** odaberite (**Jedanput**, **Tjedan** ili **Dnevno**).

Napomena:

- Za dodavanje mjerača vremena snimanja programa za vremenski interval različitog od vremena emitiranja navedenog u elektroničkom programskom vodiču, odaberite stavku **Model događaja**, a zatim odaberite **Programiranje tempiranja**.

6. Za spremanje postavki pritisnite ● (zeleno).

7. Pritisnite  za povratak na emitiranje.

Napomene:

- Prije pokretanja tajmera (mjerača vremena) snimanja prikazuje se upozorenje te odbrojavanje na 15 sekundi kako bi se omogućilo prebacivanje na kanal Na kraju vremena od 15 sekundi, automatski se pojavljuje kanal koji će se snimati.
- Ako se tajmer snimanja pokrene za vrijeme reprodukcije, tada će se reprodukcija zaustaviti. Ako ne odaberete opciju **Da** kad vas se upozori, tada će snimanje automatski započeti na kraju odbrojavanja.
- **Napomena samo za UPC kupce:** Dijelovi prethodnih ili idućih datoteka mogu se uključiti u snimku dok se program snima što može rezultirati mogućim pogreškama u programskom vodiču. U takvim slučajevima, upamtite da će se za cijelo snimanje primijeniti najviša razina obiteljske zaštite ako jedan ili više od ovih programa ima bilo koju razinu obiteljske zaštite.

10.9.3 Dodavanje mjerača vremena snimanja ručnim unosom podataka

1. U načinu rada televizora pritisnite  i koristite ▼ za odabir **Snimanje** tab.
2. Koristite ▶ da biste odabrali **Popis rasporeda** i pritisnite ●.
3. Prikazat će se izbornik **Informacije**. Koristite ▶ za odabir **Umetni** i potvrdite s ●.

Napomena:

- Ako postoji prethodno programirani mjerač vremena, izbornik **Popis rasporeda** prikazuje se bez prikaza izbornika **Informacije**. Pritisnite ● (žuto) za dodavanje mjerača vremena u ovom slučaju.

4. Odaberite opciju **Podaci o kanalu** i pritisnite . Koristite / za odabir kanala kojeg ćete snimati i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Datum početka** i pritisnite . Odaberite godinu, mjesec i dan pomoću ... te pritisnite (zeleno).
6. Odaberite **Vrijeme početka** i pritisnite . Odaberite sat, minutu i sekunde pomoću ... te pritisnite (zeleno).
7. Odaberite **Vrijeme zaustavljanja** i pritisnite . Odaberite sat, minutu i sekunde pomoću ... te pritisnite (zeleno).
8. Odaberite **Vrsta rasporeda** i pritisnite . Koristite / za odabir opcije **spremi** i pritisnite (zeleno).
9. Odaberite **Ponovi vrstu** i pritisnite . Koristite / za odabir (**Jedanput**, **Dnevno** ili **Tjedan**) i pritisnite (zeleno).
10. Na stavci **Model događaja** koristite / za odabir **Programiranje tempiranja** i pritisnite (zeleno) .
11. Za spremanje mjerača vremena pritisnite (zeleno).
12. Pritisnite za povratak na emitiranje.

10.9.4 Uređivanje mjerača vremena snimanja

Programirane tajmere možete obrisati

1. U načinu rada televizora pritisnite i koristite za odabir **Snimanje** tab.
2. Koristite da biste odabrali **Popis rasporeda** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se zakazani mjerači vremena snimanja.
3. Odaberite mjerač vremena snimanja koji želite urediti pomoću / i pritisnite (crveno).
4. Uredite mjerač vremena snimanja.

5. Za spremanje izmjena pritisnite (zeleno).

10.9.5 Brisanje mjerača vremena za snimanje

Programirane tajmere možete obrisati

1. U načinu rada televizora pritisnite i koristite za odabir **Snimanje** tab.
2. Koristite da biste odabrali **Popis rasporeda** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se zakazani mjerači vremena snimanja.
3. Odaberite mjerač vremena snimanja koji želite izbrisati pomoću / i pritisnite (plavo).
4. Koristite / za odabir **Da** kako biste izbrisali mjerač vremena ili odabrali **Ne** te pritisnite za poništenje brisanja.

10.10 Reprodukција

Programi koji se snimaju pohranjuju se na vanjski medij podataka. Arhivu možete prikazati na vanjskom mediju podataka u izborniku **Popis rezerviranih**.

10.10.1 Reprodukција snimke s popisa snimljenih datoteka

Odabir emisija s popisa snimljenih datoteka

1. U načinu rada televizora pritisnite i koristite za odabir **Snimanje** tab.
2. Koristite da biste odabrali **Popis rezerviranih** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se **Popis rezerviranih**.
3. Pritisnite / za odabir emisije koju želite reproducirati i za početak reprodukcije pritisnite .
4. Pritisnite za pauziranje reprodukcije.
5. Pritisnite za zaustavljanje reprodukcije.

10.10.2 Traženje slike naprijed/nazad

1. Tijekom reprodukcije uzastopno pritisnite  i odaberite brzinu reprodukcije (2x, 4x, 8x, 16x, ili 32x).
⇒ Slika se pretražuje unatrag.
2. uzastopno pritisnite  i odaberite brzinu reprodukcije (2x, 4x, 8x, 16x ili 32x).
⇒ Slika se pretražuje prema naprijed.

10.11 Brisanje emisija s popisa snimljenih datoteka

Snimljene emisije možete izbrisati s popisa snimljenih datoteka.

1. U načinu rada televizora pritisnite  i koristite  za odabir **Snimanje** tab.
2. Koristite  za odabir **Popis rezerviranih** i potvrdite s .
- ⇒ Prikazat će se **Popis rezerviranih**.
3. Odaberite snimku koju želite izbrisati pomoću / i pritisnite  (žuto).
4. Za potvrdu brisanja odaberite **Da**, a za poništenje brisanja odaberite **Ne**.
5. Pritisnite  za povratak na emitiranje.

11 USB uređaj za reproduciranje

11.1 Formati datoteka

Televizorom se može upravljati putem USB ulaza s datotekama sljedećih formata:

11.1.1 Video podaci

Kompresija/dekompresija videozapisa (codec) namijenjena je smanjenju prostora pohrane bez žrtvovanja kvalitete slike.

Televizor omogućuje reproduciranje komprimiranih video-podataka u formatu XVID, H. 264/MPEG-4 AVC (L4.1, referentni kadrovi: 4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standardi.

Uređaj podržava ekstenzije datoteka: ".avi", ".mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx". Pored video-podataka, ove datoteke sadržavaju i komprimirane i „pakirane“ audio-podatke pomoću formata MP3, AAC ili Dolby Digital.

Informacije formata (codeca) ugrađena je u sadržaj datoteke i mogu se razlikovati ovisno o ekstenziji datoteke. Datoteke ".avi", ".mkv" ili ".divx" koje u sebi sadrže divx codec se ne reproduciraju.

11.1.2 Audio podaci

Televizor može reproducirati audio-podatke na temelju standarda MP3, AAC.

MP3 označava MPEG-1 razina glasnoće 3 i temelji se na standardu MPEG-1 kojeg je razvio MPEG (Motion Picture Expert Group).

AAC označava napredno audio-kodiranje i razvio ga je MPEG. AAC osigurava bolju kvalitetu zvuka s istom brzinu prijenosa podataka (brzina prijenosa u bitovima).

Uređaj podržava ekstenzije datoteka: ".mp3", ".mp2", ".m4a", ".aac", ".wav"

MP3 datoteke mogu se organizirati u mape i podmape slične mapama na računalu.

11.1.3 Slikovni podaci

Televizor može prikazati slikovne podatke u formatima JPEG, PNG i BMP.

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

PNG i BMP dizajnirani su za komprimiranje slikovnih podataka bez ikakvog gubitka.

Slikovne datoteke mogu se spremati na podatkovni medij zajedno s drugim vrstama datoteka.

Takve datoteke mogu se organizirati u mape i podmape.

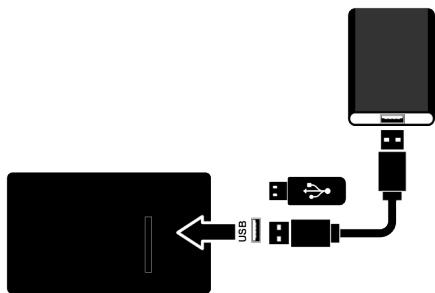
11.2 Spajanje vanjskog podatkovnog medija

Prije povezivanja vanjskog medija za pohranu podataka, preporučuje se da televizor stavite u stanje pripravnosti (stand-by). Povežite uređaj i ponovo uključite televizor.

Prije isključivanja medija za pohranu podataka, televizor mora biti u stanju pripravnosti (stand-by); u suprotnom, datoteke se mogu oštetiti.

Napomene:

- **USB** USB1 priključak TV-a podržava struju od 500 mA prema USB standardu. Uređaji poput vanjskog tvrdog diska i sl. koji troše više energije mogu se spojiti na **USB 5V/1A** USB sučelje televizora.
- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na **USB 5V/1A** USB sučelje, kabel za napajanje vanjskog tvrdog diska također se mora isključiti kada je TV isključen.
- USB uređaj se ne smije isključivati iz televizora dok se čita bilo koja datoteka s USB uređaja.
- Za ITE (oprema informacijske tehnologije) uređaje, kako je definirano u standardima EN 55022/EN 55024, dvosmjerni prijenos podataka nije moguć.
- Prijenos putem USB-a sam po sebi nije način rada. To je samo dodatna funkcija.



1. Priključite vanjski tvrdi disk na **USB 5V/1A** USB sučelje ili priključite memorijsku karticu na sučelje **USB**.

11.3 Uklanjanje vanjskog medija podataka

Prije uklanjanja vanjskog podatkovnog medija, odspojite podatkovni medij s televizora.

1. Pritisnite .
2.  odaberite postavke i pritisnite .
3. Koristite  za odabir **Sustav** i pritisnite .
4. Koristite  za odabir **Pohrana** i pritisnite .
5. Odaberite vanjski podatkovni medij koji želite ukloniti s / i pritisnite .

6. Odaberite **Izbaci** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se poruka **Sigurno izbacivanje uspelo:**

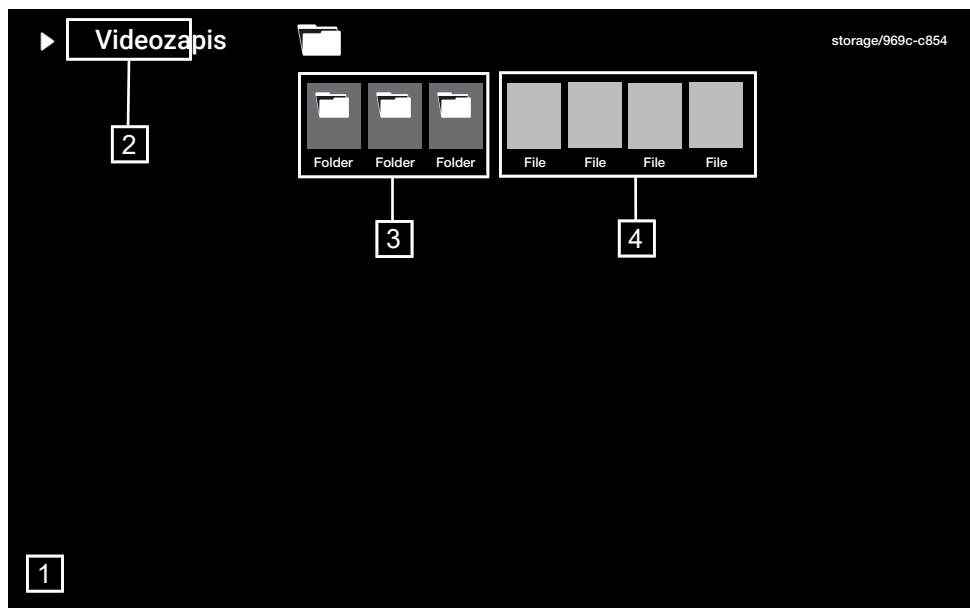
7. Iskopčajte podatkovni medij iz utičnice.

11.4 Izbornik uređaja za reproduciranje multimedije (Multi Media Player)

Preglednik datoteka Multi Media Player prikazuje video, audio, slikovne i tekstualne podatke koji se nalaze na vanjskim podatkovnim medijima.

Ako vanjski podatkovni medij sadrži različite formate datoteka, možete isključiti podatke (video datoteka, audio datoteka, slikovna datoteka ili tekstualna datoteka) koje ne trebate reproducirati/reproducirati/pregledavati odabirom formata datoteka, tako da možete reproducirati samo datoteke u formatu koji želite pregledati.

1. Pritisnite gumb .
2. **Aplikacije** Kartica s gumbom  **USB**
Odaberite aplikaciju i pritisnite gumb .
- ⇒ Prikazuje se odabir formata datoteke.
3. Odaberite format datoteke koji želite reproducirati tipkom . **Videozapis, Fotografija, Glazba** Odaberite i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik preglednika datoteka za format datoteke koji ste odabrali.



Preglednik datoteka

1. Preglednik datoteka
2. Vrsta podataka
3. Mape podatkovnih medija
4. Datoteke podatkovnih medija

11.5 Osnovne funkcije reprodukcije

1. Odaberite datoteku koju želite reproducirati iz preglednika datoteke pomoću ◀/▶/▲/▼ i pritisnite ●.
 2. Pritisnite ⏸ za pauziranje reprodukcije.
 3. Pritisnite ⏮ za nastavak reprodukcije.
 4. Pritisnite ⏹ za završetak reprodukcije.
- ⇒ Prikazuje se preglednik datoteka.

Napomene:

- Moguće je da neke datoteke koje podržavaju USB uređaj za reprodukciju ne rade zbog nekih problema koji mogu nastati ovisno o tome kako su takve datoteke kreirane (kompresija) iako imaju ekstenziju podržane datoteke.
- Ako postoji više od jednog izvora zvuka (prijenos zvuka) u video-datotekama koje se reproduciraju, tada možete prebacivati

između izvora zvuka pomoću dok se datoteka reproducira u načinu rada punog zaslona.

- Filmovi koje ćete gledati iz datoteke filma podržavaju samo podnaslove formata .srt., sub., ass., ssa., smi. Nazivi ovih datoteka podnaslova i filmova moraju biti isti. U protivnom, podnaslov se neće prikazati.

11.6 Dodatne funkcije reprodukcije

Ovisno o korištenim formatima datoteka, moguće je koristiti sljedeće dodatne funkcije.

11.6.1 Pregled informacija u svim formatima datoteka

1. Pritisnite tijekom reprodukcije.
 2. Odaberite opciju **Prikaži informacije** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se informacije o datoteci.
3. Pritisnite za izlaz iz izbornika.

11.6.2 Traženje slike naprijed/nazad

(samo za video i audio-datoteke)

Možete odabrati različite datoteke (2x, 4x, 8x, 16x i 32x unaprijed i unatrag).

1. Pritisnite ◀ ili ▶ za preskakanje na željeno vrijeme tijekom reprodukcije.

11.6.3 Pomicanje na određeni dio videozapisa

1. Pritisnite ⏻ tijekom reprodukcije.
2. Koristite ▲/▼ za odabir **Pretraži** i pritisnite ●.
3. Unesite vrijeme na koje se želite pomaknuti pomoću 1...0 i pritisnite ●.

11.6.4 Funkcije ponavljanja

(samo za video i audio-datoteke)

1. Pritisnite ⏻ tijekom reprodukcije.
2. Koristite ▲/▼ za odabir **Ponovi** i pritisnite ●.
3. Koristite ▲/▼ za odabir **Ništa, Ponovi jedno** ili **Ponovi sve** i pritisnite ●.

11.6.5 Postavke slike u video datotekama

Postavke prikaza možete promijeniti dok reproducirate video-datoteke.

1. Pritisnite ⏻ tijekom reprodukcije.
2. Odaberite **Postavke slike** i potvrdite s ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Slika**.

Napomena:

- Odnosi se na odjeljak Postavke slike [▶ 29] za ostale postavke.

11.6.6 Postavke zvuka u video i audio datotekama

Postavke zvuka možete promijeniti dok reproducirate video i audio- datoteke

1. Pritisnite ⏻ tijekom reprodukcije.
2. Odaberite **Postavke zvuka** i pritisnite ●.

Napomena:

- Za ostale postavke pogledajte odjeljak **Postavke zvuka**.

11.6.7 Slušanje audio datoteka

Audio datoteke na vanjskom podatkovnom mediju možete prebaciti u način nasumične reprodukcije.

1. Pritisnite ⏻ tijekom reprodukcije.
2. Odaberite opciju nasumične reprodukcije **Uključeno** i pritisnite ●.
⇒ Zapisi na vanjskom mediju podataka reproduciraju se slučajnim redoslijedom.

Napomena:

- Izaberite **Nasumično je isključeno** za reprodukciju zapisa na vanjskom mediju podataka redom.

11.6.8 Reprodukcijska audio datoteka s isključenim zaslonom

Možete isključiti zaslon dok se reproduciraju audio-datoteke s vanjskog podatkovnog medija.

1. Pritisnite ⏻ tijekom reprodukcije.
2. Koristite ▲/▼ za odabir **Isključivanje slike** i pritisnite ●.
⇒ Pokazat će se izbornik napajanja.
3. Koristite ▲/▼ za odabir **Isključivanje slike** i pritisnite ●.
⇒ Zaslon televizora se isključuje, a reprodukcija audio-datoteka se nastavlja.
4. Pritisnite ⏻ da ponovno uključite sliku.

11.6.9 Okretanje zaslona slike

(samo za slikovne datoteke)

1. Slike se mogu rotirati za 90°.
2. Pritisnite ⏻ tijekom reprodukcije.
3. Koristite ▲/▼ za odabir **Zakreni** i pritisnite ●.
⇒ Slika će se okrenuti za 90° u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru obrnutom od smjera kazaljke na satu.

11.6.10 Povećanje prikaza slike (zumiranje)

(samo za slikovne datoteke)

1. Pritisnite  tijekom reprodukcije.
2. Koristite ▲/▼ za odabir **Zum** i pritisnite .
3. Koristite ▲/▼ za odabir **1X**, **2X** ili **4X** i pritisnite .

12 Google TV™

12.1 Odredbe, uvjeti i privatnost

Prilikom prvog podešavanja televizora, Google će prikazati stranicu s uvjetima pružanja usluge koje možete prihvatiti i odbiti. Na ovoj stranici su gumbi za „Google uvjete pružanja usluge“, „Google pravila zaštite privatnosti“ i „Google Play pravila pružanja usluge“, zajedno s opcijom prihvatiti.

Pažljivo pročitajte ovaj ugovor s detaljima posjeta odgovarajućih internetskih stranica i u skladu s navedenim odaberite opciju prihvatiti.

Ako u ovom koraku ne odaberete opciju prihvatiti, nećete moći koristiti funkcije Google TV-a.

Također, prilikom prvog podešavanja prikazuju se uvjeti pružanja usluge Smart TV-a. U ovom ugovoru, uvjeti pružanja usluge na televizoru detaljno su objašnjeni i dane su detaljne informacije o obradi podataka. Molimo, pažljivo pročitajte ovaj ugovor.

12.2 Prijava s Google računom

Preskočite ovaj korak ako ste se prijavili s postojećim Google računom prilikom prvog podešavanja.

1. U izborniku **Početni zaslon** odaberite **Upravljačka ploča** i pritisnite ●.
2. Odaberite **⚙ Postavke** i pritisnite ●.
3. Odaberite opciju **Postavite Google TV** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Google TV**.
4. Odaberite opciju **Postavite Google TV** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Prijava**.
5. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite ●.

6. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite ●.
7. Slijedite upute prikazane na vašem TV-u i na zaslonu vašeg telefona.
⇒ Prikazat će se izbornik **Uvjeti i odredbe upotrebe**.
8. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Googleove usluge**.
9. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Google asistent**.
10. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite ●.
11. Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite ● ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite ●.
12. Odaberite aplikacije na koje ste pretplaćeni, a koje želite instalirati s popisa preporučenih aplikacija i odaberite opciju **Potvrdi** te pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Način televizijskog prijmnika**.
13. Ako je pretraživanje kanala prije obavljeno, odaberite **Preskoči** i pritisnite ●.

Napomena:

- Nastavite od strane 19 u skladu s vrstom antene koju imate, ako već prije niste obavili pretraživanje kanala.

14. Odaberite opciju **ZAVRŠI** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik „Vaše aplikacije se učitavaju“. Pričekajte neka se aplikacije učitaju.
15. Prikazuje se izbornik **Počnite istraživati**, pritisnite gumb ● za dovršetak prijave.

12.3 Dodavanje drugog Google računa

Možete dodati više računa na Google TV, a svaki korisnik može kreirati vlastiti profil kako bi uživao u personaliziranom doživljaju s odgovarajućim prijedlozima i osobnim popisom za gledanje.

1. Pritisnite .
2. Postojeći račun odaberite pomoću ► i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite račun**.

3. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Dodaj račun**.
4. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Prijava**.
5. Slijedite upute na zaslonu.

Napomena:

- Informacije u nastavku odnose se na prijavu na televizor.

6. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
- ⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite .

7. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
- ⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite .

8. Slijedite upute prikazane na vašem TV-u i na zaslonu vašeg telefona.

⇒ Prikazat će se izbornik **Uvjeti i odredbe upotrebe**.

9. Odaberite opciju **Prihvati**  i pritisnite.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Googleove usluge**.

10. Odaberite opciju **Prihvati**  i pritisnite.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Google asistent**.

11. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite .

12. Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite  ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite .

13. Odaberite aplikacije na koje ste pretplaćeni, a koje želite instalirati s popisa preporučenih aplikacija i odaberite opciju **Potvrdi** te pritisnite .

14. Dovršit će se instalacija aplikacije te će se prikazati izbornik **Početni zaslon**.

12.4 Dodavanje Google računa za djecu

Kreirajte doživljaj gledanja pomoću roditeljske kontrole i ograničenja vremena provedenog pred zaslonom za djecu.

1. Pritisnite .
2. Postojeći račun odaberite pomoću ► i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite račun**.
3. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Dodaj račun**.
4. Odaberite **Dodajte dijete** i pritisnite .
5. Pritisnite **Započnite** .
6. Ako je dodano više od jednog korisnika, tada odaberite korisnika za podešavanje dječjeg profila i potvrdite s .
- ⇒ Prikazat će se roditeljski račun i računi djece spojeni s ovim računom.
7. Odaberite dječji račun koji želite i pritisnite .
8. Unesite lozinku za dječji račun pomoću tipkovnice na zaslonu.
- ⇒ Za nastavak, odaberite ➔ i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite roditelja**.
9. Odaberite roditeljski račun i pritisnite .
- ⇒ Prikazuje se izbornik roditeljske lozinke.

10. Unesite roditeljsku lozinku pomoću tipkovnice na zaslonu.
⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite ●.
11. Sljedite upute prikazane na vašem TV-u i na zaslonu vašeg telefona.
⇒ Prikazat će se izbornik **Postavite PIN**.
12. Odaberite **Dalje** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Stvorite PIN**.
13. Odaberite opciju **Shvaćam** i pritisnite ●.
14. Unesite PIN broj.
15. Ponovno unesite PIN broj i potvrdite.
⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite Aplikacije**.
16. Odaberite **Dalje** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Aplikacije za djecu**.
17. Odaberite aplikaciju koju želite instalirati i pritisnite ●.
18. Kada želite dozvoliti aplikacije na uređaju, odaberite aplikaciju i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se zaslon upozorenja.
19. Odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite ●.
20. Odaberite opciju **Instaliraj i nastavi** i pritisnite ●.
21. Odaberite **Dalje** i pritisnite ●.
⇒ Prikazuju se upute za upotrebu dječjeg profila.
22. Za nastavak uzastopno pritisnite ●.
23. Odaberite opciju **Idemo** i pritisnite ●.
24. Dovršen je postupak dodavanja dječjeg profila te se prikazuje početni zaslon dječjeg profila **Početni zaslon**.

12.5 Promjena korisničkih računa

Ako je dodano više od jednog računa na Google TV, tada se možete prebacivati između korisničkih računa ili prebaciti na dječji račun ako je dječji račun dodan.

1. Pritisnite ⚙.
2. Postojeći račun odaberite pomoću ► i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite račun**.
3. Koristite ◀/▶ za odabir računa na koji se želite prebaciti i pritisnite ●.
4. Prikazat će se **Početni zaslon** odabranog računa.

Napomena:

- Ako želite zamijeniti račun kada je odabran dječji profil, tada trebate unijeti PIN broj koji ste podesili prilikom kreiranja dječjeg profila.

12.6 Uklanjanje korisničkih računa

Uklonite račune i postavke računa dodane na Google TV.

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite ⚙.
2. Koristite ◀/▶/▲/▼ za odabir ⚙ postavki i pritisnite ●.
3. Koristite ▼ za odabir **Računi i profili** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Računi i profili**.
4. Odaberite račun koji želite ukloniti i pritisnite ●.
5. Odaberite opciju **Ukloni** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
6. Odaberite **Ukloni** za dovršenje postupka ili odaberite **Odustani** za poništenje te pritisnite ●.

12.7 Postavke korisničkog računa

Možete promijeniti postavke računa dodanog na Google TV.

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite ⚙.
2. Koristite ◀/▶/▲/▼ za odabir ⚙ postavki i pritisnite ●.
3. Koristite ▼ za odabir **Računi i profili** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Računi i profili**.

4. Odaberite račun čije postavke želite pogledati i pritisnite ●.
5. Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼ ili odaberite vrijednost/opciju s ◀/▶ ili ●.
6. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

12.8 Početni izbornik (početni zaslon)

Operativni sustav televizora je Google TV. Baš poput pametnog telefona ili tableta možete pronaći praktične aplikacije po želji na Google TV-u. Samo spojite televizor na kućnu mrežu i internet i gledajte televizor, igrajte online igrice, koristite aplikacije za gledanje videozapisa, slika, slušanje glazbe, dijeljenje sadržaja na društvenim mrežama te za gledanje najpopularnijih vijesti i sportova.

Kao i s Android pametnim telefonom ili tabletima, izbornik početnog zaslona je središta točka televizora. Možete odlučiti što gledati pretraživanjem po izborniku Početni zaslon te opcijama zabave na aplikacijama i televizijskog programa uživo.

Na izborniku početnog zaslona nalaze se kanali koji će vam omogućiti otkrivanje sjajnog sadržaja iz vaših omiljenih aplikacija.

Za pristup početnom zaslonu televizora samo pritisnite ⬆.

Napomena:

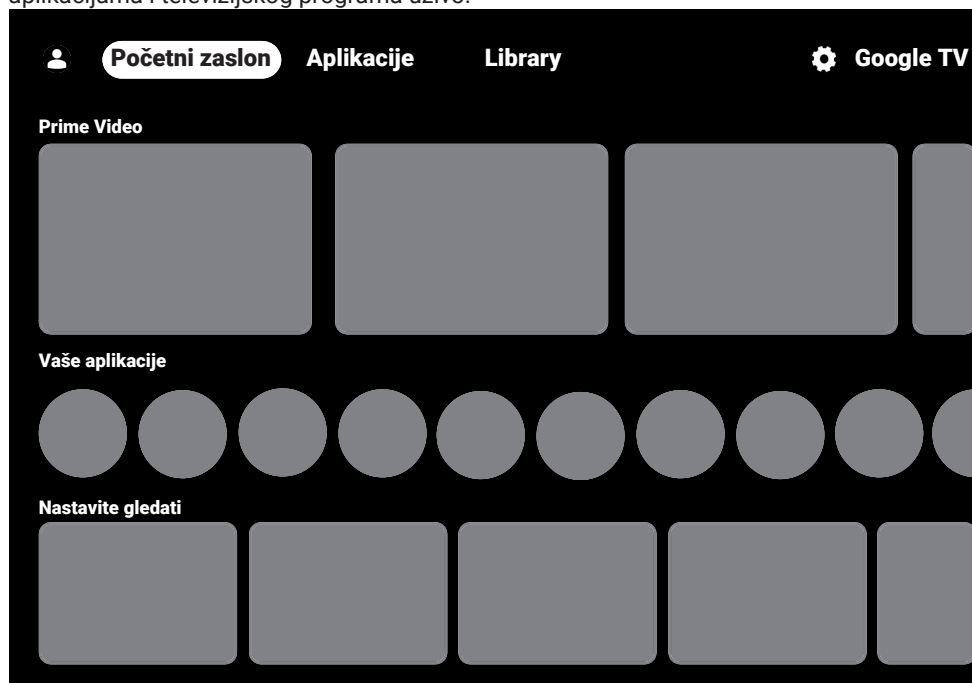
- Izgled početnog izbornika može se promijeniti uslijed ažuriranja Google softvera.

12.9 Otvara izbornik doma

1. Pritisnite ⬆.
2. Kod ◀/▶/▲/▼, pritisnite ● i odaberite otvaranje/pokretanje aplikacije.
3. Pritisnite ⬅ više puta ili pritisnite ⬆ za povratak na početni zaslon.

Napomena:

- Kada je otvoren **Početni zaslon**, tada je zaustavljeno reproduciranje aplikacije/sadržaja u pozadini. Za nastavak trebate ponovno odabrati aplikaciju ili sadržaj na početnom zaslonu.



12.10 Aplikacije

Na kartici aplikacija izbornika Početni zaslon možete pronaći svoje omiljene aplikacije.

Iz Google aplikacija možete preuzeti aplikacije i igre na televizor baš kao i na pametnim telefonima i tabletima.

Možete preuzeti samo aplikacije i igre kompatibilne s televizorom. Ovo se može razlikovati od aplikacija i igara za pametne telefone/tablete.

Za preuzimanja aplikacija iz Google aplikacija, televizor treba biti spojen na internet i mora biti prijavljen na Google račun

Svojim televizorom možete upravljati pomoću mobilne aplikacije za daljinsko upravljanje koju osigurava proizvođač. Ova značajka zahtijeva popratnu aplikaciju za televizor koja je dostupna u trgovini Play Store i radi u pozadini. Ako ne želite koristiti ovu značajku, možete je onemogućiti u izborniku postavki televizora.

12.10.1 Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija

1. Pritisnite .
2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Aplikacije**.
⇒ Prikazat će se početni zaslon aplikacija.
3. Pomoću / / /  pretražite i odaberite bilo koju aplikaciju iz **Kategorije aplikacija, Aplikacije s mojih drugih uređaja, Preporučeno za tebe, Slušajte glazbu koju volite, Filmovi + TV, Featured, Aplikacije za zabavu** ili na traci pretrage i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se zaslon objašnjenja aplikacija.
4. Odaberite **Opterećenje** i pritisnite .
- ⇒ Aplikacija će se preuzeti i instalirati na televizor.

Napomena:

- Ovisno o veličini aplikacije i brzini interneta, vrijeme učitavanja aplikacije može se razlikovati.

12.10.2 Pokretanje instalirane aplikacije

1. Pritisnite .
2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Vaše aplikacije**.
3. Na kartici aplikacija, odaberite aplikaciju koju želite pokrenuti pomoću /  i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se glavni zaslon aplikacije.
4. Pritisnite  za završetak aplikacije.

12.10.3 Sortiranje aplikacija na izborniku početnog zaslona

Sortirajte aplikacije na kartici aplikacija početnog izbornika u skladu s vašim osobnim preferencijama.

1. Pritisnite .
2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Vaše aplikacije**.
3. Odaberite aplikaciju koju želite zamijeniti i pritisnite i držite  3 sekunde.
- ⇒ Prikazat će se izbornik aplikacije.
4. Odaberite opciju **Premjesti** i pritisnite .
5. Pomaknite kanal na njegov novi položaj pomoću i pritisnite .

Napomena:

- Za sortiranje drugih aplikacija ponovite korake 2 do 4.
- 6. Za povratak na izbornik početnog zaslona pritisnite  ili .

12.11 Postavke aplikacije

1. Pritisnite .
2. Koristite / / /  za odabir  postavki i pritisnite .

3. Koristite ▼ za odabir **Aplikacije** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik aplikacija.
4. Koristite ▼ za odabir **Pogledajte sve aplikacije** i pritisnite ●.
- ⇒ Sve aplikacije su prikazane.

Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

12.11.1 Uklanjanje instaliranih aplikacija

Možete ukloniti aplikacije koje ne trebate.

1. Odaberite aplikaciju koju želite ukloniti iz izbornika **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se pojedinosti aplikacije.
2. Odaberite opciju **Ukloni** i pritisnite ●.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu uklanjanja aplikacije ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

12.11.2 Prisilno napuštanje aplikacija

Ako aplikacija ne reagira iz bilo kojeg razloga, možete je prisilno zatvoriti.

1. Odaberite aplikaciju koju želite ukloniti iz izbornika **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite opciju **Prisilno zaustavi** i pritisnite ●.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije prekida ili odabir **Odustani** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

12.11.3 Brisanje podataka aplikacije

Možete izbrisati podatke aplikacije.

1. Odaberite aplikaciju čije podatke želite izbrisati iz izbornika **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Sve aplikacije su prikazane.
2. Odaberite **Izbriši podatke** i pritisnite ●.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.4 Brisanje priručne memorije (tzv. cache) aplikacije

Briše priručnu memoriju (tzv. cache) aplikacije.

1. Odaberite aplikaciju čije podatke priručne memorije želite izbrisati iz izbornika **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite **Izbriši predmemoriju** i pritisnite ●.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.5 Zadane postavke aplikacije

Izбришіte zadane postavke aplikacije.

1. Odaberite aplikaciju čije zadane postavke želite izbrisati iz izbornika **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite **izbriši podatke** i pritisnite ●.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.6 Obavijesti aplikacije

Uključite i isključite obavijesti aplikacija.

1. Odaberite aplikaciju za koju želite podesiti postavke obavijesti u izborniku **All Apps** i pritisnite ●.

⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.

2. Odaberite **Obavijesti** i koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.7 Upravljanje ažuriranjima aplikacije

1. Odaberite **Upravljanje ažuriranjima** iz izbornika aplikacija i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Upravljanje ažuriranjima**.

2. Za automatsko ažuriranje aplikacija kada se objavi novo ažuriranje, odaberite **Automatsko ažuriranje aplikacija** i koristite ● za odabir **Uključeno**.
3. Za prikaz postojećih ažuriranja odaberite **Pogledajte dostupna ažuriranja** i pritisnite ●.

12.11.8 Dopuštenja aplikacije

Uređivanje dozvola aplikacija.

1. Odaberite **Dopuštenja aplikacija** na izborniku aplikacija i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik dozvola aplikacija.
2. Odaberite vrstu dozvole aplikacije koju želite urediti i pritisnite ●.
3. Odaberite dozvole aplikacije koju želite urediti te koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.9 Poseban pristup aplikaciji

Uređivanje pristupa aplikaciji.

1. Odaberite **Poseban pristup za aplikacije** na izborniku aplikacija i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik posebnog pristupa aplikaciji.

2. Odaberite vrstu posebnog pristupa aplikacije koju želite urediti i pritisnite ●.
3. Odaberite poseban pristup aplikaciji koji želite urediti i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.10 Sigurnost i ograničenja aplikacije

1. Odaberite opciju **Privatnost** u izborniku aplikacija i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik sigurnosti.
2. Odaberite **Skeniranje aplikacija Play Protectom** ili **Poboljšajte potpuno otkrivanje aplikacija** i koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

13 Google Cast™

Vaš televizor ima ugrađenu značajku Google Cast. Možete se odmah prebaciti s telefona, tableta ili prijenosnog računala na TV. Pomoću ugrađene značajke Google Cast možete prebaciti sve svoje omiljene filmove, televizijske emisije, aplikacije, igre i sl. izravno na televizor. Google Cast radi na operativnim sustavima Android i iOS. Mobilni uređaj ili računalo trebaju biti spojeni na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i televizor.

Za više informacija posjetite www.support.google.com/googletv.

13.1 Uključivanje televizora pomoću značajke Google Cast

Kada je televizor u načinu pripravnosti, tada možete poslati sadržaj na televizor pomoću značajke Google Cast i uključiti televizor.

1. Na izborniku **Početni zaslon** pritisnite , pa zatim .
2. Odaberite opciju **Sustav**  i pritisnite.
3. Odaberite **Snaga i Energija** i pritisnite .
4. Odaberite **Energetski načini rada** i pritisnite 
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Energetski načini rada**.
5. Odaberite način rada uštede energije **Optimizirano** ili odaberite **Povećana**.
 - ⇒ **Optimizirano**: Aktivira značajku Google Cast samo za WiFi vezu.
 - ⇒ **Povećana**: Aktivira značajku Google Cast i za WiFi vezu i za kabelsku mrežnu vezu.
6. Odaberite **Potvrđi** za potvrdu aktivacije ili odaberite **Odustani** za poništenje, pa pritisnite .

Napomena:

- Kada način rada za uštedu energije odaberete kao **Optimizirano** ili **Povećana**, tada se potrošnja energije televizora može povećati.

7. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

13.2 Korištenje značajke Google Cast na Android ili iOS mobilnim uređajima

Možete prenositi fotografije, videozapise ili igre pomoću aplikacije s funkcijom Google Cast ili s iOS mobilnog uređaja na televizor.

Napomene:

- Google TV i vaš mobilni uređaj moraju imati instaliranu najnoviju verziju aplikacije Google Cast.
 - Funkcija Google Cast radi na Android 2.3 i novijim verzijama za Android uređaje i na iOS verzijama 7.0 i novijima za Apple iOS uređaje.
 - Emitiranje s Google Chrome preglednika nije podržano na mobilnim uređajima.
1. Televizor i mobilni uređaj trebaju biti spojeni na istu mrežu.
 2. Pokrenite aplikaciju s funkcijom Google Cast na mobilnom uređaju.
 3. Na zaslonu aplikacije pritisnite .



4. Odaberite televizor s popisa i započnite reprodukciju.
 - ⇒ Sadržaj se počinje reproducirati na zaslonu televizora.

13.3 Emitiranje kartice preglednika na televizor s računala

Karticu preglednika Chrome ili zaslon računala možete prebaciti na televizor pomoću funkcije Google Cast.

Možete emitirati većinu web sadržaja, ali neki dodaci možda neće raditi.

Napomene:

- Za korištenje funkcije Google Cast na računalu bez problema trebate na računalu koristiti zadnju verziju preglednika Chrome.
- Vaše računalo mora biti povezano na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i vaš TV.

1. Na računalu otvorite preglednik Chrome.
2. Kliknite na  stavku u gornjem desnom kutu preglednika.
3. Kliknite na **Spremi i podijeli**.
4. Kliknite na **Emitiranje**
 - ⇒ Na kartici **Emitiranje** prikazuju se uređaji, koji su na istoj mreži, a koji podržavaju značajku Google Cast.
5. Odaberite televizor i prebacite karticu preglednika chrome na televizor.
6. Za završetak emitiranja kliknite na ikonu  koja se nalazi desno od adresne trake preglednika i odaberite **Zaustavi Cast**.

13.4 Emitiranje zaslona računala na TV-u

1. Na računalu otvorite preglednik Chrome.
2. Kliknite na  stavku u gornjem desnom kutu preglednika.
3. Kliknite na **Spremi i podijeli**.
4. Kliknite na **Emitiranje**.
 - ⇒ Prikazat će se kartica **Emitiranje**.
5. Na **Izvori**, kliknite **Cast Screen**.
 - ⇒ Na kartici **Cast Screen** prikazuju se uređaji, koji su na istoj mreži, a koji podržavaju značajku Google Cast.
6. Odaberite televizor i prebacite zaslon računala na televizor.

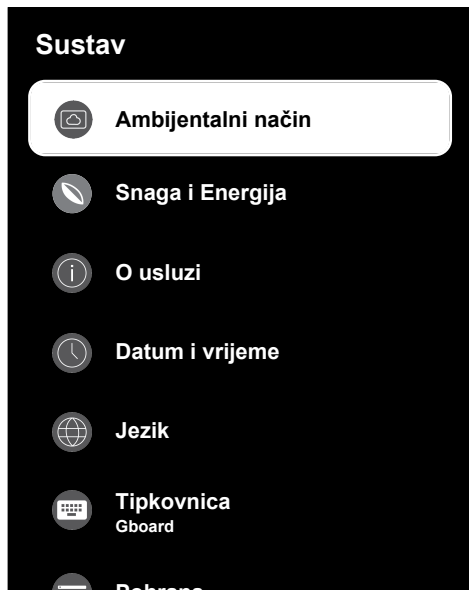
7. Za završetak emitiranja kliknite na ikonu  koja se nalazi desno od adresne trake preglednika i odaberite **Zaustavi Cast**.

13.5 Emitiranje glazbe ili video datoteka s računala na TV

1. Na računalu otvorite preglednik Chrome.
2. Otvorite datoteku koju želite prikazati na kartici Chrome.
3. Povucite i ispustite datoteku na karticu Chrome ili upotrijebite tipkovnički prečac:
 - ⇒ Windows: Ctrl + O
 - ⇒ Mac: Command + O
4. Kliknite na  stavku u gornjem desnom kutu preglednika.
5. Kliknite na **Spremi i podijeli**.
6. Kliknite na **Emitiranje**
 - ⇒ Na kartici **Emitiranje** prikazuju se uređaji, koji su na istoj mreži, a koji podržavaju značajku Google Cast.
7. Odaberite televizor i prebacite karticu preglednika chrome na televizor.
8. Za završetak emitiranja kliknite na ikonu  koja se nalazi desno od adresne trake preglednika i odaberite **Zaustavi Cast**.

14 Postavke sustava

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
 2.  odaberite postavke i pritisnite .
 3. Koristite  za odabir **Sustav** i potvrdite s .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Sustav**.



Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

14.1 Ambijentalni način rada

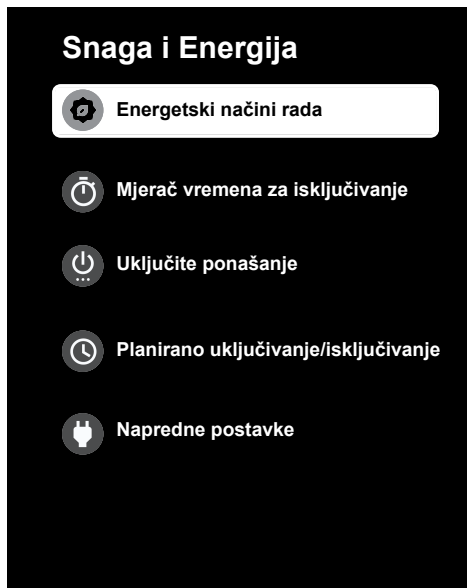
Ambijentalni način rada aplikacije Google TV može prazni ekran pretvoriti u niz fotografija koje će oživjeti prostor kada ne koristite televizor. Pogledajte svoje fotografije ili odaberite iz galerije slika ili eksperimentalnih slika.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Ambijentalni način** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Ambijentalni način**.
2. Željenu crtu/funkciju odaberite s /, a vrijednost/opciju odaberite s / ili .

3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.2 Napajanje i energija

1. Na izborniku **Sustav** odaberite **Snaga i Energija** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Snaga i Energija**.



14.2.1 Načini rada za uštedu energije

1. U izborniku **Snaga i Energija** odaberite **Energetski načini rada** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Energetski načini rada**.
2. Odaberite **Nisko**, **Optimizirano** ili **Povećana** i pritisnite .
 3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.2.2 Brojač vremena isključivanja

1. U izborniku **Snaga i Energija** odaberite **Mjerač vremena za isključivanje** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Mjerač vremena za isključivanje**.

2. Odaberite **Tijekom neaktivnosti ili Nakon uključivanja** i odaberite vrijeme isključivanja.

3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.2.3 Mogućnost uključivanja

1. U izborniku **Snaga i Energija** odaberite **Uključite ponašanje** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Uključite ponašanje**.

2. Odaberite **Google TV početni zaslon ili Zadnji korišteni unos** i pritisnite ●.

3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.2.4 Zakazano uključivanje / isključivanje

U ovom izborniku možete upravljati postavkama mjerača vremena (tajmera).

14.2.4.1 Mjerač vremena automatskog uključivanja

1. **Planirano uključivanje/isključivanje** Na izborniku **Vrsta uključ. u odr. vrijeme** odaberite i pritisnite ●.

2. Odaberite **Uključeno** or **Jedanput** i pritisnite ●.

⇒ **Uključeno**: Televizor se svaki dan uključuje kad dođe uneseno vrijeme.

⇒ **Jedanput**: Televizor se uključuje jedanput kada se unese vrijeme i ne ponavlja se.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je odabrano **Autom. uključ. u odr. vrijeme**, **Vrsta uključ. u odr. vrijeme** **Uključeno** ili **Jedanput**.

3. Odaberite **Autom. uključi u odr. vrijeme** i pritisnite ●.

4. Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite ●.

5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.2.4.2 Automatski mjerač vremena za isključivanje

1. Na izborniku **Planirano uključivanje/isključivanje** odaberite **Vrsta vrem. aut. isključivanja** i pritisnite ●.

2. Odaberite **Uključeno** ili **Jedanput** i pritisnite ●.

⇒ **Uključeno**: Televizor se svaki dan isključuje kad dođe uneseno vrijeme.

⇒ **Jedanput**: Televizor se isključuje jedanput kada se unese vrijeme i ne ponavlja se.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je **Vrijeme autom. isključivanja**, vrsta vremena isključivanja odabrana kao **Uključeno** ili **Jedanput**.

3. Odaberite opciju **Vrijeme autom. isključivanja** i pritisnite ●.

4. Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite ●.

5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.2.5 Napredne postavke

U ovom izborniku možete upravljati postavkama napajanja. Za postavke pogledajte dio Postavke napajanja.

14.2.5.1 Osvjetljenje LED svjetla napajanja

1. U izborniku **Snaga i Energija** odaberite **Svjetlina LED lampice napajanja** i pritisnite ●.

2. Odaberite **Visok**, **Srednja** ili **Nisko** i pritisnite ●.

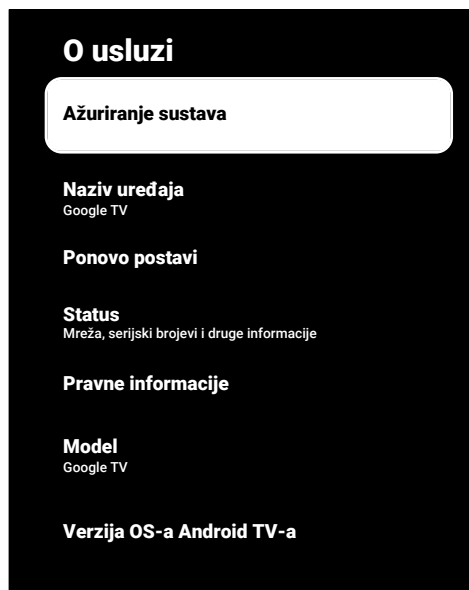
3. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

14.3 Informacije o

U ovom izborniku, možete provjeriti ažuriranja sustava, promijeniti naziv uređaja i pogledati status i informacije o licenci uređaja.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **O usluzi** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **O usluzi**.



14.3.1 Ažuriranje sustava

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Ažuriranje sustava** i pritisnite .

⇒ Provjerit će se ažuriranja sustava. Ako postoji ažuriranje sustava, nakon odobrenja, ažuriranje će se preuzeti i uređaj će se ažurirati.

2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.3.2 Promjena naziva uređaja

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Naziv uređaja** i pritisnite .

2. Izaberite **Promijeni** za promjenu naziva uređaja ili **Nemoj promijeniti** za poništavanje operacije i pritisnite .

3. Možete koristiti jedan od predloženih naziva uređaja ili da biste odabrali **Unesite prilagođeni naziv...** i pritisnite  da biste TV prijemniku dali željeni naziv.

4. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.3.3 Vratiti na tvorničke postavke

Ovaj postupak izbrisat će sve podatke u internoj pohrani uređaja. Podaci koji će se obrisati su Google račun, podaci sustava i aplikacije, kao i njihove postavke i preuzetih aplikacija.

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Ponovo postavi** i pritisnite .

2. Odaberite opciju **Vratiti na tvorničke postavke** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se zaslon upozorenja.

3. Izaberite **Vratiti na tvorničke postavke** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite .

⇒ Prikazat će se drugi zaslon upozorenja.

4. Izaberite **Izbriši sve** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite .

5. Nastavite s odjeljkom Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika.

14.3.4 Prikaz informacija o statusu

U ovom izborniku možete vidjeti IP adresu uređaja, MAC adrese i serijski broj.

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Status** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se **IP adresa, MAC adresa, serijski broj i vrijeme uključivanja**.

2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.3.5 Prikaz pravnih informacija

U ovom izborniku, možete vidjeti licencije softvera otvorenog koda, pravne informacije Google usluga, licencije internetskog prikaza sustava i obavijesti o oglasima.

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Pravne informacije** i pritisnite ●.
2. Koristite ▲/▼ za odabir informacija koje želite pogledati i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se odabrane informacije.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.3.6 Prikaz ostalih informacija

1. U izborniku **O usluzi** pogledajte informacije **Model**, **Verzija**, **Verzija softvera**, **Netflix ESN**, **Razina sigurnosne zakrpe OS-a Android TV-a**, **Verzija jezgre** i **Struktura**.
2. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.4 Postavke datuma i vremena

U ovom izborniku možete vidjeti i upravljati s informacijama o datumu i vremenu sustava.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Datum i vrijeme** i potvrdite pomoću ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Datum i vrijeme**.

Datum i vrijeme

Automatski datum i vrijeme
Upotrijebi vrijeme mreže

Postavljanje datuma
15.10.2023

Postavljanje vremena
14:33

Postavljanje vremenske zone
Koristi vremensku zonu izvora emitiranja

Upotreba 24-satnog formata
13:00



14.4.1 Automatsko postavljanje datuma i vremena

To su informacije o datumu i vremenu dobivene putem mreže.

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Automatski datum i vrijeme** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Upotrijebi vrijeme mreže** i pritisnite ●.

Napomena:

- Kada se koriste informacije dostupne putem mreže, tada u izborniku **Datum i vrijeme** nisu aktivne stavke **Postavljanje datuma** i **Postavljanje vremena**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.4.2 Ručno postavljanje datuma i vremena

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Automatski datum i vrijeme** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Isključeno** i pritisnite ●.

3. Odaberite opciju **Postavljanje datuma** i pritisnite ●.
4. Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite dan, mjesec i godinu i pritisnite ●.
5. Odaberite opciju **Postavljanje vremena** i pritisnite ●.
6. Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite ●.
7. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.4.3 Postavljanje vremenske zone

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Postavljanje vremenske zone** i pritisnite ●.
2. Odaberite svoju vremensku zonu pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.4.4 Podešavanje vremenskog formata

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Upotreba 24-satnog formata** i koristite ● za odabir **Uključeno** 24-satnog formata i **Isključeno** za odabir 12-satnog formata.
2. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.5 Postavke jezika

U ovom izborniku možete upravljati postavkama jezika televizora.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Jezik** i potvrdite pomoću ●.
 - Prikazat će se izbornik **Jezik**.

Jezik

☐ Català

☐ Čeština

☐ Dansk

☐ Deutsch

☐ English (United Kingdom)

☐ English (United State)

☐ Español

2. Koristite ▲/▼ za odabir jezika i potvrdite s ●.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⓘ za povratak na početni izbornik.

14.6 Postavke tipkovnice

U ovom izborniku možete upravljati postavkama virtualne tipkovnice.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Tipkovnica** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Tipkovnica**.

Tipkovnica

Trenutačna tipkovnica Gboard

Postavke Gboarda

Upravljač tipkovnicama

14.6.1 Dostupne postavke tipkovnice

1. U izborniku **Tipkovnica** odaberite **Trenutačna tipkovnica** i pritisnite ●.
2. Koristite ▲/▼ za promjenu odabrane tipkovnice i pritisnite ●.

Napomena:

- Za promjenu tipkovnice, Google mora preuzeti aplikaciju za tipkovnicu treće strane iz trgovine Play Store.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.6.2 Postavke Google tipkovnice Gboard

Google tipkovnice Gboard je ugrađena tipkovnica televizora i možete je podesiti u postavkama ovog izbornika.

1. U izborniku **Tipkovnica** odaberite **Postavke Gboarda** i pritisnite ●.
2. Pomoću ▲/▼ možete promijeniti jezik tipkovnice, pogledati uvjete pružanja usluge, pravila zaštite privatnosti, licencije softvera otvorenog koda ili podijeliti statistike korištenja.

3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.6.3 Upravljanje tipkovnicama

1. U izborniku **Tipkovnica** odaberite **Upravljač tipkovnicama** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se dostupne virtualne tipkovnice.
2. Odaberite tipkovnicu i upotrijebite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⬆ za povratak na početni izbornik.

14.7 Postavke pohrane

U ovom izborniku možete upravljati postavkama pohrane.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Pohrana** i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se izbornik **Pohrana**.

Pohrana

Pohrana na uređaju

Unutarnja dijeljena pohrana

Ukupna površina xx GB

Prijenosna pohrana

USB pogon

Ukupna površina xx GB

14.7.1 Prostor interne pohrane

1. U izborniku **Pohrana** odaberite **Unutarnja dijeljena pohrana** i pritisnite ●.

2. Pomoću ▲/▼, pogledajte kategorije korištenja prostora unutarnje pohrane.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.

14.7.2 Prostor izmjenjive pohrane

Napomena:

- Izmjenjiva hrana prikazuje se na izborniku samo kada je vanjski medij za podatke priključen na TV.
1. U izborniku **Pohrana** odaberite vanjski podatkovni medij pod **Prijenosna hrana** i pritisnite ●.
 2. Pomoću ▲/▼ pogledajte kategorije korištenja prostora vanjske pohrane i uklonite sve nepotrebne datoteke.
 3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.

14.7.3 Korištenje uklonjivog prostora za pohranu kao unutarnjeg prostora za pohranu

Vanjski podatkovni medij možete podesiti kao pohranu uređaja tako da možete instalirati aplikacije koje ćete preuzeti s uređaja u pohranu.

1. U izborniku **Pohrana** odaberite vanjski podatkovni medij pod **Prijenosna hrana** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Izbrisi i formatiraj kao pohranu uređaja** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Formatiraj** za formatiranje vanjskog medija podataka ili **Odustani** za otkazivanje bez formatiranja i pritisnite ●.

Važno:

- Ovaj postupak izbrisat će sve podatke na vanjskom podatkovnom mediju.
- Nakon formatiranja, vanjski podatkovni medij može se koristiti samo na ovom uređaju.

4. Nakon dovršetka formatiranja, odaberite **Premjestite odmah** i ● za premještanje svih podataka na vanjski medij podataka.

⇒ Vaši podaci su premješteni na vanjski podatkovni medij.

5. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.

14.8 Internetski prijenos

Dopustite drugim uređajima da upravljaju vašim medijima za internetski prijenos. Obavijest se prikazuje na svim Android uređajima spojenim na bežičnu mrežu i omogućuje im upravljanje medijima koji se prenose internetom (tzv. streaming) na ovom uređaju.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Emitiranje** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Emitiranje**.

2. Odaberite **Tijekom lijevanja** ili **Nikad** i pritisnite gumb ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.

14.9 Zvuk sustava

Zvuk sustava možete uključiti ili isključiti.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Zvukovi sustava** i koristite ● za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.

14.10 Ponovno pokretanje

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Ponovo pokreni** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Ponovo pokreni** za ponovno pokretanje uređaja ili odaberite **Odustani** da biste poništili i pritisnite ●.
3. Televizija će se ponovo pokrenuti.

15 Postavke pristupačnosti

U ovom izborniku možete upravljati postavkama pristupačnosti.

1. Na izborniku **Početni zaslon** pritisnite , odaberite postavke  i pritisnite .
 2. Odaberite **Pristupačnost** i potvrdite pritiskom na .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pristupačnost**.



15.1 TalkBack

1. U izborniku **Pristupačnost** odaberite **TalkBack** i pritisnite .
 2. Odaberite **Omogućiti**, zatim odaberite opciju **Uključeno**, pa pritisnite .
 3. **Konfiguracija** odaberite opciju i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Konfiguracija**.
4. Željenu crtu/funkciju odaberite s , a vrijednost/opciju odaberite s  ili .
 5. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

15.2 Tekst u govor

1. U izborniku **Pristupačnost** odaberite **Pretvaranje teksta u govor** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pretvaranje teksta u govor**.
2. Odaberite željenu liniju/funkciju pomoću  i odaberite vrijednost/opciju pomoću  ili .
 3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

15.3 Promjena veličine teksta

1. Na izborniku **Pristupačnost** odaberite **Skaliranje teksta** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Skaliranje teksta**.
2. Odaberite **Mali, Zadano, velika** ili **Najveći** i pritisnite .
 3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

15.4 Audio-opis

1. Na izborniku **Pristupačnost** odaberite **Audioopis** te koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

15.5 Podnaslovi

1. U izborniku **Pristupačnost** odaberite **Titlovi** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Titlovi**.
2. Odaberite željenu liniju/funkciju pomoću  i odaberite vrijednost/opciju pomoću  ili .
 3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

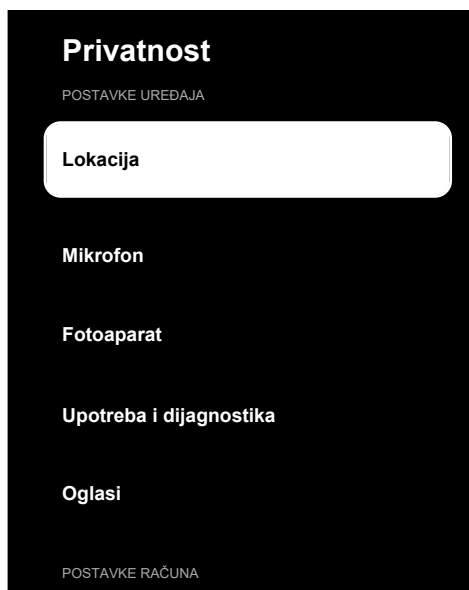
15.6 Tekst s jakim kontrastom

1. Na izborniku **Pristupačnost** odaberite **Tekst s visokim kontrastom** pa odaberite **Uključeno** i pritisnite .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

16 Postavke privatnosti

U ovom izborniku možete upravljati postavkama zaštite privatnosti svog uređaja, računa i aplikacije.

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
 2. Odaberite  postavke i pritisnite .
 3. Odaberite **Privatnost** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Privatnost**.



16.1 Postavke lokacije

U ovom izborniku možete upravljati postavkama lokacije uređaja.

1. U izborniku **Privatnost** odaberite **Lokacija** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Lokacija**.
2. Odaberite opciju **Status lokacije** i pritisnite .
 3. Izaberite **Upotrebljavaj Wi-Fi za procjenu lokacije** za uključivanje usluge lokacije ili **Isključeno** za isključivanje usluga lokacije i pritisnite .

4. Ako želite dozvoliti Google lokacijskim uslugama i drugim aplikacijama pretraživanje mreža kada je bežična mreža isključena, odaberite **Skeniranje uvijek dostupno** i koristite  za odabir postavke **Uključeno**.

Napomena:

- Također, u izborniku možete vidjeti aplikacije koje su nedavno zatražile lokaciju te u postavkama aplikacije možete isključiti usluge lokacije aplikacije tako da odaberete aplikaciju.
5. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

16.2 Mikrofon

U ovom izborniku možete upravljati postavkama mikrofona uređaja.

1. U izborniku **Privatnost** odaberite **Mikrofon** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Mikrofon**.
2. Odaberite **Pristup mikrofONU** te koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
 3. Odaberite **Pristup aplikacije mikrofONU** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Dozvole za mikrofON**.
4. Izbornik koristite za odabir aplikacije ili usluga te za uređivanje opcija pristupa mikrofONU.
 5. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

16.3 Kamera

U ovom izborniku možete upravljati postavkama mikrofona uređaja.

1. Na izborniku **Privatnost** odaberite **Fotoaparati** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Fotoaparati**.
2. Odaberite **Pristup kameri** te koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.

3. Odaberite **Pristup aplikacije kameri** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Dozvole za kameru**.
4. Izbornik koristite za odabir aplikacije ili usluga te za uređivanje opcija pristupa mikrofonu.
5. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ➡️ za povratak na početni izbornik.

16.4 Postavke dijagnostike i upotreba

Možete Google u automatski poslati dijagnostičke podatke poput izvještaja o zastoju, uređaju, aplikaciji, podaci o ugrađenoj funkciji chromecast.

1. U izborniku **Privatnost** odaberite **Upotreba i dijagnostika** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Upotreba i dijagnostika**.
2. Odaberite **Uključeno** ako želite da se podaci o korištenju i dijagnostici automatski pošalju ili odaberite **Isključeno** ako ne želite poslati ove podatke te pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.

16.5 Oglasi

1. U izborniku **Privatnost** odaberite **Oglasi** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Oglasi**.

16.5.1 Ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa

1. U izborniku **Oglasi** odaberite **Reset AD ID** i pritisnite ●.
2. Odaberite **U redu** za ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa ili odaberite **Odustani** poništenje postupka i pritisnite ●.

3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.

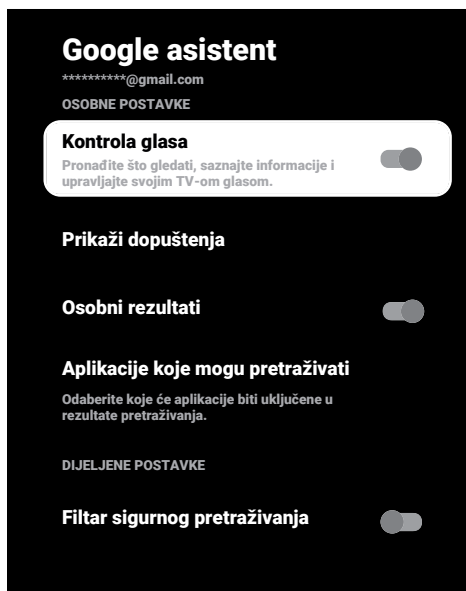
16.5.2 Brisanje identifikacijske oznake oglasa

1. Na izborniku **Oglasi** odaberite **Izbrisi ID oglašavanja** i pritisnite ●.
2. Odaberite **U redu** za ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa ili odaberite **Odustani** poništenje postupka i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik.

16.6 Postavke Google Assistant

U ovom izborniku možete upravljati postavkama Google Assistant.

1. U izborniku **Privatnost** odaberite **Glavni pomoćnik** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Google asistent**.

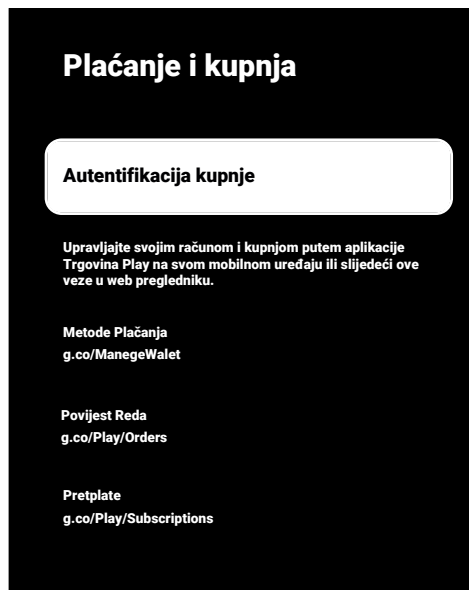


2. Koristeći ▲/▼ pregledajte povezani račun, izvršite pretraživanja, organizirajte aplikacije, aktivirajte filter sigurnog pretraživanja i pregledajte licence otvorenog koda.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

16.7 Platne transakcije i kupnja

Kupovnim transakcijama svog Google računa možete upravljati iz ovog izbornika.

1. U izborniku **Privatnost** odaberite **Plaćanje i kupnja** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Plaćanje i kupnja**.



2. Odaberite opciju **Autentifikacija kupnje** i pritisnite ●.
3. Odaberite **Da, sa PIN-om, Da, s lozinkom** ili **Nikad** i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

16.8 Postavke aplikacije

U ovom izborniku možete upravljati dozvolama aplikacija, posebnim pristupom aplikaciji te postavkama sigurnosti i ograničenja.

Za postavke aplikacija pogledajte dio Postavke aplikacije [► 65].

17 Daljinski upravljači i pribori

Na televizor možete spojiti razni pribor npr. Bluetooth daljinski upravljač, upravljač za igre, tipkovnicu ili miša. U ovom izborniku možete prikazati status spojenog pribora i obaviti podešavanja.

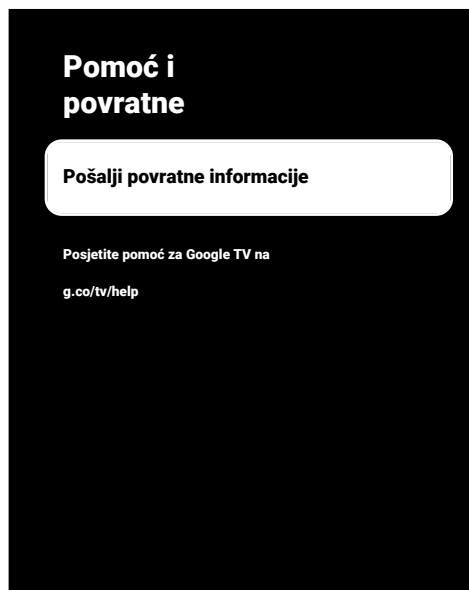


Pribor se isporučuje zasebno. Ne isporučuju se uz televizor. Kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor u vezi s informacijama u kojoj možete kupiti naočale.

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
2.  odaberite postavke i pritisnite .
3. Koristite  za odabir **Daljinski upravljači i dodaci** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se izbornik **Daljinski upravljači i dodaci**.
4. Odaberite **Dodatak za par** i pritisnite .
5. Pronađeni pribori prikazat će se na izborniku.
6. Odaberite pribor koji želite upariti pomoću / i potvrdite s .
7. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

18 Pomoć i povratne informacije

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
 2. Odaberite  postavke i pritisnite .
 3. Koristite  za odabir **Pomoć i povratne informacije** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pomoć i povratne informacije**.



4. Odaberite opciju **Pošalji povratne informacije** i pritisnite .
5. Pomoću tipkovnice na zaslonu napišite poruku, odaberite simbol  i pritisnite .
6. Odaberite **Pošalji povratne informacije** za slanje obavijesti ili odaberite **Odustani** za poništenje postupka i pritisnite .

19 Upotreba vanjskih uređaja

19.1 CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike)

Vaš televizor ima funkciju CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike). Ova funkcija koristi protokol CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike). CEC vam omogućava uspostavu HDMI veze između televizora i uređaja za reproduciranje DVD-ova, STB-a ili uređaja za reproduciranje videozapisa te za upravljanje takvom opremom pomoću daljinskog upravljača televizora. Ovu funkciju treba podržavati i uređaj kojeg spajate.

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

19.1.1 Uključivanje vanjskog uređaja iz stanja mirovanja

Ako vanjski uređaj (npr. uređaj za reproduciranje DVD-ova) uključite iz načina pripravnosti, tada će se televizor uključiti iz načina pripravnosti i prebaciti na HDMI izvor na koji je televizor spojen.

Ovisno o funkcijama vanjskog uređaja (npr. AV prijemnik), on se može uključiti, a televizor može ostati u načinu pripravnosti.

19.1.2 Odabir HDMI izvora

Kada uključite vanjski uređaj (npr. uređaj za reproduciranje DVD-ova) televizor će se prebaciti na HDMI izvor na koji je spojen vanjski uređaj. (TV mora biti uključen).

19.1.3 Odabir jezika izbornika

Kada odaberete jezik izbornika televizora, promijenit će se i izbornik vanjskog uređaja. (Ako ga vanjski uređaj podržava).

19.1.4 Prebacivanje vanjskog uređaja u stanje mirovanja

Nakon prebacivanja televizora u stanje pripravnosti, vaš vanjski uređaj također će se prebaciti u stanje pripravnosti ako je uključen.

Za detaljne informacije o ovoj funkciji pročitajte korisnički priručnik vanjskog uređaja.

19.1.5 Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
2. Koristite /// za odabir  postavki i pritisnite .
3. Odaberite 'opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.
4. Odaberite opciju **Ulazi** i pritisnite .
5. Izaberite **Globalna CEC kontrola** i **Uključeno** pritiskom na .
6. Kada je odabran izvor, na koji je spojen vanjski uređaj kada je CEC aktivan, tada su aktivirane CEC funkcije.
7. Ako želite isključiti uređaj koji podržava CEC zajedno s televizorom, odaberite **Dopustite TV-u da isključi povezane uređaje** i **Uključeno** pritiskom na .
8. Ako želite uključiti televizor kada ste uključili uređaj koji podržava CEC, odaberite **Dopustite povezanim uređajima da uključe/isključe TV** te odaberite **Uključeno** pritiskom na .
9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

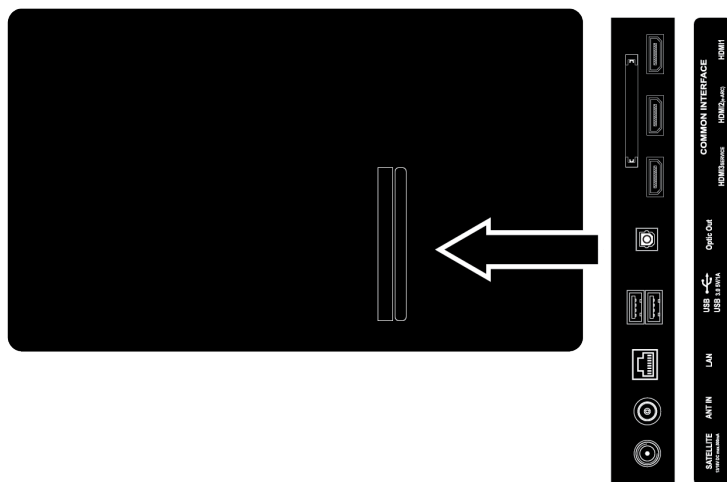
19.2 Opcije spajanja

Televizor može reproducirati televizijski signal visoke definicije (HDTV).

Ulazne izvore (HDTV settop box ili uređaj za reproduciranje DVD-ova visoke definicije) možete spojiti na utičnicu **HDMI** (digitalni HDTV signal).

Ovo vam omogućuje gledanje digitalnih HDTV programa, čak i ako su zaštićeni od kopiranja (HDCP High Bandwidth Digital Content Protection - zaštita digitalnog sadržaja velike širine pojasa).

- Na koju ćete utičnicu spojiti vanjski uređaj ovisi o utičnicama koje su na vanjskom uređaju i signalu koji je dostupan.
- Upamtite kako se kod brojnih vanjskih uređaja rezolucija video-signala treba prilagoditi ulaznoj utičnici televizora (provjerite priručnik s uputama vanjskog uređaja). Koje vrijednosti trebate podesiti možete pogledati u smjernicama dijela o opcijama spajanja.
- Ne spajajte nijednu drugu opremu kada je uređaj uključen. Prije spajanja isključite i drugu opremu.
- Uređaj ukopčajte u zidnu utičnicu samo nakon što ste spojili vanjske uređaje.



19.3 Spajanje vanjskog uređaja s digitalnim audio i slikovnim signalom

- **Prikladni uređaji:** Digitalni satelitski prijemnik, igrača konzola, BluRay uređaj za reproduciranje, uređaj za

reproduciranje/snimanje DVD-ova, prijemnik set-top box, prijenosno računalo, stolno računalo.

- **Video signal:** Digitalna slika
- **Audio signal:** Digitalni audio (stereo, višekanalna kompresija, nekomprimirano).
- **Pozicija kanala:** **HDMI1, HDMI2, HDMI3**

1. Spojite utičnicu **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** na televizoru s odgovarajućom utičnicom HDMI na vanjskom uređaju pomoću standardnog HDMI kabela (digitalni video i audio-signal).

19.4 Korištenje DVD snimača, DVD playera ili video rekordera

1. Uključite uređaj za snimanje DVD-ova, uređaj za reproduciranje DVD-ova ili uređaj za video-snimanje i odaberite funkciju koju želite koristiti.
2. Pritisnite  na daljinskom upravljaču, odaberite izvor signala i pritisnite .
3. Kao izvor odaberite **HDMI1**, **HDMI2** ili **HDMI3** i pritisnite .

19.5 Spajanje digitalnog višekanalnog pojačala/AV prijemnika

1. Spojite **HDMI1 (e-ARC)** utičnicu na TV prijemniku u odgovarajuću utičnicu na HDMI e-ARC / ARC kompatibilnom digitalnom višekanalnom pojačalu / AV prijemniku pomoću standardnog HDMI kabela ili spojite **Optic Out** utičnicu na televizoru u odgovarajuću utičnicu na AV prijemniku pomoću standardnog optičkog digitalnog kabela.

Važno:

- Ne koristite HDMI kabel duži od 5 m za spajanje funkcije HDMI e-ARC/ARC.
2. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
 3.  odaberite postavke i pritisnite .
 4. Odaberite opciju **Zaslon i zvuk** i pritisnite .
 5. Odaberite opciju **Zvuk** i pritisnite .
 6. Odaberite **eARC** i koristite  /  za odabir **Automatski**.
 7. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

19.6 CY (Zajedničko sučelje)

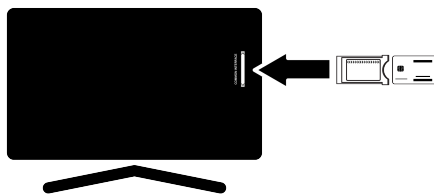
19.6.1 Što je zajedničko sučelje?

- Zajedničko sučelje (CI) je sučelje koje se koristi u DVB prijemnicima.
- Kodirani programi mogu se gledati samo pomoću CA modula koji odgovara sustavu šifriranja i odgovarajućoj pametnoj kartici.
- Televizor je opremljen utorom zajedničkog sučelja u koje se mogu umetnuti CA moduli raznih operatera.
- Pametnu karticu operatera možete umetnuti u CA modul i tako omogućiti gledanje kodiranih stanica.
- Televizor podržava CI+1.4.

19.6.2 Umetanje CA modula

Važno:

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



Napomene:

- Kako biste vidjeli koji je CA modul prisutan u zajedničkom utoru, idite na podizbornik CA.
- Kada prvi put umetnete CA modu u CI utor na televizoru pričekajte nekoliko trenutaka da televizor registrira CA modul.

19.6.3 Kontrola pristupa za CA modul i pametne kartice

1. Pritisnite  a zatim .
 2. Koristite  za odabir **CI** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik informacija o CA modulu.

Napomene:

- Na ovom izborniku navedene su upute za rad i - nakon što unesete svoj PIN broj - pristup kanalima operatera koji nudi uslugu PAY-TV (naplatne televizije).
 - Ostale postavke opisane su u priručnicima CA modula i pametne kartice.
 - CA modul nije podržan u nekim državama i regijama. Savjetujte se s ovlaštenim zastupnikom.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

20 Podešavanje mreže

Za korištenje funkcija Google TV-a treba vam žična ili bežična internetska veza.

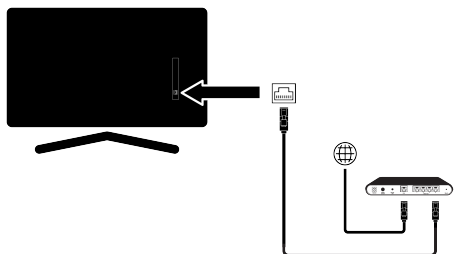
- Između televizora i lokalne mreže možete uspostaviti žičnu ili bežičnu vezu.
- Ako želite koristiti žičnu mrežnu vezu, počnite s ovdje navedenim uputama:
- Ako želite koristiti bežičnu mrežu tada slijedite upute u dijelu Spajanje bežične mreže.

Napomena:

- Sljedeći odjeljak opisuje spajanje na kućnu mrežu ako to niste izvršili tijekom "Početno postavljanje".

20.1 Spajanje žične mreže

Spojite izlaz modema na **LAN** utičnicu s Cat 5 kablom.



Napomena:

- Priključni kabeli nisu isporučeni.

20.2 Postavke žične mreže

Dva su načina podešavanja postavki žične mreže.

1. **Automatsko povezivanje** : svi podaci u vezi s postavkama veze (**IP adresa**, **Netmask**, **Gateway** i **DNS**) automatski su dobiveni od modema.
2. **Ručno spajanje** : svi podaci u vezi s postavkama veze (**IP adresa**, **Netmask**, **Gateway** i **DNS**) trebaju se ručno konfigurirati.

20.2.1 Automatsko spajanje

Većina kućnih mreža su dinamičke mreže. Ako imate dinamičku mrežu, tada morate koristiti DSL modem koji podržava DHCP. Modemi i uređaji za dijeljenje IP adrese koji podržavaju DHCP primaju vrijednosti **IP adresa**, **Netmask**, **Gateway** i **DNS** potrebne za pristup internetu, stoga se televizor automatski povezuje na mrežu.

Napomena:

- Ako nemate dinamičku mrežu, tada slijedite upute u dijelu o spajanju ovog priručnika.

20.2.2 Ručno spajanje

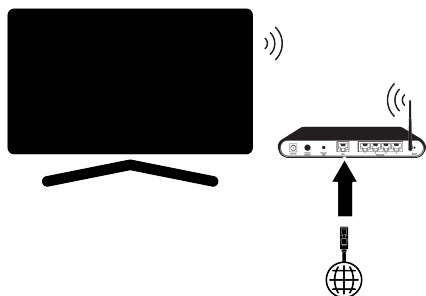
Neke mreže zahtijevaju statičku IP adresu. Ako vaša mreža zahtjeva statičnu IP adresu, tada trebate ručno unijeti vrijednosti **IP adresa**, **Netmask**, **Gateway** i **DNS**. Vrijednosti **IP adresa**, **Netmask**, **Gateway** i **DNS** možete saznati od svog pružatelja internetskih usluga (ISP).

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
2.  odaberite postavke i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
4. Odaberite **IP postavke** i pritisnite .
5. Odaberite **Statično** i pritisnite .
6. Unesite **IP adresa** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
7. Unesite **Gateway** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
8. Unesite **Duljina mrežnog prefiksa**: i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
9. Ako je primjenjivo, unesite vrijednost **DNS1** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
10. Ako je primjenjivo, unesite vrijednost **DNS2** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .

11. Prikazat će se poruka **Spremanje je uspješno**.

12. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⬆️ za povratak na početni izbornik.

20.3 Spajanje bežične mreže



- Vaš TV prijemnik opremljen je ugrađenim bežičnim Wi-Fi adapterom za povezivanje na bežičnu mrežu.
- Bežični LAN adapter podržava IEEE 802.11B/G i N komunikacijske protokole. Preporučujemo vam upotrebu protokola IEEE 802.11N za ostvarenje najbolje kvalitete kod reprodukcije HD videozapisa preko bežične veze.
- Ako koristite modem koji podržava IEEE 802.11B/G, kvaliteta reprodukcije videozapisa može biti lošija u usporedbi s modemom koji podržava IEEE 802.11N jer je brzina prijenosa podataka protokola IEEE 802.11B/G slabija.
- Preporučuje se isključiti s kućne mreže opremu koja se ne koristi kako bi se izbjegao nepotreban mrežni promet
- Ako modem ili pristupnu točku bežičnog modema postavite na povišeno mjesto to će povećati snagu prijema bežične veze.
- Jačina prijema bežične veze može se razlikovati ovisno o vrsti modema i udaljenosti između modema i televizora.

20.4 Postavke bežične mreže

Postoje dva načina za podešavanje bežične mreže.

1. **Automatsko povezivanje** : svi podaci u vezi s postavkama veze (**IP adresa, Netmask, Gateway i DNS**) automatski su dobiveni od modema.

2. **Ručno spajanje** : svi podaci u vezi s postavkama veze (**IP adresa, Netmask, Gateway i DNS**) trebaju se ručno konfigurirati.

20.4.1 Tehnički zahtjevi

Većina kućnih mreža su dinamičke mreže. Ako imate dinamičku mrežu, tada morate koristiti DSL modem koji podržava DHCP. Modemi i uređaji za dijeljenje IP adrese koji podržavaju DHCP primaju vrijednosti **IP adresa, Netmask, Gateway i DNS** potrebne za pristup internetu, stoga se televizor automatski povezuje na mrežu.

20.4.2 Automatsko povezivanje unosom mrežne lozinke

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite ⚙️.
2. ⚙️ odaberite postavke i pritisnite ●.
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite ●.
4. Odaberite mrežu na koju se želite spojiti i na kartici **Dostupne mreže** odaberite mrežu na koju se želite spojiti pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se zaslon s lozinkom bežične veze.

Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana na popisu dostupnih mreža, odaberite **Prikaži sve** i pritisnite ●.
- 5. Pomoću ◀️/▶️/▲/▼ unesite lozinku koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku ➡️ i pritisnite ●.
⇒ Prikazat će se poruka o uspješno uspostavljenoj vezi, te će se uspostaviti veza modema.
- 6. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ⬆️ za povratak na početni izbornik.

20.4.3 Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu

Možete se spojiti na mrežu sa skrivenim SSID-om.

1. Pritisnite gumb  na početnom zaslonu.
2.  odaberite postavke i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
4. Odaberite **Dodaj novu mrežu** i pritisnite 
⇒ Prikazat će se izbornik za unos SSID-a.
5. Pomoću /// unesite SSID koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku  i pritisnite 
⇒ Prikazat će se izbornik odabira vrste lozinke.
6. Kao vrstu lozinke odaberite **Ništa, WEP, WPA/WPA2 Personal** ili **WPA3-Personal** i pritisnite 
⇒ Prikazat će se izbornik za unos lozinke.
7. Pomoću /// unesite lozinku koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku  i pritisnite 
⇒ Prikazat će se poruka o uspješno uspostavljenoj vezi, te će se uspostaviti veza modema.
8. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

20.4.4 Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke

Neke mreže zahtijevaju statičku IP adresu. Ako vaša mreža zahtjeva statičnu IP adresu, tada trebate ručno unijeti vrijednosti **IP adresa, Netmask, Gateway** i **DNS**. Vrijednosti **IP adresa, Netmask, Gateway** i **DNS** možete saznati od svog pružatelja internetskih usluga (ISP).

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .

2.  odaberite postavke i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
4. Odaberite mrežu na koju se želite spojiti i na kartici **Dostupne mreže** odaberite mrežu na koju se želite spojiti pomoću / i pritisnite 
⇒ Prikazat će se zaslon s lozinkom bežične veze.

Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana na popisu dostupnih mreža, odaberite **Prikaži sve** i potvrdite s .
5. Pomoću /// unesite lozinku koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku  i pritisnite 
⇒ Prikazat će se poruka o uspješno uspostavljenoj vezi, te će se uspostaviti veza modema.
 6. Odaberite na koju se želite spojiti i pritisnite .
 7. Odaberite **IP postavke** i pritisnite .
 8. Odaberite **Statično** i pritisnite .
 9. Unesite **IP adresa** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
 10. Unesite **Gateway** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
 11. Unesite **Duljina mrežnog prefiksa**: i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
 12. Ako je primjenjivo, unesite vrijednost **DNS1** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
 13. Ako je primjenjivo, unesite vrijednost **DNS2** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite 
⇒ Prikazat će se poruka **Spremanje je uspjelo**.
 14. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

20.4.5 Proxy postavke

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
 2.  odaberite postavke i pritisnite .
 3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
 4. Odaberite mrežu na koju se želite spojiti i na kartici **Dostupne mreže** odaberite mrežu na koju se želite spojiti pomoću / i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se zaslon s lozinkom bežične veze.

Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana na popisu dostupnih mreža, odaberite **Prikaži sve** i potvrdite s .
5. Pomoću /// unesite lozinku koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku  i pritisnite .
 6. Prikazat će se poruka o uspješno uspostavljenoj vezi, te će se uspostaviti veza modema.
- ⇒ Odaberite na koju se želite spojiti i pritisnite .
7. Odaberite **Postavke proxyja** i pritisnite .
 8. Koristite  za odabir **Priručnik** i pritisnite .
 9. Pomoću /// unesite naziv glavnog proxy računala koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite  i pritisnite .
 10. Pomoću /// unesite točku glavnog proxy računala koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite  i pritisnite .
 11. Pomoću /// unesite nazive izuzete domene koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite  i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se poruka **Spremanje je uspjelo**.

12. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

21 Detaljne postavke kanala

21.1 Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom

Dodani su novi satelitski kanali ili se podaci satelita često mijenjaju. Stoga vam preporučujemo da obavite funkciju automatskog pretraživanja s vremena na vrijeme.

Novi kanali se pretražuju na svim transponderima.



Ako postoji izravna kabela veza između vaše satelitske antene i TV-a, ako ne postoji zajednička razvodna ploča za satelitsku antenu, trebate potražiti jedan kabel.

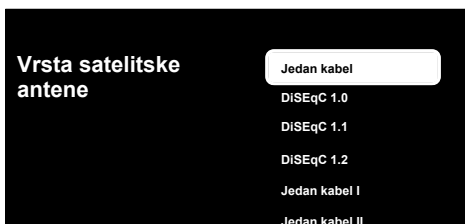
1. U načinu rada televizora pritisnite , odaberite **Izvor**, pa pritisnite .
2. Odaberite **Satelit** i pritisnite .
3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se izbornik kanala.
6. Odaberite **Satelit** i pritisnite .
7. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite .
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**. **Pričekajte trenutak**. ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite .

Napomena:

- Ovo podešavanje je opisano kao **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**. **Pričekajte trenutak**.
9. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.

10. Za brisanje svih prethodno pretraženih kanala i ponovno pretraživanje, odaberite **U redu**, a za poništenje pretraživanja odaberite **Odustani** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Vrsta satelitske antene**.



11. Odaberite **Jednostruka** i pritisnite .
12. Odaberite **Trenutačni Satelit** i pritisnite .
13. Izaberite **Odabir satelita** koristite  i  za odabir satelita koji želite koristiti za pretraživanje.
14. Odaberite **Način pretraživanja Mreža ili Puni**.
15. Izaberite **Vrsta pretraživanja**.
⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale
⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za šifrirane kanale
⇒ Izaberite **svi** za sve satelitske kanale.
16. Izaberite **Vrsta trgovine**.
⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
⇒ Izaberite **Samo radijski kanali** samo za radio kanale
⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.
17. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.
18. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se izbornik **Pretraživanje kanala**.

19. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

Napomena:

• Ako se neke frekvencije nisu dobro pohranile zbog promjena u parametrima satelita koje je napravila televizijska kuća, preporučuje se podesiti **Način pretraživanja** kao **Mreža**.

20. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite 📺 za povratak na TV prijenos ili pritisnite 🏠 za povratak na početni izbornik.

21.2 Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom

Ako se određeni kanal ne može pronaći automatskim pretraživanjem, skenirajte ga ručnim pretraživanjem. Trebate ispravno unijeti sve parametre kanala. Trenutne informacije o transponderu možete pronaći na stranici teleteksta, časopisima s televizijskim satelitskim programima ili na internetu.

 Ako postoji izravna kablaska veza između vaše satelitske antene i TV-a, ako ne postoji zajednička razvodna ploča za satelitsku antenu, trebate potražiti jedan kabel.

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.

2. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.

3. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.

4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** ● i pritisnite.

5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik kanala.

6. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.

7. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite ●.

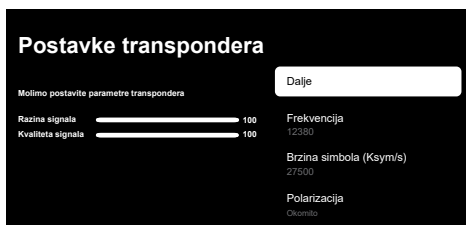
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak.** ili odaberite **Preferirani satelit** ako koristite operatera i pritisnite ●.

9. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

10. Odaberite opciju **Ručno ugađanje satelita** i pritisnite ●.

11. Odaberite **Trenutačni Satelit** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Postavke transpondera**.



12. Pritisnite ▲/▼ za odabir traženih stavki i pritisnite ● da biste potvrdili.

⇒ **Frekvencija** - unesite frekvenciju kanala u obliku 5-znamenki pomoću 1...0.

⇒ **Rapidité de modulation** - unesite brzinu signalizacije kanala u obliku 5-znamenki pomoću 1...0.

⇒ Odaberite **Polarizacija** - kanal **Horizontalno ili lijevo, Okomito ili desno**.

13. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

15. Nakon dovršetka podešavanja koristite izbornik **Odabir satelita** za odabir **Dalje** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Pretraživanje kanala**.

16. Odaberite **Traži** i pritisnite ●.

⇒ Započet će pretraživanje televizijskih kanala.

⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

17. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite 📺 za povratak na TV prijenos ili pritisnite 🏠 za povratak na početni izbornik.

21.3 Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala s DiSEqC 1.0/1.1

 **LNB postavke opisane u dijelovima koji slijede zahtijevaju dobro poznavanje satelitskog sustava. Obratite se stručnjaku za navedeno.**

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●
⇒ Prikazat će se izbornik kanala.
6. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.
7. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite ●.

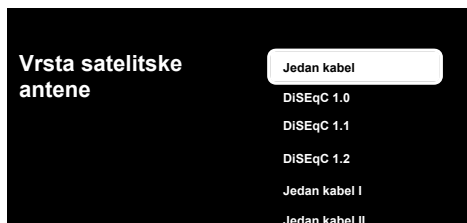
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**. **Pričekajte trenutak**, ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite ●.

9. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.

10. Za brisanje svih prethodno pretraženih kanala i ponovno pretraživanje, odaberite **U redu**, a za poništenje pretraživanja odaberite **Odustani** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Vrsta satelitske antene**.



11. U skladu s trenutnom vrstom antene, odaberite **DiSEqC 1.0** ili **DiSEqC 1.1** i pritisnite ●.

- **DiSEqC 1.0:** Korištenjem satelita ili prekidača, emitiranje se može primati s istovremeno najviše četiri različita satelita.
- **DiSEqC 1.1:** Korištenjem satelita ili prekidača, prijenosi se mogu primati s do šesnaest različitih satelita u isto vrijeme.

12. Ovisno o vašem odabiru **DiSEqC 1.0** ili **DiSEqC 1.1**, 4 ili 16 satelita prikazat će se na izborniku.

Napomena:

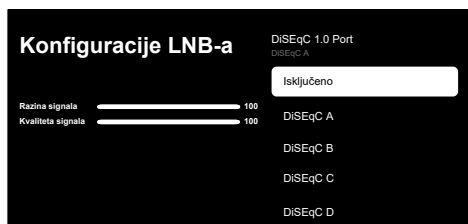
- Primjer podešavanja objašnjen je s 4 satelita za **DiSEqC 1.0**.

13. Odaberite satelit iz izbornika **Odabir satelita** i pritisnite ●.

14. Odaberite opciju **Status satelita Uključeno** i pritisnite ●.

15. Odaberite satelit iz izbornika **Odabir satelita** i pritisnite ●.
16. Odaberite **Način pretraživanja Mreža ili Puni**.
17. Izaberite **Vrsta pretraživanja**.
- ⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale
 - ⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za šifrirane kanale
 - ⇒ Izaberite **svi** za sve satelitske kanale.
18. Izaberite **Vrsta trgovine**.
- ⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
 - ⇒ Izaberite **Samo radijski kanali** samo za radio kanale
 - ⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.
19. Odaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.
20. Odaberite potrebne opcije pomoću ▲▼
- ⇒ **Napajanje LNB-a**: Pritisnite ●, odaberite LNB napajanje i pritisnite ●.
 - ⇒ **LNB Frekvencija**: Pritisnite ● i odaberite LNB frekvenciju korištenu u satelitskom sustavu te ponovno pritisnite ●.

21. **DiSEqC 1.0 Port**: Pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **DiSEqC 1.0 Port**.



22. Za odabir satelita koji odgovara određenim DiSEqC položajima u satelitskom sustavu, odaberite **DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C** ili **DiSEqC D**.

Napomena:

- Ako je odabrano **Tip antene, DiSEqC 1.1** is odaberite između **DiSEqC:1** i **DiSEqC:16**.

23. Vratite se na izbornik **Automatsko skeniranje kanala** pritiskom na ⏮ dvaput.

Napomena:

- Podesite postavke opisane u koracima od **16** do **20** za ostala tri satelita koja želite pretražiti.

24. Nakon dovršetka podešavanja koristite izbornik **Odabir satelita** za odabir **Dalje** i pritisnite ●.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pretraživanje kanala**.

25. Odaberite **Traži** i pritisnite ●.

- ⇒ Započet će pretraživanje televizijskih kanala.

- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

26. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite ⏪ za povratak na TV prienos ili pritisnite ⏭ za povratak na početni izbornik.

21.4 Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala sa sustavom jednokanalnog usmjerivača (SCR)



Vaš TV podržava sustav SCR (Single Channel Router). SCR (Single Channel Router) – EN 50494).

LNB postavke opisane u dijelovima koji slijede zahtijevaju dobro poznavanje satelitskog sustava. Obratite se stručnjaku za navedeno.

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.

3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite. .
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
6. Odaberite **Satelit** i pritisnite .
7. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite .
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak.** ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite .
9. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
10. Za brisanje svih prethodno pretraženih kanala i ponovno pretraživanje, odaberite **U redu**, a za poništenje pretraživanja odaberite **Odustani** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Vrsta satelitske antene**.



11. Odaberite prema vrsti multiswitcha jednokabelskog usmjerivača na vašem antenskom sustavu **Jedan kabel I** ili **Jedan kabel II** i pritisnite .
 - **Jedan kabel I:** Upotrebom jednokanalnog rutera emitirani programi mogu se primiti na najviše osam različitih uređaja putem istog kabela.
 - **Jedan kabel II:** Upotrebom jednokanalnog rutera emitirani programi mogu se primiti na najviše trideset dva različita uređaja putem istog kabela.
 12. Ovisno o vašem odabiru **Jedan kabel I** ili **Jedan kabel II** u izborniku **Prijamnik** će se prikazati 8 ili 32 korisnička pojasa.
- Napomena:**
- Primjer podešavanja objašnjen je za osam uređaja s **Jedan kabel I**.
13. Odaberite potrebne opcije pomoću **▲/▼**.

⇒ **Prijamnik: Korisnički pojas 1 i Korisnički pojas 8** zatim izaberite između

⇒ **Frekvencija pojasa:** pomoću gumba **▲/▼** odaberite frekvenzijski pojas i pritisnite gumb .

⇒ **korisnički definirano:** Sami odredite frekvenzijski pojas. U polju **Frekvencija pojasa** odaberite **korisnički definirano**. Opcija **korisnički definirano** će se prikazati u izborniku **Jedan kabel I**. Frekvenciju koju je definirao korisnik unesite pomoću **1...0**.
 14. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Odabir satelita**.

 15. Odaberite satelit koji je prvi prikazan u izborniku i pritisnite .
 16. Odaberite **Status satelita** kao **Uključeno**.
 17. Odaberite **Odabir satelita** pomoću  i odaberite satelit koji želite koristiti za pretraživanje.
 18. Odaberite **Način pretraživanja Mreža ili Puni**.
 19. Izaberite **Vrsta pretraživanja**.

⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale

⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za šifrirane kanale

⇒ Izaberite **svi** za sve satelitske kanale.

20. Izaberite **Vrsta trgovine**.

- ⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
- ⇒ Izaberite **Samo radijski kanali** samo za radio kanale
- ⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

21. Odaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.

22. Odaberite opciju **Položaj** i pritisnite ●.

- ⇒ Odaberite položaj koji odgovara satelitu kojeg želite pretražiti i pritisnite ●.

23. Vratite se na izbornik **Odabir satelita** pritiskom na ⬅ dvaput.

Napomena:

- Podesite postavke opisane u koracima od **15** do **24** za svaki satelit koji želite pretražiti.

24. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite ●.

25. Prikazat će se izbornik **Pretraživanje kanala**.

26. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite ●.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

Napomene:

- Koristite instalacijsku opremu koju podržava/predlaže SCR usmjerivač.
- To može utjecati na druge korisnike/prijemnike spojene na sustav, ako se određeni broj korisničkih pojaseva (tzv. user bands) i frekvencija mijenja tijekom instalacije.
- Korisnički pojas i frekvencija korisničkog pojasa navedeni su na korištenom SCR prekidaču, a svaki korisnik/prijemnik mora odabrati određeni korisnički pojas i frekvenciju korisničkog pojasa.

- Kod SCR satelitskog sustava ako automatsko pretraživanje istovremeno obavlja više korisnika/prijemnika to može izazvati probleme.

27. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite ➡ za povratak na TV prienos ili pritisnite ⬆ za povratak na početni izbornik.

21.5 Postavke motorizirane antene



LNB postavke opisane u dijelovima koji slijede zahtijevaju dobro poznavanje satelitskog sustava. Obratite se stručnjaku za navedeno.

Televizor podržava DiSEqC 1.2 motorizirane satelitske sustave. Ova funkcija omogućuje upravljanje satelitom putem televizora.

Podesite položaj satelitske antene za svaki satelit. Spremanjem ovih postavki, antena se može pomicati na prethodno spremljenu lokaciju, ako je to potrebno.

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite.
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
6. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.
7. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite ●.
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak**. ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite ●.
9. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Vrsta satelitske antene**.



10. Odaberite **DISEqC 1.2** i pritisnite ●.

11. Odaberite opciju **Moja zemljopisna dužina** i pritisnite ●. Zatim unesite svoju zemljopisnu dužinu **1...0**.

12. Odaberite opciju **Moja zemljopisna širina** i pritisnite ●. Zatim unesite svoju zemljopisnu širinu **1...0**.

13. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite ●.

14. Odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite ●.

15. Odaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.

16. Odaberite **Postavke motora** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Postavke motora**.



17. Odaberite **Kontrola pokreta** i pritisnite ●.

18. Odaberite podešavanje opcija pomoću ▲/▼.

⇒ **Kontrola pokreta**: Pritisnite ●, odaberite između **Neprekidno**, **Korak**, **Vrijeme čekanja** i **USALS**.

⇒ **Korak**: Pomiče antenu u smjeru zapada ili istoka za određenu veličinu koraka.

⇒ **Veličina koraka**: Pritisnite ●, odaberite za koliko se stupnjeva antena treba okrenuti pomoću **1...0**.

⇒ **Vrijeme čekanja**: Pritisnite ●, odaberite razdoblje u kojem se antena treba okrenuti pomoću **1...0**.

⇒ **USALS: Kontrola pokreta** odaberite na izborniku **USALS**. Izaberite **Vrijeme čekanja** i pritisnite ●. Odaberite opciju odlaska do kuta x. x i pritisnite ●.

⇒ **Premjesti istočno**: Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na **Istočno** pritisnite ●.

⇒ **Premjesti zapadno**: Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na **Zapad** pritisnite ●.

⇒ **Zaustavi kretanje**: Pritisnite ● da biste zaustavili antenu.

Napomena:

- Kada je upravljanje pomicanjem odabrano kao **USALS**, tada opcije **Premjesti istočno**, **Premjesti zapadno** i **Zaustavi kretanje** nisu prikazane u izborniku.

19. Za povratak u izbornik **Postavke motora** pritisnite ⬅.

20. Odaberite podešavanje opcija pomoću ▲/▼.

- ⇒ **Onemogućiti ograničenja:** Uklanja ograničenja maksimalne rotacije antene.
- ⇒ **Ograničenje kretanja istočno:** Postavlja granični položaj u kojem se antena može maksimalno okrenuti prema istoku i omogućuje anteni da se kreće unutar navedenih granica.
- ⇒ **Ograničenje kretanja zapadno:** Postavlja granični položaj u kojem se antena može maksimalno okrenuti prema zapadu i omogućuje anteni da se kreće unutar navedenih granica.

21. Vratite se na izbornik **Automatsko skeniranje kanala** pritiskom na ⏮

22. Odaberite **Način pretraživanja Mreža ili Puni**.

23. Izaberite **Vrsta pretraživanja**.

- ⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale
- ⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za šifrirane kanale
- ⇒ Izaberite **svi** za sve satelitske kanale.

24. Izaberite **Vrsta trgovine**.

- ⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
- ⇒ Izaberite **Samo radijski kanali** samo za radio kanale
- ⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

25. Za povratak u izbornik **Odabir satelita** pritisnite ⏮.

Napomena:

- Podesite postavke opisane u koracima od **15** do **26** za svaki satelit koji želite pretražiti.

26. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite ●.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pretraživanje kanala**.

27. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite ●.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

28. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite ⏭ za povratak na TV prijenos ili pritisnite ⏮ za povratak na početni izbornik.

21.6 Traženje novododanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem

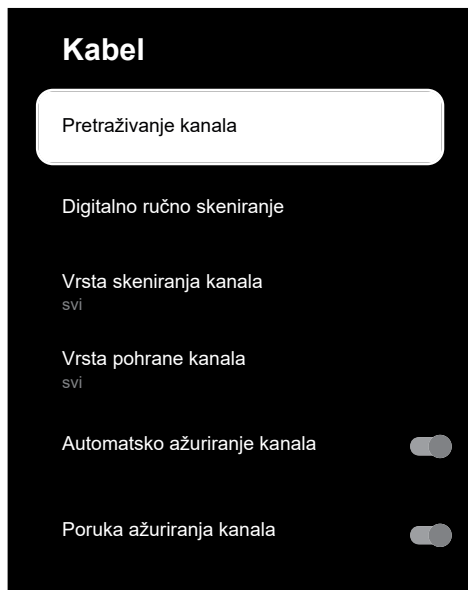
Pomoću funkcije ažuriranja satelita, pronalaze se samo novi dodani kanali i spremaju se na kraju popisa Program.

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
5. Odaberite **Kanali** i potvrdite s ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
6. Odaberite **Satelit** i pritisnite ●.
7. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite ●.
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**. **Pričekajte trenutak**, ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite ●.
9. Odaberite opciju **Ažuriranje satelita** i pritisnite ●.
 - Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
 - Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

10. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik, pritisnite  za povratak na TV prijenos ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

21.7 Automatsko traženje kablski povezanih digitalnih televizijskih kanala

1. U načinu rada televizora pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Odaberite **Kabel** i pritisnite .
3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
6. Odaberite **Kabel** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kabel**.



7. Odaberite **Vrsta skeniranja kanala** i pritisnite .
- ⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale
- ⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za šifrirane kanale
- ⇒ Odaberite **svi** za sve kablaska kanale.
8. Izaberite **Vrsta pohrane kanala**.
- ⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
- ⇒ Izaberite **Samo radijski kanali** samo za radio kanale
- ⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.
9. Odaberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Konfiguriranje pretraživanja kabela**.



10. Odaberite **Način pretraživanja**, pa odaberite između **Napredno**, **Brzo** ili **Puni**.
 11. Odaberite **Frekvencija (KHz)** i pritisnite , frekvenciju unesite pomoću **1...0**.
 12. Odaberite **ID mreže** i pritisnite , frekvenciju unesite pomoću **1...0**.
- Napomena:**
- Kada je način skeniranja odabran kao **Puni**, **Frekvencija (KHz)** i **ID mreže** nisu prikazani u izborniku.
13. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite .

14. Prikazate će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

15. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite 📺 za povratak na TV prijenos ili pritisnite ⏭ za povratak na početni izbornik.

21.8 Ručno traženje kablski povezanih digitalnih televizijskih kanala

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.

2. Odaberite **Kabel** i pritisnite ●.

3. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.

4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** ● i pritisnite.

5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

6. Odaberite **Kabel** i pritisnite ●.

7. Izaberite **Vrsta skeniranja kanala**.

⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale

⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za šifrirane kanale

⇒ Odaberite **svi** za sve kablenska kanale.

8. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik.

9. Izaberite **Vrsta pohrane kanala**.

⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale

⇒ Izaberite **Samo radijski kanali** samo za radio kanale

⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

10. Odaberite **Digitalno ručno skeniranje** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Digitalno ručno skeniranje**.



11. Odaberite opciju **Frekvencija** i pritisnite ●.

⇒ Frekvenciju kanala unesite pomoću **1...0**.

12. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite ●.

13. Prikazate će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

14. Pritisnite ⏮ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite 📺 za povratak na TV prijenos ili pritisnite ⏭ za povratak na početni izbornik.

21.9 Automatsko postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.

2. Odaberite opciju **Antena** ● i pritisnite.

3. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.

4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** ● i pritisnite.

5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.

6. Prikazat će se izbornik **Kanali**.

7. Odaberite opciju **Antena** ● i pritisnite.

⇒ Prikazat će se izbornik **Antena**.

Antena

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Digitalno ručno skeniranje

Ažuriranje kanala

Vrsta skeniranja kanala

svi

Vrsta pohrane kanala

svi

8. Odaberite **Vrsta skeniranja kanala** i pritisnite ●.

⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale

⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za nešifrirane kanale

⇒ Izaberite **svi** za sve kanale.

9. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

10. Odaberite **Vrsta pohrane kanala** i pritisnite ●.

⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale

⇒ Izaberite **Samo radijski kanali** samo za radio kanale

⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

11. Odaberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite ●.

12. Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

13. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite ⏮ za povratak na TV prijenos ili pritisnite ⬆ za povratak na početni izbornik.

21.10 Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih kanala povezanih s antenom

Pomoću funkcije ažuriranje pretraživanja, pronalaze se samo novi dodani kanali i spremaju se na kraju popisa Program.

1. U načinu rada televizora pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.

2. Odaberite opciju **Antena** ● i pritisnite.

3. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.

4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.

5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●

⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

6. Odaberite opciju **Antena** ● i pritisnite.

7. Odaberite **Pretraživanje ažuriranja** i pritisnite ●.

Antena

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Digitalno ručno skeniranje

Ažuriranje kanala

Vrsta skeniranja kanala

svi

Vrsta pohrane kanala

svi

8. Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.
9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik, pritisnite  za povratak na TV prijenos ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

21.11 Ručno postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu

1. U načinu rada televizora pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Odaberite opciju **Antena**  i pritisnite.
3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
6. Odaberite opciju **Antena**  i pritisnite.

7. Odaberite opciju **Digitalno ručno skeniranje** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Digitalno ručno skeniranje**.



8. U opciji **RF kanal** odaberite frekvenciju koju želite pretražiti s / .
9. Za pokretanje ručnog pretraživanja odaberite **Traži** i pritisnite .
- ⇒ Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih digitalnih kanala.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

10. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik, pritisnite  za povratak na TV prijenos ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

21.12 Automatsko postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu

1. U načinu rada televizora pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Odaberite **ATV** i pritisnite .
3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite .
7. Odaberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite .

Analog

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Analogno ručno pretraživanje

8. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.

⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik, pritisnite  za povratak na TV prijenos ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

21.13 Automatsko ažuriranje analognih televizijskih kanala povezanih s antenom

1. U načinu rada televizora pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Odaberite **ATV** i pritisnite .
3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.
5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

6. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite .
7. Odaberite **Pretraživanje ažuriranja** i pritisnite .

Analog

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Analogno ručno pretraživanje

8. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.

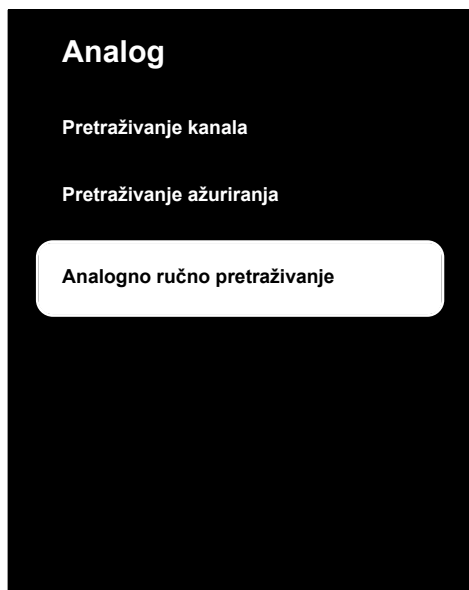
⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik, pritisnite  za povratak na TV prijenos ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

21.14 Ručno postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu

1. U načinu rada televizora pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Odaberite **ATV** i pritisnite .
3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.

5. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
6. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite ●.
7. Odaberite opciju **Analogno ručno pretraživanje** i pritisnite ●.



8. Odaberite opciju **Početna frekvencija (MHz)** i pritisnite ●. Unesite učestalost na kojoj želite izvršiti skeniranje pomoću **1...0**.
9. Izaberite **Skeniraj prema gore** za pretraživanje prema gore od frekvencije koju ste unijeli i odaberite **Skeniraj prema dolje** za pretraživanje prema dolje i pritisnite ●.
10. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.
⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.
11. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite 📺 za povratak na TV prijenos ili pritisnite ⬆️ za povratak na početni izbornik.

22 Dodatne informacije

Zadani satelit	21
LNB napajanje	13/18 V, 14/19 V*, maksimalno 500 mA
LNB prebacivanje signala	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
DiSEqC	1.0 operacija, 1.1 operacija, 1.2 operacija
Rasponi prijema digitalnog toka	
Satelit (DVB-S)	
Ku pojas	10,700 MHz... 12,750 MHz
Modulacija	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
IF pojas	950 MHz... 2150 MHz
Razina signala	-25 dBm... -65 dBm
Kabel (DVB-C)	
Opći pojas	110 MHz... 862 MHz
Modulacija	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Brzina signalizacije	4,0 Msym/s... 7,2 Msym/s
Zračni (DVB-T)	
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz
FFT veličina	2 k, 8 k
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Interval zaštite	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Zračni (DVB-T2)*	
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz
FFT veličina	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Interval zaštite	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Memorija kanala	
Satelit (DVB-S)	6000
Kabel (DVB-C)	1000
Zračni (DVB-T)	1000
Analogna	99
Podržani medijski formati	
Slika	jpg/jpe, bmp, png
Glazba	m4a, aac
Video	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Izorno, nije dostupno na svim proizvodima. Zadržavamo pravo na tehničke promjene i pogreške.	



ENERGY

QR
CODE

(*) identifikacijska oznaka modela

Podaci o modelu pohranjeni u bazi podataka proizvođača mogu se dobiti unosom sljedeće mrežne stranice i pretraživanjem četiri identifikacijske oznake modela (*) koji se nalaze na energetskej naljepnici.

<https://eprel.ec.europa.eu/>



Ovdje opisane značajke služe samo u informativne svrhe. Sve značajke nisu dostupne na svim modelima televizora.

ARC

Pomoću funkcije ARC(Audio Return Channel) audio-signal televizijskog programa može se reproducirati putem HDMI kabela ili optičkog kabela s višekanalnim pojačalom.

Blokiranje smanjenja šuma

Ova funkcija može se odabrati samo ako su prethodno podešeni izvori digitalnog prijema i AV. Ona smanjuje sve smetnje od artefakata (blokova piksela) iz digitalnih programa pomoću MPEG kompresije (kao kod DVB-T prijemnika i niske brzine prijenosa ili uređaja za reproduciranje DVD-a).

Dinamički kontrast

Funkcija dinamički i optimalno prilagođava kontrast za odgovarajući slikovni sadržaj analiziranjem slika, a zatim mijenjanjem ovisno o promijeni kontrasta. Ovo povećanje kontrasta, može smanjiti vidljivu razinu osvjetljenja na slici.

Dinamičko pozadinsko svjetlo

Uređaj optimalno podešava pozadinsko svjetlo za sadržaj slike reguliranjem pozadinskog svjetla ovisno o prosječnom osvjetljenju slike. Ako slika ima dominantno više tamnih područja, tada je razina prikaza crne boje poboljšana smanjenjem pozadinskog svjetla (na ovaj način se poboljšava prikaz tamnih područja), a ako slika ima dominantno više svijetlih dijelova tada ih pozadinsko svjetlo smanjuje kako bi se ta područja prikazala svjetlijima.

DiSEqC

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

DiSEqC je potreban kada se treba upravljati s dvije ili više lokacija satelita.

DiSEqC 1.0

Koristi se kada je u upotrebi više od jednog LNB-a na anteni i/ili kada se koriste različiti satelitski signali korištenjem više od jedne antene. DiSEqC1.0 može podržavati maksimalno 4 LNB-a ili 4 antene.

DiSEqC 1.1

Za primjenu u sustavima s više LNB-a ili antena (dijagonalni, kaskadni). DiSEqC1.1 može podržavati maksimalno 16 LNB-a ili 16 antene.

DiSEqC 1.2

Podržava sustave motoriziranih antena. Motorima antene može se upravljati ručno na televizoru.

DVB-C

DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable (digitalno video-emitiranje-kabel)) je vrsta DVB-a koja se koristi za prijenos radijskih i televizijskih signala putem kablenskog priključka.

DVB-S/S2

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

DVB-T/T2

DVB-T/ T2 (Digital Video Broadcasting – Terrestrial (digitalno video-emitiranje - zemaljski)) je vrsta DVB-a koja se koristi za prijenos radijskih i televizijskih signala putem zemaljskih kanala.

Gama

Ova postavka određuje koju vrijednost osvjetljenja će se prikazati za koju vrijednost digitalnog prijenosa. Većina snimki se prenosi s gama vrijednosti od 2,2 (sva Windows računala i novija računala s MAC operativnim sustavom radne na ovoj vrijednosti, stariji MAC sustavi i prijenosi bez profila boje uglavnom rade s gama vrijednosti od 1,8).

Gateway (mrežni pristupnik)

Gateway (mrežni pristupnik) omogućuje mrežama, koje se mogu temeljiti na potpuno različitim protokolima, da

međusobno komuniciraju. Na području doma, kombinacija rutera i DSL modema koristi se kao internetski mrežni pristupnik.

HbbTV

HbbTV je interaktivni nasljednik video-teksta i ima sadržaj modernog dizajna, slike visoke rezolucije i video-sekvence kao i medijske arhive.

Za punu funkcionalnost HbbTV-a, televizor mora biti spojen na internet.

HD / Full HD / UHD (4K)

Televizija visoke definicije (High Definition (HD) TV) općeniti je naziv za televizijski standard koji ima povećanu okomit, vodoravnu i vremensku definiciju.

Full HD (puni HD) je funkcija uređaja s HDTV-om koji prema definiciji ima izlaz ili snima s 1920x1080 piksela.

Rezolucija za UHD (4K) je 3840 x 2160.

HDMI CEC

Ova funkcija koristi protokol CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike).

CEC omogućuje kontroliranje pomoću daljinskog upravljača vanjskih uređaja spojenih na HDMI utičnicu s HDMI kablom.

IP adresa

IP adresa (Internet protocol address - adresa internetskog protokola) koristi se za jedinstveno utvrđivanje adrese računala i drugih uređaja u IP mreži. Najpoznatija mreža koja koristi IP adrese je internet. Ovdje, na primjer, internetski poslužitelji se adresiraju pomoću IP adresa. IP adresu može automatski dostaviti ruter (automatska adresa) ili se može ručno unijeti u ruter (statička adresa). Ako se unosi ručno, tada se ova adresa treba unijeti u televizijski prijemnik.

JPEG

JPEG znači Joint Picture Experts Group. To je proces kompresije slikovnih podataka.

LNB

Niskošumni pretvarač (Low Noise Block -LNB) je u središtu parabolične antene.

Npr. Primjenjuje satelitske frekvencije između 10,7 i 11,75 ili 11,8 i 12,75 GHz u 950 do 2150 MHz i osigurava kabelski prijenos putem koaksijalnih kabela (i odnedavno optičkih kabela) te prijem sa satelitskim prijemnicima.

MP3

Komprimirani format audio-datoteke.

Mrežna maska

Mrežna maska, ponekad se naziva maska podmreže, je maskiranje bitova koje odvaja IP adresu u mrežni dio i dio uređaja/ glavnog računala. Koristi se kod IP mreža kod odluka usmjeravanja.

Način filma

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

Ovo djeluje u modovima 480i, 576i i 1080i prilikom reprodukcije televizora i za ostale izvore kanala.

Ako je Način filma uključen za programe bez funkcije filmskog signala, tada se mogu pojaviti manji problemi u obliku zamrznute slike neispravnih podnaslova ili finih crta na slici.

NAS (network attached storage - mrežna pohrana)

Kratice NAS koristi se za uređaje koji prenose podatke s tvrdog diska na mrežu.

Naziv mreže (SSID)

Naziv mreže (SSID – service set identifier (identifikator skupa usluga)) je pojam koji se koristi za identifikaciju bežične mreže koja se temelji na IEEE 802.11. Svaki bežični LAN ima SSID koji se može konfigurirati te jedinstveno određuje bežičnu mrežu. Niz znakova naziva mreže može biti dug do 64 znakova. Konfiguriran je u baznoj stanici (pristupnoj točki) bežičnog LAN-a i podešen je za sve klijente kojima pristupa.

Posebna IP adresa

Privatna IP adresa pripada posebnom rasponu IP adresa koje nisu usmjerene na internet. Njih može koristiti bilo koja privatna mreža, poput LAN-ova. Brojne računalne mreže zahtijevaju potpunu povezivost na IP razini, ali ograničavaju samo pristup internetu. Ako takva računalna mreža ima raspon privatnih IP adresa onda formira intranet kojem se ne može pristupiti s interneta, jer internetski ruteri ignoriraju raspone privatnih adresa. Mrežni pristupnik (gateway) ili ruter koji je postavljen u ovakvu privatnu mrežu koja ima javne adrese na internetu kao i privatne IP adrese uspostavlja vezu s internetom. Ovo se može obaviti preko proxyja ili pomoću NAT/PAT/maskiranjem. Kako se korišteni raspon adresa može vidjeti samo u privatnoj mreži, isti raspon se može koristiti i za druge privatne mreže. Ova jedinstveno svojstvo IP adrese, kojeg zahtijeva internetski protokol, osiguran je ovakvom ograničenim vidljivošću.

Pozadinsko svjetlo

Ručno podešavanje pozadinskog svjetla (aktivno je samo ako je dinamičko pozadinsko svjetlo podešeno na „ISKLUČENO“). Ova funkcija izravno utječe na potrošnja el. energije.

Proxy poslužitelj

Proxy ili proxy poslužitelj je uslužni program za računalne mreže koji upravlja prijenosom podataka. On ubrzava prijenos podataka, može povećati sigurnost primjenom mehanizama kontrole pristupa. Prijenos se odvija između računala ili programa u računalnoj mreži. Na strani poslužitelja, proxy djeluje kao klijent, a na strani klijenta, kao poslužitelj.

Ruter (usmjerivač)

Ruter je dio mreže koji povezuje nekoliko računalnih mreža. Ruter analizira (na temelju informacija sloja 3) mrežne pakete protokola koje prima i šalje ih namijenjenoj odredišnoj mreži. Konvencionalni ruteri rade na sloju 3 aplikacijskog sloja. Ruter ima sučelje za svaku mrežu na koju je

spojen. Kada primi podatke, ruter određuje ispravan put do odredišta i prema tome i odgovarajućem sučelju putem kojeg se podaci prenose. Za to koristi lokalno dostupnu tablicu rutera koja navodi putem kojeg rutera se može uspostaviti veza s određenom mrežom.

Savršena jasnoća

Popravlja općenitu sliku pomoću blage plave nijanse (daje privid veće oštrote) i povećava razinu crne boje podešavajući je cijelu na crnu boju na temelju određene razine crne boje. Ovo smanjuje vidljive vrijednosti sive boje u tamni područjima slike.

SCR (Single Channel Router)

Sustav jednostrukog kabela EN 50494. Ako je vaš antenski sustav opremljen sa sustavom distribucijske jedinice (tzv. multiswitch) jednostrukog kabela, tada televizor koji je spojen na ovaj antenski sustav može primati televizijske programe neovisno jedne od drugih.

Je skup različitih odašiljača u frekvenciji.

Sigurnost (WEP/WPA)

WEP (wired equivalent privacy) je algoritam standardne enkripcije (šifriranja) za WLAN. On kontrolira pristup mreži i osigurava povjerljivost i integritet podataka. Ovaj postupak se danas smatra nesigurnim. Iz tog razloga, najnovije WLAN instalacije koriste sigurniju WPA enkripciju.

Smanjenje šuma

Smanjuje područja sa „snijegom“ prikazujući sliku oštrijom i stvarajući lagano zamagljenje. Stoga, mora se koristiti što je manje moguće kada je slika dobra.

Sustav naziva domene

Sustav naziva domene (DNS) je jedna od najvažnijih usluga na internetu. Njegov glavna funkcija je pretvaranje internetsku adresu u odgovarajuću IP adresu.

Verzija firmvera

Firmware je pojam koji se koristi za softver ugrađen u programirani čip (mikroupravljač). Uglavnom je pohranjen u

flash (brzoj) memoriji, u EPROM-u ili EEPROM-u. Firmware sadrži funkcije za upravljanje uređajem.

Verzija hardvera

Hardver u ovom slučaju znači uređaj. Ovo uključuje sve dijelove poput procesora, zaslona, itd.

Wi-Fi

Bežični prijenos internetskih i intranetskih paketa.

WMA

Ovi formati omogućuju snimanje i reprodukciju audio-datoteka čiji je zvuk jednako dobar ako i onaj na Cd-u, a zauzimaju samo mali dio prostora pohrane.

Zajedničko sučelje

To je sučelje koje koriste DVB prijemnici. Kodirani programi mogu se gledati samo pomoću CA modula koji odgovara sustavu šifriranja i odgovarajućoj pametnoj kartici.

Žive boje

Poboljšava kontrast boja i postavku kontrasta. Ova postavka obično je prejaka za primjenu na normalnim slikama i treba se koristiti gdje je potrebno (slabo ili isključeno), u protivnom su nijanse na slici zatamnjene.

24 Rješavanje problema

Ako dolje navedena rješenja ne djeluju, tada se posavjetujte s ovlaštenim zastupnikom tvrtke GRUNDIG. Upamtite kako kvarove mogu izazvati vanjski uređaji poput uređaja za video-snimanje ili satelitskih prijemnika.

Napomena:

Ovo je proizvod razreda A. Tijekom rada uređaj može izazvati radijske smetnje. U tom slučaju korisnik će to možda morati ispraviti. Kontaktirajte ovlaštenog zastupnika.

Zaslon na poruci Nema signala.

- Antenski kabel nije spojen >>> Uključite antenski kabel.

Zaslon na poruci Nema kanala.

- Skeniranje kanala nije izvršeno >>> Izvršite skeniranje kanala.

Slab kontrast slike

- Postavke slike nisu ispravno podešene >>> Podesite svjetlinu, kontrast, boju i napredne postavke slike.
- Problem s emitiranjem >> Testirajte s drugim kanalom.

Smetnje na slici i/ili zvuku.

- Smetnje uzrokovane drugim uređajima u blizini TV prijemnika >>> Promijenite mjesto uređaja.

Nijanse, refleksije i/ili zamrzavanje na slici.

- Ugađanje kanala >>> Izvršite automatsko ili ručno ugađanje kanala.
- Postavljanje antene >>> Dajte antenski kabel ili sustav na provjeru.

Bez boje.

- Minimalna gustoća boje >>> Povećajte postavku boje.
- Postavka TV standarda (ako je opcija postavljanja dostupna) >>> Odaberite ispravan standard boja.
- Problem s emitiranjem >> Testirajte s drugim kanalom.

Ima slike ali nema volumena.

- Glasnoća na minimum >>> Povećaj glasnoću.

- Isključeno >>> Pritisnite gumb za isključivanje zvuka ili gumb za povećanje glasnoće.
- Problem s emitiranjem >> Testirajte s drugim kanalom.

Daljinski upravljač ne radi.

- Nema optičke veze >>> Usmjerite daljinski upravljač prema televizoru.
- Baterija daljinskog upravljača je niska ili su baterije ispražnjene >>> Provjerite baterije, zamijenite ih ako je potrebno.
- Nedefinirani uvjet rada>>> Isključite televizor pritiskom na glavni gumb napajanja (ako postoji) ili iskopčajte strujni utikač iz strujne utičnice, pustite neka se ohladi približno 2 minute.

Boja slike je tamna u načinu rada računala.

- Rezolucija slike i frekvencija slike na računalu su neispravne>>> Na računalu promijenite postavku (na primjer, rezolucija slike 1280 x 768, frekvencija slike 60Hz).

Upozorenja na zaslonu u vezi s problemima s vezom.

- Antenski kabel nije spojen >>> Uključite antenski kabel.
- Nema bežične mrežne veze >>> Provjerite postavke mrežne veze.
- Modem možda nema internetsku vezu ili veza možda ima problema >>> Provjerite je li vaš modem spojen na internet.

Videozapisi i video-aplikacije zapiču tijekom reprodukcije kod bežične veze.

- Niska brzina internetske veze >>> Niska brzina internetske veze je problem koji je povezan s brzinom vaše pretplate ili kvarom na internetskoj infrastrukturi. Obratite se svom davatelju internetskih usluga.

Videozapisi i video-aplikacije zapiču tijekom reprodukcije kod kabela veze.

- Niska brzina internetske veze >>> Niska brzina internetske veze je problem koji je povezan s brzinom vaše pretplate ili

kvarom na internetskoj infrastrukturi.
Obratite se svom davatelju internetskih
usluga.