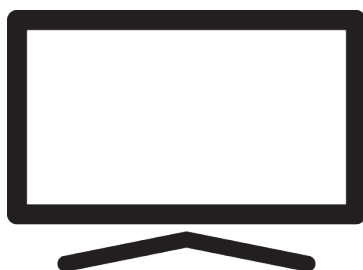




Televizija

Upute za uporabu



50 BHU 7800

HP8T00_hr/ HR/ / 8.06.2026 23:02
HP8T00



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	3.8 Tipkovnica na zaslonu.....	21
1.5 Sigurnost instalacije.....	9	4 Postavke.....	22
1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	9	4.1 Priprema	22
1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja	10	4.2 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika	22
2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije.....	11	4.3 Uređivanje digitalnih kanala	28
2.1 Sukladnost s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (WEEE Directive) i odlaganjem	11	4.3.1 Pokretanje aplikacije za uređivanje kanala	28
2.2 Informacije o iskorištenim baterijama	11	4.3.2 Odabir načina rada uređaja za prilagođavanje.....	28
2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže	11	4.3.3 Kreiranje popisa favorita.....	29
2.4 Informacije o uštedi energije	11	4.3.4 Premještanje kanala na popisu favorita.....	29
2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a ..	11	4.3.5 Brisanje kanala na popisu favorita.....	29
2.6 Informacije o zahtjevima sučelja ..	11	4.3.6 Premještanje kanala	29
2.7 Informacije o fotografijama.....	12	4.3.7 Promjena lokacije kanala.....	30
2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama	12	4.3.8 Brisanje kanala	30
2.13 Napomene za WLAN vezu	13	4.3.9 Brisanje popisa kanala.....	30
2.15 Servisne informacije za ovlaštene trgovce	13	4.3.10 Uređivanje kanala	30
3 Vaš proizvod	15	4.3.11 Preskakanje kanala	31
3.1 Sadržaj paketa	15	4.4 Postavke slike	31
3.2 Ugradnja ili vješanje	16	4.4.1 Napredne postavke	31
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	16	4.4.2 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke slike.....	33
3.4 Uvodni opis proizvoda.....	17	4.5 Postavke zvuka.....	33
3.5 Brojčana tipkovnica.....	18	4.5.1 Stil zvuka.....	33
3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	18	4.5.2 Balans zvuka.....	33
3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja	18	4.5.3 Bas	33
3.5.3 Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja.....	18	4.5.4 Visoki ton	34
3.6 Povezivanje antene i strujnog kabela.....	19	4.5.5 Surround zvuk.....	34
		4.5.6 Ekvalizator	34
		4.5.7 Postavke zvučnika	34
		4.5.8 Kašnjenje zvučnika.....	34
		4.5.9 eARC	34
		4.5.10 Automatska glasnoća.....	34
		4.5.11 Način Downmix	35
		4.5.12 Poboljšivač dijaloga	35
		4.5.13 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke zvuka.....	35

5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika.....	36	8 HBBTV.....	45
5.1 Uključivanje i isključivanje	36	8.1 Što je HbbTV?	45
5.2 Odabir TV načina rada	36	8.2 Upotreba usluge HbbTV	45
5.3 Odabir izvora signala i vrste antene	36	8.3 HBBTV postavke	45
5.4 Odabir kanala.....	36	8.3.1 HBBTV podrška	46
5.5 Odabir popisa favorita.....	36	8.3.2 Gledanje omiljenog sadržaja	46
5.6 Podešavanje glasnoće.....	36	8.3.3 Postavke kolačića	46
5.7 Isključivanje zvuka	36	8.3.4 Izdržljiva memorija	46
5.8 Postavke Eco načina rada	37	8.3.5 Blokiranje internetske stranice za praćenje	46
5.8.1 Eco način rada	37	8.3.6 ID uređaja.....	47
5.8.2 Način slike.....	37	8.3.7 Resetiranje ID-a uređaja.....	47
5.8.3 Pozadinsko svjetlo.....	37	9 Teletext	48
5.9 Promjena formata slike.....	37	9.1 TOP Text ili FLOF Text Mode	48
5.10 Kontrola pristupa	37	9.2 Način rada normalnog teleteksta	48
5.10.1 Blokiranje televizijskog kanala..	38	10 Snimanje na USB	49
5.10.2 Gledanje blokiranog televizijskog kanala	38	10.1 Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa	49
5.10.3 Ograničenja programa.....	38	10.2 Moguća ograničenja pri korištenju vanjskog medija podataka	49
5.10.4 Blokiranje vanjskog izvora.....	38	10.3 Spajanje vanjskog podatkovnog medija.....	49
5.10.5 Gledanje blokiranog vanjskog izvora	39	10.4 Postavke snimanja na USB	50
6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika.....	40	10.4.1 Odabir podatkovnog medija za snimanje/vremenski pomak.....	50
6.1 Promjena audio jezika.....	40	10.4.2 Test medija podataka	51
6.2 Audio-jezik	40	10.5 Uključivanje/isključivanje funkcije zadržane slike.....	51
6.3 Vrsta audio datoteke.....	40	10.6 Podešavanje diska pogona zadržane slike.....	51
6.4 Slabovidni	41	10.6.1 Automatska instalacija	51
6.5 Podnaslovi	41	10.7 Pausiranje programa s vremenskim pomakom i kontinuiranim snimanjem	51
6.5.1 Analogni podnaslovi	41	10.8 Snimanje programa.....	52
6.5.2 Digitalni podnaslovi	41	10.8.1 Prebacivanje TV-a u stanje mirovanja tijekom snimanja	52
6.5.3 Jezik digitalnih podnaslova.....	41	10.8.2 Snimanje programa s popisa kanala.....	52
6.5.4 Drugi jezik digitalnih podnaslova.....	41	10.9 Tajmer mirovanja	53
6.6 Odabir jezika teleteksta.....	42	10.9.1 Planiranje zapisa	53
6.6.1 Jezik digitalnog teleteksta	42	10.9.2 Dodavanje mjerača vremena snimanja pomoću elektroničkog programskog vodiča.....	53
6.6.2 Jezik stranice dekodiranja	42		
6.7 Plavi zaslon.....	42		
6.8 Automatsko isključivanje kad nema signala	42		
6.9 Zadani kanal	42		
6.10 BISS ključ	42		
6.11 Informacije o signalu.....	43		
6.12 Licencije softvera otvorenog koda.....	43		
7 Elektronički TV vodič	44		

10.9.3	Dodavanje mjerača vremena snimanja ručnim unosom podataka.....	54	12.3	Dodavanje drugog Google računa	62
10.9.4	Uređivanje mjerača vremena snimanja	54	12.4	Dodavanje Google računa za djecu.....	62
10.9.5	Brisanje mjerača vremena za snimanje	55	12.5	Promjena korisničkih računa	63
10.10	Reprodukcija.....	55	12.6	Uklanjanje korisničkih računa	63
10.10.1	Reprodukcija snimke s popisa snimljenih datoteka	55	12.7	Postavke korisničkog računa	63
10.10.2	Traženje slike naprijed/nazad...	55	12.8	Početni izbornik (početni zaslon).....	64
10.11	Brisanje emisija s popisa snimljenih datoteka	55	12.9	Otvora izbornik doma	64
11	USB uređaj za reproduciranje.....	56	12.10	Aplikacije.....	66
11.1	Formati datoteka	56	12.10.1	Pruzimanje aplikacija iz Google aplikacija	66
11.1.1	Video podaci	56	12.10.2	Pokretanje instalirane aplikacije	66
11.1.2	Audio podaci	56	12.10.3	Sortiranje aplikacija na izborniku početnog zaslona	66
11.1.3	Slikovni podaci	56	12.11	Postavke aplikacije.....	66
11.2	Spajanje vanjskog podatkovnog medija.....	56	12.11.1	Uklanjanje instaliranih aplikacija	67
11.3	Uklanjanje vanjskog medija podataka	57	12.11.2	Prisilno napuštanje aplikacija	67
11.4	Izbornik uređaja za reproduciranje multimedije (Multi Media Player).....	57	12.11.3	Brisanje podataka aplikacije ...	67
11.5	Osnovne funkcije reprodukcije	58	12.11.4	Brisanje priručne memorije (tzv. cache) aplikacije	67
11.6	Dodatne funkcije reprodukcije.....	58	12.11.5	Zadane postavke aplikacije.....	67
11.6.1	Pregled informacija u svim formatima datoteka	58	12.11.6	Obavijesti aplikacije	68
11.6.2	Traženje slike naprijed/nazad...	58	12.11.7	Upravljanje ažuriranjima aplikacije	68
11.6.3	Pomicanje na određeni dio videozapisa	59	12.11.8	Dopuštenja aplikacije	68
11.6.4	Funkcije ponavljanja	59	12.11.9	Poseban pristup aplikaciji	68
11.6.5	Postavke slike u video datotekama	59	12.11.10	Sigurnost i ograničenja aplikacije	68
11.6.6	Postavke zvuka u video i audio datotekama	59	13	Google Cast™	69
11.6.7	Slušanje audio datoteka	59	13.1	Uključivanje televizora pomoću značajke Google Cast.....	69
11.6.8	Reprodukcija audio datoteka s isključenim zaslonom.....	59	13.2	Korištenje značajke Google Cast na Android ili iOS mobilnim uređajima	69
11.6.9	Okretanje zaslona slike	59	13.3	Emitiranje kartice preglednika na televizor s računala.....	70
11.6.10	Povećanje prikaza slike (zumiranje).....	60	13.4	Emitiranje zaslona računala na TV-u.....	70
12	Google TV™	61	13.5	Emitiranje glazbe ili video datoteka s računala na TV	70
12.1	Odredbe, uvjeti i privatnost.....	61	14	Postavke sustava.....	71
12.2	Prijava s Google računom	61	14.1	Ambijentalni način rada	71
			14.2	Napajanje i energija.....	71

14.2.1	Načini rada za uštedu energije .	71	16.4	Postavke dijagnostike i upotreba .	82
14.2.2	Brojač vremena isključivanja	72	16.5	Oglasi.....	82
14.2.3	Mogućnost uključivanja	72	16.5.1	Ponovno podešavanje	82
14.2.4	Zakazano uključivanje /	72		identifikacijske oznake oglasa ..	
	isključivanje.....		16.5.2	Brisanje identifikacijske oznake	82
14.2.5	Napredne postavke.....	72		oglasa	
14.3	Informacije o	73	16.6	Postavke Google Asistent	82
14.3.1	Ažuriranje sustava	73	16.7	Platne transakcije i kupnja	83
14.3.2	Promjena naziva uređaja.....	73	16.8	Postavke aplikacije	83
14.3.3	Vrati na tvorničke postavke.....	73	17	Daljninski upravljači i pribori	84
14.3.4	Prikaz informacija o statusu	74	18	Pomoć i povratne informacije	85
14.3.5	Prikaz pravnih informacija	74	19	Upotreba vanjskih uređaja	86
14.3.6	Prikaz ostalih informacija.....	74	19.1	CEC (Consumer Electronics	86
14.4	Postavke datuma i vremena.....	74		Control - kontrola potrošačke	
14.4.1	Automatsko postavljanje	74		elektronike)	
	datuma i vremena		19.1.1	Uključivanje vanjskog uređaja	86
14.4.2	Ručno postavljanje datuma i	75		iz stanja mirovanja	
	vremena.....		19.1.2	Odabir HDMI izvora	86
14.4.3	Postavljanje vremenske zone ...	75	19.1.3	Odabir jezika izbornika.....	86
14.4.4	Podešavanje vremenskog	75	19.1.4	Prebacivanje vanjskog uređaja	86
	formata			u stanje mirovanja.....	
14.5	Postavke jezika	75	19.1.5	Omogućavanje kontrole HDMI	86
14.6	Postavke tipkovnice.....	75		CEC uređaja	
14.6.1	Dostupne postavke tipkovnice..	76	19.2	Opcije spajanja.....	87
14.6.2	Postavke Google tipkovnice	76	19.3	Spajanje vanjskog uređaja s	87
	Gboard			digitalnim audio i slikovnim	
14.6.3	Upravljanje tipkovnicama	76		signalom.....	
14.7	Postavke pohrane	76	19.4	Korištenje DVD snimača, DVD	88
14.7.1	Prostor interne pohrane	77		playera ili video rekordera	
14.7.2	Prostor izmjenjive pohrane	77	19.5	Spajanje digitalnog višekanalnog	88
14.7.3	Korištenje uklonjivog prostora	77		pojačala/AV prijemnika	
	za pohranu kao unutarnjeg		19.6	CY (Zajedničko sučelje).....	88
	prostora za pohranu		19.6.1	Što je zajedničko sučelje?.....	88
14.8	Internetski prijenos	77	19.6.2	Umetanje CA modula	88
14.9	Zvuk sustava	78	19.6.3	Kontrola pristupa za CA modul	89
14.10	Ponovno pokretanje.....	78		i pametne kartice.....	
15	Postavke pristupačnosti.....	79	20	Podešavanje mreže.....	90
15.1	TalkBack	79	20.1	Spajanje žične mreže.....	90
15.2	Tekst u govor	79	20.2	Postavke žične mreže	90
15.3	Promjena veličine teksta.....	79	20.2.1	Automatsko spajanje	90
15.4	Audio-opis	79	20.2.2	Ručno spajanje	90
15.5	Podnaslovi	79	20.3	Spajanje bežične mreže	91
15.6	Tekst s jakim kontrastom	80	20.4	Postavke bežične mreže	91
16	Postavke privatnosti	81	20.4.1	Tehnički zahtjevi.....	91
16.1	Postavke lokacije	81	20.4.2	Automatsko povezivanje	91
16.2	Mikrofon.....	81		unosom mrežne lozinke.....	
16.3	Kamera.....	81			

20.4.3	Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu.....	92	21.14	Ručno postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu	107
20.4.4	Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke.....	92			
20.4.5	Proxy postavke.....	93	22	Dodatne informacije.....	109
21	Detaljne postavke kanala	94	23	Glosar	110
21.1	Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom.....	94	24	Rješavanje problema.....	114
21.2	Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom.....	95			
21.3	Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala s DiSEqC 1.0/1.1	96			
21.4	Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala sa sustavom jednokanalnog usmjerivača (SCR)	98			
21.5	Postavke motorizirane antene ...	99			
21.6	Traženje novododanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem.....	102			
21.7	Automatsko traženje kabelski povezanih digitalnih televizijskih kanala	102			
21.8	Ručno traženje kabelski povezanih digitalnih televizijskih kanala	103			
21.9	Automatsko postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu.....	104			
21.10	Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih kanala povezanih s antenom	105			
21.11	Ručno postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu	105			
21.12	Automatsko postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu.....	106			
21.13	Automatsko ažuriranje analognih televizijskih kanala povezanih s antenom	106			



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.

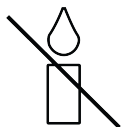
Odmah slijedi: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije dostavljene s ovim uređajem.

- 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. Onesite 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



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 nenaopunjenih 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.

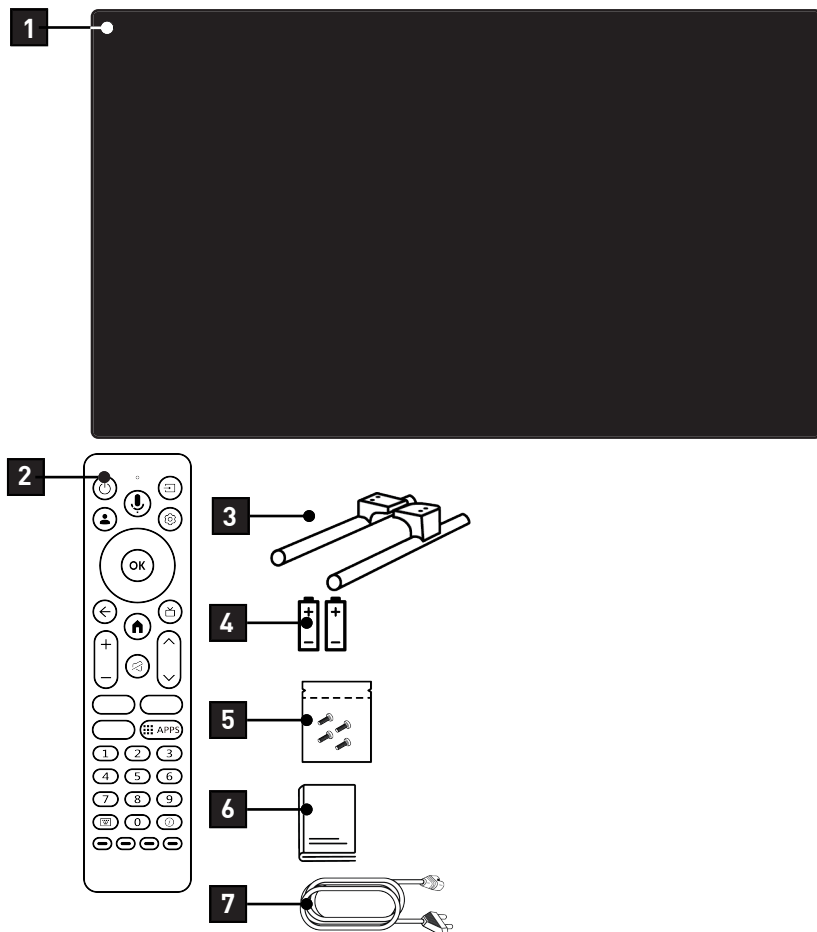
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i dvostruki D znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorska prava: © 1992-2024 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.
- Dostupnost Google Assistant 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 stalka pogledajte isporučene upute za instalaciju.
- Postavite TV prijemnik na tvrdnu, 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.

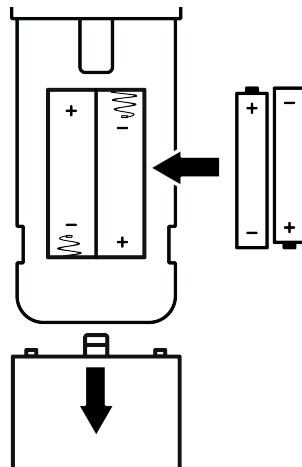


Pridržavajte se uputa za instalaciju kompleta za instalaciju VESA.

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

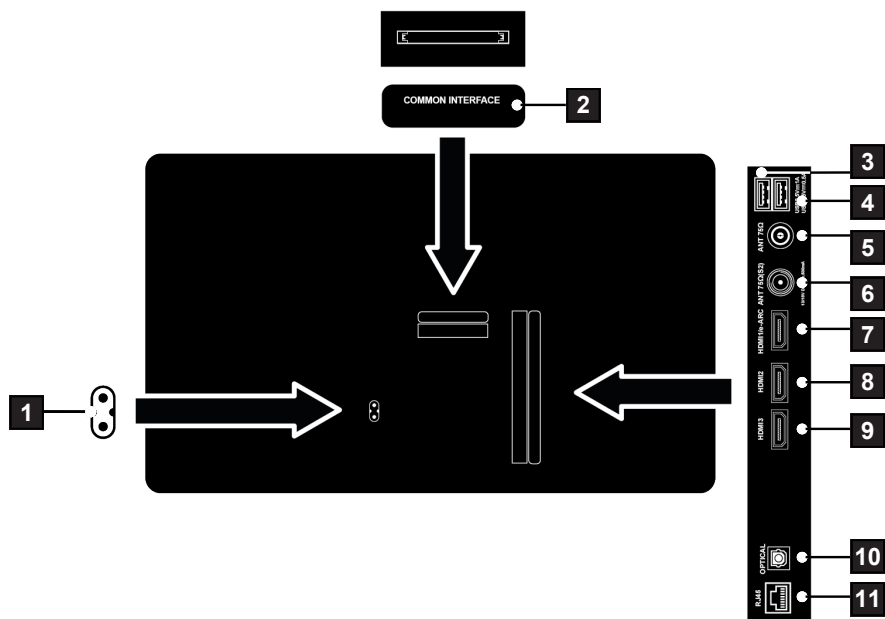
1. Otvorite odjeljak baterije.
2. Umetnite baterije kako je označeno na dnu odjeljka za baterije (2 x mikro/R03/AAA).
3. Zatvorite odjeljak baterije.



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

3 Za vanjske podatkovne medije.

5 Ulaz za kabel antene (zemaljska antena ili kablenska veza).

7 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke.

9 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke.

11 Mrežna veza.

2 Za CA module za primanje kodiranih kanala.

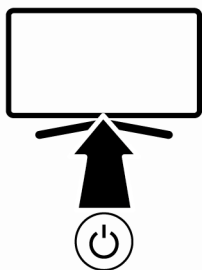
4 Za podatkovni medij i tipkovnicu.

6 Ulaz za signal satelitske antene. Prikladno za SCR sustav jednostrukog kabela.

8 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke.

10 Optički audio-izlaz.

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

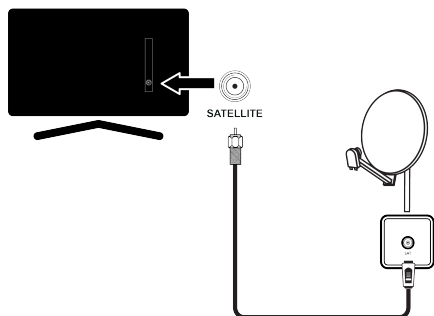
1. Televizor se prebacuje u način mirovanja kada se  kratko pritisne dok je uključen.
2. Televizor se uključuje iz stanja mirovanja kada se  kratko pritisne dok je u stanju mirovanja.

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.

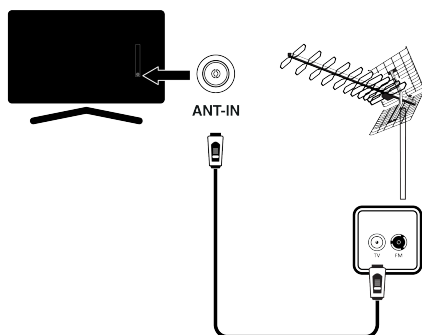
3.6 Povezivanje antene i strujnog kabela

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

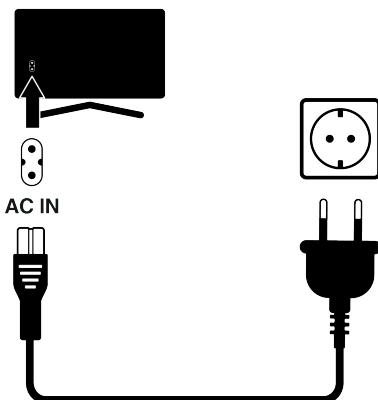


1. Za prijem zemaljskih digitalnih kanala (DVB-T), digitalnih kablskih kanala (DVB-C) ili analognih emitiranih kanala, priključite antenski kabel na utičnicu **ANT IN** na televizoru.

Napomena:

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

3.6.3 Električna veza



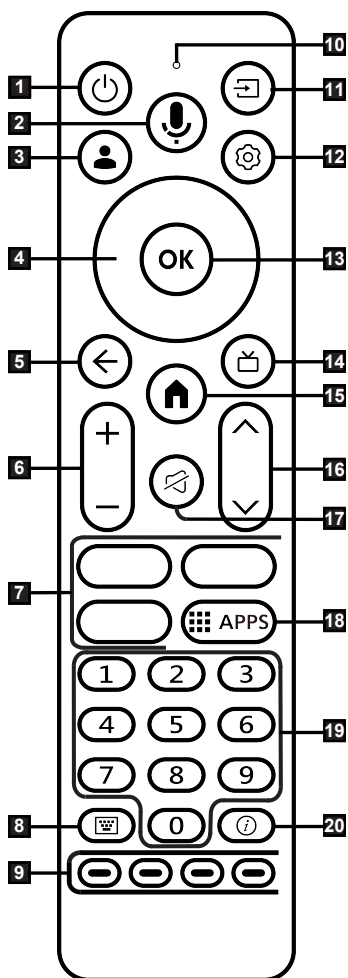
1. Uključite strujni kabel u zidnu utičnicu.



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. Upravljanje glasom.
3. Otvara izbornik Odabir računa
4. Gumbi sa strelicama gore/dolje, desno/lijevo.
5. Vraća natrag izbornike za jednu razinu.
6. Prilagođavanje glasnoće zvuka.
7. Prečaci aplikacije.
8. Otvara zaslonsku tipkovnicu.
9. Odabire/aktivira različite funkcije u izbornicima.
10. Mikrofon
11. Odabir ulaza.
12. Otvara izbornike različitih funkcija.
13. Potvrđuje/aktivira različite funkcije.
14. Prebacuje na TV način rada, Otvara elektronički TV vodič.
15. Otvara izbornik doma.
16. Odabir kanala korak po korak.
17. Uključuje/isključuje zvuk (prigušuje).
18. Otvaranje izbornika s aplikacijama
19. Izravni odabir kanala.
20. Prikaz informacija.

Preuzmite RemotEasy!



Kontrolirajte televizor s mobilnog uređaja pomoću RemotEasy aplikacije.

Skenirajte QR kôd u nastavku kamerom vašeg mobilnog uređaja:



3.8 Tipkovnica na zaslonu

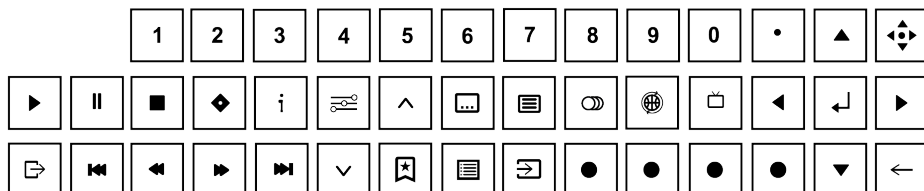
1. Na daljinskom upravljaču pritisnite .

⇒ Gumbi raznih funkcija koje sadrži tipkovnica na zaslonu prikazat će se na zaslonu.

⇒ Tipkovnica na zaslonu dostupna je samo u načinu rada Live TV.



Funkcije na zaslonskoj tipkovnici mijenjaju se ovisno o modelu i softveru TV-a.



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:

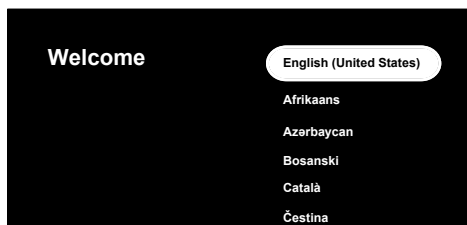
Vidjeti odjeljak Detaljne postavke kanala [► 94] za više informacija o postavkama kanala digitalne televizije.

4.2 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika

1. Spojite kabele antene i vanjskih uređaja.
2. Umetnite strujni utikač u utičnicu.
3. Uključite TV prijemnik pomoću  na daljinskom upravljaču.
 - ⇒ Nakon nekog vremena na zaslonu će se pojaviti izbornik uparivanja daljinskog upravljača.
4. Kako biste uparili Bluetooth daljinski upravljač, pritisnite  i  istovremeno 5 sekundi.
 - ⇒ LED svjetlo na daljinskom upravljaču počine treperiti.
 - ⇒ Kada se završi uparivanje daljinskog upravljača i televizora, na zaslonu će se pojaviti znak ✓, a zatim izbornik **Dobro došli**.

Važno:

- Ako imate problema s uparivanjem Bluetooth daljinskog upravljača, tada ga trebate resetirati. Da biste to učinili, pritisnite i držite  i  na daljinskom upravljaču istovremeno 5 sekundi.



5. Odaberite jezik.
6. Odaberite zemlju.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Postavite pomoću aplikacije Google Home**.

Napomena:

- Televizor možete podesiti na dva načina, ovaj posutpak podešavanja opisan je pomoću opcije **Umjesto toga postavite na TV-u**.

7. Za nastavak s **Postavite pomoću aplikacije Google Home**, skenirajte QR kod pomoću mobilnog uređaja te slijedite upute na zaslonu ili pritisnite ▼ and select **Umjesto toga postavite na TV-u**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite TV način**.

8. Odaberite **Privatni** or **Trgovina** i pritisnite **OK**.

⇒ **Kućni način rada:** Ova je opcija optimizirana za pružanje energetske učinkovitosti kada se TV koristi u kućanstvu.

⇒ **Način pohrane:** Ova je opcija optimizirana da omogući demo prikaz u trgovini s fiksnim postavkama.

⇒ Prikazat će se izbornik spajanja bežične mreže.

Napomena:

- Ako nemate internetsku veu, odaberite **Preskoči** na dnu izbornika povezivanja bežične mreže i pritisnite **OK**. Bez mrežne veze obavlja se podešavanje u kojem su aktivne samo veze televizijske antene i vanjskih uređaja.

9. Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite **OK**.

10. Pomoću tipkovnice na zaslonu unesite lozinku bežične mreže, odaberite ✓ i pritisnite **OK**.

⇒ Nakon što se pojavi poruka o povezivanju na mrežu **Povezivanje s mrežom**, pojavit će se poruka **Povezano**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Prijava**.

11. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.

⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.

12. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.

⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.

13. Ako koristite potvrdu u dva koraka, slijedite upute prikazane na televizoru i zaslonu telefona.

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

14. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

15. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se **Googleove usluge**.

16. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

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

⇒ **Voice Match** Prikazat će se izbornik

18. Za omogućavanje **Voice Match**, odaberite **Prihvati** i pritisnite **OK** ili odaberite **Ne, hvala**, pa pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Osobni rezultati**.

19. Za omogućavanje **Osobni rezultati**, odaberite **Uključivanje** i pritisnite **OK** ili odaberite **Ne, hvala** pa pritisnite **OK**.

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

20. Za dodavanje televizora opciji Google Home te upravljanje njime pomoću uređaja u blizini pomoću značajke Google pomoćnika, odaberite **Privatni** i pritisnite **OK**.

21. Za određivanje lokacije televizora odaberite prostoriju i pritisnite **OK**.

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

⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite energetski način**.

23. Odaberite način uštede energije, odaberite **Nisko**, **Optimizirano** or **Povećana** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Pravila o privatnosti mreže**.

24. Odaberite opciju **U redu** i pritisnite **OK**.

25. Odabir vrstu antene.

⇒ Idući postupak ovisi o odabranoj vrsti antene. Nastavite s **Traženje satelitskih kanala**, **Traženje kablskih kanala** ili **Traženje zemaljskih kanala** ovisno o vrsti antene koju ste odabrali.

⇒ Za nastavak bez pretraživanja kanala odaberite **Dalje** i pritisnite **OK**.

Pretraživanje satelitskih kanala

26. Izaberite **Satelit**.

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



27. Odaberite **Jednostruka** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite popis kanala**.

Napomena:

- Ovisno o tome koji satelitski sustav koristite, odaberite **DiSEqC 1.0**, **DiSEqC 1.1**, **DiSEqC 1.2**, **Jedan kabel I**, **Jedan kabel II** or **Skakanje zvuka**.



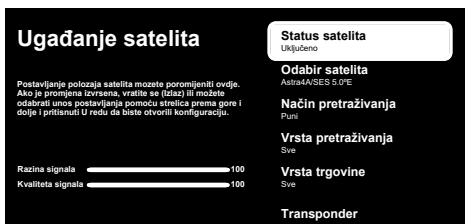
28. Odaberite **Standardno** or **Odaberi operatera** i pritisnite **OK**.

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



29. Odaberite satelit prikazan na popisu i pritisnite **OK**.

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



Napomena:

- Kada ste odabrali operatera, postavke satelita se automatski primaju. U ovom slučaju, izmjene nisu moguće.

30. Odaberite opciju **Status satelita** te koristite **OK** za odabir **Uključeno**.

31. Odaberite opciju **Odabir satelita** i pritisnite **OK**.

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

Ugađanje satelita

Postavljanje položaja satelita možete porinjeniti ovdje. Ako je promjena izvršena, vratite se (tlač) ili možete odabrati unos postavljanja pomoću strelica prema gore i dolje i pritisnuti U redu da biste otvorili konfiguraciju.

Razina signala 100
Kvaliteta signala 100

Odabir satelita
Astra4A/SES 5.0°E

Astra4A/SES5 5E

Eutelsat 7B/C 7.0°E

Eutelsat 9B 9.0°E

Hotbird 13B/C/E 13.0°E

32.S popisa odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite **OK**.

33.Odaberite opciju **Način pretraživanja** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Način pretraživanja**.

Ugađanje satelita

Postavljanje položaja satelita možete porinjeniti ovdje. Ako je promjena izvršena, vratite se (tlač) ili možete odabrati unos postavljanja pomoću strelica prema gore i dolje i pritisnuti U redu da biste otvorili konfiguraciju.

Razina signala 100
Kvaliteta signala 100

Način pretraživanja
Puni

Mreža

Puni

34.Odaberite **Mreža** or **Puni** i pritisnite **OK**.

35.Odaberite **Vrsta pretraživanja** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Vrsta pretraživanja**.

Ugađanje satelita

Postavljanje položaja satelita možete porinjeniti ovdje. Ako je promjena izvršena, vratite se (tlač) ili možete odabrati unos postavljanja pomoću strelica prema gore i dolje i pritisnuti U redu da biste otvorili konfiguraciju.

Razina signala 100
Kvaliteta signala 100

Vrsta pretraživanja
svi

Samo kriptirani kanali

Besplatno

36.Izaberite **Vrsta pretraživanja**.

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

37.Izaberite **Vrsta trgovine**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Vrsta trgovine**.

Ugađanje satelita

Postavljanje položaja satelita možete porinjeniti ovdje. Ako je promjena izvršena, vratite se (tlač) ili možete odabrati unos postavljanja pomoću strelica prema gore i dolje i pritisnuti U redu da biste otvorili konfiguraciju.

Razina signala 100
Kvaliteta signala 100

Vrsta trgovine
svi

Samo digitalni kanali

Samo radijski kanali

38.Izaberite **Vrsta trgovine**.

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

Važno:

- Ako naiđete na značajan nedostatak kanala ili nema signala, provjerite jesu li kablenska veza, razina signala, Diseqc A/ B/C/D i LNB odabrani ispravno.

39.Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik nakon završetka podešavanja.

40.Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite **OK**.

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

Pretraživanje kanala

Najprije povežite antenu.

Traži

41.Odaberite opciju **Traži** i pritisnite **OK**.

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

42.Kada je skeniranje završeno, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti skenirati kanale ili dovršiti skeniranje i nastaviti odabirom **Dalje** i pritiska **OK**.

⇒ Skeniranje je dovršeno kada se prikaže poruka **ZAVRŠI**.

43. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

⇒ Prikazat će se **Uvjeti korištenja usluge Smart TV**.

44. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

45. Prikazate će se izbornik **Učitavanje vaših aplikacija**, a zatim izbornik **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a**.

46. Za dovršavanje podešavanja odaberite **Google fotografije kao čuvar zaslona**, **Višestruki profili**, **Dječje značajke** i/ili odaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

Traženje kablaskih kanala

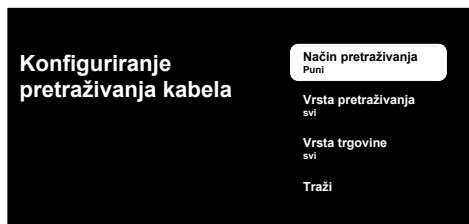
47. Izaberite **Kabel**.

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



48. Za pokretanje pretraživanja kanala odaberite i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Konfiguriranje pretraživanja kabela**.



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

50. Za pokretanje pretraživanja kanala odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

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

51. Kada se pretraživanje završi, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti pretraživati kanale ili dovršiti pretraživanje i nastaviti s odabirom **Dalje** i pritiskom na **OK**.

⇒ Skeniranje je dovršeno kada se prikaže poruka **ZAVRŠI**.

52. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

⇒ Prikazat će se **Uvjeti korištenja usluge Smart TV**.

53. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazate će se izbornik **Učitavanje vaših aplikacija**, a zatim izbornik **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a**.

54. Za dovršavanje podešavanja odaberite **Google fotografije kao čuvar zaslona**, **Višestruki profili**, **Dječje značajke** i/ili odaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

Traženje zemaljskih kanala

55. Izaberite **Antena**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Postavljanje antene**.



56. Odaberite **Vrsta pretraživanja** i **Vrsta trgovine**.

57. Odaberite **Dalje** i pritisnite **OK**.

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



58. Za pokretanje pretraživanja kanala odaberite način pretraživanja i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Traženje** i započeti će pretraživanje televizijskih postaja.

59. Kada se pretraživanje završi, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti pretraživati kanale ili dovršiti pretraživanje i nastaviti s odabirom **Dalje** i pritiskom na **OK**.

⇒ Skeniranje je dovršeno kada se prikaže poruka **ZAVRŠI**.

60. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

⇒ Prikazat će se **Uvjeti korištenja usluge Smart TV**.

61. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

62. Prikazat će se izbornik **Učitavanje vaših aplikacija**, a zatim izbornik **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a**.

63. Za dovršavanje podešavanja odaberite **Google fotografije kao čuvar zaslona**, **Višestruki profili**, **Dječje značajke** i/ili odaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

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.

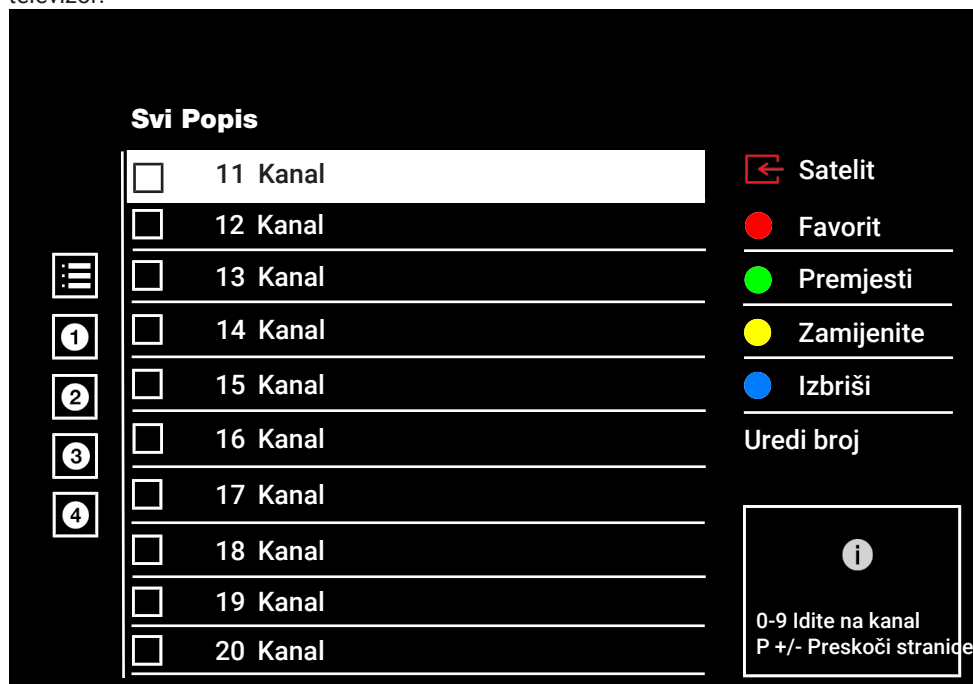
4.3.1 Pokretanje aplikacije za uređivanje kanala

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 **OK**.

2. Pritisnite **OK** (žuto).

3. Odaberite drugi kanal koji želite premjestiti i pritisnite **OK**.

⇒ Položaji dvaju kanala sada se međusobno mijenjaju.

4. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite **←**, a zatim odaberite **Da** i pritisnite **OK**.

4.3.8 Brisanje kanala

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koji(e) želite izbrisati i zatim ga označite s **OK**.

2. Pritisnite **OK** (plavo) za brisanje odabranih kanala.

⇒ Kanal(i) su izbrisani.

3. Za izlaz iz izbornika „Channel Editor“ odaberite **←** i zatim odaberite **Da** te pritisnite **OK**.

4.3.9 Brisanje popisa kanala

Izbrišite popis kanala odabranog izvora emitiranja.

1. Pritisnite tipku **TV** za prebacivanje u TV način rada s početnog izbornika.

2. Pritisnite **OK** i koristite **▲**, a zatim **▶** za odabir **Upravljanje kanalom** i pritisnite **OK**.

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

3. **Izbriši popis kanala** Odaberite i pritisnite gumb **OK**.

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

5. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili **Home** za povratak na početni izbornik.

4.3.10 Uređivanje kanala

Promijenite ime kanala.

1. Za prebacivanje na način rada televizora s izbornika Home (početni zaslon), pritisnite **TV**.

2. Pritisnite **OK** i koristite **OK** (crveno) za odabir **Upravljanje kanalom**.

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

3. Odaberite **Uređivač kanala** i pritisnite **OK**.

4. Odaberite kanal koji želite urediti i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se **Podaci o kanalu**.

5. Odaberite **Naziv kanala** i pritisnite **OK**.

6. Za brisanje trenutnog naziva koristite **◀/▶/▲/▼** za odabir **✖** gumba te pritisnite **OK**.

7. Slovo/broj odaberite s **◀/▶/▲/▼** i premjestite ga do novog slova pomoću **OK**, ponovite isti postupak za sva slova/brojeve.

8. Da biste spremili novi naziv, odaberite **→** sa zaslonske tipkovnice i pritisnite **OK**.

9. Pritisnite za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik.

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.

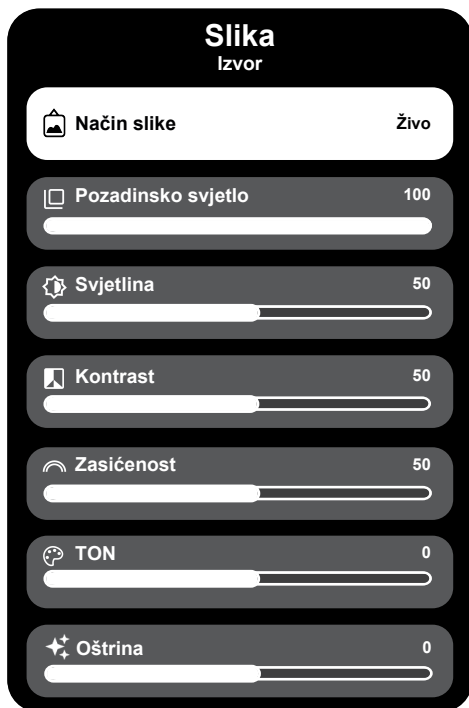
1. Pritisnite i upotrijebite (crveno) za odabir **Upravljanje kanalom**.
⇒ **Upravljanje kanalom** Prikazat će se izbornik.
2. Odaberite **Preskakanje kanala** i pritisnite .
- ⇒ **Preskakanje kanala** Prikazat će se izbornik.
3. Na popisu kanala odaberite kanal(e) koje želite preskočiti, a zatim označite .

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 ili 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.

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.

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 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.

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.

4.4.2 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke slike

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

4.5 Postavke zvuka

1. Pritisnite **⬆**.
2. Odaberite **⚙ Postavke** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite opciju **Zaslon i zvuk** **OK** i pritisnite.
4. Odaberite opciju **Zvuk** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Zvuk**.



4.5.1 Stil zvuka

1. Odaberite **Stil zvuka** na izborniku zvuka i pritisnite **OK**.
2. Stil zvuka odaberite s **▲/▼** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik.

4.5.2 Balans zvuka

1. Izaberite **Saldo** iz izbornika zvuka.
⇒ Podesite glasnoću s pomoću **◀** ili **▶**.
2. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik.

4.5.3 Bas

1. Izaberite **Bas** iz izbornika zvuka.
⇒ Glasnoću prilagodite s **◀** ili **▶**.

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

4.5.4 Visoki ton

1. Izaberite **Visoki tonovi** iz izbornika zvuka.
⇒ Glasnoću prilagodite s  ili .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

4.5.5 Surround zvuk

1. Na izborniku zvuka odaberite **Okružujući zvuk** i koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

4.5.6 Ekvalizator

Ekvalizator omogućuje postavke zvuka koji sami možete kreirati.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je odabrano **Pojedinosti o ekvalizatoru** i **Stil zvuka, Korisnik**.

1. Odaberite **Pojedinosti o ekvalizatoru** na izborniku zvuka i potvrdite s .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pojedinosti o ekvalizatoru**.
2. Aktivan je frekvencijski pojas **125 Hz**.
⇒ Pritisnite  ili  za postavljanje željene vrijednosti.
3. Odaberite sljedeći frekvencijski pojas i ponovite postupak podešavanja.
4. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

4.5.7 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.

4.5.8 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.

4.5.9 eARC

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

4.5.10 Automatska glasnoća

Televizijski kanali emitiraju se s različitim glasnoćom. Funkcija automatskog upravljanja glasnoćom znači da se glasnoća zadržava na istoj razini kada prebacujete između kanala.

1. Na izborniku zvuka odaberite **Automatsko upravljanje glasnoćom** i koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

4.5.11 Način Downmix

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

4.5.12 Poboljšivač dijaloga

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

4.5.13 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke zvuka

1. Odaberite za resetiranje promjena u izborniku **zvuka Vraćanje na zadano** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Da** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Ne** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika

Važno:

- Informacije navedene u ovom odjeljku odnose se na podešavanje televizora u **ostalim državama, osim** Njemačke, Španjolske, Francuske i Italije.
- Ako podešavanje obavljate za **Njemačku, Španjolsku, Francusku ili Italiju**, ove postavke pogledajte u LiveTV[®].

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^x** pritisnite .

Napomena:

- Aplikacija **LiveTV^x** 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 postepeni odabir kanala.
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 .

5.8 Postavke Eco načina rada

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

1. Na kartici izbornika **Dom** menü **Vaše aplikacije** odaberite aplikaciju **Eko način rada** i 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**.

5.9 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  u načinu rada televizora.
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.

5.10 Kontrola pristupa

Pостоje 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  u načinu rada televizora.
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 slijedeći 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 **OK**.
2. Odaberite kanal koji želite blokirati i pritisnite **OK**.

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 **OK**.
2. Odaberite opciju **Sustavi ocjena** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite sustav ocjenjivanja **OK**.
4. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik.
5. Odaberite opciju **Ocjene** i pritisnite **OK**.
6. Odaberite razinu pristupa i pritisnite **OK**.
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.

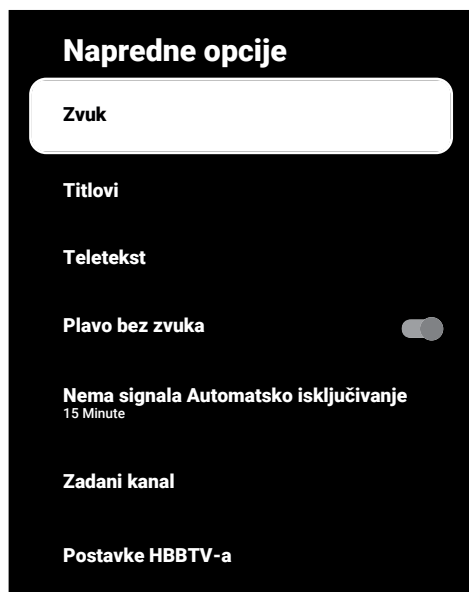
6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika

Napredne postavke televizora možete podesiti u izborniku Napredne opcije.

Važno:

- Informacije navedene u ovom odjeljku odnose se na podešavanje televizora u **ostalim državama, osim** Njemačke, Španjolske, Francuske i Italije.
- Ako podešavanje obavljate za **Njemačku, Španjolsku, Francusku ili Italiju**, ove postavke pogledajte u LiveTV.

1. Pritisnite  u načinu rada televizora.
 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. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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 .
4. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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 načinu rada televizora, na daljinskom upravljaču pritisnite . Na tipkovnici na zaslonu odaberite  i pritisnite  i otvorite **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  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na početni izbornik.

6.6 Odabir jezika teleteksta

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Teletekst** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Teletekst**.

6.6.1 Jezik digitalnog teleteksta

1. U izborniku **Teletekst** odaberite **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

6.6.2 Jezik stranice dekodiranja

1. U izborniku **Teletekst** koristite / da biste odabrali **Dekodiranje jezika stranice** i pritisnite **OK**.
2. Pritisnite / za odabir jezika stranice dekodiranja i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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 **OK** za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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 **OK**.
2. Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

6.9 Zadani kanal

Odaberite zadani kanal s kojim se televizor uključuje.

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

Napomena:

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

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 **OK**.
1. Pritisnite **OK** za dodavanje Biss ključa.
 2. Koristite / za odabir **Frekvencija** i pritisnite **OK**.

3. Za unos frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite **1**...**0** odaberite tipku ✓ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite **OK**.
4. Koristite ▲/▼ za odabir **Brzina simbola (Ksym/s)** i pritisnite **OK**.
5. Za unos brzine signalizacije frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite **1**...**0** odaberite tipku ✓ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite **OK**.
6. Koristite ▲/▼ za odabir **Brzina simbola (Ksym/s)** i pritisnite **OK**.
7. Koristite ▲/▼ za odabir polarizacije frekvencije za koju ćete unijeti biss ključ i pritisnite **OK**.
8. Koristite ▲/▼ za odabir **ID programa** i pritisnite **OK**.
9. Za unos identifikacijske oznake programa frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite **1**...**0** odaberite tipku ✓ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite **OK**.
10. Koristite ▲/▼ za odabir **CW ključ** i pritisnite **OK**.
11. Za unos Biss ključa koristite **1**...**0** odaberite tipku ✓ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite **OK**.
12. Koristite ▲/▼ za odabir **Tipka za spremanje** i pritisnite **OK**.

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 ↶ za povratak na početni izbornik.

6.11 Informacije o signalu

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

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

Napomene:

- Informacije o signalu mijenjaju se ovisno o trenutnom 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 ↶ za povratak na početni izbornik.

6.12 Licencije softvera otvorenog koda

1. Na izborniku **Napredne opcije** odaberite **Licence otvorenog koda** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se **Licence otvorenog koda**.
2. Licencije pregledajte pomoću ▲/▼.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili ↶ za povratak na početni izbornik.

7 Elektronički TV vodič

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

Važno:

- Informacije navedene u ovom odjeljku odnose se na podešavanje televizora u **ostalim državama, osim** Njemačke, Španjolske, Francuske i Italije.
- Ako podešavanje obavljate za **Njemačku, Španjolsku, Francusku ili Italiju**, ove postavke pogledajte u LiveTV.

1. Za pokretanje elektroničkog televizijskog vodiča možete koristiti tri različita načina.
 - Pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
 - Ili;
 - U načinu rada televizora, pritisnite , a zatim ; odaberite **Programski vodič** i pritisnite the .
 - Ili;
 - Pritisnite  u načinu rada televizora.
 - Prikazat će se elektronički televizijski vodič.

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 trenutno 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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

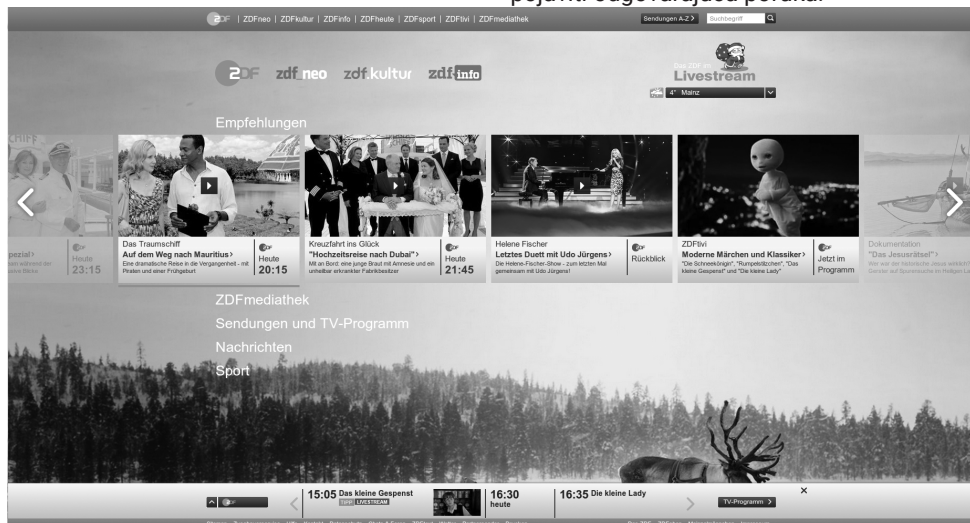
8 HBBTV

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 **OK** (crveni) 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 **OK** (zeleni), **OK** (žuti) ili **OK** (plavi) za odabir polja željene teme.
3. U predmetnom polju koje ste odabrali, koristite **◀/▶/▲/▼** za odabir željenog opcije i potvrdite s **OK**.
4. Pritisnite **OK** (crveni) i zatvorite HbbTV.

Napomena:

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

8.3 HBBTV postavke

Važno:

- Informacije navedene u ovom odjeljku odnose se na podešavanje televizora u **ostalim državama, osim Njemačke, Španjolske, Francuske i Italije.**
- Ako podešavanje obavljate za **Njemačku, Španjolsku, Francusku ili Italiju**, ove postavke pogledajte u LiveTV.

1. Za prebacivanje na način rada televizora s izbornika Home (početni zaslon), pritisnite .
 2. Koristite , a zatim / za odabir **Napredne opcije** i pritisnite .
 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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

8.3.5 Blokiraj 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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

9 Teletekst

Važno:

- Informacije navedene u ovom odjeljku odnose se na podešavanje televizora u **ostalim državama, osim** Njemačke, Španjolske, Francuske i Italije.
- Ako podešavanje obavljate za **Njemačku, Španjolsku, Francusku ili Italiju**, ove postavke pogledajte u LiveTV.

9.1 TOP Text ili FLOF Text Mode

1. Za prebacivanje u način rada teleteksta pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **OK**.
2. Stranice teleteksta odaberite izravno pomoću **1 ... 0** ili postepeno s **▲/▼**.
3. Podstranice stranica teleteksta odaberite 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.

4. Pritisnite  (crveni) za odlazak na prethodnu stranicu.
5. Pritisnite  (zeleno) za odabir predmeta.
6. Pritisnite  (žuto) za odabir odjeljka.
7. Pritisnite  (plavi) za prijelaz na sljedeću stranicu.
8. Za izlazak iz načina rada teleteksta pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **OK**.

9.2 Način rada normalnog teleteksta

1. Za prebacivanje u način rada teleteksta pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **OK**.

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

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 spremjena na DTV pomoću uređaja za reprodukciju medija PVR media playera.

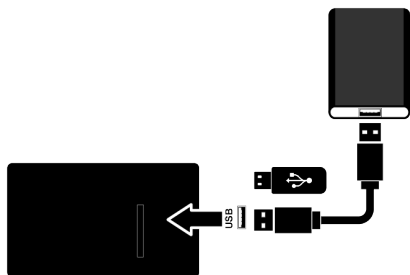
10.2 Moguća ograničenja pri korištenju vanjskog medija podataka

- 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 **USB1** i **USB2 (HDD)**.
- USB uređaj koji treba dodatno napajanje (npr. vanjski tvrdi disk) spojen je na port **USB2 (HDD)**.



1. Priključite vanjski tvrdi disk na **USB2 (HDD)** USB sučelje ili priključite memorijsku karticu na sučelje **USB1**.

Bilješke:

- **USB1** 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 USB2 (HDD) USB sučelje televizora.
- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na **USB2 (HDD)** 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

Važno:

- Informacije navedene u ovom odjeljku odnose se na podešavanje televizora u **ostalim državama, osim Njemačke, Španjolske, Francuske i Italije**.
- Ako podešavanje obavljate za **Njemačku, Španjolsku, Francusku ili Italiju**, ove postavke pogledajte u LiveTV.

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 **OK**.
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 **OK** 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 **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Način vremenskog pomaka**.
3. U načinu rada **Način vremenskog pomaka** koristite **OK** 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.
- Funkcije zadržane slike su na tipkovnici na zaslonu. Za otvaranje tipkovnice na zaslonu, pritisnite **⌨**, a zatim odaberite odgovarajuću funkciju.

2. Tijekom emitiranja, odaberite **⏏** na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Postavljanje diska**.
3. Odaberite **Automatski** i pritisnite **OK**.
⇒ 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.

10.7 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.
- Funkcije zadržane slike su na tipkovnici na zaslonu. Za otvaranje tipkovnice na zaslonu, pritisnite , a zatim odaberite odgovarajuću funkciju.

1. Tijekom emitiranja, odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
⇒ Televizijska slika se zadržava i prikazuje se vrijeme odgođe.
2. Za nastavak emitiranja, odaberite  s tipkovnice na zaslonu i pritisnite .
⇒ Sustav nastavlja snimati emitirani program kao da ste ga gledali.

Napomene:

- Sljedeće funkcije mogu se koristiti u načinu zadržane slike.
 - Za brzo vraćanje unatrag, po željenoj brzini, pritisnite  ili odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
 - Za pomicanje naprijed, po željenoj brzini, pritisnite  ili odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
 - Za pauziranje, odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
3. Za zaustavljanje zadržane slike, odaberite  s tipkovnice na zaslonu i 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 spremi na vanjski podatkovni medij.

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
⇒ 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. Na daljinskom upravljaču pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
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 **OK** za potvrdu.
3. Na daljinskom upravljaču pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **OK**.
 - ⇒ 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.
4. Za zaustavljanje snimanja, pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **OK**.

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 **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Popis rasporeda**.
3. Izaberite **Umetni** i pritisnite **OK** 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. Za pokretanje elektroničkog televizijskog vodiča možete koristiti tri različita načina.

- Pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite **OK**.
 - Ili;
 - U načinu rada televizora, pritisnite , a zatim ▲; odaberite **Programski vodič** i pritisnite the **OK**.
 - Ili;
 - Pritisnite  u načinu rada televizora.
 - Prikazat će se elektronički televizijski vodič.
2. Odaberite kanal kojem želite dodati mjerač vremena snimanja i pritisnite ▲/▼.
 3. Odaberite program kojem želite dodati mjerač vremena snimanja pomoću ◀/▶ i potvrdite s **OK**.

⇒ 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 prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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 prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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. Za pauziranje snimanja, pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
5. Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .

10.10.2 Traženje slike naprijed/nazad

1. Za odabir brzine reprodukcije (2x, 4x, 8x, 16x ili 32x), pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i uzastopno pritišćite  tijekom reprodukcije.
⇒ Slika se pretražuje unatrag.
2. Za odabir brzine reprodukcije (2x, 4x, 8x, 16x ili 32x), pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i uzastopno pritišćite  tijekom reprodukcije.
⇒ 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.

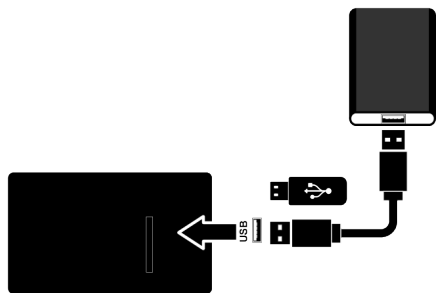
11.2 Spajanje vanjskog podatkovnog medija

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:

- Port **USB1** 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 **USB2 (HDD)** sučelje televizora.
- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na **USB2 (HDD)** 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 **USB2 (HDD)** priključak ili priključite memorijsku karticu na **USB1** priključak TV prijemnika.

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.

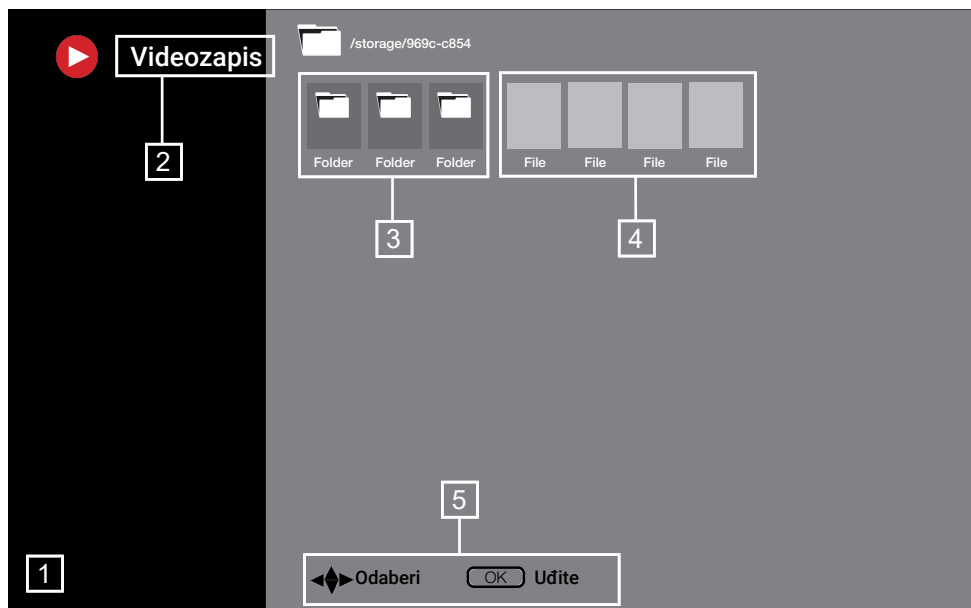
Ako vanjski podatkovni medij sadrži različite formate datoteka, možete isključiti podatke (video datoteka, audio datoteka, slikovna datoteka ili tekstualna datoteka) koje ne trebate reproducirati/reproducirati/pregledavati odabirom formata datoteka, tako da možete reproducirati samo datoteke u formatu 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 **OK**.
2. Pritisnite **OK** za pauziranje reprodukcije.
3. Pritisnite **OK** 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.

- 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 **OK**.
⇒ Prikazat će se informacije o datoteci.
3. Pritisnite ◀ za izlaz iz izbornika.

11.6.2 Traženje slike naprijed/nazad

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite ◀/▶ za skok 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  ...  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 [▶ 31] 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 Reprodukcija 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 postojeći Google računom prilikom prvog podešavanja.

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

6. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.
 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 **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Googleove usluge**.
 9. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Google asistent**.
 10. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite **OK**.
 11. Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite **OK** ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite **OK**.
 12. Odaberite aplikacije na koje ste pretplaćeni, a koje želite instalirati s popisa preporučenih aplikacija i odaberite opciju **Potvrdi** te pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Način televizijskog prijemnika**.
 13. Ako je pretraživanje kanala prije obavljeno, odaberite **Preskoči** i pritisnite **OK**.
- 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 **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik „Vaše aplikacije se učitavaju“. Pričekajte neka se aplikacije učitaju.
 15. Prikazuje se izbornik **Počnite istraživati**, pritisnite gumb **OK** 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 .

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

2. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .

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

3. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Prijava**.

4. Slijedite upute na zaslonu.

Napomena:

- Informacije u nastavku odnose se na prijavu na televizor.

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 .

13. 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 .

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

2. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .

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

3. Odaberite **Dodajte dijete** i pritisnite .

4. Pritisnite **Započnite** .

5. 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.

6. Odaberite dječji račun koji želite i pritisnite .

7. Unesite lozinku za dječji računi pomoću tipkovnice na zaslonu.

⇒ Za nastavak, odaberite  i pritisnite .

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

8. Odaberite roditeljski račun i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazuje se izbornik roditeljske lozinke.

9. Unesite roditeljsku lozinku pomoću tipkovnice na zaslonu.

⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.

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

⇒ Prikazat će se izbornik **Postavite PIN**.

11. Odaberite **Dalje** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Stvorite PIN**.

12. Odaberite opciju **Shvaćam** i pritisnite **OK**.

13. Unesite PIN broj.

14. Ponovno unesite PIN broj i potvrdite.

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

15. Odaberite **Dalje** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Aplikacije za djecu**.

16. Odaberite aplikaciju koju želite instalirati i pritisnite **OK**.

17. Kada želite dozvoliti aplikacije na uređaju, odaberite aplikaciju i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se zaslon upozorenja.

18. Odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite **OK**.

19. Odaberite opciju **Instaliraj i nastavi** i pritisnite **OK**.

20. Odaberite **Dalje** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazuju se upute za upotrebu dječjeg profila.

21. Za nastavak uzastopno pritisnite **OK**.

22. Odaberite opciju **Idemo** i pritisnite **OK**.

23. 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 .

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

2. Koristite ◀/▶ za odabir računa na koji se želite prebaciti i pritisnite **OK**.

3. 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 **OK**.

3. Koristite ▼ za odabir **Računi i profili** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Računi i profili**.

4. Odaberite račun koji želite ukloniti i pritisnite **OK**.

5. Odaberite opciju **Ukloni** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.

6. Odaberite **Ukloni** za dovršenje postupka ili odaberite **Odustani** za poništenje te pritisnite **OK**.

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.



Početni zaslon

Aplikacije

Library



Google TV

Prime Video



Vaše aplikacije



Nastavite gledati



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.

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 **OK**.
3. Koristite ▼ za odabir **Aplikacije** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik aplikacija.
4. Koristite ▼ za odabir **Pogledajte sve aplikacije** i pritisnite **OK**.
⇒ 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 **OK**.
⇒ Prikazat će se pojedinosti aplikacije.
2. Odaberite opciju **Ukloni** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu uklanjanja aplikacije ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
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 **OK**.
⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite opciju **Prisilno zaustavi** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije prekida ili odabir **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
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 **OK**.
⇒ Sve aplikacije su prikazane.
2. Odaberite **Izbriši podatke** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
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 **OK**.
⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite **Izbriši predmemoriju** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.5 Zadane postavke aplikacije

Izbrišite zadane postavke aplikacije.

1. Odaberite aplikaciju čije zadane postavke želite izbrisati iz izbornika **All Apps** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite **izbriši podatke** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.

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 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 **Potvrdi** 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 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**

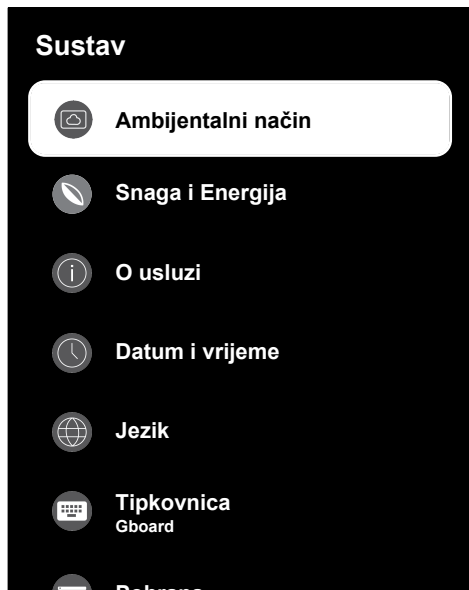
⇒ Na kartici **Emitiranje** prikazuju se uređaji, koji su na istoj mreži, a koji podržavaju značajku Google Cast.

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.

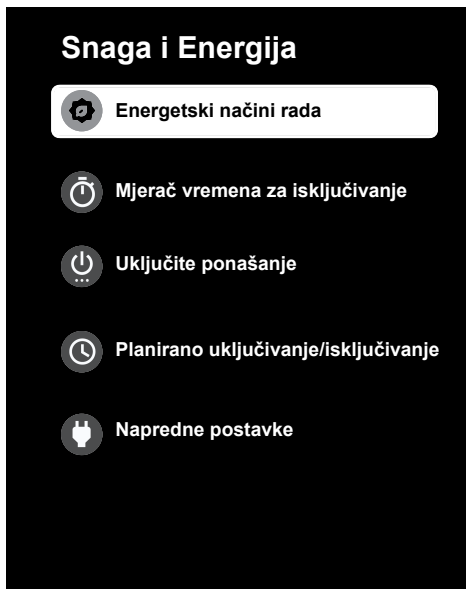
1. U izborniku **Sustav** odaberite **Ambijentalni način** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Ambijentalni način**.
2. Željenu crtu/funkciju odaberite s , , a vrijednost/opciju odaberite s ,  ili .

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 **OK**.

⇒ 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 **OK**.

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

2. Odaberite **Google TV početni zaslon ili Zadnji korišteni unos** i pritisnite **OK**.
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 **OK**.
2. Odaberite **Uključeno** or **Jedanput** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ **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. uključ. u odr. vrijeme** i pritisnite **OK**.
 4. Vrijednost odaberite s **▲/▼**, a iduću opciju s **▶** te odaberite sate i minute i pritisnite **OK**.
 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 **OK**.
2. Odaberite **Uključeno** ili **Jedanput** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ **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 **OK**.
 4. Vrijednost odaberite s **▲/▼**, a iduću opciju s **▶** te odaberite sate i minute i pritisnite **OK**.
 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.

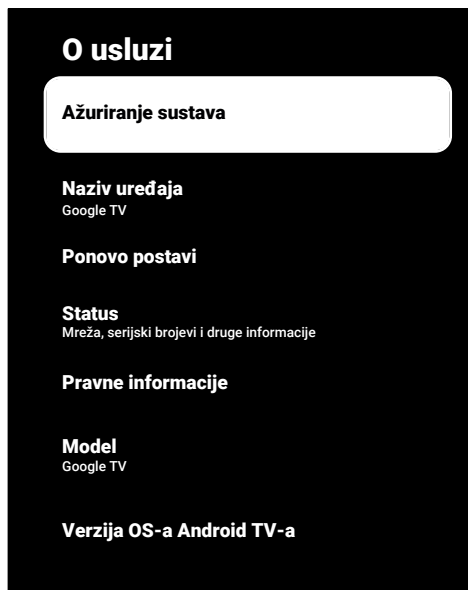
14.2.5.1 Osvjetljenje LED svjetla napajanja

1. U izborniku **Snaga i Energija** odaberite **Svjetlina LED lampice napajanja** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite **Visok, Srednja ili Nisko** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik.

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



14.3.1 Ažuriranje sustava

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Ažuriranje sustava** i pritisnite **OK**.
⇒ 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 **OK**.
2. Izaberite **Promijeni** za promjenu naziva uređaja ili **Nemoj promijeniti** za poništavanje operacije i pritisnite **OK**.
3. Možete koristiti jedan od predloženih naziva uređaja ili da biste odabrali **Unesite prilagođeni naziv...** i pritisnite **OK** 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 **OK**.
2. Odaberite opciju **Vratiti na tvorničke postavke** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se zaslon upozorenja.
3. Izaberite **Vratiti na tvorničke postavke** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se drugi zaslon upozorenja.

4. Izaberite **Izbrisi sve** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
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 **OK**.
⇒ 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 **OK**.
2. Koristite **▲/▼** za odabir informacija koje želite pogledati i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se odabrane informacije.
3. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik.

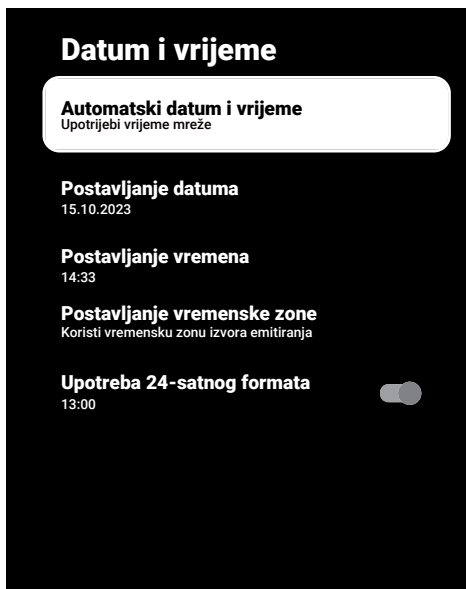
14.3.6 Prikaz ostalih informacija

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 **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Datum i vrijeme**.



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 **OK**.
2. Odaberite opciju **Upotrijebi vrijeme mreže** i pritisnite **OK**.

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.

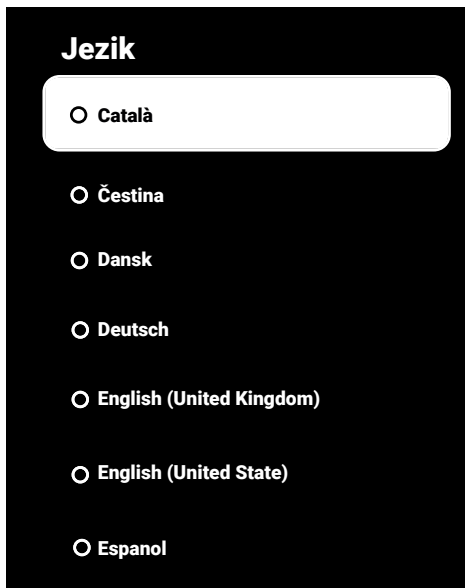
14.4.4 Podešavanje vremenskog formata

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**.



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 **OK**.
2. Koristite ▲/▼ za promjenu odabrane tipkovnice i pritisnite **OK**.

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 **OK**.

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 **OK**.
⇒ Prikazat će se dostupne virtualne tipkovnice.
2. Odaberite tipkovnicu i upotrijebite **OK** 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 **OK**.
⇒ 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 **OK**.
2. Pomoću ▲/▼, pogledajte kategorije korištenja prostora unutarnje pohrane.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.7.2 Prostor izmjenjive pohrane

Napomena:

- Izmjenjiva pohrana prikazuje se na izborniku samo kada je vanjski medij za podatke priključen na TV.
1. U izborniku **Pohrana** odaberite vanjski podatkovni medij pod **Prijenosna pohrana** i pritisnite **OK**.
 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 pohrana** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite opciju **Izbrisi i formatiraj kao pohranu uređaja** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **Formatiraj** za formatiranje vanjskog medija podataka ili **Odustani** za otkazivanje bez formatiranja i pritisnite **OK**.

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 **OK** 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 **OK**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Emitiranje**.

2. Odaberite **Tijekom lijevanja** ili **Nikad** i pritisnite gumb **OK**.
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 **OK** za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.

14.10 Ponovno pokretanje

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Ponovo pokreni** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Ponovo pokreni** za ponovno pokretanje uređaja ili odaberite **Odustani** da biste poništili i pritisnite **OK**.
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.

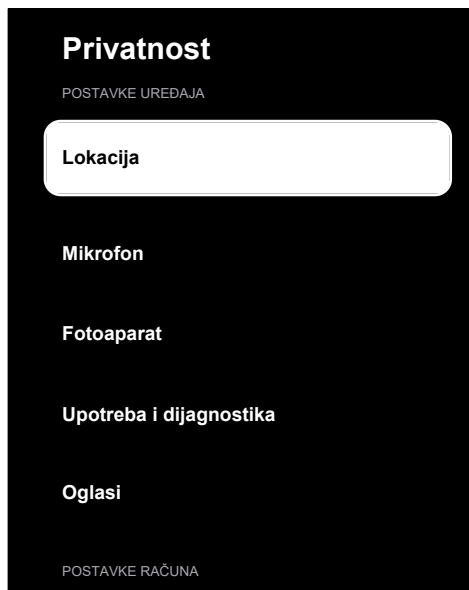
15.6 Tekst s jakim kontrastom

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 mikrofону** te koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
 3. Odaberite **Pristup aplikacije mikrofону** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Dozvole za mikrofón**.
4. Izbornik koristite za odabir aplikacije ili usluga te za uređivanje opcija pristupa mikrofónu.
 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 **Fotoapar** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Fotoapar**.

2. Odaberite **Pristup kameri** te koristite **OK** za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Odaberite **Pristup aplikacije kameri** i pritisnite **OK**.
⇒ 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 **OK**.
⇒ 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 **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

16.5 Oglasi

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

16.5.1 Ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa

1. U izborniku **Oglasi** odaberite **Reset AD ID** i pritisnite **OK**.

2. Odaberite **U redu** za ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa ili odaberite **Odustani** poništenje postupka i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

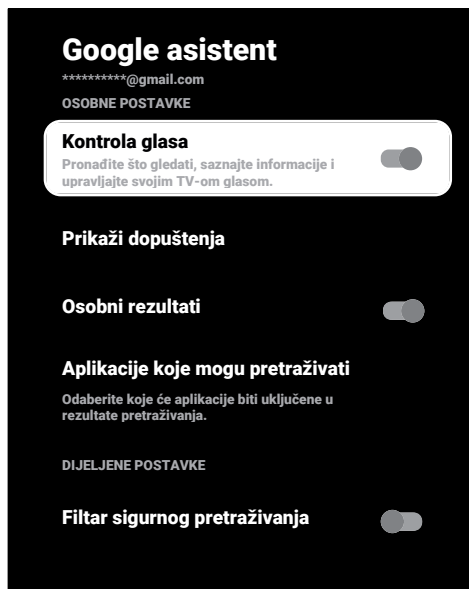
16.5.2 Brisanje identifikacijske oznake oglasa

1. Na izborniku **Oglasi** odaberite **Izbriši ID oglasavanja** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite **U redu** za ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa ili odaberite **Odustani** poništenje postupka i pritisnite **OK**.
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 **Glasovni pomoćnik** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Google asistent**.

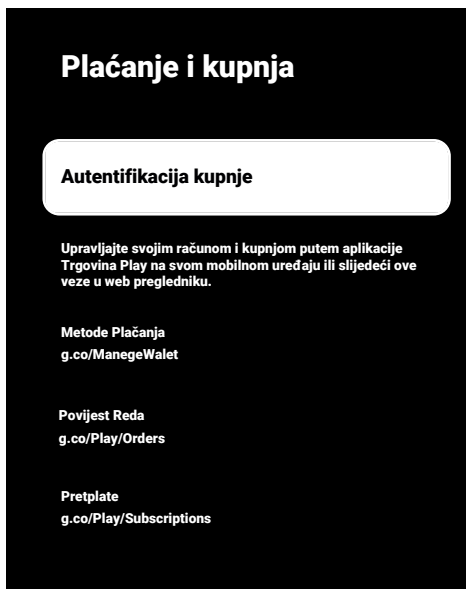


2. Koristeći ▲/▼ pregledajte povezani račun, izvršite pretraživanja, organizirajte aplikacije, aktivirajte filter sigurnog pretraživanja i pregledajte licence otvorenog koda.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

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 **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Plaćanje i kupnja**.



2. Odaberite opciju **Autentifikacija kupnje** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite **Da, sa PIN-om, Da, s lozinkom** ili **Nikad** i pritisnite **OK**.
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 [▶ 66].

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.

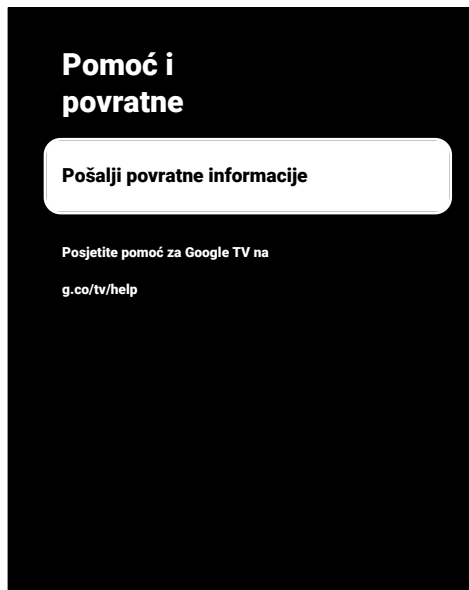


Pribor se isporučuje zasebno. Ne isporučuju se uz televizor. Kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor u vezi s informacijama u kojoj možete kupiti naočale.

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.

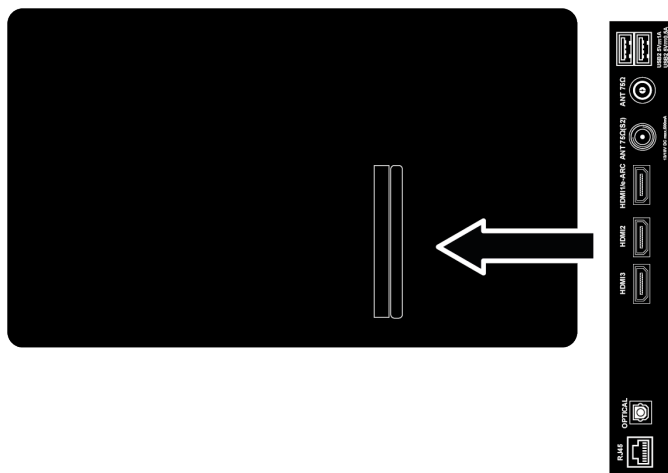
19.2 Opcije spajanja

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

- **Prikladan 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 kabla (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 kabla ili spojite **Optic Out** utičnicu na televizoru u odgovarajuću utičnicu na AV prijemniku pomoću standardnog optičkog digitalnog kabla.

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)

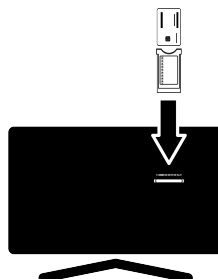
19.6.1 Što je zajedničko sučelje?

- 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 model 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  u načinu rada televizora.

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.

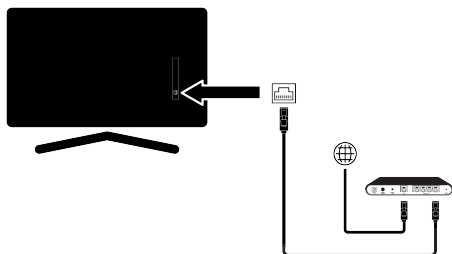
- Između televizora i lokalne mreže možete uspostaviti žičnu ili bežičnu vezu.
- Ako želite koristiti žičnu mrežnu vezu, počnite s ovdje navedenim uputama:
- Ako želite koristiti bežičnu mrežu tada slijedite upute u dijelu Spajanje bežične mreže.

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).

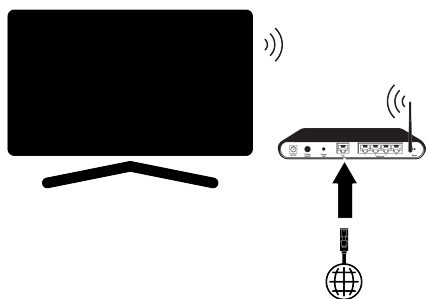
1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
2.  odaberite postavke i pritisnite **OK**.
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite **IP postavke** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite **Statično** i pritisnite **OK**.
6. Unesite **IP adresa** i odaberite tipku  s tipkovnice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

10. Ako je primjenjivo, unesite vrijednost **DNS2** i odaberite tipku ➡ s tipkovnice na zaslonu te pritisnite **OK**.

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 modемом 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

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

Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana na popisu dostupnih mreža, odaberite **Prikaži sve** i pritisnite **OK**.
- 5. Pomoću ⬅/➡/▲/▼ unesite lozinku koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku ➡ i pritisnite **OK**.
⇒ 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 statičku 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 **→** i s tipkovnice na zaslonu te pritisnite **OK**.

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

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 **OK**.

3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite **OK**.

4. Odaberite mrežu na koju se želite spojiti i na kartici **Dostupne mreže** odaberite mrežu na koju se želite spojiti pomoću **▲/▼** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se zaslon s lozinkom bežične veze.

Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana na popisu dostupnih mreža, odaberite **Prikaži sve** i potvrdite s **OK**.

5. Pomoću **◀/▶/▲/▼** unesite lozinku koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku **→** i pritisnite **OK**.

6. Prikazat će se poruka o uspješno uspostavljenoj vezi, te će se uspostaviti veza modema.

⇒ Odaberite na koju se želite spojiti i pritisnite **OK**.

7. Odaberite **Postavke proxyja** i pritisnite **OK**.

8. Koristite **▼** za odabir **Priručnik** i pritisnite **OK**.

9. Pomoću **◀/▶/▲/▼** unesite naziv glavnog proxy računala koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite **→** i pritisnite **OK**.

10. Pomoću **◀/▶/▲/▼** unesite točku glavnog proxy računala koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite **→** i pritisnite **OK**.

11. Pomoću **◀/▶/▲/▼** unesite nazive izuzete domene koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite **→** i pritisnite **OK**.

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

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

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:

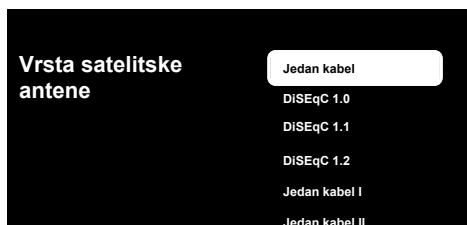
- Ovo podešavanje je opisano kao **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak..**

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 .

⇒ Prikazate 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 ili  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 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** 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 .

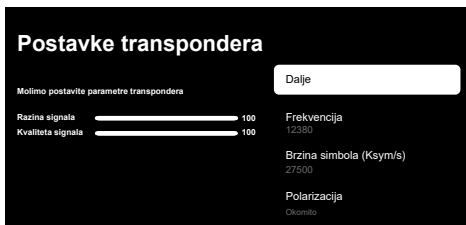
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak.** ili odaberite **Preferirani satelit** ako koristite operatera i pritisnite .

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  ... .

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

⇒ 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 ili  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 .

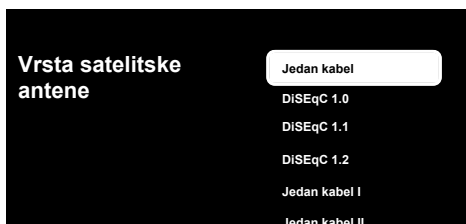
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**. **Pričekajte trenutak**. ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite .

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 **OK**.

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

15. Odaberite satelit iz izbornika **Odabir satelita** i pritisnite **OK**.

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 **OK**.

20. Odaberite potrebne opcije pomoću **▲/▼**.

- ⇒ **Napajanje LNB-a:** Pritisnite **OK**, odaberite LNB napajanje i pritisnite **OK**.
- ⇒ **LNB Frekvencija:** Pritisnite **OK** i odaberite LNB frekvenciju korištenu u satelitskom sustavu te ponovno pritisnite **OK**.

21. **DiSEqC 1.0 Port:** Pritisnite **OK**.

- ⇒ 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 **OK**.

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

25. Odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

- ⇒ Započet će pretraživanje televizijskih kanala.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

26. Pritisnite **◀** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik.

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



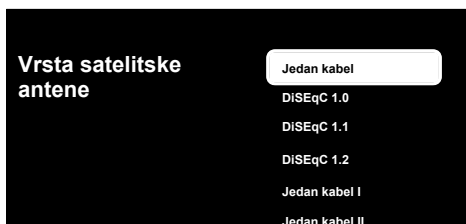
Vaš TV podržava sustav SCR (Single Channel Router). SCR (Single Channel Router) – EN 50494).

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 frekvencijski pojas i pritisnite gumb .
- ⇒ **korisnički definirano:** Sami odredite frekvencijski 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 **OK**.

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

15. Odaberite satelit koji je prvi prikazan u izborniku i pritisnite **OK**.

16. Odaberite **Status satelita** kao **Uključeno**.

17. Odaberite **Odabir satelita** pomoću **OK** 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 **OK**.

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

⇒ Odaberite položaj koji odgovara satelitu kojeg želite pretražiti i pritisnite **OK**.

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 **OK**.

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

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

⇒ 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 ili **↑** 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 **OK**.

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



10. Odaberite **DiSEqC 1.2** i pritisnite **OK**.
11. Odaberite opciju **Moja zemljopisna dužina** i pritisnite **OK**. Zatim unesite svoju zemljopisnu dužinu **1...0**.
12. Odaberite opciju **Moja zemljopisna širina** i pritisnite **OK**. Zatim unesite svoju zemljopisnu širinu **1...0**.
13. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite **OK**.
14. Odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite **OK**.

15. Odaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite **OK**.
16. Odaberite **Postavke motora** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Postavke motora**.



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

18. Odaberite podešavanje opcija pomoću ▲/▼.

- ⇒ **Kontrola pokreta:** Pritisnite **OK**, odaberite između **Neprekidno**, **Korak**, **Vrijeme čekanja** i **USALS**.
- ⇒ **Korak:** Pomiče antenu u smjeru zapada ili istoka za određenu veličinu koraka.
- ⇒ **Veličina koraka:** Pritisnite **OK**, odaberite za koliko se stupnjeva antena treba okrenuti pomoću **1 ... 0**.
- ⇒ **Vrijeme čekanja:** Pritisnite **OK**, odaberite razdoblje u kojem se antena treba okrenuti pomoću **1 ... 0**.
- ⇒ **USALS: Kontrola pokreta** odaberite na izborniku **USALS**. Izaberite **Vrijeme čekanja** i pritisnite **OK**. Odaberite opciju odlaska do kuta x. x i pritisnite **OK**.
- ⇒ **Premjesti istočno:** Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na **Istočno** pritisnite **OK**.
- ⇒ **Premjesti zapadno:** Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na **Zapad** pritisnite **OK**.
- ⇒ **Zaustavi kretanje:** Pritisnite **OK** 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 ⬅ dvaput.

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 **OK**.

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

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

- ⇒ 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 ili  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 **OK**.
2. Odaberite **Satelit** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite **Kanali** i potvrdite s **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
6. Odaberite **Satelit** i pritisnite **OK**.
7. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite **OK**.
8. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**. **Pričekajte trenutak**. ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite **OK**.
9. Odaberite opciju **Ažuriranje satelita** i pritisnite **OK**.
 - 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 ili  za povratak na početni izbornik.

21.7 Automatsko traženje kabelski povezanih digitalnih televizijskih kanala

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

Kabel

Pretraživanje kanala

Digitalno ručno skeniranje

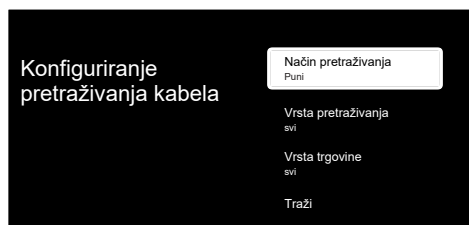
Vrsta skeniranja kanala
svi

Vrsta pohrane kanala
svi

Automatsko ažuriranje kanala ☒

Poruka ažuriranja kanala ☐

7. Odaberite **Vrsta skeniranja kanala** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale
 - ⇒ Izaberite **Samo kriptirani kanali** samo za šifrirane kanale
 - ⇒ Odaberite **svi** za sve kabela 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 **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Konfiguriranje pretraživanja kabela**.



10. Odaberite **Način pretraživanja**, pa odaberite između **Napredno**, **Brzo** ili **Puni**.
11. Odaberite **Frekvencija (KHz)** i pritisnite **OK**, frekvenciju unesite pomoću **1 ... 0**.

12. Odaberite **ID mreže** i pritisnite **OK**, 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 **OK**.

14. Prikazat 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 ili **↑** za povratak na početni izbornik.

21.8 Ručno traženje kabela povezanih digitalnih televizijskih kanala

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

⇒ Prikazat će se izbornik **Digitalno ručno skeniranje**.



11. Odaberite opciju **Frekvencija** i pritisnite **OK**.

⇒ Frekvenciju kanala unesite pomoću **1 ... 0**.

12. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite **OK**.

13. Prikazat 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 ili **↑** 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 **OK**.

2. Odaberite opciju **Antena** **OK** i pritisnite.

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

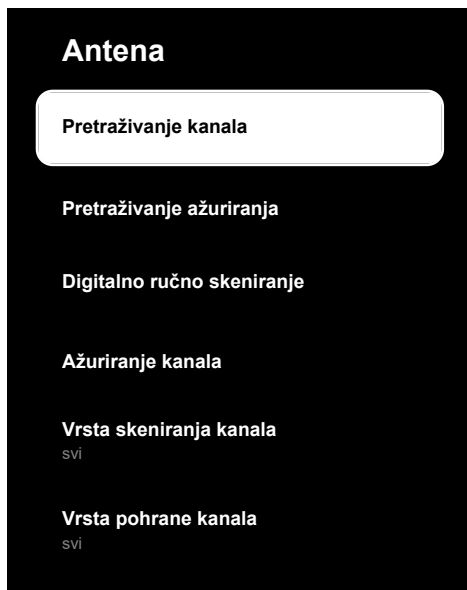
4. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** **OK** i pritisnite.

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

6. Prikazat će se izbornik **Kanali**.

7. Odaberite opciju **Antena** **OK** i pritisnite.

⇒ Prikazat će se izbornik **Antena**.



8. Odaberite **Vrsta skeniranja kanala** i pritisnite **OK**.

⇒ 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 **OK**.

⇒ 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 **OK**.

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

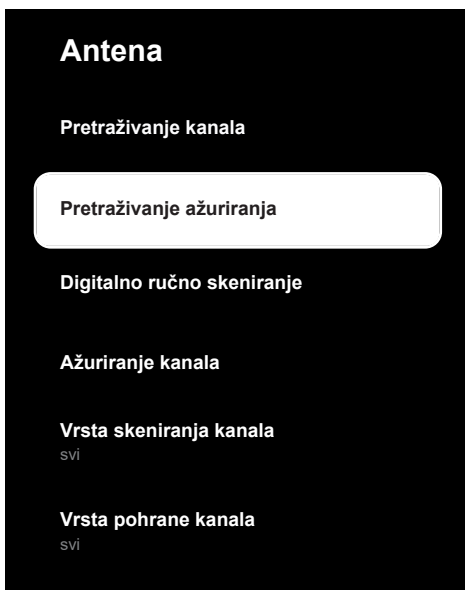
⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.

13. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  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 .



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 ili  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**.

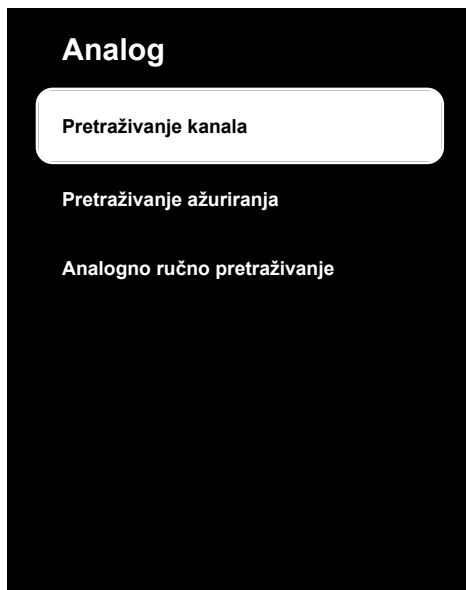


8. U opciji **RF kanal** odaberite frekvenciju koju želite pretražiti s  .
 9. Za pokretanje ručnog pretraživanja odaberite **Traži** i pritisnite .
- ⇒ Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih digitalnih kanala.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.
10. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  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 .

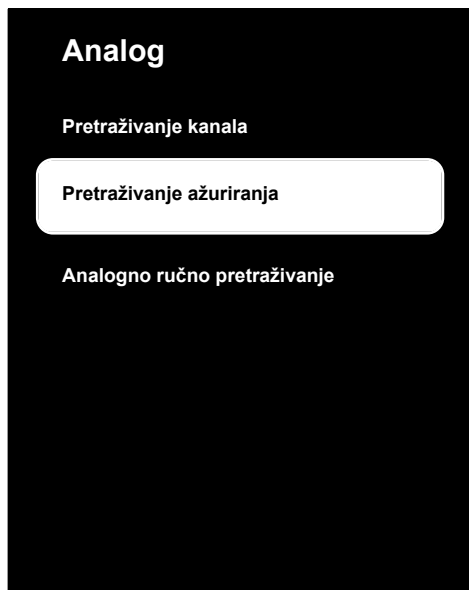


8. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.
9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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 .

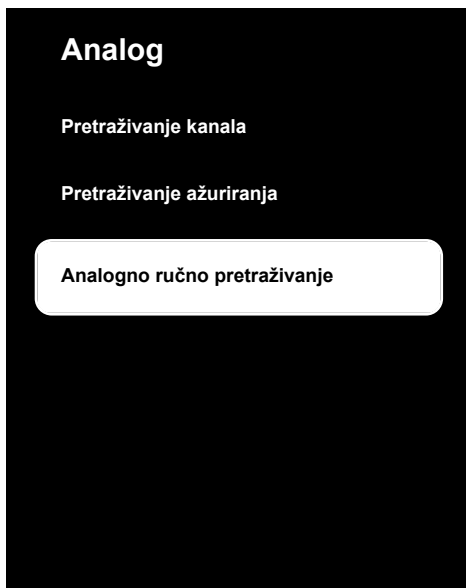


8. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.
- ⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.
9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik.

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  ... .
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 ili  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
(*) Izborno, 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 proizvoda mogu se dobiti unosom sljedeće mrežne stranice i pretraživanjem četiri identifikacijska oznaka 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 osvijetljenja na slici.

Dinamičko pozadinsko svjetlo

Uređaj optimalno podešava pozadinsko svjetlo za sadržaj slike reguliranjem pozadinskog svjetla ovisno o prosječnom osvijetljenju slike. Ako slika ima dominantno više tamnih područja, tada je razina prikaza crne boje poboljšana smanjenjem pozadinog 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 lokacije 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 osvijetljenja 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 kabelom.

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)

Kratica 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 (brzoi) 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.

