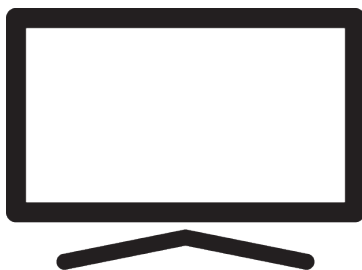




## Televizija

Uputstvo za upotrebu



55 BHQ 8500

HR5T00\_sr/ SR/ / 9.06.2026 12:56  
HR5T00



## Prvo pročitajte ovo uputstvo!

Poštovani kupci,





drago nam je da ste odabrali ovaj proizvod. Želimo da vam proizvod, proizveden uz visok kvalitet i tehnologiju, ponudi najbolju efikasnost. Stoga pažljivo pročitajte ceo ovaj priručnik i drugu isporučenu dokumentaciju pre upotrebe proizvoda i sačuvajte ga za buduću upotrebu. Ako ovaj uređaj predate trećem licu, dajte im i ovo uputstvo za upotrebu. Pratite uputstva obrađujući pažnju na sve informacije i upozorenja navedena u korisničkom priručniku.

Imajte na umu da se ovo uputstvo za upotrebu može odnositi na nekoliko modela proizvoda.

Ako uputstvo za upotrebu sadrži više od jednog modela, razlike između modela su jasno navedene u priručniku.

### Simboli i njihovo objašnjenje

U uputstvu za upotrebu i na proizvodu navedeni su sledeće simboli:

	Rizik od smrti ili povrede.
	Korisni saveti o važnim informacijama ili upotrebi.
	Upozorenje o strujnom udaru.
	Pročitajte uputstvo za upotrebu.

## Pregled sadržaja

<b>1 Sigurnosna uputstva</b>	<b>8</b>	3.6.1	Veza za DVB-S satelitsku antenu	19	
1.1	Predviđena namena	8	3.6.2	DVB-T, DVB-C i analogna antenska veza	19
1.2	Električna sigurnost	8	3.6.3	Električni priključak	19
1.3	Zaštita od požara	9	3.7	Daljinski upravljač	20
1.4	Sigurnost u transportu	9	<b>4 Podešavanja</b>	<b>21</b>	
1.5	Sigurna instalacija	9	4.1	Priprema	21
1.6	Sigurnost dece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	9	4.2	Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora	21
1.7	Sigurnost tokom održavanja i čišćenja	10	4.3	Uređivanje digitalnih kanala	26
<b>2 Uputstva za zaštitu životne sredine i opšte informacije</b>	<b>11</b>	4.3.1	Pokretanje aplikacije za Uređivanje kanala	26	
2.1	Usklađenost sa WEEE propisima i odlaganje otpadnog proizvoda	11	4.3.2	Izbor režima tjunera	26
2.2	Informacije o korišćenim baterijama	11	4.3.3	Kreiranje liste omiljenih	26
2.3	Informacije o odlaganju ambalaže	11	4.3.4	Premeštanje kanala na listi omiljenih	27
2.4	Informacije o uštedi energije	11	4.3.5	Brisanje kanala sa liste omiljenih	27
2.5	Informacije o usaglašenosti sa propisima za PCB	11	4.3.6	Premesti kanal	27
2.6	Informacije o zahtevima za interfejs	11	4.3.7	Promenite lokaciju kanala	27
2.7	Informacije o statičnim slikama	12	4.3.8	Brisanje kanala	28
2.8	Informacije o elektromagnetnim smetnjama	12	4.3.9	Izbriši listu kanala	28
2.13	Napomene za WLAN vezu	13	4.3.10	Izmenite kanal	28
2.15	Servisne informacije za ovlašćene dilere	13	4.3.11	Preskoči kanal	28
<b>3 Vaš proizvod</b>	<b>15</b>	4.4	Podešavanja slike	29	
3.1	Sadržaj paketa	15	4.4.1	Napredna podešavanja	29
3.2	Ugradnja ili kačenje na zid	16	4.4.2	Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanja slike	31
3.3	Umetanje baterija u daljinski upravljač	16	4.5	Podešavanja zvuka	31
3.4	Predstavljanje proizvoda	17	4.5.1	Stil zvuka	31
3.5	Tastatura	18	4.5.2	Osnovna podešavanja	32
3.5.1	Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	18	4.5.3	Dolby audio obrada	33
3.5.2	Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz režima spavanja	18	4.5.4	Podešavanja zvučnika	33
3.5.3	Prebacivanje uređaja u režim pripravnosti	18	4.5.5	Vremensko odlaganje za zvučnika	33
3.6	Povezivanje antene i kabla za napajanje	19	4.5.6	eARC	33
			4.5.7	Režim Downmix	33
			4.5.8	Poboljšivač dijaloga	33
			4.5.9	Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanja zvuka	33
			<b>5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika</b>	<b>34</b>	
			5.1	Uključivanje i isključivanje	34
			5.2	Odabir TV moda	34
			5.3	Odabir izvora signala i vrste antene	34

5.4	Izbor kanala .....	34	8.3.3	Podešavanja kolačića .....	44
5.5	Izbor liste omiljenih .....	34	8.3.4	Stalno memorisanje .....	44
5.6	Podešavanje glasnoće .....	34	8.3.5	Blokiranje praćenja internet stranica .....	44
5.7	Isključivanje zvuka .....	34	8.3.6	ID uređaja .....	44
5.8	Podešavanja Eko režima .....	34	8.3.7	Resetovanje identifikacionog broja uređaja .....	44
5.8.1	Ekonomičan način rada .....	34	<b>9 Teletext .....</b>	<b>46</b>	
5.8.2	Režim slike .....	35	9.1	Režim TOP tekst ili FLOF tekst .....	46
5.8.3	Pozadinsko osvetljenje .....	35	9.2	Režim uobičajenog teksta .....	46
5.8.4	Svetlosni senzor .....	35	<b>10 USB snimanje .....</b>	<b>47</b>	
5.8.5	Pametno pozadinsko osvetljenje .....	35	10.1	Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa .....	47
5.9	Promena formata slike .....	35	10.2	Moguća ograničenja upotrebe eksternog medijuma za prenos podataka .....	47
5.10	Roditeljska kontrola .....	35	10.3	Povezivanje eksternog medijuma za prenos podataka .....	47
5.10.1	Blokiranje TV kanala .....	36	10.4	Podešavanja USB snimanja .....	48
5.10.2	Gledanje blokiranog TV kanala .....	36	10.4.1	Izbor medijuma za prenos podataka za snimanje/ Odgađanje vremena .....	48
5.10.3	Ograničenja programa .....	36	10.4.2	Test medija podataka .....	49
5.10.4	Blokiranje spoljnog izvora .....	36	10.5	Uključivanje/isključivanje funkcije Time Shift .....	49
5.10.5	Gledanje blokiranog eksternog izvora .....	36	10.6	Podešavanje diska – Time Shift Drive .....	49
<b>6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika .....</b>	<b>38</b>		10.6.1	Automatska instalacija .....	49
6.1	Promenite jezik zvuka .....	38	10.6.2	Manuelno podešavanje .....	49
6.2	Jezik zvuka .....	38	10.7	Pauziranje programa sa odgađanjem vremena i kontinuiranim snimanjem .....	50
6.3	Tip audio datoteke .....	38	10.8	Snimanje programa .....	50
6.4	Slabovide osobe .....	38	10.8.1	Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti tokom snimanja .....	50
6.5	Titlovi (Subtitles) .....	39	10.8.2	Snimanje programa sa liste kanala .....	50
6.5.1	Analogni titl .....	39	10.9	Tajmer za isključivanje .....	51
6.5.2	Digitalni titlovi .....	39	10.9.1	Zakazivanje snimanja .....	51
6.5.3	Jezik digitalnog titla .....	39	10.9.2	Dodavanje tajmera snimanja pomoću elektronskog programskog vodiča .....	51
6.5.4	Drugi jezik digitalnog titla .....	39	10.9.3	Dodavanje tajmera snimanja ručnim unosom podataka .....	51
6.6	Izbor jezika za teletext .....	39	10.9.4	Uređivanje tajmera snimanja .....	52
6.6.1	Jezik digitalnog teleteksta .....	39			
6.6.2	Jezik za dekodiranje stranice .....	39			
6.7	Plavi ekran .....	40			
6.8	Automatsko isključivanje kada nema signala .....	40			
6.9	Podrazumevani kanal .....	40			
6.10	BISS ključ .....	40			
6.11	Informacija o signalu .....	41			
6.12	Licence otvorenog izvora .....	41			
<b>7 Elektronski TV vodič .....</b>	<b>42</b>				
<b>8 HBBTV .....</b>	<b>43</b>				
8.1	Šta je HbbTV? .....	43			
8.2	Korišćenje HbbTV .....	43			
8.3	HBBTV podešavanja .....	43			
8.3.1	HBBTV podrška .....	44			
8.3.2	Omiljeni programi za gledanje .....	44			

10.9.5	Brisanje tajmera za snimanje....	52	12.10	Aplikacije.....	62
10.10	Reprodukcija.....	52	12.10.1	Preuzimanje aplikacija iz Google Apps-a .....	63
10.10.1	Reprodukcija snimke sa liste snimljenih datoteka .....	52	12.10.2	Pokretanje instalirane aplikacije .....	63
10.11	Brisanje emitovanog sadržaja iz menija snimljenih datoteka .....	52	12.10.3	Sortiranje aplikacija u početnom meniju .....	63
<b>11</b>	<b>USB plejer .....</b>	<b>54</b>	12.11	Podešavanja aplikacije .....	63
11.1	Formati datoteka .....	54	12.11.1	Uklanjanje instaliranih aplikacija .....	63
11.1.1	Podaci o video snimcima .....	54	12.11.2	Prisilno napuštanje aplikacija .....	64
11.1.2	Podaci o audio snimcima.....	54	12.11.3	Obrišite podatke o aplikaciji....	64
11.1.3	Podaci o slici.....	54	12.11.4	Brisanje predmemorije aplikacije .....	64
11.2	Povezivanje eksternog medijuma za prenos podataka.....	54	12.11.5	Zadata podešavanja aplikacije .....	64
11.3	Uklanjanje eksternog medijuma za prenos podataka.....	55	12.11.6	Obaveštenja aplikacije.....	64
11.4	Meni Reprodukatora multimedijalnih sadržaja (Multi Media Player - MMP).....	55	12.11.7	Upravljanje ažuriranjima aplikacija .....	64
11.5	Reprodukujte osnovne funkcije ....	56	12.11.8	Dopuštenja aplikacije .....	64
11.6	Dodatne funkcije reprodukcije.....	56	12.11.9	Pristup posebnoj aplikaciji .....	65
11.6.1	Pregledajte informacije u svim formatima datoteka.....	56	12.11.10	Sigurnost aplikacije i ograničenja.....	65
11.6.2	Pretraga slika unapred/unazad	57	<b>13</b>	<b>Google Cast™ .....</b>	<b>66</b>
11.6.3	Prelazak na određeno vreme u videu .....	57	13.1	Uključivanje TV-a pomoću Google Cast-a .....	66
11.6.4	Funkcija ponavljanja .....	57	13.2	Korišćenje Google Cast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju .....	66
11.6.5	Podešavanja slike u video datotekama .....	57	13.3	Prebacite karticu pregledača Chrome na TV preko računara .....	67
11.6.6	Podešavanja zvuka u video i audio datotekama.....	57	13.4	Prebacite ekran računara na TV ...	67
11.6.7	Slušanje audio datoteka.....	57	13.5	Prebacite muzičke ili video datoteke sa računara na televizor	67
11.6.8	Reprodukcija audio datoteka sa isključenim ekranom .....	57	<b>14</b>	<b>Podešavanja sistema .....</b>	<b>68</b>
11.6.9	Okretanje ekrana slike .....	57	14.1	Režim okoline .....	68
11.6.10	Uvećavanje prikaza slike (zum)	58	14.2	Napajanje i energija.....	68
<b>12</b>	<b>Google TV™ .....</b>	<b>59</b>	14.2.1	Energetski režimi.....	68
12.1	Odredbe, uslovi i poverljivost ....	59	14.2.2	Tajmer za isključivanje .....	68
12.2	Prijavite se pomoću Google naloga .....	59	14.2.3	Ponašanje pri uključivanju .....	69
12.3	Dodajte drugi Google nalog.....	59	14.2.4	Planirano uključivanje / isključivanje .....	69
12.4	Dodajte Google nalog za decu ...	60	14.2.5	Napredna podešavanja .....	69
12.5	Promena korisničkih naloga.....	61	14.3	O.....	69
12.6	Uklanjanje korisničkih naloga....	61	14.3.1	Ažuriranje sistema .....	70
12.7	Podešavanja korisničkog naloga .....	61	14.3.2	Promenite naziv uređaja.....	70
12.8	Početni meni (Početni ekran)....	61	14.3.3	Resetovanje na fabrička podešavanja .....	70
12.9	Otvora glavni meni .....	62			

14.3.4	Pogledajte informacije o statusu.....	70	<b>18 Pomoć i povratne informacije .....</b>	<b>81</b>
14.3.5	Pogledajte pravne informacije..	70	<b>19 Korišćenje eksternog uređaja .....</b>	<b>82</b>
14.3.6	Pogledajte ostale informacije...	71	19.1 Kontrola elektronike korisnika (CEC).....	82
14.4	Podešavanja datuma i vremena	71	19.1.1 Uključivanje spoljnog uređaja iz stanja mirovanja.....	82
14.4.1	Automatsko podešavanje datuma i vremena.....	71	19.1.2 Odabir HDMI izvora.....	82
14.4.2	Ručno podešavanje datuma i vremena.....	71	19.1.3 Izbor jezika menija.....	82
14.4.3	Podešavanje vremenske zone..	71	19.1.4 Prebacivanje spoljnog uređaja u stanje mirovanja.....	82
14.4.4	Podešavanje formata vremena.	72	19.1.5 Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja.....	82
14.5	Podešavanje jezika.....	72	19.2 Opcije povezivanja.....	83
14.6	Podešavanja tastature.....	72	19.3 Spajanje spoljnog uređaja sa digitalnim audio i slikovnim signalom.....	84
14.6.1	Dostupna podešavanja tastature.....	72	19.4 Korišćenje DVD snimača, DVD plejera ili video rekordera.....	84
14.6.2	Podešavanja Gboard tastature..	73	19.5 Povezivanje digitalnog višekanalnog pojačala / AV prijemnika.....	84
14.6.3	Upravljanje tastaturama.....	73	19.6 Zajednički interfejs.....	84
14.7	Podešavanja memorije.....	73	19.6.1 Što je zajednički interfejs?.....	84
14.7.1	Prostor za internu memoriju.....	73	19.6.2 Umetanje CA modula.....	84
14.7.2	Uklonjivi prostor memorije.....	73	19.6.3 Kontrola pristupa za CA modul i pametne kartice.....	85
14.7.3	Korišćenje uklonjivog prostora za memoriju kao prostora za memoriju uređaja.....	74	<b>20 Podešavanje mreže.....</b>	<b>86</b>
14.8	Strimovanje.....	74	20.1 Žična mrežna veza.....	86
14.9	Sistemske zvuci.....	74	20.2 Podešavanja žične mreže.....	86
14.10	Ponovno pokretanje.....	74	20.2.1 Automatsko povezivanje.....	86
<b>15</b>	<b>Podešavanja pristupačnosti .....</b>	<b>75</b>	20.2.2 Manuelno povezivanje.....	86
15.1	TalkBack.....	75	20.3 Bežična mrežna veza.....	87
15.2	Tekst u govor.....	75	20.4 Podešavanja bežične mreže.....	87
15.3	Skaliranje teksta.....	75	20.4.1 Tehnički zahtevi.....	87
15.4	Opis Zvuka.....	75	20.4.2 Automatsko povezivanje unosom mrežne lozinke.....	87
15.5	Titlovi (Subtitles).....	75	20.4.3 Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu.....	88
15.6	Tekst visokog kontrasta.....	76	20.4.4 Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke.....	88
<b>16</b>	<b>Podešavanja privatnosti .....</b>	<b>77</b>	20.4.5 Podešavanja proksija.....	89
16.1	Podešavanja lokacije.....	77	<b>21 Detaljna podešavanja kanala.....</b>	<b>90</b>
16.2	Mikrofon.....	77	21.1 Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala sa jednom satelitskom vezom.....	90
16.3	Kamera.....	77		
16.4	Podešavanja upotrebe i dijagnostike.....	78		
16.5	Oglasi.....	78		
16.5.1	Resetovanje identifikacionog broja oglasa.....	78		
16.5.2	Izbrišite ID oglasa.....	78		
16.6	Podešavanja Google pomoćnika..	78		
16.7	Transakcije plaćanja i kupovine...	79		
16.8	Podešavanja aplikacije.....	79		
<b>17</b>	<b>Daljinski upravljači i dodatni pribor. 80</b>			

21.2	Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala sa jednom satelitskom vezom.....	91
21.3	Podešavanja antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala pomoću DiSEqC 1.0/1.1 .....	92
21.4	Podešavanja antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala pomoću sistema jednokanalnog rutera (SCR) .....	93
21.5	Podešavanja motorizovane antene .....	95
21.6	Traženje novo dodanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem.....	97
21.7	Automatsko traženje kablovski povezanih digitalnih televizijskih kanala .....	98
21.8	Manuelna pretraga kablovskih digitalnih televizijskih kanala .....	99
21.9	Automatsko podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenama .....	99
21.10	Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom .....	100
21.11	Manuelno podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom .....	101
21.12	Automatsko podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenama .....	101
21.13	Automatsko ažuriranje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom .....	102
21.14	Manuelno podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom .....	102
<b>22</b>	<b><u>Dodatne Informacije.....</u></b>	<b>104</b>
<b>23</b>	<b><u>Rečnik.....</u></b>	<b>105</b>
<b>24</b>	<b><u>Rešavanje problema.....</u></b>	<b>109</b>



## 1 Sigurnosna uputstva

Ovaj odeljak uključuje bezbednosna uputstva koja će pomoći u sprečavanju ličnih povreda ili rizika od materijalne štete. Naša kompanija se ne može smatrati odgovornom za štetu koja može nastati usled nepoštovanja ovih uputstava.

- Montažne radove i popravke uvek prepustite ovlašćenom servisu.
- Koristite isključivo originalne rezervne delove i dodatke.
- Ne popravljajte ili menjajte bilo koji deo proizvoda osim ako nije izričito navedeno u korisničkom priručniku.
- Nemojte vršiti nikakve modifikacije na proizvodu.



### 1.1 Predviđena namena

- Uređaj je predviđen za upotrebu u suvim prostorijama.
- Koristite proizvod sa isporučenim postoljem ili odgovarajućim VESA nosačem.
- Proizvod je prvenstveno namenjen za reprodukciju TV programa, prenos sadržaja i muzičkog/video materijala sa spoljnih uređaja. Svaka druga upotreba je strogo zabranjena.
- Nije namenjen za prikaz informacija ili za pretežnu upotrebu kao monitor računara. Ako se fotografija ili slika nekompletnog formata prikazuje duže vreme, vidljivi tragovi mogu neko vreme ostati na ekranu. Ovo nije kvar na koji se možete pozvati za polaganje prava na garanciju.



### 1.2 Električna sigurnost



VAŽNA SIGURNOSNA UPUTSTVA. SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA ZA BUDUĆE POTREBE.

Odmah zatim: Pročitajte sva sigurnosna bezbednosna, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene sa ovim uređajem.

- Proizvod se ne sme uključivati u utičnicu tokom instalacije, održavanja, čišćenja, popravke i transporta.
- LED lampica za stanje pripravnosti se isključuje kada je mrežni utikač rasklačen. Ako LED lampica za stanje pripravnosti svetli, to znači da je vaš proizvod priključen na mrežu.
- Nemojte rastavljati proizvod. To može izazvati opasnost po bezbednost, a garancija proizvoda može postati nevažeća ako se televizor razmontira.
- Proizvodom se može upravljati samo pomoću kabla za napajanje ili adaptera za naizmeničnu/jednosmernu struju koji ste dobili uz proizvod.
- Ne koristite proizvod sa oštećenim kablom za napajanje ili adapterom za naizmeničnu/jednosmernu struju (ako je isporučen).
- Ako utikač na proizvodu ima kontakt za uzemljenje, umetnite utikač u utičnicu sa kontaktom za uzemljenje.
- Uključite proizvod u utičnicu tek nakon što ste povezali spoljne uređaje i antenu.
- Ako je kabl za napajanje oštećen, zamenite ga samo ovlašćeni servis kako bi se izbegao svaki rizik koji može nastati.
- Nemojte zaglavljivati kabl za napajanje ispod i iza proizvoda. Ne stavljajte teške predmete na kabl za napajanje.
- Kabl za napajanje ne bi trebalo da bude savijen, gnječen i da dođe u kontakt sa bilo kojim izvorom toplote.
- Nikada ne koristite produžni kabl ili višestruku utičnicu za upravljanje uređajem.
- Proizvod ne sme da se isporučuje sa eksternim prekidačem kao što je tajmer ili ga ne sme povezivati na kolo koje se redovno uključuje i isključuje pomoću uređaja.
- Utikač proizvoda mora biti na lako dostupnom mestu. Ukoliko to nije moguće, na električnoj instalaciji na koju

je proizvod priključen treba da postoji mehanizam (osigurač, prekidač, prekidač i sl.), u skladu sa elektrotehničkim propisima i koji odvaja sve stubove od mreže.

- Ne dodirujte utikač proizvoda mokrim rukama.
- Ne isključujte proizvod držeći kabl, držite utikač da biste isključili proizvod.



### 1.3 Zaštita od požara



Da biste sprečili širenje plamena, držite u svakom momentu sveće ili bilo koji drugi otvoreni plamen dalje od ovog proizvoda.

- Ne prekrivajte otvore za ventilaciju na proizvodu.
- Uvek isključite utikač za struju i utikač antene tokom grmljavine i oluje.
- Držite sveće ili drugi otvoreni plamen dalje od televizora.
- Ne izlažite baterije ekstremnoj vrućini kao što su sunčevi zraci, vatra ili slično.
- Upotrebljavajte samo baterije iste vrste (robna marka, veličina, svojstva). Ne upotrebljavajte polovne i nove baterije zajedno.
- Zaštitite proizvod od vlage. Ne stavljajte posude napunjene vodom (poput vaza) na proizvod.



### 1.4 Sigurnost u transportu

- Pre transporta isključite proizvod iz utičnice.
- Rasključite antenski kabl i druge spoljne uređaje povezane sa proizvodom.
- Čuvajte proizvod u originalnom pakovanju ako je dostupno, ili ga umotajte u foliju sa mehurićima ili debeli karton ako originalno pakovanje nije dostupno.
- Preduzmite potrebne mere predostrožnosti protiv pada i prevrtanja proizvoda. Nemojte udarati ili ispuštati proizvod dok ga nosite.



### 1.5 Sigurna instalacija

- Nikada ne postavljajte proizvod na nestabilnu površinu. U suprotnom, televizor može pasti uzrokujući ozbiljne povrede i smrt.
- Uverite se da nameštaj na koji ćete postaviti proizvod može sigurno da podrži televizor.
- Vodite računa da iverice proizvoda nisu veće od dimenzija nameštaja na koji je postavljen televizor.
- Ne postavljajte proizvod na visoki nameštaj sa kojeg postoji rizik da se isti preevrne, kao što su ormari, kredenci ili police za knjige. Ako nemate drugog izbora, pričvrstite nameštaj i televizor na zid kako biste sprečili da se isti prevrnu.
- Ne postavljajte proizvod na tkaninu ili druge materijale koji se nalaze između proizvoda i nameštaja.
- Ne postavljajte proizvod pored grejnih jedinica ili na direktnu sunčevu svetlost.
- Da biste obezbedili adekvatnu ventilaciju, održavajte razmak od najmanje 10 cm oko proizvoda.
- Neke površine nameštaja mogu promeniti boju kada dođu u dodir sa gumom. Da biste zaštitili nameštaj, ispod postolja možete postaviti podmetač od stakla ili plastike. Ne koristite tekstilne podloge ili prostirke kao što je milje.
- Uzmite u obzir gore navedena upozorenja kad god promenite mesto proizvoda.



### 1.6 Sigurnost dece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca

- Električni uređaji su opasni za decu i kućne ljubimce. Deca i kućni ljubimci ne smeju da se igraju sa proizvodom niti da se penju na njega.
- Ukažite deci da postoji opasnost od penjanja na nameštaj u slučaju da žele da dođu do televizora.
- Čišćenje i korisničko održavanje ne bi trebalo da obavljaju deca osim ako ih neko nadgleda.

- Materijale za pakovanje držite van dohvata dece. Postoji opasnost od povreda i gušenja.
- Pre odlaganja proizvoda, preseците kabl za napajanje i učinite ga nefunkcionalnim radi sigurnosti dece.



### **1.7 Sigurnost tokom održavanja i čišćenja**

**UPOZORENJE:** Isključite proizvod iz struje tokom postupaka instalacije, održavanja, čišćenja i popravke.

- Očistite kućište proizvoda suvom ili blago navlaženom mekom krpom.
- Nemojte koristiti vlažne krpe i deterdžente (deterdženti za čišćenje stakla, kolonjske vode i sve druge hemikalije za čišćenje).
- Očistite ekran proizvoda brisanjem vlažnom krpom. Ne koristite vodu ili vodu sa deterdžentom.
- Ne koristite deterdžente koji sadrže alkohol, amonijak ili abrazivna sredstva tokom čišćenja.

## 2 Uputstva za zaštitu životne sredine i opšte informacije

---

### 2.1 Usklađenost sa WEEE propisima i odlaganje otpadnog proizvoda

Ovaj proizvod ne sadrži opasne i zabranjene tvari navedene u "Propisima za nadzor nad otpadom od električne i elektroničke opreme" koje je objavilo tursko Ministarstvo okoliša i urbanizma. Usaglašen je sa WEEE regulativom.



Ovaj proizvod je napravljen od visokokvalitetnih delova i materijala koji se mogu ponovo koristiti i reciklirati. Zbog toga proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva i

drugim otpadom na kraju njegovog veka upotrebe. Onesite ga na sabirno mesto za reciklažu električnih i elektronskih uređaja. Obratite se lokalnim organima nadležnim za sabirna mesta u vašem regionu. Pomozite u očuvanju prirode i prirodnih resursa recikliranjem korišćenih proizvoda. Pre odlaganja proizvoda, preseците kabl za napajanje i učinite ga nefunkcionalnim radi sigurnosti dece.

### 2.2 Informacije o korišćenim baterijama



Ne bacajte baterije sa otpadom iz domaćinstva. Iskorišćene baterije moraju se vratiti u maloprodajna mesta ili na javna sabirna mesta. Na ovaj način pomažete u zaštiti

životne sredine.

Ovaj simbol na bateriji ili na njenoj ambalaži označava da bateriju isporučenu uz proizvod ne bi trebalo tretirati kao otpad iz domaćinstva. Na određenim baterijama ovaj simbol se može koristiti u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

### 2.3 Informacije o odlaganju ambalaže

- Ambalaža proizvoda je proizvedena od materijala koji se mogu reciklirati.
- Odložite sortiranjem u skladu sa propisima o otpadu.
- Ne odlažite zajedno sa uobičajenim otpadom iz domaćinstva.

### 2.4 Informacije o uštedi energije

- Stavke navedene u nastavku pomoći će vam da smanjite potrošnju prirodnih resursa, kao i da uštedite novac smanjenjem računa za struju.
- Prebacite televizor u stanje pripravnosti ako ga neko vreme nećete koristiti. U režimu mirovanja, televizor koristi vrlo malo energije ( $\leq 0,5$  W).
- Ako nameravate da ne koristite uređaj duži period, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.
- Ako uređaj ima glavni prekidač, biće dovoljno da ga isključite pomoću glavnog prekidača. Potrošnja energije uređaja će se smanjiti skoro na nula vati.
- Kada isključite televizor na prekidaču ili izvucete utičnicu, uključite tajmer i programirani snimci neće funkcionisati.
- Izaberite lokaciju za skladištenje uređaja gde direktna sunčeva svetlost ne pada na ekran. Tako možete odabrati niže pozadinsko osvetljenje i obezbediti uštedu energije.
- TV troši manje električne energije kada se smanji osvetljenost.

### 2.5 Informacije o usaglašenosti sa propisima za PCB

- "Ne sadrži PCB (polihlorisani bifenil)."

### 2.6 Informacije o zahtevima za interfejs

- Ovaj proizvod je proizveden u skladu sa zahtevima za kompatibilnost sa telekomunikacionim mrežama.

## 2.7 Informacije o statičnim slikama

- Dugo gledanje iste slike na ekranu može dovesti do toga da statična slika ostane u pozadini. Moguća(e) slika(e) na pozadini potiče(u) sa LCD/LED tehnologije i ne aktivira(ju) nikakve postupke preedviđene garancijom. Da biste izbegli takve slučajeve i/ili smanjili uticaj na minimum, možete postupati u skladu sa savetima datim u nastavku.
- Ne dozvolite da isti TV kanal ostane na ekranu veoma dugo. Logotipi kanala mogu biti uzrok navedene situacije.
- Ne dozvolite da slike koje se ne prikazuju preko celog ekrana neprestano budu prikazane na ekranu; ako ih emiter ne strimuje u formatu celog ekrana, možete pretvoriti slike u prikaz na punom ekranu promenom formata slike.
- Veće vrednosti osvetljenosti i/ili kontrasta dovešće do toga da se ovaj uticaj pojavi brže; stoga vam se preporučuje da televizor gledate sa podešenim najnižim nivoima osvetljenosti i kontrasta.

## 2.8 Informacije o elektromagnetnim smetnjama

- Uređaji povezani sa proizvodom (satelitski prijemnik, DVD plejer itd.) ili uređaji za emitovanje signala (ruter i sl.) u blizini proizvoda mogu prouzrokovati smetnje na slici i šum u zvuku.
- Priključni kablovi koji se koriste na proizvodu moraju biti kraći od 3 m.
- Ako proizvod ne može da izvrši svoju funkciju zbog elektrostatičkog pražnjenja, korisnik će možda morati da ga isključi, a zatim uključi proizvod.
- Sa proizvodom se mora koristiti zaštićeni, feritni kabl sa HDMI sertifikatom.
- Ako se proizvod ne može povratiti kao rezultat elektrostatičkog pražnjenja, biće potrebna intervencija korisnika.

## 2.9 Direktive EU-a

Ovaj proizvod je usklađen sa sledećim 2014/53/EU, 2009/125/EC, 278/2009, 642/2009, 2017/1369/EU, 1062/2010, 2011/65/EU, 2019/2013/EU, 2019/2021/EU. direktivama EU-a:

Da biste dobili kopiju izjave o usaglašenosti:

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



Ovaj uređaj se može koristiti uz poštovanje zakonskih propisa evropskih zemalja navedenih u nastavku.

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 do 5350 MHz može se koristiti samo u zatvorenom prostoru. (Za Wi-Fi/Bluetooth integrisani model ili Wi-Fi integrisani model). Ovaj uređaj takođe može da se koristi u zemljama van Evrope.

---

## 2.10 Specifikacije bežičnog LAN modula

Frekvencijski raspon Izlazna snaga (maksimalna)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

## 2.11 Specifikacije bežičnog LAN modula

Frekvencijski raspon Izlazna snaga (maksimalna)

5150 MHz - 5250 MHz: <23dBm

5250 MHz - 5350 MHz: <23dBm

5470 MHz - 5725 MHz: <23dBm

## 2.12 Specifikacija Bluetooth (\*) modula

Frekvencijski raspon Izlazna snaga (maksimalna)

2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

(\*) Opciono, nije dostupno na svim proizvodima.

## 2.13 Napomene za WLAN vezu

### Napomene za kupce:

Sledeće informacije su primenljive samo za uređaje koji se prodaju u zemljama koje sprovode propise EU.

### Za kupce u Italiji;

Javna upotreba podleže dozvoli dobavljača usluga.

### Za kupce u Norveškoj;

Upotreba radio opreme nije dozvoljena u geografskom području u prečniku od 20 km od Ny-Alesund-a, Svalbord.

### Za kupce u Rusiji;

Aplikacije uređaja kratkog dometa sa skočnim kodiranjem frekvencijskog spektra (FHSS).

Maksimalno 2,5 mW ekvivalentne izotropne zračene snage

za prikupljanje telemetrijskih informacija za sisteme za automatsko praćenje i proračun izvora, ekvivalentna izotropno zračena snaga od 100mW je najveća dozvoljena vrednost gustine uređaja kratkog dometa dozvoljena za upotrebu u spoljnim aplikacijama bez ikakvih ograničenja visine instalacije. Za upotrebu u druge svrhe, ovo se odnosi na primenu na otvorenom u kojoj ova vrednost ne prelazi 10m iznad tla.

Gustina uređaja kratkog dometa za unutrašnje primene je maksimalno ekvivalentna izotropno zračena snaga od 100 mW.

Aplikacije uređaja kratkog dometa sa širokopojasnom modulacijom sa DSSS i koje nisu FHSS.

Maksimalna prosečna vrednost gustine za uređaje kratkog dometa sa širokopojasnom modulacijom sa DSSS i ostalim osim FHSS je 2 mW/MHz ili 100mW ekvivalentne izotropne zračene snage.

Samo u svrhu prikupljanja telemetrijskih podataka za sisteme za automatsko praćenje i procenu izvora, maksimalni uređaj kratkog dometa dozvoljen za upotrebu u spoljnim aplikacijama je 20 mW/MHz ili 100 mW ekvivalentne izotropne zračene snage.

Maksimalna vrednost gustine za unutrašnju upotrebu uređaja kratkog dometa je 10mW/MHz ili 100 mW ekvivalentne izotropne zračene snage.

### Za kupce u Ukrajini;

Maksimalna vrednost gustine uređaja kratkog dometa za unutrašnju upotrebu, zajedno sa unutrašnjom antenom sa faktorom pojačanja 6 dBi

## 2.14 Objašnjenje simbola koji mogu biti prisutni na zadnjoj strani uređaja



### Simbol dvostruke izolacije

Označava da ovaj proizvod ne zahteva vezu sa uzemljenjem.



### Simbol naizmenične struje

Označava da proizvod radi sa mrežnim naponom.



### Simbol jednosmerne struje

Označava da ovaj proizvod radi samo sa AC/DC adapterom koji se isporučuje uz uređaj.

## 2.15 Servisne informacije za ovlašćene dilere

Ovaj proizvod je u skladu sa smernicama i propisima Evropske unije u nastavku: 2014/53 / EU Direktiva o radio opremi 2009/125/EC: Direktiva relevantna za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju, kao i sledeće poddirektive; 278/2009: Uredba o ekološki prihvatljivim projektnim zahtevima u pogledu potrošnje energije nenaelektrisanih spoljnih izvora napajanja i prosečne aktivne efikasnosti (za modele sa adapterima za naizmeničnu / direktnu struju); 642/2009: Propisi u vezi sa ekološkim zahtevima za dizajn televizora. 801/2013 Izmena i dopuna propisa u vezi sa zahtevima za ekološki dizajn televizora.

2010/30/EU: Direktive u vezi sa energetskim označavanjem proizvoda povezanih sa energijom, kao i sledeće poddirektive;

1062/2010: Uredba o energetskom označavanju televizora.

2011/65/EU: Direktiva o ograničenjima upotrebe određenih opasnih materijala na električnoj, elektronskoj kućnoj i kancelarijskoj opremi.

## 2.16 Informacije o licencama

# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress i HDMI logotipi su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci HDMI Licensing Administrator, Inc.

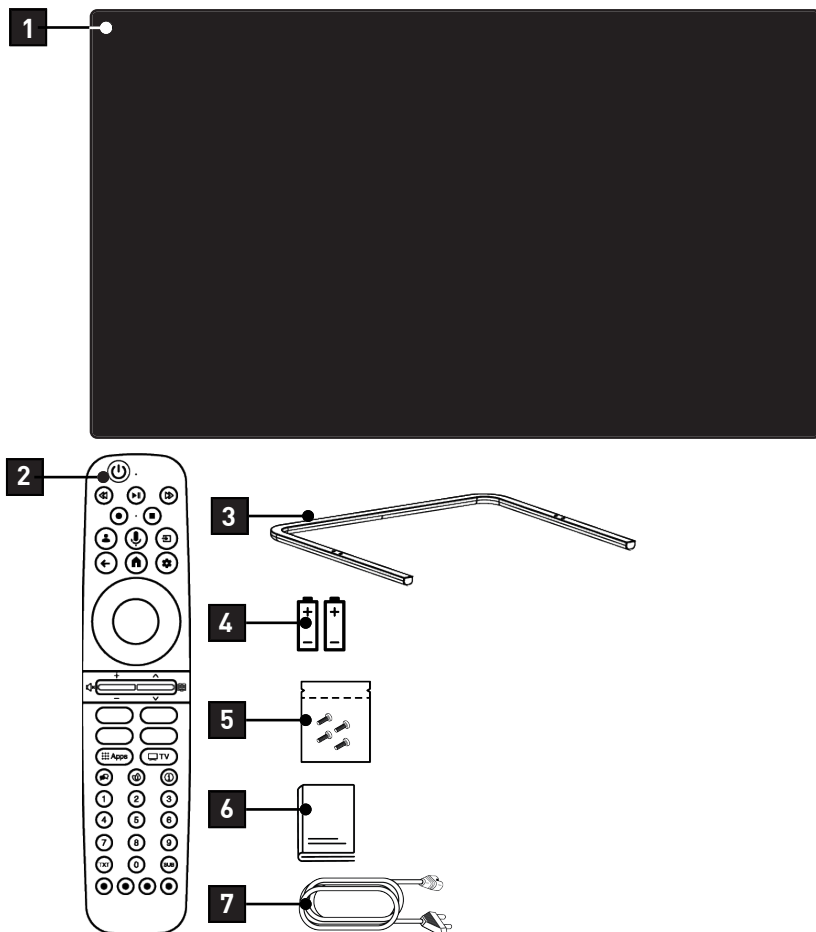
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i dupli-D simboli su registrovani zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo: © 2012–2024 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.
- Dostupnost Google asistenta zavisi od regiona. \*Google, YouTube, Android TV, ugrađeni Chromecast i druge oznake su zaštićeni žigovi kompanije Google LLC.

## 2.17 Informacije o ažuriranjima softvera

- Funkcije, opisi i slike u uputstvu za upotrebu mogu se promeniti sa ažuriranjem TV softvera.

## 3 Vaš proizvod

### 3.1 Sadržaj paketa



1 Televizija

3 Postolje

5 Vijci i uputstva za ugradnju postolja.

7 Kabl za napajanje.

2 Daljinski upravljač.

4 Baterije za daljinski upravljač.

6 Sažeto uputstvo za upotrebu.

## 3.2 Ugradnja ili kačenje na zid

Izaberite lokaciju tako da direktna sunčeva svetlost ne pada na ekran.

### 3.2.1 Ugradnja sa postoljem

- Da biste montirali postolje, pogledajte priložena uputstva za ugradnju.
- Postavite TV prijemnik na tvrdnu, ravnu površinu.

### 3.2.2 Priprema za instalaciju sa VESA instalacionim kompletom

Obratite se ovlašćenom prodavcu da biste kupili instalacioni set.

Biće vam potrebno sledeće:

- Makaze
- Odvijač sa poprečnim vrhom.

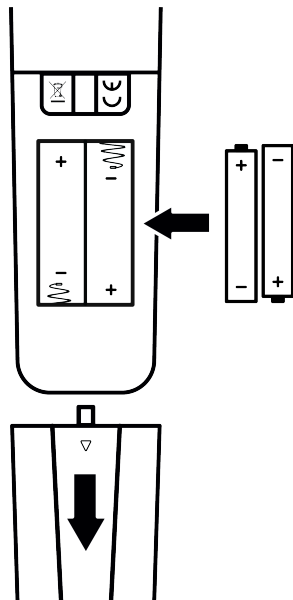


Sledite uputstva za ugradnju VESA instalacionog seta.

1. Postavite TV sa zaštitnim filmom na glatku površinu tako da ekran bude okrenut nadole.
2. Prerežite film sa zadnje strane makazama.
3. Povežite potrebne kablove sa priključcima na televizoru. Pogledajte odeljak "Povezivanje antene i kabela za napajanje" [▶ 19] u ovom uputstvu.
4. Zavežite kablove da ne vise na podu.
5. Pričvrstite komplet za instalaciju VESA na televizor i montirajte ga u skladu sa uputstvima za njegovu ugradnju.

## 3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač

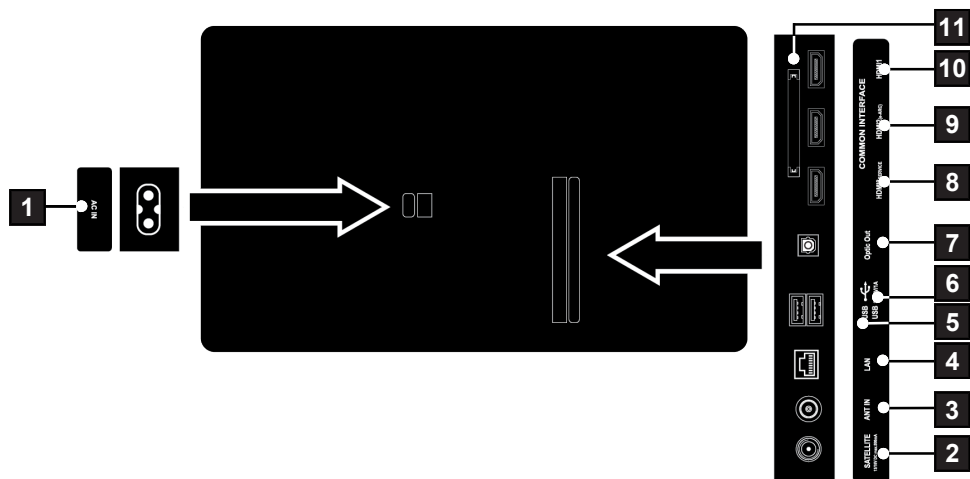
1. Otvorite odeljak za baterije.
2. Umetnite baterije kao što je označeno na dnu odeljka za baterije (2 x alkalne/ LR03/AAA).
3. Zatvorite odeljak za baterije.



### Napomene:

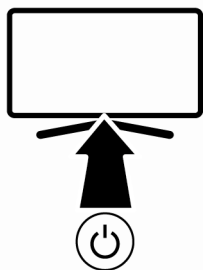
- Ako televizor više ne reaguje pravilno na komande daljinskog upravljača, možda su prazne baterije. Nikada ne držite prazne baterije u odeljku za baterije.
- Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu nastalu upotrebom baterija.
- Baterije, uključujući one koje ne sadrže teške metale, ne smeju se odlagati sa kućnim otpadom. Korišćene baterije odložite na ekološki prihvatljiv način. Informišite se o pravnim propisima koji važe u vašem području.

### 3.4 Predstavljanje proizvoda




- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1  | Ulaz za kabl za napajanje.  | 2  | Ulaz za signal satelitske antene.<br>Pogodno za SCR sistem s jednim kablom. |
| 3  | Ulaz antenski kabl (zemaljska antena ili priključak za kablovsku televiziju). | 4  | Mrežni priključak.  |
| 5  | Za medijum podataka i tastaturu.  | 6  | Za medijum podataka i tastaturu.<br>(USB 3.0)                               |
| 7  | Optički audio izlaz.  | 8  | HDMI3 ulaz (4K@144, VRR)  |
| 9  | HDMI2 ulaz (4K@144, VRR)  | 10 | HDMI1 ulaz (4K@60)  |
| 11 | Za CA module za prijem šifrovanih kanala.                                     |    |   |



## 3.5 Tastatura





### 3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti

1. Pritisnite  da biste televizor uključili iz stanja pripravnosti.

### 3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz režima spavanja

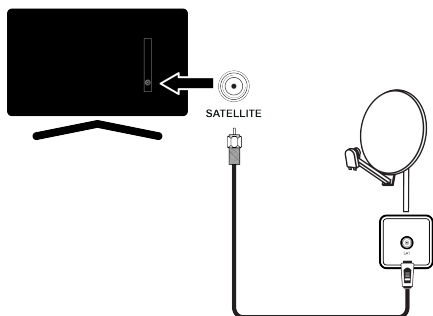
1. Televizor će preći u režim mirovanja kada se pritisne kratko  dok je uključen.
2. Televizor će se uključiti iz režima mirovanja kada se pritisne kratko  dok je u režimu mirovanja.

### 3.5.3 Prebacivanje uređaja u režim pripravnosti

1. Pritisnite  na 5 sekundi da biste televizor prebacili u režim pripravnosti  
⇒ Prikazaće se meni za isključivanje.
2. Izaberite OK i potvrdite pritiskom na .
3. Televizor prelazi u režim pripravnosti.

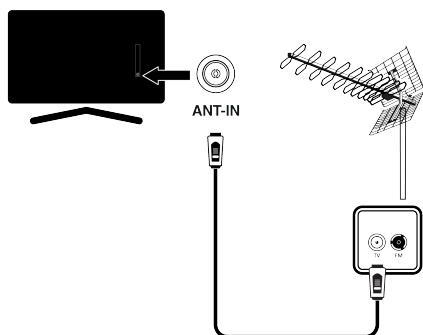
## 3.6 Povezivanje antene i kabla za napajanje

### 3.6.1 Veza za DVB-S satelitsku antenu



1. Da biste primali digitalne satelitske kanale (DVB-S), spojite satelitski antenski kabl na utičnicu antene **SATELLITE** na televizoru.

### 3.6.2 DVB-T, DVB-C i analogna antenska veza

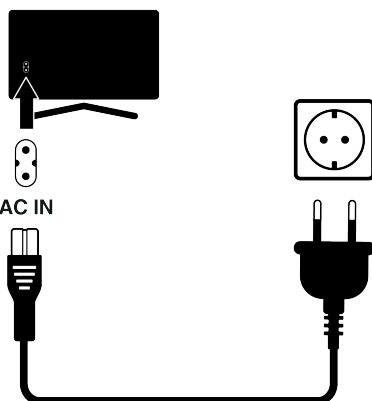


1. Da biste primali zemaljske digitalne kanale (DVB-T), digitalne kablovske kanale (DVB-C) ili analogne kanale, povežite kabl antene sa **ANT IN** utičnicom televizora.

#### Napomena:

- Kada spajate unutrašnju antenu, možda ćete je morati isprobati na različitim položajima dok ne dobijete najbolji prijem

### 3.6.3 Električni priključak

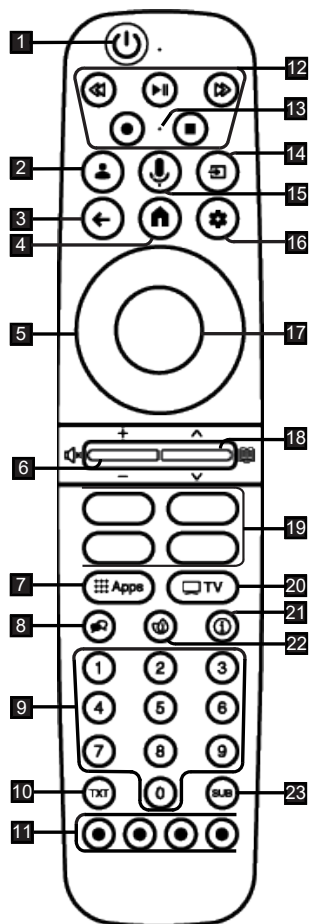


1. Utaknite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



Uključite uređaj u utičnicu tek nakon što ste povezali spoljne uređaje i antenu. Ne koristite utikač adaptera ili produžni kabl koji ne udovoljava važećim bezbednosnim standardima. Budite oprezni sa kablom za napajanje.

## 3.7 Daljinski upravljač



1. Uključuje / isključuje televizor (stanje pripravnosti).
2. Otvara meni Odabir računa
3. Prebacuje menije za jedan nivo menija unazad.
4. Otvara glavni meni.
5. Tasteri za smer gore/dole, desno/levo.
6. Podešava jačinu zvuka; Uključuje / isključuje zvuk (Stišani ton).
7. Otvara meni vaših aplikacija
8. Izaberite jezik za audio.
9. Direktno bira kanale.
10. Prebacuje se između teleteksta i TV režima.
11. Bira / aktivira različite funkcije u menijima.
12. Snimaj, reprodukuj, pauziraj, zaustavi, premotaj napred, premotaj unazad.
13. Mikrofon
14. Izbor ulaza.
15. Upravljanje glasom.
16. Otvara kontrolnu tablu
17. Potvrđuje / aktivira različite funkcije.
18. Bira kanale korak po korak; Otvara elektronski TV vodič.
19. Prečice za aplikacije.
20. Prebacuje na TV mod.
21. Prikazuje informacije.
22. Otvara/Zatvara ECO režim.
23. Otvaranje menija za titl.

### Preuzmite RemotEasy!



Kontrolišite televizor sa svog mobilnog uređaja pomoću RemotEasy aplikacije.  
Skenirajte QR kod u nastavku sa kamerom vašeg mobilnog uređaja:



## 4 Podešavanja

### 4.1 Priprema

Televizor je opremljen "pomoćnikom za ugradnju", koji vas vodi korak po korak kroz osnovna podešavanja.

Kroz dijalog prikazan na ekranu, korisnik može naizgled složena podešavanja i unose podataka prikazati jednostavno i jasno za sve.

Na ekranu se pojavljuju stranice i stavke dijaloga koje identifikuju naredne i moguće operativne korake.

#### Podešavanja za povezivanje na kućnu mrežu

U zavisnosti od vrste priključka kućne mreže, povežite televizor sa kućnom mrežom:

- preko LAN veze ili
- Bežična mrežna veza s WLAN-om

#### Podešavanje televizijskih kanala

U zavisnosti od vrste povezane antene, možete da odlučite koje kanale želite da televizor pretražuje.

#### DVB-S digitalni satelitski kanali

Podešava digitalne TV kanale.

Za ovu pretragu imate dve mogućnosti: Osnovno podešavanje koje unapred postavlja standardni izbor, npr. Astra satelit 19,2° istočno; samo treba da pokrenete skeniranje;

profesionalna instalacija koja vam omogućava da izvršite sva potrebna podešavanja i postavite parametre za vaš sistem prijemnika.

#### DVB-S digitalni kablovski kanali

Podešava digitalne kablovske TV kanale.




#### DVB-S digitalni zemaljski kanali

Podešava digitalne zemaljske TV kanale.



#### Napomena:

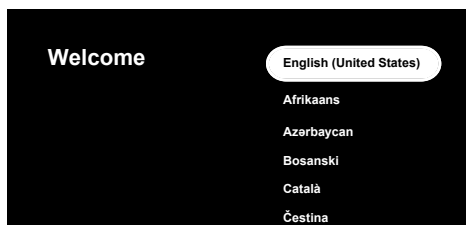
Pogledajte odeljak Detaljna podešavanja kanala [▶ 90] za više informacija o podešavanjima kanala digitalne televizije.

### 4.2 Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora

1. Povežite kablove antene i spoljnog uređaja.
2. Priključite kabl za napajanje u utičnicu.
3. Uključite televizor pomoću dugmeta  na daljinskom upravljaču.
  - ⇒ Nakon nekog vremena, na ekranu će se pojaviti meni za uparivanje daljinskog upravljača.
4. Da biste uparili Bluetooth kontroler, pritisnite i držite dugmad  i  istovremeno 5 sekundi.
  - ⇒ Led na daljinskom upravljaču počine da treperi.
  - ⇒ Kada se daljinski upravljač i uparivanje televizora završe, na ekranu će se pojaviti znak ✓, nakon čega sledi **Dobro došli** Pojaviće se meni.

#### Važno:

- Ako imate problema sa uparivanjem sa Bluetooth daljinskim upravljačem, moraćete da resetujete daljinski upravljač. Da biste to uradili, pritisnite i držite dugmad  i  na daljinskom upravljaču istovremeno 5 sekundi.



5. Izaberite jezik.
6. Izaberite svoju zemlju.
  - ⇒ Pojaviće se meni za brzo podešavanje.

#### Napomene:

- Možete brzo da podesite pomoću telefona. Pratite uputstva u nastavku. **Brza instalacija** su objašnjeni koraci.

- Možete izvršiti ručno podešavanje pomoću daljinskog upravljača. Da biste izvršili ručno podešavanje, pritisnite dugme ▼. **Ručna instalacija** Izaberite . Za ručno podešavanje pomoću daljinskog upravljača, pratite uputstva na ekranu.

7. Skenirajte QR kôd prikazan na ekranu kamerom telefona i pratite uputstva prikazana na ekranu televizora i telefona.

⇒ Kada je instalacija završena **Izaberite TV režim** Prikazuje se meni.

8. **Kuća** ili **Sačuvaj** Izaberite režim.

⇒ **Kućni režim:**Optimizovano za energetska efikasnost u kućnoj upotrebi.

⇒ **Režim kupovine:**Optimizovano za demo u prodavnici sa fiksnim podešavanjima.

⇒ **Uslovi i odredbe korišćenja** se prikazuje.

9. **Prihvati** Izaberite opciju.

10.**Prihvati** Izaberite opciju.

⇒ **Google usluge** se prikazuje.

11.Zatim podesite Google usluge **Prihvati** Izaberite opciju.

12.Za pretragu u svim podržanim aplikacijama **Dozvoli** Izaberite opciju ili ako ne želite da dozvolite **Ne** Izaberite opciju.

⇒ **Voice Match** pojavljuje se meni.

13.**Voice Match** Da biste dozvolili **Prihvati** Izaberite opciju ili ako ne želite da dozvolite **Ne, hvala** Izaberite opciju.

⇒ **Lični rezultati** Prikazuje se meni.

14.**Lični rezultati** Da biste dozvolili **Uključi** Izaberite opciju ili ako ne želite da dozvolite **Ne, hvala** Izaberite opciju.

⇒ **Izaberite Početna** Prikazuje se meni.

15.Dodajte televizor na Google Home da biste ga kontrolisali sa drugim uređajima u blizini na kojima je omogućen Google asistent **Kuća** Izaberite opciju.

16.Izaberite prostoriju u koju želite da postavite televizor.

17.Da biste nastavili, izaberite aplikacije koje želite da instalirate sa liste aplikacija na koje imate pretplate.**Potvrdi** Izaberite.

⇒ **Politika privatnosti mreže** Prikazuje se meni.

18.**Potvrdi** Izaberite opciju.

19.Izaberite tip antene.

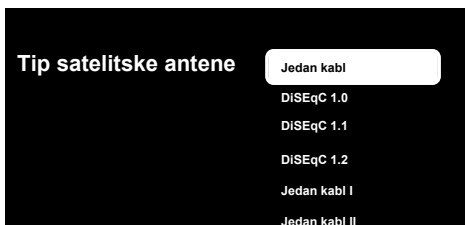
⇒ Sledeći postupak varira u zavisnosti od izabranog tipa antene. Sledeći koraci opisuju korake instalacije za sve tipove antena. Nastavite pretragu prema tipu antene koji ste izabrali.

⇒ Da biste nastavili bez traženja kanala **Dalje** Izaberite opciju.

## Pretražite satelitske kanale

20.**Satelit** Izaberite.

⇒ **Tip satelitske antene** Prikazuje se meni.

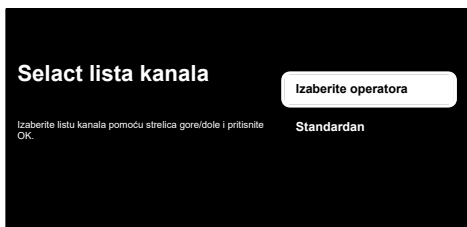


21.**Jedna** Izaberite.

⇒ **Select lista kanala** Prikazuje se meni.

## Napomene:

- U zavisnosti od satelitskog sistema koji koristite **DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2, Jedan kabl I, Jedan kabl II** ili **Snop impulsa** Izaberite.



## 22. Standardan ili Izaberite operatora Izaberite opciju.

⇒ **Izbor satelita** Prikazuje se meni.

### Napomene:

- Sledeći koraci **Standardan** Opisuje opciju.



## 23. Izaberite satelit prikazan na listi.

⇒ **Fino podešavanje satelita** Prikazuje se meni.



### Napomene:

- **Izaberite operatora** U izboru, postavke satelita se automatski primenjuju i ne mogu se menjati.

## 24. Status satelita

Koristite dugme ● sa dugmetom ● **Uključeno** Izaberite.

## 25. Izbor satelita

Izaberite i pritisnite dugme ●.

⇒ **Izbor satelita** Prikazuje se meni.



## 26. Izaberite satelit koji želite da skenirate sa liste.

## 27. Režim skeniranja

Izaberite i pritisnite dugme ●.

⇒ **Režim skeniranja** Prikazuje se.



## 28. Mreža ili Pun

Izaberite opciju.

## 29. Tip skeniranja

Izaberite i pritisnite dugme ●.

⇒ **Tip skeniranja** Prikazuje se meni.



## 30. Tip skeniranja

Izaberite.

⇒ Samo za nešifrovane kanale **Besplatno**;

⇒ Samo za šifrovane kanale **Samo šifrovani kanali**;

⇒ Za sve satelitske kanale **Svi** Izaberite.

## 31. Tip čuvanja

Izaberite.



### 32. Tip čuvanja Izaberite.

- ⇒ Za televizijske kanale **Samo digitalni kanali**;
- ⇒ Za radio kanale **Samo radio kanali**;
- ⇒ Za sve **Svi** Izaberite.

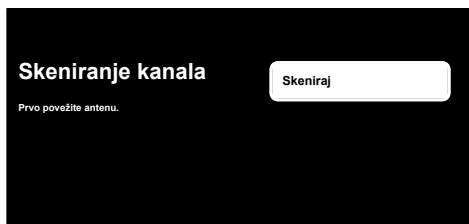
#### Važno:

- Ako nađete na situaciju kao što je značajan nedostatak pronađenih kanala ili nema signala, uverite se da su kablovska veza, nivo signala, odabir Diseqc A/B/C/D ili LNB ispravno napravljeni.

### 33. Pritisnite dugme da biste dovršili podešavanja i vratili se na prethodni meni.

### 34. Sledeće Izaberite opciju.

- ⇒ **Skeniranje kanala** Prikazuje se meni.



### 35. Skeniraj Izaberite opciju.

- ⇒ **Skenira se** Prikazuje se meni i počinje potraga za televizijskim kanalima.

### 36. Kada se pretraga završi, možete da izaberete drugi izvor emitovanja i nastavite da tražite kanale ili da dovršite skeniranje i nastavite. **Dalje** Izaberite opciju.

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

### 37. Pritisnite dugme da biste dovršili instalaciju.

- ⇒ **Uslovi korišćenja usluge Smart TV** Prikazuje se.

### 38. Prihvati Izaberite opciju.

### 39. Učitavanje vaših aplikacija meni onda Iskoristite svoj Google TV na najbolji način Prikazuje se meni.

### 40. Za završetak instalacije Google fotografije kao čuvar ekrana, Višestruki profili, Karakteristike za decu Izaberite Idite na Google TV Izaberite opciju.

- ⇒ Instalacija je završena i prikazuje se početni ekran Google TV-a.

### Pretražite kablovske kanale

### 41. Kablovska Izaberite.

- ⇒ **Skeniranje kanala** Prikazuje se meni.



### 42. Izaberite tip pretrage da biste nastavili pretragu kanala.

- ⇒ **Konfigurirajte skeniranje kabla** Prikazuje se meni.



### 43. Režim skeniranja, Tip skeniranja i Tip čuvanja Izaberite.

### 44. Za pokretanje pretrage kanala Skeniraj Izaberite opciju.

- ⇒ **Skenira se** Prikazuje se meni i počinje potraga za televizijskim kanalima.

45. Kada se pretraga završi, možete da izaberete drugi izvor emitovanja i nastavite da tražite kanale ili da dovršite skeniranje i nastavite. **Dalje** Izaberite opciju.

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

46. Pritisnite dugme ● da biste dovršili instalaciju.

⇒ **Uslovi korišćenja usluge Smart TV** Prikazuje se.

47. **Prihvati** Izaberite opciju.

48. **Učitavanje vaših aplikacija** meni onda **Iskoristite svoj Google TV na najbolji način** Prikazuje se meni.

49. Za završetak instalacije **Google fotografije kao čuvar ekrana, Višestruki profili, Karakteristike za decu** Izaberite **Idite na Google TV** Izaberite opciju.

⇒ Instalacija je završena i prikazuje se početni ekran Google TV-a.

**Pretražite zemaljske kanale**

50. **Antena** Izaberite.

⇒ **Podešavanje antene** Prikazuje se meni.



51. **Tip skeniranja** i **Tip čuvanja** Izaberite.

52. **Sledeće** Izaberite opciju.

⇒ **Skeniranje kanala** Prikazuje se meni.



53. Izaberite tip pretrage da biste nastavili pretragu kanala.

⇒ **Skenira se** Prikazuje se meni i počinje potraga za televizijskim kanalima.

54. Kada se pretraga završi, možete da izaberete drugi izvor emitovanja i nastavite da tražite kanale ili da dovršite skeniranje i nastavite. **Dalje** Izaberite opciju.

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

55. Pritisnite dugme ● da biste dovršili instalaciju.

⇒ **Uslovi korišćenja usluge Smart TV** Prikazuje se.

56. **Prihvati** Izaberite opciju.

57. **Učitavanje vaših aplikacija** meni onda **Iskoristite svoj Google TV na najbolji način** Prikazuje se meni.

58. Za završetak instalacije **Google fotografije kao čuvar ekrana, Višestruki profili, Karakteristike za decu** Izaberite **Idite na Google TV** Izaberite opciju.

⇒ Instalacija je završena i prikazuje se početni ekran Google TV-a.



### 4.3 Uređivanje digitalnih kanala

Kanali pronađeni na kraju skeniranja čuvaju se odvojeno za svaki režim tjunera.

Redosled kanala možete menjati, preskakati kanale, preimenovati kanale i brisati listu kanala putem upravljanja kanalima. Takođe možete da kreirate i uređujete listu omiljenih.

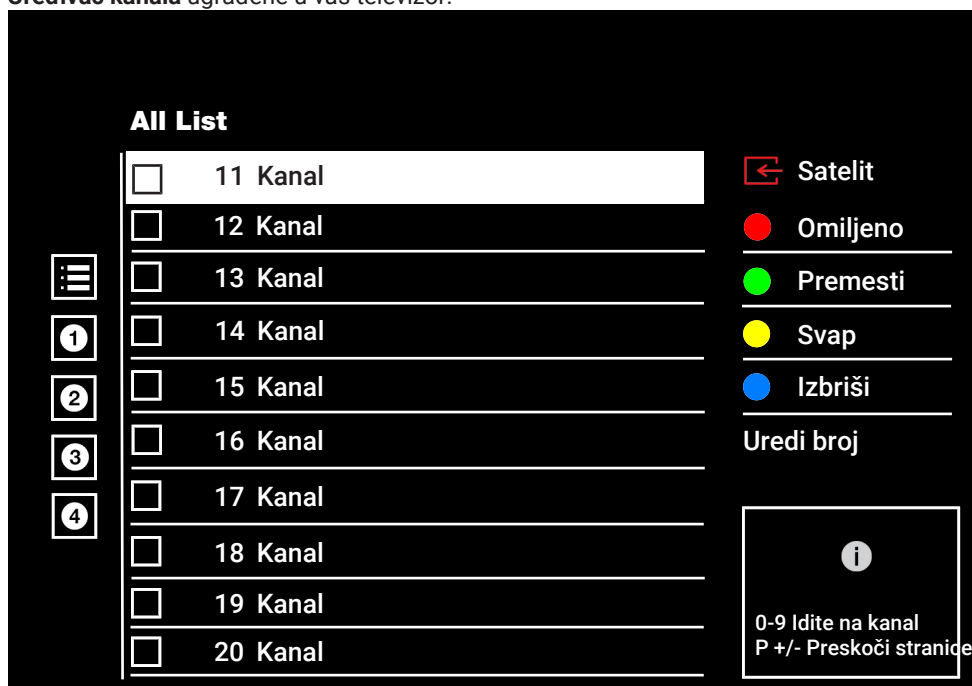
Možete uređivati televizijske kanale iz menija **Kanali** ili možete jednostavno uređivati kanale pomoću aplikacije **Uređivač kanala** ugrađene u vaš televizor.

#### 4.3.1 Pokretanje aplikacije za Uređivanje kanala

1. Pritisnite .
  2. Na kartici **Vaše aplikacije** izaberite aplikaciju **Uređivač kanala** i pritisnite .
- ⇒ **Uređivač kanala** meni će se prikazati.

#### Napomene:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećim odeljcima.



#### 4.3.2 Izbor režima tjunera

Tabela kanala za sve izvore kao što su satelit (standardni), satelit (operater), kabl i antena čuvaju se odvojeno. Da biste uređivali, prvo izaberite izvor emitovanja koji ćete uređiti.

1. U meniju **Uređivač kanala** odaberite **Izvor** i pritisnite .

2. Izaberite **Satelit**, **Cable** ili **Antena** i pritisnite .

⇒ Lista kanala se prikazuje na osnovu vašeg izbora kanala.

#### 4.3.3 Kreiranje liste omiljenih

Omiljene kanale možete sačuvati kao listu.

#### Napomene:

- Liste omiljenih moraju se kreirati odvojeno za sve izvore (satelitski, kablovski i vazdušni).

- Omiljene kanale možete sačuvati na 4 odvojene liste.
- Pre dodavanja kanala na listu favorita, morate odabrati listu favorita za dodavanje kanala.

1. U meniju **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koje želite dodati na popis omiljenih, a zatim označite sa ●.
2. Pritisnite ● (crveno) za izbor liste omiljenih.
3. Izaberite listu omiljenih kojoj želite da dodate kanale sa ● (crveno), ● (zeleno), ● (žuto) ili ● (plavo) (FAV 1 do FAV 4).
4. Za izlaz iz menija **Uređivač kanala**, odaberite ⬅ a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

#### 4.3.4 Premeštanje kanala na listi omiljenih

Promenite lokaciju kanala uzajamno na listi omiljenih. Na primer; premestite kanal 2 na kanal 20, kanal 20 na kanal 2.

1. U meniju **Uređivač kanala** izaberite listu omiljenih u koju želite da dodate kanal i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazuju se odabrani kanali sa liste omiljenih.
2. Odaberite prvi kanal koji želite recipročno premjestiti i označite sa ●.
3. Pritisnite ● (žuto).
4. Odaberite drugi kanal koji želite premestiti i pritisnite ●.
  - ⇒ Položaji dva kanala sada se međusobno menjaju.
5. Za izlaz iz menija **Uređivač kanala**, odaberite ⬅ a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

#### 4.3.5 Brisanje kanala sa liste omiljenih

1. U meniju **Uređivač kanala** izaberite listu omiljenih u koju želite da dodate kanal i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazuju se odabrani kanali sa liste omiljenih.
2. Odaberite kanal(e) koje želite izbrisati, a zatim stavite kvačicu uz ●.
3. Pritisnite ● (plava) da biste obrisali odabrane kanale.
  - ⇒ Kanal/kanali se brišu sa izabrane liste omiljenih.
4. Za izlaz iz menija **Uređivač kanala**, odaberite ⬅ a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

#### 4.3.6 Premesti kanal

Premestite kanale na željenu lokaciju kanala i uredite listu.

1. U meniju **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koje želite premjestiti, a zatim označite sa ●.
  - ⇒ Kanal će biti označen sa ✓.
2. Pritisnite ● (zeleno).
3. Odaberite novu poziciju kanala i pritisnite ●.
  - ⇒ Kanali se premeštaju na novu poziciju kanala.
4. Za izlaz iz menija **Uređivač kanala**, odaberite ⬅ a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

#### Napomena:

- Ako promenite redosled kanala, promeniće se brojevi kanala koje je emiter poslao.

#### 4.3.7 Promenite lokaciju kanala

Promenite lokaciju kanala uzajamno. Na primer; premestite kanal 2 na kanal 20 i kanal 20 na kanal 2.


1. U meniju **Uređivač kanala** odaberite prvi kanal koji želite premjestiti i stavite kvačicu pomoću ●.
2. Pritisnite ● (žuto).
3. Odaberite drugi kanal koji želite premestiti i pritisnite ●.
  - ⇒ Položaji dva kanala sada se međusobno menjaju.
4. Za izlaz iz menija **Uređivač kanala**, odaberite ⬅ a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

### 4.3.8 Brisanje kanala

1. U meniju **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koje želite izbrisati, a zatim označite sa ●.
2. Pritisnite ● (plava) da biste obrisali odabrane kanale.
  - ⇒ Kanal(i) su izbrisani.
3. Za izlaz iz menija editora kanala odaberite ⬅ a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.




### 4.3.9 Izbriši listu kanala

Izbrišite listu kanala izabranog izvora emitovanja.


1. Pritisnite dugme  da biste prešli na TV režim iz početnog menija.
2. Pritisnite ● i koristite ▲ a zatim ► da biste izabrali **Upravljanje kanalima** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Upravljanje kanalima** meni će se prikazati.
3. **Obriši listu kanala** Izaberite i pritisnite dugme ●.
4. Da biste potvrdili brisanje **Nastavi** Da biste otkazali ili proces **Otkazi** Izaberite ● i pritisnite dugme ●.

### 4.3.10 Izmenite kanal

Preimenujte kanale.






1. Da biste prešli u TV režim sa Početnog menija, pritisnite .
2. Pritisnite ● i koristite ● (crveno) da biste odabrali **Upravljanje kanalima**.
  - ⇒ **Upravljanje kanalima** meni će se prikazati.
3. Izaberite **Uređivanje kanala** i pritisnite ●.
4. Izaberite kanal koji želite da uređujete i pritisnite ●.
  - ⇒ **Informacije o kanalu** će se prikazati.
5. Izaberite **Naziv kanala** i pritisnite ●.
6. Za brisanje trenutačnog imena, koristite ◀/▶/▲/▼ za odabir tipke  i pritisnite ●.
7. Izaberite znak/broj pomoću ◀/▶/▲/▼ i pređite na sledeći znak pomoću ● i ponovite isti postupak za sve znakove/brojeve.
8. Da biste sačuvali novi naziv, izaberite ➔ sa ekranske tastature i pritisnite ●.
9. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni ili ⬆ za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.3.11 Preskoči kanal







Pomoću ▲/▼ ili  možete da izaberete TV kanale koje želite da preskočite tokom izbora kanala. Moguće je izabrati kanale koji se preskaču pomoću numeričkih dugmadi.

1. Pritisnite ● i koristite ● (crveno) da biste izabrali **Upravljanje kanalima**.
  - ⇒ **Upravljanje kanalima** Prikazaće se meni.
2. Izaberite **Preskakanje kanala** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Preskakanje kanala** Prikazaće se meni.
3. Sa liste kanala izaberite kanal(e) koje želite da preskočite, a zatim proverite sa ●.





### Napomena:

- Pritisnite  (crveno) da biste prikazali prethodnu stranicu u meniju preskakanja kanala i pritisnite  (zeleno) da biste prikazali sledeću stranicu.
- 4. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.








## 4.4 Podešavanja slike

1. Pritisnite  a zatim .
  2. Izaberite  **Podešavanja** sa .
  3. Izaberite opciju **Ekran i zvuk** i pritisnite .
  4. Odaberite opciju **Slika** i pritisnite .
- ⇒ **Slika** meni će se prikazati.



5. Izaberite liniju/funkciju sa / i izaberite vrednost/opciju pomoću  ili .

### Napomena:

- Ostala podešavanja dostupna su na **Napredna podešavanja**.
- 6. Izaberite opciju **Napredna podešavanja** i pritisnite .
- 7. Izaberite liniju/funkciju sa / i izaberite vrednost/opciju pomoću  ili .
- 8. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

### 4.4.1 Napredna podešavanja

"Napredna podešavanja" su glavna poboljšanja digitalne slike, međutim, treba ih koristiti samo kada je to potrebno, kada su kvalitet slike i prenos odlični. Oni takođe mogu poboljšati prikaz sa lošim materijalom, ali mogu negativno uticati na prikaz tamo gde su prenos i kvalitet slike odlični.

**VRR**- VRR tehnologija dinamički podešava brzinu osvežavanja ekrana u skladu sa brzinom kadra izvornog signala. Ovo sprečava mucanje i zaostajanje slike. VRR pruža glatko i neprekidno iskustvo gledanja, posebno u igrama i akcionim scenama.

#### Važno:

- Podrška za VRR je podržana do 60Hz sa HDMI1 ulaza.
- HDMI2 i HDMI3 ulazi podržavaju 120Hz ili 144Hz u zavisnosti od tipa panela proizvoda.
- VRR rezolucija varira u zavisnosti od panela proizvoda, HDMI ulaza koji se koristi, podrške za rezoluciju uređaja koji se koristi, HDMI kabla koji se koristi i podrške za sadržaj koji se koristi.

**AI PQ**:-AI PQ tehnologija detektuje scene i objekte u realnom vremenu pomoću veštačke inteligencije i automatski optimizuje podešavanja slike za svaku scenu. Otkriva scene, predmete i ljudska lica i podešava parametre slike kao što su kontrast, zasićenost boja, osvetljenost i oštrina kako biste maksimalno povećali doživljaj gledanja.

**Temperatura boje:**- Temperatura boje određuje ton slike; hladnije temperature boje čine da belo izgleda plavije, dok toplije temperature boje čine da belo izgleda žuto. Ova postavka vam pomaže da dobijete najbolji kvalitet slike za vaše okruženje za gledanje i lične preferencije.

**Digitalno smanjenje buke (DNR):**- Ova funkcija se može izabrati samo sa digitalnim izvorima prijema i AV podešavanjima. Smanjuje sve smetnje od artefakata (blokova piksela) iz digitalnih programa zbog MPEG kompresije (kao što su DVB-T prijemnici i niže brzine prenosa ili DVD plejeri).

**Smanjenje buke (MPEG NR):**- Smanjuje područja „buke“ tako što prikazuje sliku malo oštrije i stvara blago zamućenje. Stoga se mora koristiti što je manje moguće sa dobrim slikovnim materijalom.

**Dinamički kontrast:**- Ova funkcija dinamički i optimalno podešava kontrast za odgovarajući sadržaj slike analizom slika, a zatim promenom u zavisnosti od promene kontrasta. Ovo povećanje kontrasta, međutim, takođe može smanjiti vidljive nivoe osvetljenosti na slici.

**Mikro zatamnjenje:**- Povećava nivo detalja na tamnim slikama. Televizor deli ekran na male sekcije i analizira svaku sekciju pojedinačno kako bi odredio najbolju vrednost osvetljenosti. Time se obezbeđuje dobijanje detaljnijih slika u tamnom sadržaju.

**Dinamički pojačivač boje:**- Dinamički pojačivač boja analizira boje prikazane na TV ekranu i podešava zasićenost boja za svaku scenu.

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

**Režim izrade filma:**- Ova funkcija se automatski aktivira kada se detektuje film. Zatvara PQ blokove i prikazuje film sa

postavkama slike koje je postavio snimatelj filma. Ista temperatura boje „Temperatura“, osvetljenost je podešena na 200 nita za doživljaj bioskopa.

**Boja kože:**- Ova funkcija pruža najtačniju boju kože podešavanjem osvetljenosti i zasićenosti specifične za boju kože.

**Režim filma:** - Dautomatski detektuje i obrađuje filmove za sve izvore kanala. To znači da ćete uvek dobiti optimalnu sliku. Ovo funkcioniše u režimima 480i, 576i i 1080i u TV reprodukciji i za druge kanalne izvore. Ako je režim filma 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 belih i sivih tonova i poboljšava percepciju osvetljenosti.

**Gama:**- Ova postavka određuje koja vrednost osvetljenja treba da bude prikazana za koju vrednost digitalnog prenosa. Većina snimaka se prenosi sa gama vrednošću od 2,2 (svi Windows računari i noviji računari sa MAC operativnim sistemom rade sa ovim; stariji MAC sistemi i transmisije bez profila boja uglavnom rade sa gama vrednošću od 1,8).

**Režim igre:** - Kada je ova funkcija aktivirana, kašnjenje reprodukcije video-snimka je svedeno na minimum (ispod 33 ms) i sprečavaju se kašnjenja video-snimka do kojih može doći tokom igranja igrice, stvarajući bolje iskustvo igranja.

**Režim računara:**- Ova funkcija onemogućava sva napredna podešavanja slike i prikazuje sliku kao da se gleda preko monitora.

**MEMC:**- Stabilizacija pokreta eliminiše efekte sudara u sadržaju pokreta, pružajući lakše iskustvo gledanja.

**HDMI RGB interval:**- Ova funkcija postavlja belo-crni interval TV-a u skladu sa ispravnim vrednostima u zavisnosti od uređaja povezanog preko HDMI-a.

**Prostor boja:**– Ova funkcija omogućava prikazivanje boja u standardnoj ili širokoj skali odabirom prostora boja.

**AISR:**- AISR tehnologija analizira sadržaj niske rezolucije veštačkom inteligencijom i ispravlja nedostatke slike. Nakon ovog procesa, sadržaj se nadograđuje na 4K rezoluciju i nudi jasniju, detaljniju i kvalitetniju sliku. Zahvaljujući AISR-u, možete postići najbolje iskustvo gledanja čak i u video zapisima niske rezolucije.

**Slabo plavo svetlo:**– Ova funkcija smanjuje količinu plavog svetla koje emituju led diode, omogućavajući da se više prirodnog svetla emituje sa TV ekrana i smanjuje naprezanje očiju.

**Sistem upravljanja bojama:**– Ova funkcija omogućava da se osvetljenost, kontrast i tonovi boja podešavaju odvojeno. Ova podešavanja je moguće podešavati odvojeno za crvenu, zelenu, plavu, magenta, crnu i žutu boju. Sa ovom funkcijom, napredna podešavanja se mogu vršiti u veoma specifičnom sadržaju.

**Korekcija balansa bele boje u 11 tačaka:**– Ova funkcija omogućava precizno podešavanje temperature boje u različitim nijansama sive. Kada se na ekranu reprodukuje sadržaj koji sadrži nijanse sive, crveno-zelenu-plave komponente sivih tonova mogu se precizno podesiti odvojeno pomoću ove funkcije.

**ALS (senzor ambijentalnog svetla)** – Ova funkcija kontinuirano prati nivo ambijentalnog svetla u okruženju preko senzora svetla ugrađenog u televizor. U skladu sa tim podešava nivo pozadinskog osvetljenja, automatski prilagođavajući nivo osvetljenosti ekrana. U dobro osvetljenom okruženju povećava osvetljenost ekrana, dok u tamnijim sredinama smanjuje osvetljenost kako bi korisniku pružio poboljšano iskustvo gledanja.

#### 4.4.2 Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanja slike

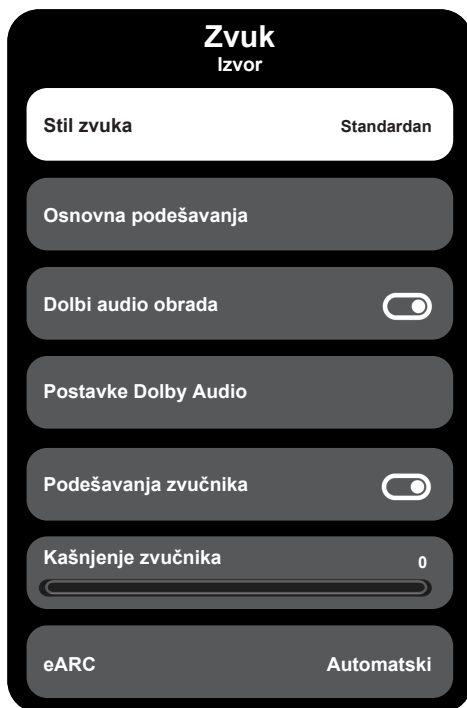
1. Izaberite **Resetuj na podrazumevano** u meniju slika i potvrdite dugmetom ●.

2. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu resetovanja ili izaberite **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.

3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili ⏩ za povratak na početni meni ili 📺 za povratak na TV prenos.




### 4.5 Podešavanja zvuka

1. Pritisnite ⏩.
  2. Izaberite **⚙️ Podešavanja** i pritisnite ●.
  3. Izaberite **Ekran i zvuk** opcija ● i pritisnite.
  4. Izaberite **Zvuk** i pritisnite ●.
- ⇒ **Zvuk** Prikazaće se meni.




#### 4.5.1 Stil zvuka

1. Izaberite **Stil zvuka** u meniju zvuka i pritisnite ●.
2. Izaberite vrstu stila zvuka sa ▲/▼ i pritisnite ●.

3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.






## 4.5.2 Osnovna podešavanja

1. Iz **Zvuk** menija, izaberite **Osnovna podešavanja** i pritisnite .  
⇒ The **Osnovna podešavanja** Pojaviće se meni.






### Napomene:

- Kada **Dolby Atmos** Izabrana je opcija **Isključeno**, **Osnovna podešavanja** menija je aktivan.
- Dodatne operacije su opisane u sledećem odeljku.






### 4.5.2.1 Ravnoteža

1. Iz **Osnovna podešavanja** menija, izaberite **Balans**.  
⇒ Izaberite vrednost pomoću dugmeta  ili .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.





### 4.5.2.2 Bas

1. Iz **Osnovna podešavanja** menija, izaberite **Bas**.  
⇒ Izaberite vrednost pomoću dugmeta  ili .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.5.2.3 Visoki tonovi

1. Iz **Osnovna podešavanja** menija, izaberite **Visoki tonovi**.  
⇒ Izaberite vrednost pomoću dugmeta  ili .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.







### 4.5.2.4 Surround zvuk

1. Iz **Osnovna podešavanja** menija, za izbor **Zvučni sistem** podešavanja i izaberite **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.5.2.5 Ekvilajzer





Ekvilajzer nudi podešavanje zvuka koje možete kreirati.

### Napomene:

- Aktivan je u meniju kada **Detalji o ekvilajzeru**, **Stil zvuka**, **Koristite daljinski upravljač** su izabrani.
1. Iz **Osnovna podešavanja** menija **Detalji o ekvilajzeru** i potvrdite dugmetom .
  - ⇒ The **Detalji o ekvilajzeru** Pojaviće se meni.
  2. **125Hz** frekvencijski opseg je aktivan.  
⇒ Podesite željenu vrednost pomoću dugmeta  ili .
  - ⇒ Izaberite sledeći frekvencijski opseg i ponovite postupak podešavanja.
  3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.5.2.6 Automatska glasnoća

Televizijski kanali se emituju na različitim nivoima jačine zvuka. Funkcija automatske kontrole jačine zvuka osigurava da jačina zvuka ostane na istom nivou kada promenite kanale.



1. Iz **Osnovna podešavanja** menija, za izbor **Automatska kontrola jačine zvuka** podešavanja i izaberite **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.5.3 Dolby audio obrada

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




1. Iz zvučnog menija **Dolbi audio obrada** Izaberite  i pritisnite .

⇒ Opcija **Postavke Dolby Audio** se pojavljuje u meniju.

2. Izaberite **Postavke Dolby Audio** i pritisnite .
3. Izaberite **Volume Leveler, Surround Virtualizer** ili **Dolby Atmos** i izaberite uključivanje/isključivanje pomoću .


#### Napomene:




- **Volume Leveler i Surround Virtualizer i Dolby Atmos** opcija **Režim zvuka, Koristite daljinski upravljač** Postaje aktivan kada se izabere.

4. Pritisnite  da biste se vratili na prethodni meni,  da biste se vratili na početni meni ili  da biste se vratili na TV emitovanje.






### 4.5.4 Podešavanje zvučnika

Možete uključiti ili isključiti interne zvučnike TV-a.






1. Iz menija za zvuk izaberite **Podešavanja zvučnika** i pritisnite  da biste uključili/isključili interne zvučnike.

2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.






### 4.5.5 Vremensko odlaganje za zvučnika

1. Izaberite **Kašnjenje zvučnika** iz menija zvuka.  
⇒ Podesite jačinu zvuka pomoću  ili .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.






### 4.5.6 eARC

1. Izaberite **eARC** u meniju zvuka i pritisnite .
2. Izaberite **Automatski** ili **Isključeno** i pritisnite .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.





### 4.5.7 Režim Downmix

1. Izaberite **Režim stereo konverzije** u meniju zvuka i pritisnite .
2. Izaberite **Stereo** ili **Prostorni zvuk** i potvrdite pomoću .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.5.8 Poboljšivač dijaloga



1. Izaberite **Poboljšanje govora** u meniju zvuka i pritisnite .
2. Izaberite **Isključeno, Nizak, Srednji or Visok** i potvrdite pomoću .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.5.9 Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanje zvuka

1. Izaberite za poništavanje promena u meniju **Zvuka Resetuj na podrazumevano** i pritisnite .
2. Izaberite **Da** za potvrdu resetovanja ili odaberite **Ne** da biste je poništili i pritisnite .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.



## 5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika

### 5.1 Uključivanje i isključivanje



1. Pritisnite  da biste televizor uključili iz stanja pripravnosti.
2. Pritisnite  za povratak TV-a u režim pripravnosti.

### 5.2 Odabir TV moda

Režim TV-a možete da izaberete na tri različita načina.









1. Pritisnite dugme  u početnom meniju.  
⇒ TV režim se prikazuje na poslednjem izabranom izvoru antene.
2. Iz kartice **Aplikacije** u **Početnom** meniju, izaberite **TV** ili **LiveTV<sup>x</sup>** pritisnite .

#### Napomena:

- Aplikacija **LiveTV<sup>x</sup>** će biti instalirana kada **Nemačka, Španija, Francuska** ili **Italija** budu izabrane tokom početnog podešavanja. U podešavanjima za druge zemlje, **TV** aplikacija je instalirana.
3. Pritisnite dugme , izaberite tip antene i pritisnite dugme .
- ⇒ TV režim se prikazuje na poslednjem izabranom izvoru antene.







### 5.3 Odabir izvora signala i vrste antene

Odabir možete izvesti na tri različita načina.




1. Pritisnite , odaberite izvor signala ili vrstu antene i pritisnite .
2. Pritisnite  u TV modu i potvrdite opciju **Izvor** sa , odaberite izvor signala ili vrstu antene i pritisnite .
3. U meniju **Kuća** odaberite  **Ulazi** i pritisnite . Odaberite izvor signala ili vrstu antene i pritisnite .

### 5.4 Izbor kanala

Izbor možete izvršiti na tri različita načina.

1. Pritisnite dugmad ... da biste direktno izabrali kanale.
2. Pritisnite  za odabir kanala korak po korak.
3. Pritisnite dugme  u režimu TV-a **Svi kanali** Izaberite kanal iz menija  i pritisnite dugme .

### 5.5 Izbor liste omiljenih

1. Pritisnite  u TV režimu.  
⇒ **Svi kanali** će se prikazati.
  2. Pritisnite  (žuto).  
⇒ Prikazaće se meni Filtriranje kanala.
  3. Izaberite listu favorita i pritisnite .
- ⇒ Biće prikazani kanali sa izabrane liste omiljenih.

### 5.6 Podešavanje glasnoće


1. Podesite glasnoću pomoću .

### 5.7 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite  na vertikalnoj osi.

### 5.8 Podešavanja Eko režima

Eko režim vam omogućava da koristite najefikasnija podešavanja u smislu uštede energije.

1. Pritisnite  na daljinskom upravljaču TV-a.
2. **Eco Mode** meni će se prikazati.



#### 5.8.1 Ekonomičan način rada

1. Iz menija **Eco Mode** da biste omogućili **Eco Mode**, pritisnite .



#### Napomene:

- Kada je **Eco Mode** omogućen, **Režim slike** će automatski biti izabran kao **Ušteda energije**.
- Kada se **Režim slike** promeni, **Eco Mode** će biti zatvoren.



## 5.8.2 Režim slike

1. U meniju **Eco Mode** izaberite **Režim slike** i pritisnite .
2. Izaberite mod slike i pritisnite .


## 5.8.3 Pozadinsko osvetljenje

1. Iz menija **Eco Mode**, izaberite **Pozadinsko osvetljenje** podešavanje.
2. Koristite / za podešavanje **Pozadinsko osvetljenje** osvetljenja.

## 5.8.4 Svetlosni senzor

1. U meniju **Eco Mode** izaberite **Auto Backlight** i pritisnite .
2. Izaberite **Auto Backlight** podešavanje i pritisnite .

## 5.8.5 Pametno pozadinsko osvetljenje

1. Iz menija **Eco Mode**, da biste izabrali **Smart Backlight** podešavanje i izabrali **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite .

## 5.9 Promena formata slike

Možete odabrati jedan od sledećih formata slike.

### Automatski format

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

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

### Format Celi ekran

Kada je ovaj režim izabran, slika visoke rezolucije sa HDMI i komponentnim ulazima se ne skraćuje i prikazuje se u izvornoj veličini. Ovaj režim je omogućen samo u HDMI režimu i za rezolucije veće od 720p.

### Format Super Zoom

Ovo podešavanje je pogodno za filmove sa velikim odnosom širine i visine.

### Format Bez razmera

Format »Bez razmera« prikazuje slike u izvornoj veličini.








## 4: 3 format

Slika je prikazana u formatu 4: 3.

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

Tokom programa u 4: 3 formatu, slika se razvlači horizontalno ako je odabrano 16: 9 ili 14: 9.



Sa stvarnim izvorima signala 16: 9 (sa satelitskog prijemnika ili Euro-AV ulaza), slika ispunjava ekran u potpunosti i uz preciznu geometriju.

1. Pritisnite  a zatim .
2. Izaberite opciju **Ekran** i pritisnite .
3. Izaberite mod slike i pritisnite .
4. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.


## 5.10 Roditeljska kontrola

Postoje filmovi koji sadrže sadržaj ili scene neprikladne za decu.

Neki programi uključuju informacije koje opisuju ovaj sadržaj i scene, sa nivoom pristupa definisanim između 4 i 18. Možete da odobrite emitovanje tako što ćete izabrati jedan od ovih nivoa pristupa.

1. Pritisnite  a zatim .
2. **Roditeljski nadzor** Izaberite i pritisnite dugme.  
⇒ **Unesite PIN** Poruka je prikazana.

### Napomene:

- PIN kôd je četvorocifreni broj koji ste postavili tokom početnog postupka podešavanja.
  - Ako niste podesili PIN tokom početnog podešavanja, moraćete da ga podesite kada prvi put pristupite roditeljskoj kontroli. PIN možete podesiti prateći uputstva na ekranu.
3. Unesite PIN kôd kako je opisano u  dugmadima ili uputstvima na ekranu.  
⇒ **Roditeljski nadzor** Poruka je prikazana.

## Roditeljski nadzor

### Blokirani kanali

Ništa

### Ograničenja programa

### Blokirani ulazi

#### Napomene:

- Dodatne procedure su objašnjene u sledećim odeljcima.

#### 5.10.1 Blokiranje TV kanala

Pomoću ličnog PIN koda možete blokirati pojedine televizijske kanale koji nisu pogodni za decu.

1. U meniju **Roditeljski nadzor** odaberite **Blokirani kanali** i pritisnite ●.
2. Izaberite satelit koji želite da blokirate i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni ili pritisnite ⬆️ za povratak na Početni meni.

#### 5.10.2 Gledanje blokiranog TV kanala

Da biste gledali blokirani kanal pomoću PIN koda, izaberite blokirani televizijski kanal i unesite PIN kôd.

1. Izaberite blokirani kanal pomoću dugmadi 1...0 ili ➡️.
2. Unesite PIN kôd na ekranu lozinke pomoću dugmadi 1...0.

#### Napomene:

- Kanal će ponovo biti blokiran kada se kanal promeni.

#### 5.10.3 Ograničenja programa

Postoje filmovi koji sadrže sadržaje ili scene koji nisu pogodni za decu.

Određeni programi sadrže informacije koje identifikuju ovaj sadržaj ili scene i kojima je omogućen nivo pristupa od 4 do 18. Možete odabrati jedan od nivoa pristupa i tako odobriti reprodukciju.

1. U meniju **Roditeljski nadzor** odaberite **Ograničenja programa** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Sistemi ocenjivanja** i pritisnite ●.
3. Odaberite sistem ocenjivanja pomoću ●.
4. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.
5. Odaberite opciju **Ocene** i pritisnite ●.
6. Odaberite nivo pristupa i pritisnite ●.
7. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni ili pritisnite ⬆️ za povratak na Početni meni.










#### 5.10.4 Blokiranje spoljnog izvora

Spoljne izvore možete pojedinačno blokirati pomoću ličnog PIN koda.

1. U meniju **Roditeljski nadzor** odaberite **Blokirani ulazi** i pritisnite ●.
2. Izaberite izvor koji želite da pretražujete i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni ili pritisnite ⬆️ za povratak na Početni meni.

#### 5.10.5 Gledanje blokiranog eksternog izvora

Da biste videli spoljni izvor blokirani PIN kodom, izaberite blokirani izvor i unesite PIN kod.

1. Pritisnite dugme  da biste prešli na TV režim iz početnog menija.
2. Pritisnite dugme  **Izvor** Izaberite  i pritisnite dugme  ili pritisnite dugme, izaberite izvor signala dugmetom / i pritisnite dugme .
3. Unesite PIN kôd na ekranu lozinke pomoću dugmadi ....

⇒ Prikazuje se blokirani izvor.

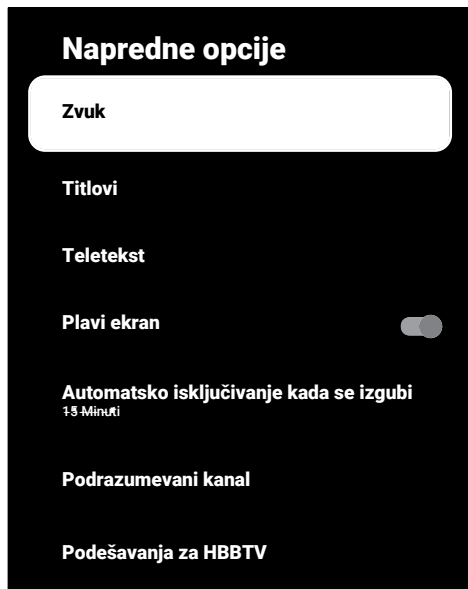
**Napomene:**

- Kada se izvor promeni, izvor će ponovo biti blokirani.

## 6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika

Napredna podešavanja televizora možete prilagoditi u meniju Napredne opcije.

1. Pritisnite  a zatim .
  2. Izaberite opciju **Napredne opcije** i pritisnite .
- ⇒ **Napredne opcije** meni će se prikazati.








### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi odeljcima.

### 6.1 Promenite jezik zvuka




(samo za digitalne televizijske kanale)  
Možete definisati primarni i sekundarni jezik zvuka.

1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Izaberite **Jezik zvučnog zapisa** i pritisnite .
3. Izaberite audio jezik i pritisnite .
4. Izaberite **Drugi jezik govora** i pritisnite .




5. Izaberite sekundarni audio jezik i pritisnite .

### 6.2 Jezik zvuka

Možete odabrati različite jezike kada gledate digitalne kanale. To zavisi od programa koji se emituje.






1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Izaberite **Audio jezik** i pritisnite .
3. Izaberite podržani audio jezik i pritisnite .

### Napomena:

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



### 6.3 Tip audio datoteke

Možete odabrati različite jezike kada gledate digitalne kanale. To zavisi od programa koji se emituje.

1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Izaberite **Tip zvuka** i pritisnite .
3. Izaberite **Normalan, Zvučni opis, Govorni titlovi, Za osobe sa oštećenjem sluha ili Zvučni opis i govorni titlovi** i pritisnite .
4. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 6.4 Slabovide osobe

#### Napomena:

- Opcija za osobe sa oštećenim vidom se aktivira u meniju kada je izabrano **Tip zvuka, Zvučni opis**.
1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Zvuk** i pritisnite .
  2. Izaberite **Tip zvuka** i pritisnite .

3. Izaberite opciju **Zvučni opis** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Za osobe sa oštećenjem vida** Opcija je omogućena.
4. Izaberite **Za osobe sa oštećenjem vida** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Za osobe sa oštećenjem vida** meni prikazaće se.
5. Izaberite željenu liniju/funkciju pomoću ▲/▼ i izaberite vrednost/opciju pomoću ◀/▶ ili ●.
6. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite ⏩ za povratak na Početni meni.

## 6.5 Titlovi (Subtitles)

1. U meniju **Napredne opcije** odaberite **Titlovi** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Titlovi** meni će se prikazati.

### Napomena:

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

### 6.5.1 Analogni titl

1. U meniju **Titlovi** izaberite **Analogni titl** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite **TV** za povratak na prenos.

### 6.5.2 Digitalni titlovi

1. U meniju **Titlovi** izaberite **Digitalni titl** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite **TV** za povratak na prenos.

## 6.5.3 Jezik digitalnog titla

1. U meniju **Titlovi** izaberite **Jezik digitalnog titla** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Jezik digitalnog titla** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite **TV** za povratak na prenos.

## 6.5.4 Drugi jezik digitalnog titla

1. U meniju **Titlovi** izaberite **Drugi jezik digitalnog titla** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Drugi jezik digitalnog titla** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite **TV** za povratak na prenos.

## 6.6 Izbor jezika za teletekst

1. U meniju **Napredne opcije** odaberite **Teletekst** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Teletekst**.

### 6.6.1 Jezik digitalnog teleteksta


1. U meniju **Teletekst** izaberite **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite **TV** za povratak na prenos.

### 6.6.2 Jezik za dekodiranje stranice

1. U meniju **Teletekst** koristite ▲/▼ da biste odabrali **Jezik za dekodiranje stranica** i pritisnite ●.
2. Pritisnite ▲/▼ za odabir jezika dekodiranja strane i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite **TV** za povratak na prenos.


## 6.7 Plavi ekran

Možete da odaberete plavu boju ekrana kada nema TV programa.

1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Plavi ekran**.
2. Koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Pritisnite ◀ ili  za povratak na emitovanje.

## 6.8 Automatsko isključivanje kada nema signala

Izaberite vreme kada želite da se televizor automatski isključi ako ne prima nijedan emitovani signal.

1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Automatsko isključivanje kada se izgubi signal** i pritisnite ●.
2. Izaberite vreme isključivanja i pritisnite ●.
3. Pritisnite ◀ ili  za povratak na emitovanje.

## 6.9 Podrazumevani kanal

Izaberite podrazumevani kanal koji će se prikazati kada se televizor uključi.

1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Podrazumevani kanal** i pritisnite ●.
2. Izaberite opciju **Izaberite režim** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Poslednji status** ili **Korisnička podešavanja**.

### Napomena:

• Kada se odabere **Korisnički izbor** zadani kanal će se odabrati na **Prikaži kanale**.

4. Pritisnite ◀ ili  za povratak na emitovanje.

## 6.10 BISS ključ

Biss ključ je tehnika šifrovanja (enkripcije). Unosom Biss ključa možete gledati frekvenciju šifrovanu Biss ključem



### Napomena:

• Režim podešavanja kanala sa BISS ključem će biti prikazan u meniju kada su izabrani Satelit (Standard) i izvor signala Satelit.


1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **▲/▼ BISS ključ** i pritisnite ●.
2. Pritisnite ● za dodavanje Biss ključa.
3. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Frekvencija** i pritisnite ●.
4. Koristite 1...0 za unos frekvencije za koju ćete uneti Biss ključ i izaberite dugme ✓ na virtualne tastature i pritisnite ●.
5. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Brzina moduliranja (Ksym/s)** i pritisnite ●.
6. Koristite 1...0 za unos brzine simbola frekvencije za koju ćete uneti Biss ključ, izaberite dugme ✓ sa virtualne tastature i pritisnite ●.
7. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Polarizacija** i pritisnite ●.
8. Koristite ▲/▼ za odabir polarizacije frekvencije za koju ćete uneti Biss ključ i pritisnite ●.
9. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **ID programa** i pritisnite ●.
10. Koristite 1...0 za unos ID programa frekvencije za koju ćete uneti Biss ključ izaberite dugme ✓ sa virtualne tastature i pritisnite ●.
11. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **CW ključ** i pritisnite ●.
12. Koristite 1...0 za unos Biss ključa i izaberite dugme ✓ sa virtualne tastature i pritisnite ●.
13. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Taster za čuvanje** i pritisnite ●.

### **Napomena:**

- BISS ključ se može uneti za više frekvencija. Ponovite korake 2 do 13 da biste dodali Biss ključ različitim frekvencijama.

14. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na prenos.



## **6.11 Informacija o signalu**

1. U meniju **Napredne opcije** koristite / da biste odabrali **Informacije o sistemu** i pritisnite .

⇒ Prikazaće se **Informacije o sistemu**.

### **Napomene:**

- Informacije o signalu se menjaju u zavisnosti od trenutnog izvora.
- Nivo signala ne zavisi samo od vašeg prijemnog sistema, već i od kanala koji je trenutno aktivan. Uzmite ovo u obzir prilikom podeđavanja antene pomoću prikaza nivoa signala.

2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na prenos.

## **6.12 Licence otvorenog izvora**

1. U meniju **Napredne opcije** izaberite **Licence otvorenog koda** i pritisnite .


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

2. Pogledajte licence sa /.

## 7 Elektronski TV vodič

---

Elektronski vodič kroz programe nudi pregled svih programa koji će se emitovati u narednih nedelju dana (samo za digitalne kanale).


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

### **Napomene:**

- Ne pružaju svi kanali detaljan TV vodič.
- Mnogi emiteri pružaju dnevni program, ali ne i detaljne opise.
- Postoje emiteri koji uopšte ne pružaju nikakve informacije.

2. Izaberite kanal pomoću ▲/▼.

### **Napomena:**

- Informacije o stvarnom programu prikazuju se na odabranom televizijskom kanalu.
3. Pritisnite ► da biste izabrali informacije o sledecem emitovanju i pritisnite ◀ da biste se vratili na informacije o trenutno emitovanom programu.
  4. Pritisnite ● (crveno) za prikaz programa prethodnog dana, pritisnite ● (zeleno) za prikaz programa sledećeg dana.
  5. Pritisnite ● (plavo) za filtriranje programa.
  6. Da bi se prikazali podaci programa, pritisnite ● (žuto).
  7. Pritisnite ◀ ili  za povratak na emitovanje.

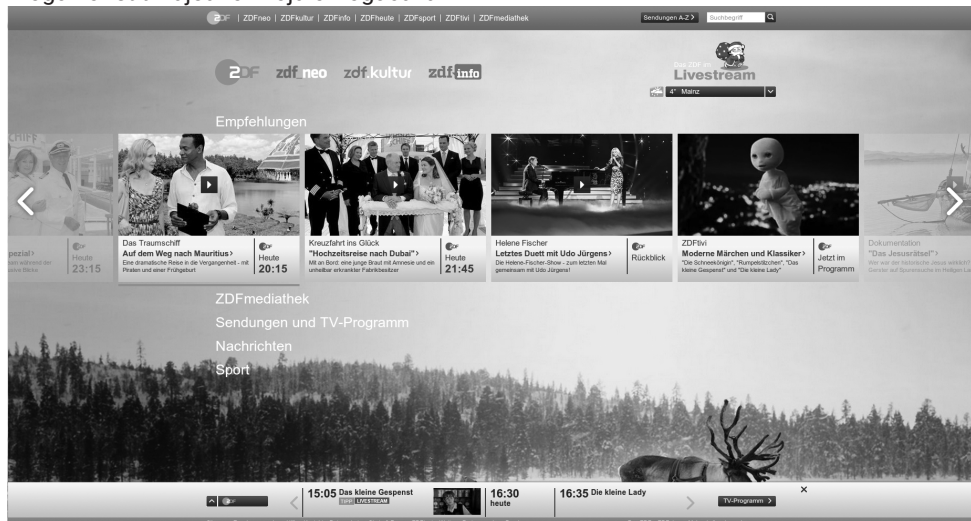
## 8 HBBTV

### 8.1 Šta je HbbTV?

Zahvaljujući svojoj modernoj strukturi, sadržaju i slikama i video snimcima visoke definicije (HD), HbbTV je nova tehnologija u kojoj se emitovanje i širokopoljsna mreža mogu koristiti zajedno i koja omogućava

pristup interaktivnim aplikacijama koje emitovani program pruža putem Interneta. Televizor mora biti povezan na Internet da bi mogao primati HbbTV prenos.

Kada pređete na TV kanal koji nudi uslugu HbbTV, prikazaće se odgovarajuća poruka.




### 8.2 Korišćenje HbbTV

Kada pređete na TV program koji podržava HbbTV, pojaviće se informativna poruka u kojoj se navodi da je dostupno HbbTV emitovanje.



#### Napomena:










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

1. Pritisnite  (crveno) da biste otvorili HbbTV.


⇒ Informacije o usluzi će se pojaviti na ekranu. Pored toga, pojavit će se i dugmad u boji koja su neophodna za pregledanje menija.

#### Napomene:


- Opseg predmeta i izbor pojedinačnih predmeta zavise od pružaoca programa.
- Brojčani tasteri između  i  koriste se za dodatne funkcije.

2. Pritisnite ,  ili  (plavo) da biste izabrali polje željene teme.
3. U polju predmeta koje ste odabrali koristite , , ,  za odabir željene opcije i potvrdite dugmetom .
4. Pritisnite  (crveno) da zatvorite HbbTV.

#### Napomena:

- Ako navigacija ne radi u režimu HbbTV, pritisnite  da biste izašli iz funkcije.

### 8.3 HBBTV podešavanja

1. Da biste prešli u TV režim sa Početnog menija, pritisnite .
2. Koristite  a zatim /  da biste odabrali **Napredne opcije** i pritisnite .

3. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Podešavanja za HBBTV** i pritisnite ●

⇒ **Podešavanja za HBBTV** meni će se prikazati.



### 8.3.1 HBBTV podrška

Možete isključiti HbbTV, na taj način se upozorenja za HbbTV neće prikazivati na kanalima koji emituju HbbTV.

1. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **HBBTV podrška** i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili 📺TV za povratak na emitovanje.

### 8.3.2 Omiljeni programi za gledanje

Izvršite podešavanje programa koje najradije gledate za potrebe HbbTV usluge.

1. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Ne prati** i pritisnite ●
2. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Uključeno**, **Isključeno** or **Podrazumevano** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅ ili 📺TV za povratak na emitovanje.

### 8.3.3 Podešavanja kolačića

Izvršite podešavanje kolačića za potrebe HbbTV usluge.

1. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Podešavanja kolačića** i pritisnite ●
2. Koristite da biste odabrali ▲/▼ **Blokator kolačića treće strane** ili **Podrazumevano** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅ ili 📺TV za povratak na emitovanje.

### 8.3.4 Stalno memorisanje

Stalno memorisanje uključeno/isključeno za usluge HbbTV.

1. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Stalni memorijski prostor** i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili 📺TV za povratak na emitovanje.

### 8.3.5 Blokiranje praćenja internet stranica

Blokirajte/dozvolite praćenje internet stranica.

1. Koristite da biste izabrali ▲/▼ **Blokiraj praćenje sajtova** i koristite ● **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili 📺TV za povratak na emitovanje.

### 8.3.6 ID uređaja

Uključivanje/isključivanje ID-a uređaja.

1. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **ID opreme** i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili 📺TV za povratak na emitovanje.



### 8.3.7 Resetovanje identifikacionog broja uređaja

1. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Resetuj ID uređaja** i pritisnite ●

2. Za potvrdu resetiranja izaberite **Potvrdi** i pritisnite ● ili pritisnite ⏪ za poništavanje resetiranja.
3. Pritisnite ⏪ ili 📺 za povratak na emitovanje.






## 9 Teletekst

### 9.1 Režim TOP tekst ili FLOF tekst











1. Pritisnite  za prebacivanje na mod teleteksta.
2. Stranice teleteksta možete odabrati direktno pomoću **1**...**0** ili postepeno pomoću .



Na dnu ekrana videćete informativnu liniju koja se sastoji od crvenog, zelenog i, u zavisnosti od stanice, žutog i plavog tekstualnog polja. Daljinski upravljač ima dugmad u odgovarajućim bojama.


3. Pritisnite  (crveno) za prelazak na prethodnu stranicu.
4. Pritisnite  (zeleno) za odabir predmeta.
5. Pritisnite  (žuto) za odabir odeljka.
6. Pritisnite  (plavo) za prelazak na sledeću stranicu.
7. Pritisnite  za izlaz iz moda teleteksta.

### 9.2 Režim uobičajenog teksta

1. Pritisnite  za prebacivanje na mod teleteksta.
2. Odaberite stranice teleteksta direktno pomoću **1**...**0**.
3. Pritisnite  za prelazak na sledeću ili prethodnu stranicu.
4. Pritisnite  za izlaz iz moda teleteksta.
5. Da se prebacite na režim teletexta, pritisnite , odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .
6. Pritisnite  za prelazak na sledeću ili prethodnu stranicu.
7. Da izađete iz režima teletexta, pritisnite , odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .

### Direktno pozivanje podstranice

Ako izabrana stranica teleteksta sadrži podstranice, prikazuje se broj odabranih podstranica kao i ukupan broj stranica.

1. Pritisnite  da biste izabrali podstranicu.

## 10 USB snimanje

---

### 10.1 Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa

- Snimanje i reprodukcija programa može se obaviti samo sa digitalnim televizijskim stanicama (DVB-S, DVB-T i DVB-C).
- Digitalne televizijske stanice (DVB-S, DVB-T i DVB-C) koje možete da snimate i reprodukujete takođe zavise od stanice koja emituje program.
- Pored snimanja i reprodukcije programa, funkcija odgađanja vremena se može izvoditi samo pomoću eksternog medijuma za prenos podataka (čvrsti disk ili USB)
- Snimanje se može izvršiti sa većinom medijuma za prenos podataka na tržištu. Međutim, ne možemo garantovati funkcionisanje svih medijuma za prenos podatak.
- Snimanje se može izvršiti samo na USB memorijske uređaje i čvrste diskove u formatu FAT i FAT32.
- Ako program snimate na spoljni medijum za prenos podataka, možete ga gledati samo na televiziji. Ovaj program ne možete gledati ni na jednom drugom uređaju.
- Ako pošaljete televizor na popravku i ako je potrebno zamijeniti hardverske komponente, možda nećete moći ponovo reprodukovati snimke na popravljenom televizoru.
- Beko Grundig nije odgovoran za gubitak podataka uskladištenih na bilo kom spoljnom uređaju za skladištenje.
- Preporučuje se reprodukcija datoteka sačuvanih na DTV pomoću PVR media plejera.

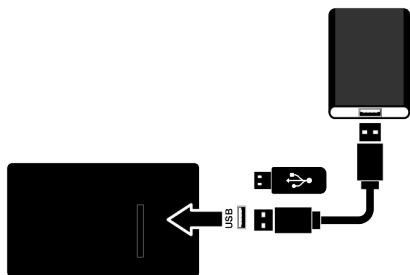
### 10.2 Moguća ograničenja upotrebe eksternog medijuma za prenos podataka

- U zavisnosti od stanice koja emituje, mogu se pojaviti različita ograničenja nekih funkcija nekih televizijskih stanica.

- **Beko nema uticaja na ova ograničenja.**
- Snimanje programa na spoljni medijum za prenos podataka može da onemogući emiter.
- **Ako je URI\* zaštićen!** Na ekranu se prikazuje **PVR funkcija je blokirana**, a zatim emiter ograničava snimanje ili vremensko pomeranje (jedno snimanje moguće) ili isto onemogućava (snimanje nije moguće).
- **\*URI** = informacije o korisničkim pravima.
- Ako program snimate i sačuvate u arhivi eksternog medijuma za prenos podataka, reprodukcija može biti ograničena. Emiter vam može omogućiti da ovaj program vidite jednom ili više puta, ali takođe može da ga učini dostupnim na određeno vreme.
- Stanice od kojih su deca zaštićena, odmah zahtevaju PIN broj pre početka snimanja. Ako ovo odobrenje nije dato, snimanje možda neće započeti.

### 10.3 Povezivanje eksternog medijuma za prenos podataka

- Preporučuje se da televizor stavite u režim pripravnosti (stand-by) pre povezivanja spoljnog medija za podatke.
- Pre prekidanja veze sa spoljnim medijem za podatke, televizor se mora staviti u režim pripravnosti (stand-by); u suprotnom, datoteke se mogu oštetiti.
- Na televizoru postoje dva USB ulaza, naime **USB** i **USB 5V/1A**.
- Na **USB 5V/1A** ulaz povezan je USB uređaj kojem je potrebno dodatno napajanje (npr. spoljni čvrsti disk).



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

#### Napomene:

- **USB** priključak TV-a podržava struju od 500 mA prema USB standardu. Uređaji kao što su spoljni čvrsti disk i itd. koji troše više energije mogu biti samopovezani sa **USB 5V/1A** USB interfejsom televizora.
- Ako koristite kabl za napajanje za spoljni čvrsti disk koji ste povezali na **USB 5V/1A** interfejs, tada će se i kabl za napajanje eksternog čvrstog diska isključiti kada se televizor isključi.
- USB uređaj se ne sme uklanjati iz televizora dok se vrši čitanje bilo koje datoteke sa USB uređaja.

### 10.4 Podešavanja USB snimanja

1. Pritisnite na početnom ekranu.
  2. Pritisnite i koristite da biste odabrali **Snimi**.
  3. Koristite da biste odabrali **Informacije o uređaju** i pritisnite .
  4. Izaberite spoljni medij za podatke povezan na TV i potvrdite sa .
- ⇒ **Podešavanje informacija o uređaju** meni će se prikazati.

## Podešavanje informacija o uređaju

**Podesite vremenski pomak**

**Podesi lični video rekorder**

**Test brzine**

#### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi odeljcima.

### 10.4.1 Izbor medijuma za prenos podataka za snimanje/ Odgađanje vremena

Ako je na TV priključeno više eksternih medijuma za podatke, možete da podesite različite medijume za snimanje/odgađanje vremena ili da dodelite oba snimka jednom mediju.

1. U meniju **Podešavanje informacija o uređaju** koristite / da biste odabrali **Podesite vremenski pomak** i/ili **Podesi lični video rekorder** i pritisnite .
2. Prema odabiru koji ste napravili u meniju **Informacije o uređaju**, prikazuje se **TSHIFT**, **PVR** ili **PVR/TSHIFT**.

#### Napomene:

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

- Funkcije ne rade ako nije dodeljen eksterni medijum za prenos podataka za snimanje/odgađanje vremena.

## 10.4.2 Test medija podataka

Možete da testirate eksterni medijum za prenos podataka da biste videli da li je pogodan za potrebne funkcije.

1. U meniju **Podešavanje informacija o uređaju** koristite ▲/▼ da biste odabrali **Test brzine** i pritisnite ●.
2. Rezultat testiranja podatkovnog medija prikazan je na ekranu unutar 10 do 60 sekundi zavisno od volumena diska.
3. Izaberite **Zatvori** i pritisnite ● za izlaz iz menija Test brzine.

## 10.5 Uključivanje/isključivanje funkcije Time Shift

Pomoću ove funkcije možete isključiti ili uključiti odgađanje vremena.

1. U režimu rada TV, pritisnite ⚙ i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.
2. Koristite ► da biste odabrali **Režim snimanja programa** i pritisnite ●
  - ⇒ **Režim snimanja programa** meni će se prikazati.
3. Iz **Režim snimanja programa**, koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na emitovanje.

## 10.6 Podešavanje diska – Time Shift Drive

Ako ćete eksterni medijum za podatke prvi put da povežete sa televizorom i da ga koristite za odgađanje vremena, potrebno je podesiti disk.

### 10.6.1 Automatska instalacija

1. Spojite eksterni medijum za prenos podataka na USB ulaz televizora.

### Napomena:

- Opcija **Režim snimanja programa** odabira se kao **Uključeno** kako biste mogli instalirati Time Shift Disk Setup.

2. Pritisnite ►.

⇒ **Podešavanje diska** meni će se prikazati.

3. Izaberite **Automatski** i pritisnite ●.

⇒ Spoljni medij podataka automatski se konfiguriše i prikazana je poruka **Formatiranje diska je završeno**.

### Napomene:

- Za ovu operaciju potreban je spoljni disk sa volumenom većim od 4 GB.
- Automatsko podešavanje stvara 4 GB prostora za vremenski pomak na diskovima ispod 32 GB i 16 GB na diskovima iznad 32 GB.

4. Pritisnite ⬅ za povratak na emitovanje.

## 10.6.2 Manuelno podešavanje

1. Spojite eksterni medijum za prenos podataka na USB ulaz televizora.

### Napomena:

- Opcija **Režim snimanja programa** odabira se kao **Uključeno** kako biste mogli instalirati Time Shift Disk Setup.

2. Pritisnite ►.

⇒ **Podešavanje diska** meni će se prikazati.

3. Koristite ▼ da biste potvrdili stavku **Uputstvo** pomoću ●.

4. Izaberite veličinu koju želite da rezervišete za odgađanje vremena u skladu sa veličinom medijuma za prenos podataka ▲/▼ i potvrdite sa ●.

⇒ Podatkovni medij je ručno konfigurisan i prikazana je poruka **Formatiranje diska je završeno**.

5. Pritisnite ● za povratak na emitovanje.



## 10.7 Pauziranje programa sa odgađanjem vremena i kontinuiranim snimanjem

Možete pauzirati bilo koji program koji gledate. Na primer, ako telefon zazvoni dok gledate film, film možete pauzirati i nastaviti nakon poziva, a da nešto ne propustite. Slika poslednje scene se zaustavlja i snima na spoljni medij za vremensko pomeranje.





Uz funkciju neprekidnog snimanja, TV snima kanal koji trenutno gledate kao i memoriju odgođenog vremena koju kreirate na eksternim medijumima za prenos podataka. Tako možete da koristite premotavanje unazad na kanalu koji gledate.

### Napomena:

- Koristite spoljni disk drajver sa USB priključkom za neprekidno "Trajno odgađanje vremena".

1. Pritisnite  tokom emitovanja.
  - ⇒ Televizijska slika je pauzirana i prikazano je odgođeno vreme.
2. Da biste nastavili emitovanje, pritisnite .
- ⇒ Sistem nastavlja snimanje emitovanog programa dok ga gledate.

### Napomene:

- Sledeće funkcije mogu se koristiti u režimu odgađanja vremena.
  - Brzo premotavanje unazad, nekoliko puta pritisnite  za željenu brzinu;
  - Brzo premotavanje unapred, pritisnite nekoliko puta  za željenu brzinu;
  - Za pauziranje pritisnite .
3. Da biste zaustavili odgađanje vremena, pritisnite .



## 10.8 Snimanje programa

Možete snimiti televizijski kanal. Podaci o snimanju se čuvaju na eksternom medijumu podataka i ovim snimcima se upravlja preko televizora.




Za 1 minut vremena snimanja potrebno je najmanje 44MB do 110MB memorije.

### Napomene:




- Operacije snimanja mogu se izvoditi samo na čvrstim diskovima i USB diskovima formatiranim kao FAT ili FAT32.
- Ako uređaj ne može da se oporavi iz režima reprodukcije/deljenja/snimanja podataka zbog elektrostatičkog pražnjenja, potrebna je intervencija korisnika.
- Ako se eksterni medijum podataka ukloni tokom snimanja, snimanje će se automatski otkazati i ne može se sačuvati na eksternom medijumu podataka.

1. Izaberite kanal pomoću dugmeta  da biste započeli snimanje.
2. Pritisnite  na daljinskom upravljaču.
  - ⇒ Prikazaće se informacije o snimanju: Simbol za snimanje, naziv kanala, program i vreme snimanja.
  - ⇒ Ove informacije će nestati nakon kratkog vremena, simbol **REC** i vreme snimanja pojavljuju se u donjem levom uglu ekrana.

### 10.8.1 Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti tokom snimanja







1. Izaberite kanal pomoću  ili  da biste započeli snimanje.
2. Pritisnite  za povratak TV-a u režim pripravnosti

### 10.8.2 Snimanje programa sa liste kanala

1. Pritisnite  da biste otvorili listu kanala.
2. Izaberite kanal pomoću  i pritisnite  za potvrdu.





## 10.9 Tajmer za isključivanje

### 10.9.1 Zakazivanje snimanja



1. Pritisnite  u TV režimu.
2. Koristite  a zatim  da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Lista rasporeda**.
3. Odaberite **Umetni** i pritisnite  da biste odredili termin emitovanja.
4. Unesite potrebne podatke za snimanje i potvrdite **Potvrdi** dugmetom  (zeleno).  
⇒ Snimanje koje ste zakazali je prikazano u meniju **Lista rasporeda**.

### 10.9.2 Dodavanje tajmera snimanja pomoću elektronskog programskog vodiča

Za snimanje se mogu koristiti podaci elektronskog programskog vodiča.

1. Pritisnite  dostupna na daljinskom upravljaču na okomitoj osi za pokretanje elektronskog TV vodiča.
2. Izaberite satelit koji želite da blokirate tajmer sa .
3. Izaberite raspored na kojem želite da dodate skeniranje pomoću  i pritisnite  da biste potvrdili.  
⇒ **Lista rasporeda** meni će se prikazati.
4. Preko stavke **Tip rasporeda** izaberite **Snimi**.
5. Preko stavke **Tip ponavljanja** izaberite (**Jednom, Nedelja** ili **Dnevno**).







#### Napomena:

- Za dodavanje tajmera za snimanje programa u intervalu različitim od vremena emitovanja navedenog u elektronskom programskom vodiču, izaberite stavku **Model događaja**, a zatim izaberite **Vremensko programiranje**.
- 6. Da biste sačuvali podešavanja, pritisnite  (zeleno).
- 7. Pritisnite  za povratak na emitovanje.







#### Napomene:


- Prikazuje se upozorenje pre nego što započne snimanje pomoću tajmera i odbrojava se 15 sekundi kako bi se omogućilo prebacivanje na kanal. Po isteku 15 sekundi automatski se pojavljuje kanal koji se snima.
- Ako snimanje pomoću tajmera započne tokom emitovanja, emitovanje se zaustavlja. Ako u upozorenju ne izaberete **Da** snimanje će automatski započeti na kraju odbrojavanja.
- **Napomena samo za UPC kupce:** Delovi prethodnih ili sledećih datoteka mogu se uključiti u snimak dok se snima program koji je rezultat moguće greške u Programskom vodiču. U takvim slučajevima imajte na umu da će se za celo snimanje primeniti najviši nivo porodične zaštite ako jedan ili više tih programa imaju bilo koji nivo porodične zaštite.

### 10.9.3 Dodavanje tajmera snimanja ručnim unosom podataka

1. U režimu rada TV, pritisnite  i koristite  za odabir kartice **Snimi**.
2. Koristite  da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite .
3. **Informacije** meni će se prikazati. Koristite  da biste odabrali **Umetni** i potvrdite pomoću .


#### Napomena:

- Ako postoji prethodno programirani tajmer, meni Spisak rasporeda se prikazuje bez prikaza menija **Informacije**. Pritisnite  (žuto) za dodavanje tajmera u ovom slučaju.
- 4. Izaberite opciju **Informacije o kanalu** i pritisnite . Koristite  za odabir kanala koji ćete snimati i pritisnite .
- 5. Izaberite opciju **Datum početka** i pritisnite . Izaberite godinu, mesec i dan sa **1...0** i pritisnite  (zeleno).

6. Izaberite **Vreme početka** i pritisnite ●. Izaberite sat, minutu i sekundu pomoću 1...0 i pritisnite ● (zeleno).
7. Izaberite **Vreme zaustavljanja** i pritisnite ●. Izaberite sat, minutu i sekundu pomoću 1...0 i pritisnite ● (zeleno).
8. Izaberite **Tip rasporeda** i pritisnite ●. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Sačuvaj** i pritisnite ● (zeleno).
9. Izaberite **Tip ponavljanja** i pritisnite ●. Koristite ▲/▼ da biste odabrali (**Jednom, Dnevno** or **Nedelja**) i pritisnite ● (zeleno).
10. Preko stavke **Model događaja** koristite ◀/▶ da biste odabrali **Vremensko programiranje** i pritisnite (zeleno) ●.
11. Da biste sačuvali tajmer, pritisnite ● (zeleno).
12. Pritisnite  za povratak na emitovanje.

### 10.9.4 Uređivanje tajmera snimanja

Možete izbrisati programirane tajmere.

1. U režimu rada TV, pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.
2. Koristite ▶ da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se planirani tajmeri snimanja.
3. Izaberite tajmera snimanja koji želite urediti pomoću ▲/▼ i pritisnite ● (crveno).
4. Uredite tajmer za snimanje.
5. Da biste sačuvali promene, pritisnite ● (zeleno).

### 10.9.5 Brisanje tajmera za snimanje

Možete izbrisati programirane tajmere.

1. U režimu rada TV, pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.

2. Koristite ▶ da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se planirani tajmeri snimanja.




3. Izaberite tajmer snimanja koji želite izbrisati pomoću ▲/▼ i pritisnite ● (plavo).
4. Koristite ◀/▶ da biste izabrali **Da** da biste izbrisali tajmer ili izaberite **Ne** i pritisnite ● za poništavanje brisanja

## 10.10 Reprodukcija

Programi koji se snimaju čuvaju se na spoljni medij podataka. Arhivu možete prikazati na eksternim medijima za prenos podataka iz menija **Lista rezervisanih kanala**.


### 10.10.1 Reprodukcija snimke sa liste snimljenih datoteka

Izbor emitovanja sa liste snimljenih datoteka

1. U režimu rada TV, pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.
2. Koristite ▶ da biste odabrali **Lista rezervisanih kanala** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Lista rezervisanih kanala** će se prikazati.
3. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali emitovani sadržaj koji želite da reprodukujete i pritisnite ● da biste započeli reprodukciju.
4. Pritisnite  da pauzirate reprodukciju.
5. Pritisnite  za zaustavljanje reprodukcije.

### 10.11 Brisanje emitovanog sadržaja iz menija snimljenih datoteka

Snimljeni emitovani sadržaj možete izbrisati sa liste Snimljenih datoteka.

1. U režimu rada TV, pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.

2. Koristite ► da biste odabrali **Lista rezervisanih kanala** i potvrdite pomoću ●.
- ⇒ **Lista rezervisanih kanala** će se prikazati.
3. Izaberite snimku koju želite izbrisati pomoću ▲/▼ i pritisnite ● (žuto).
4. Da biste potvrdili brisanje, izaberite **Da** a da biste otkazali brisanje, izaberite **Ne**.
5. Pritisnite ◀ za povratak na emitovanje.

## 11 USB plejer

### 11.1 Formati datoteka

Televizorom možete upravljati putem USB ulaza u sledećim formatima datoteka:

#### 11.1.1 Podaci o video snimcima

Kompresija/dekompresija video snimaka (codec) namenjena je smanjenju prostora za skladištenje bez narušavanja kvaliteta slike.

Televizor vam omogućava reprodukciju komprimovanih video podataka sa standardima XVID, H. 264/MPEG-4 AVC (L4.1, Ref.: Okviri 4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standardi.

Ekstenzije datoteka koje uređaj podržava: ".avi", ".mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx". Pored podataka o video snimcima, ove datoteke sadrže i podatke o zvučnim snimcima kompresovanim i "upakovane" pomoću MP3, AAC ili Dolby Digital.

Informacije o formatu (codec) ugrađene su u sadržaj datoteke i mogu se razlikovati u zavisnosti od nastavka datoteke. Datoteke ".avi", ".mkv" ili ".divx" koje sadrže divx codec se ne reprodukuju.

#### 11.1.2 Podaci o audio snimcima

Vaš televizor može reprodukovati audio podatke kodirane MP3, AAC standardima. MP3 označava MPEG-1 nivo jačine zvuka 3 i zasnovan je na MPEG-1 standardu koji je razvio MPEG (Motion Picture Expert Group).

AAC označava napredno audio kodiranje i razvija ga MPEG. AAC pruža viši kvalitet zvuka sa istom brzinom prenosa podataka (bitska brzina).

Ekstenzije datoteka koje uređaj podržava: ".mp3", ".mp2", ".m4a", ".aac", ".wav"

MP3 datoteke se mogu organizovati u fascikle i podmape slične datotekama na računaru.

### 11.1.3 Podaci o slici

Vaš televizor može prikazivati podatke o slikama u JPEG, PNG i BMP formatima.

JPEG je skraćenica od Joint Picture Experts Group. Ovaj postupak je namenjen komprimovanju datoteka sa slikama.

PNG i BMP su dizajnirani za kompresovanje podataka o slici bez gubitaka.

Datoteke sa slikama mogu se sačuvati na mediju za podatke zajedno sa ostalim vrstama datoteka

Takve datoteke se mogu organizovati kao fascikle i podmape.

### 11.2 Povezivanje eksternog medijuma za prenos podataka

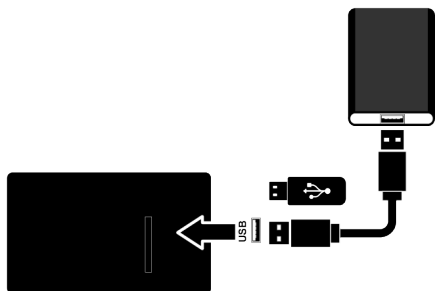
Pre povezivanja spoljašnjeg medijuma za skladištenje podataka, preporučuje se da televizor stavite u režim pripravnosti (stand-by). Povežite uređaj, a zatim ponovo uključite televizor.

Pre isključivanja medijuma za podatke, televizor mora biti postavljen u režim pripravnosti (stand-by); u suprotnom, datoteke se mogu oštetiti.

#### Napomene:

- **USB** priključak TV-a podržava struju od 500 mA prema USB standardu. Uređaji kao što su spoljni čvrsti disk i itd. koji troše više energije mogu biti samopovezani sa **USB 5V/1A** USB interfejsom televizora.
- Ako koristite kabl za napajanje za spoljni čvrsti disk koji ste povezali na **USB 5V/1A** interfejs, tada će se i kabl za napajanje eksternog čvrstog diska isključiti kada se televizor isključi.
- USB uređaj se ne sme uklanjati iz televizora dok se vrši čitanje bilo koje datoteke sa USB uređaja.
- Za ITE (oprema informacione tehnologije) uređaje, kao što je definisano u EN 55022/EN 55024, dvosmerni prenos podataka nije moguć.








- Prenos preko USB-a sam po sebi nije režim rada. To je isključivo dodatna funkcija.







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

### 11.3 Uklanjanje eksternog medijuma za prenos podataka

Pre nego što uklonite spoljni medijum podataka, odjavite se sa medijuma podataka sa TV-a.








1. Pritisnite .
2.  izaberite Podešavanja i pritisnite .
3. Koristite  da biste odabrali **Sistem** i pritisnite .
4. Koristite  da biste odabrali **Memorijski prostor** i pritisnite .

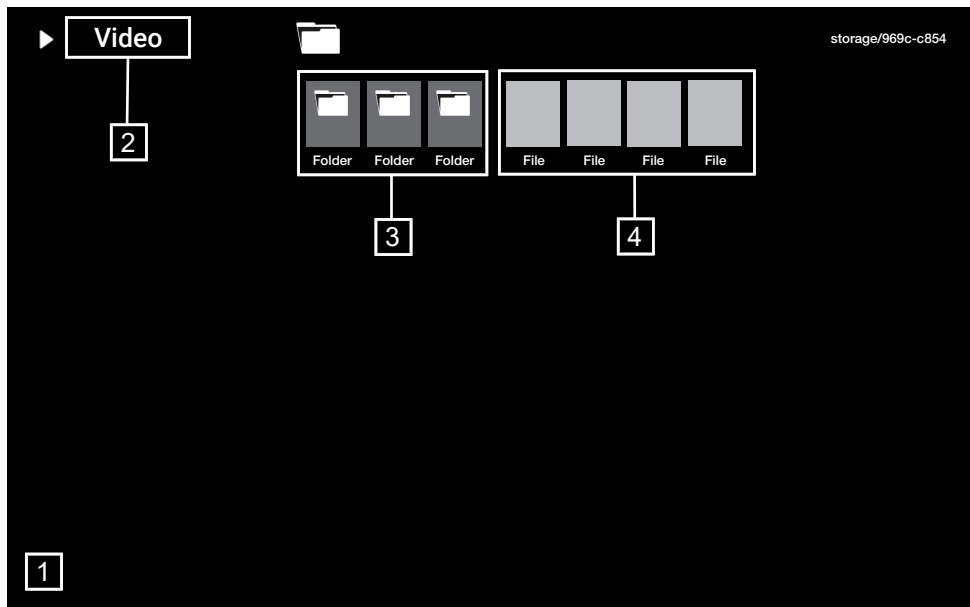
5. Odaberite spoljni podatkovni medij koji želite ukloniti sa / i pritisnite .
6. Izaberite **Izbaci** i pritisnite .
  - ⇒ Prikazaće se poruka **Uređaj ..... je bezbedno izbačen**.
7. Uklonite medijum za prenos podataka iz ulaza.

### 11.4 Meni Reprodutora multimedijalnih sadržaja (Multi Media Player - MMP)

Pregledač datoteka Multi Media Player prikazuje video, audio, slikovne i tekstualne podatke koji se nalaze na spoljnim medijima podataka.

Ako eksterni nosač podataka sadrži različite formate datoteka, možete isključiti podatke (video datoteku, audio datoteku, slikovnu datoteku ili tekstualnu datoteku) koje ne morate da reprodukujete/ reprodukujete/pregledate kroz izbor formata datoteka, tako da možete da reprodukujete samo datoteke u formatu koji želite da pregledate.

1. Pritisnite dugme .
2. **Aplikacije** Kartica sa dugmetom / **USB** Izaberite aplikaciju i pritisnite dugme .
  - ⇒ Prikazuje se izbor formata datoteke.
3. Izaberite format datoteke koji želite da reprodukujete pomoću dugmeta /. **Video, Slika, Muzika** Izaberite i pritisnite .
  - ⇒ Prikazaće se meni pregledača datoteka za format datoteke koji ste izabrali.



## Pregledač datoteka

1. Pregledač datoteka
2. Tip podataka
3. Fascikle medija za podatke
4. Datoteke sa medijskim podacima

## 11.5 Reprodukujte osnovne funkcije

1. Odaberite datoteku koju želite reprodukovati iz pregledača datoteka pomoću ◀/▶/▲/▼ i pritisnite ●.
2. Pritisnite ⏸ da pauzirate reprodukciju.
3. Pritisnite ▶ za nastavak reprodukcije.
4. Pritisnite ◻ da biste završili reprodukciju.

⇒ Pojaviće se pregledač datoteka.

### Napomene:

- Moguće je da neke datoteke koje su podržane u USB plejeru ne rade zbog nekih problema koji se mogu pojaviti u zavisnosti od načina na koji se takve datoteke kreiraju (kompresija) iako imaju podržanu ekstenziju datoteke.

- Ako u video datotekama koje se reprodukuju postoji više od jednog izvora zvuka (audio strim), tada možete da prebacujete između izvora zvuka pomoću SUB dok se datoteka reprodukuje u režimu celog ekrana.
- Filmovi koje ćete gledati iz datoteke sa filmovima podržavaju samo titlove u .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi formatu. Imena datoteka sa titlovima i filmovima moraju biti ista. U suprotnom, titl neće moći biti prikazan.

## 11.6 Dodatne funkcije reprodukcije

U zavisnosti od upotrebljenih formata datoteka, moguće je koristiti sledeće dodatne funkcije.

### 11.6.1 Pregledajte informacije u svim formatima datoteka

1. Pritisnite ⚙ tokom reprodukcije.
  2. Odaberite opciju **Prikaži informacije** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se podaci o datoteci.
3. Pritisnite ⏪ da biste izašli iz menija.








## 11.6.2 Pretraga slika unapred/ unazad

(samo video i audio datoteke)

Možete da izaberete različite brzine (dva puta, četiri puta, osam puta, 16 puta i 32 puta brže unapred i unazad).




1. Pritisnite  ili  da biste prešli na željeno vreme tokom reprodukcije.

## 11.6.3 Prelazak na određeno vreme u video

1. Pritisnite  tokom reprodukcije.
2. Koristite / da biste odabrali **Pretraži** i pritisnite .
3. Unesite vreme na koje želite da se pomerite sa ... i potvrdite sa .



## 11.6.4 Funkcija ponavljanja

(samo video i audio datoteke)

1. Pritisnite  tokom reprodukcije.
2. Koristite / da biste odabrali **Ponovi** i pritisnite .
3. Koristite / da biste odabrali **Ništa**, **Ponovi jednu** ili **Ponovi sve** i pritisnite .

## 11.6.5 Podešavanja slike u video datotekama

Možete da promenite podešavanje prikaza tokom reprodukcije video datoteka.

1. Pritisnite  tokom reprodukcije.
  2. Izaberite **Podešavanja slike** i potvrdite pomoću .
- ⇒ Prikazaće se meni **Slika**.

**Napomena:**

- Odnosi se na odeljak **Podešavanja slike** [▶ 29] za ostala podešavanja.

## 11.6.6 Podešavanja zvuka u video i audio datotekama

Možete da promenite podešavanje zvuka tokom reprodukcije video i audio datoteka

1. Pritisnite  tokom reprodukcije.



2. Izaberite **Podešavanja zvuka** i pritisnite .

**Napomena:**

- Za ostala podešavanja pogledajte odeljak **Podešavanja zvuka**.

## 11.6.7 Slušanje audio datoteka

Audio datoteke možete da postavite na eksternom medijumu za prenos podataka u režim nasumične reprodukcije.









1. Pritisnite  tokom reprodukcije.
  2. Izaberite opciju nasumičnog prikaza **Uključeno** i pritisnite .
- ⇒ Zapisi na spoljnom mediju podataka reprodukuju se slučajnim redom.

**Napomena:**

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


## 11.6.8 Reprodukcija audio datoteka sa isključenim ekranom

Možete isključiti ekran dok reprodukujete audio datoteke sa eksternog medijuma za prenos podataka.

1. Pritisnite  tokom reprodukcije.
  2. Koristite / da biste odabrali **Isključi sliku** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Napajanje**.
3. Koristite / da biste odabrali **Isključi sliku** i pritisnite .
- ⇒ Ekran TV-a se isključuje i audio datoteke nastavljaju da se reprodukuju.
4. Pritisnite  da ponovo uključite sliku.

## 11.6.9 Okretanje ekrana slike

(samo datoteke sa slikama)

1. Slike se mogu rotirati za 90°.
2. Pritisnite  tokom reprodukcije.

3. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Rotiraj** i pritisnite ●

⇒ Slika će se okrenuti za 90° u smeru kazaljke na satu ili u smeru suprotnom od kazaljke na satu.

### 11.6.10 Uvećavanje prikaza slike (zum)

(samo datoteke sa slikama)

1. Pritisnite 🔄 tokom reprodukcije.
2. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Zoom** i pritisnite ●
3. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **1X, 2X** ili **4X** i pritisnite ●.

## 12 Google TV™

### 12.1 Odredbe, uslovi i poverljivost

Pri prvom podešavanju televizora, Google vam prikazuje stranicu Uslovi korišćenja usluge da iste prihvatite ili odbijete. Ova stranica ima dugmad za "Uslovi korišćenja usluge kompanije Google", "Politika privatnosti kompanije Google" i "Uslove korišćenja usluge Google Play", zajedno sa opcijom za prihvatanje.

Pročitajte ove ugovore sa podacima o posetama relevantnim internet stranicama i izaberite opciju **Prihvati**.

Ako u ovom koraku ne odaberete opciju **Prihvati**, nećete moći da koristite funkcije Google TV-a.

Ponovo se pri početnom podešavanju prikazuju uslovi korišćenja usluge Smart TV. U ovom ugovoru detaljno su objašnjeni uslovi usluga koje se pružaju na vašem televizoru i date su detaljne informacije o obradi podataka. Pažljivo pročitate ovaj sporazum.

### 12.2 Prijavite se pomoću Google naloga

Preskočite ovaj korak ako ste se u početnom podešavanju prijavili sa postojećim Google nalogom.

1. U meniju **Početni ekran** odaberite **Kontrolna tabla** i pritisnite ●.
2. Izaberite **⚙️ Podešavanja** i pritisnite ●.
3. Odaberite opciju **Podesite Google TV** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Google TV**.
4. Odaberite opciju **Podesite Google TV** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Prijavi me**.
5. Unesite adresu e-pošte pomoću tastature na ekranu.  
⇒ Izaberite **➔** na ekranu i pritisnite ●.
6. Unesite lozinku za nalog pomoću tastature na ekranu.  
⇒ Izaberite **➔** na ekranu i pritisnite ●.

7. Sledite uputstva prikazana na vašem TV-u i ekranu vašeg telefona.  
⇒ Prikazaće se meni **Uslovi i odredbe korišćenja**.
8. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Google usluge**.
9. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Google pomoćnik**.
10. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite ●.
11. Za izvođenje pretraživanja u svim podržanim TV aplikacijama odaberite opciju **Dozvoli** i pritisnite ●, ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite ●.
12. Izaberite aplikacije za koje imate pretplatu a koje želite da instalirate sa liste preporučenih aplikacija i izaberite **Potvrdi** i pritisnite ● da biste potvrdili.  
⇒ Prikazaće se meni **Režim tjunera**.
13. Ako je pretraga kanala ranije obavljena, odaberite **Preskoči** i pritisnite ●.

#### Napomena:

- Nastavite sa 19. strane u skladu sa vašim tipom antene ako ranije niste vršili pretragu kanala.
14. Odaberite opciju **ZAVRŠI** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni »Vaše aplikacije« se učitavaju. Sačekajte da se aplikacije učitaju.
  15. **Počnite da istražujete** meni se prikazuje, pritisnite dugme ● da biste završili prijavljivanje.

### 12.3 Dodajte drugi Google nalog

Možete da dodate više od jednog naloga na Google TV i svaki korisnik može da kreira sopstvene profile za personalizovanje iskustvo sa posebnim preporukama i ličnu listu za gledanje.

1. Pritisnite **⊕**.  
⇒ Prikazaće se meni **Izaberite nalog**.

2. Izaberite **Dodaj nalog** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Dodaj nalog** meni će se prikazati.
3. Izaberite **Dodaj nalog** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Prijavi me** meni će se prikazati.
4. Sledite uputstva na ekranu.
 

**Napomena:**

  - Informacije u nastavku se odnose na prijavljivanje na TV.
5. Unesite adresu e-pošte pomoću tastature na ekranu.
  - ⇒ Izaberite ➔ na ekranu i pritisnite ●.
6. Unesite lozinku za nalog pomoću tastature na ekranu.
  - ⇒ Izaberite ➔ na ekranu i pritisnite ●.
7. Sledite uputstva prikazana na vašem TV-u i ekranu vašeg telefona.
  - ⇒ **Uslovi i odredbe korišćenja** meni će se prikazati.
8. Izaberite **Prihvati** opciju ● i pritisnite.
  - ⇒ **Google usluge** meni će se prikazati.
9. Izaberite **Prihvati** opciju ● i pritisnite.
  - ⇒ **Google pomoćnik** meni će se prikazati.
10. Izaberite opciju **Nastavi** i pritisnite ●.
11. Za izvođenje pretraživanja u svim podržanim TV aplikacijama izaberite opciju **Dozvoli** i pritisnite ●, ili izaberite opciju **Ne** i pritisnite ●.
12. Izaberite aplikacije za koje imate pretplatu a koje želite da instalirate sa liste preporučenih aplikacija i izaberite **Potvrdi** i pritisnite ● da biste potvrdili.
13. Instalacija aplikacije će biti završena i biće prikazan meni **Početni ekran**.

## 12.4 Dodajte Google nalog za decu

Stvorite doživljaj gledanja za decu pomoću roditeljske kontrole i ograničenja vremena provedenog ispred ekrana.

1. Pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Izaberite nalog**.
2. Izaberite **Dodaj nalog** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Dodaj nalog**.
3. Izaberite **Dodajte dete** i pritisnite ●.
4. Pritisnite **Početi** ●.
5. Ako je dodato više od jednog korisnika, izaberite korisnika za podešavanje dečijeg profila i potvrdite sa ●.
  - ⇒ Prikazuju se roditeljski i dečiji nalozi povezani sa ovim nalogom.
6. Izaberite dečji nalog koji želite da dodate i pritisnite ●.
7. Unesite lozinku za nalog svog deteta pomoću tastature na ekranu.
  - ⇒ Da biste nastavili, izaberite ➔ i pritisnite ●
  - ⇒ Prikazaće se meni **Izaberite roditelja**.
8. Izaberite nalog roditelja i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazuje se meni roditeljske lozinke.
9. Unesite roditeljsku lozinku pomoću tastature na ekranu.
  - ⇒ Izaberite ➔ na ekranu i pritisnite ●.
10. Sledite uputstva prikazana na vašem TV-u i ekranu vašeg telefona.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Podesite PIN**.
11. Izaberite **Dalje** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Kreirajte PIN**.
12. Odaberite opciju **Važi** i pritisnite ●.
13. Unesite PIN kod.
14. Ponovo unesite PIN kod i potvrdite.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Izaberite Aplikacije**.
15. Izaberite **Dalje** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Aplikacije za decu**.
16. Izaberite aplikaciju koju želite da instalirate i pritisnite ●.

17. Kada želite da dozvolite aplikacije na uređaju, izaberite aplikaciju i pritisnite ●

⇒ Prikazaće se ekran sa upozorenjem.

18. Odaberite opciju **Dozvoli** i pritisnite ●.

19. Odaberite opciju **Instalirajte i nastavite** i pritisnite ●.

20. Izaberite **Dalje** i pritisnite ●.

⇒ Prikazana su uputstva za upotrebu dečjeg profila.

21. Pritiskajte više puta ● da biste nastavili.

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

23. Dodavanje dečjeg profila je završeno i prikazuje se početni ekran dečjeg profila **Početni ekran**.

## 12.5 Promena korisničkih naloga

Ako je više od jednog naloga dodato na Google TV, vi možete da prelazite između naloga ili da pređu na dečji nalog ako je dodat.

1. Pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Izaberite nalog**.

2. Koristite ◀/▶/▲/▼ za odabir naloga na koji želite da se prebacite i pritisnite ●.

3. **Početni ekran** izabranog naloga će biti prikazan.

### Napomena:

- Ako želite da promenite nalog kada je izabran dečiji profil, potrebno je da unesete PIN kod koji ste podesili prilikom keiranja dečjeg profila.

## 12.6 Uklanjanje korisničkih naloga

Uklonite naloge i podešavanja naloga dodata na Google TV.

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite ⚙.

2. Koristite ◀/▶/▲/▼ da biste odabrali ⚙ **Podešavanja** i pritisnite ●.

3. Koristite ▼ da biste odabrali **Naloz i profili** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Naloz i profili**.

4. Odaberite koji želite da uklonite i pritisnite ●.

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

⇒ Prikazaće se ekran sa tekstom poruke upozorenja.

6. Odaberite **Ukloni** za potvrdu operacije ili **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.

## 12.7 Podešavanja korisničkog naloga

Možete da taster promenite podešavanja naloga koji je dodat na Google TV.

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite ⚙.

2. Koristite ◀/▶/▲/▼ da biste odabrali ⚙ **Podešavanja** i pritisnite ●.

3. Koristite ▼ da biste odabrali **Naloz i profili** i pritisnite ●.

⇒ **Naloz i profili** meni će se prikazati.

4. Izaberite nalog za koji želite da vidite podešavanja i pritisnite ●.


5. Izaberite željenu liniju/funkciju pomoću ▲/▼ i izaberite vrednost/opciju pomoću ◀/▶ ili ●.

6. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

## 12.8 Početni meni (Početni ekran)

Vaš TV ima operativni sistem Google TV. Baš kao i vaš pametni telefon ili tablet, i na novom Google TV-u možete pronaći najpraktičnije aplikacije koje želite. Samo povežite televizor sa kućnom mrežom i Internetom da biste gledali TV, igrali igre na mreži, koristili video snimke, slike, muziku, aplikacije za deljenje na društvenim mrežama, najpopularnije vesti i sportske aplikacije.

Kao i kod Android pametnog telefona ili tableta, početni meni je središte vašeg televizora. Možete da odlučite šta ćete gledati pregledavajući Početni ekran, aplikaciju i opcije TV zabavne programe uživo. Meni Početnog ekrana ima kanale koji vam omogućavaju da otkrijete sjajan sadržaj iz svojih Omiljena jela aplikacija.








Za pristup početnom meniju TV prijemnika samo pritisnite .

#### Napomena:

- Izgled početnog menija može se promeniti sa Google ažuriranjima softvera.

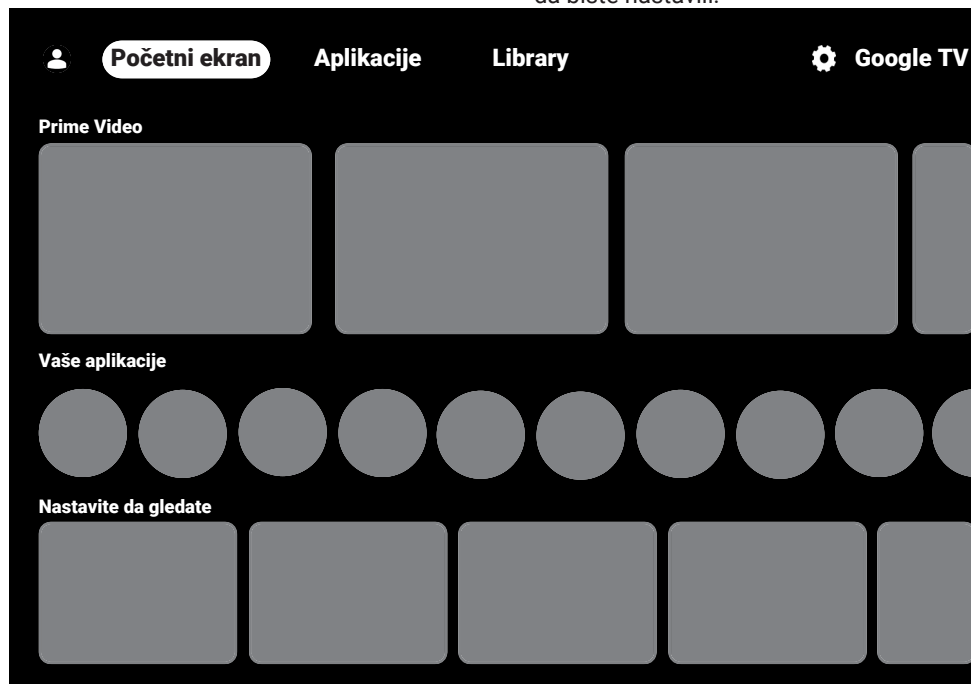
## 12.9 Otvara glavni meni

1. Pritisnite .

2. Pomoću / / /  pritisnite  za odabir i otvaranje/pokretanje aplikacije.
3. Pritisnite  više puta ili pritisnite  za povratak na početni ekran.

#### Napomena:

- Kada se otvori **Početni ekran**, aplikacija/ sadržaj koji se reproducira u pozadini se zaustavlja. Morate ponovo odabrati aplikaciju ili sadržaj sa početnog ekrana da biste nastavili.



## 12.10 Aplikacije








Omiljene aplikacije možete pronaći na kartici Vaše aplikacije u meniju Početni ekran.

Aplikacije i igre možete da preuzmete iz Google Apps-a na TV-u, baš kao i kod pametnih telefona i tableta.

Možete da preuzimate samo aplikacije i igre koje su kompatibilne sa vašim televizorom. One se mogu razlikovati od aplikacija i igara za pametne telefone/ tablete.

Da biste preuzeli aplikacije iz Google Apps-a, televizor mora biti povezan na Internet i mora biti prijavljen pomoću Google Svojem TV uređajem možete da upravljate pomoću mobilne aplikacije za daljinsko upravljanje koju obezbedi proizvođač. Ova funkcija zahteva pomoćnu aplikaciju za TV uređaj koja je dostupna u prodavnici Play Store i radi u pozadini. Ako ne želite da koristite ovu funkciju, možete je onemogućiti u meniju podešavanja TV uređaja.






### 12.10.1 Preuzimanje aplikacija iz Google Apps-a

1. Pritisnite .
2. U meniju **Početni ekran**, odaberite karticu **Aplikacije**.  
⇒ Prikazaće se početni ekran aplikacije.
3. Pomoću ///, pretražite i odaberite bilo koju aplikaciju iz **Kategorije aplikacija, Aplikacije sa mojih drugih uređaja, Preporučuje se za vas, Slušajte muziku koju volite, Filmovi + TV, Featured, Zabavne aplikacije** ili trake za pretragu i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se ekran sa objašnjenjem za vašu aplikaciju.
4. Izaberite **Učitaj** i pritisnite .
- ⇒ Aplikacija će biti preuzeta i instalirana na vašem televizoru.

#### Napomena:


- U zavisnosti od veličine aplikacije i brzine interneta, vreme učitavanja aplikacije može da varira.




### 12.10.2 Pokretanje instalirane aplikacije

1. Pritisnite .
2. U meniju **Početni ekran**, odaberite karticu **Vaše aplikacije**.
3. Na kartici aplikacija odaberite aplikaciju koju želite pokrenuti / i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se glavni ekran aplikacije.
4. Pritisnite  za završetak aplikacije.



### 12.10.3 Sortiranje aplikacija u početnom meniju

Razvrstajte aplikacije na kartici aplikacija u Početnom meniju prema vašim ličnim željama.












1. Pritisnite .
2. U meniju **Početni ekran**, izaberite karticu **Vaše aplikacije**.

3. Izaberite aplikaciju koju želite zameniti i pritisnite i držite  3 sekunde.  
⇒ Prikazaće se meni Aplikacije.
4. Izaberite opciju **Premesti** i pritisnite .
5. Pomaknite kanal na njegovu novu poziciju pomoću i pritisnite .

#### Napomena:

- Ponovite korake 2 do 4 da biste sortirali ostale aplikacije.
6. Pritisnite  ili  da biste se vratili na meni početnog ekrana.

### 12.11 Podešavanja aplikacije

1. Pritisnite .
2. Koristite /// da biste odabrali  Podešavanja i pritisnite .
3. Koristite  da biste odabrali **Aplikacije** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni Aplikacije.
4. Koristite  da biste odabrali **Prikaži sve aplikacije** i pritisnite .
- ⇒ Sve aplikacije su prikazane.

#### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi odeljcima.

### 12.11.1 Uklanjanje instaliranih aplikacija

Možete da uklonite aplikacije koje vam nisu potrebne.

1. Izaberite aplikaciju koju želite da uklonite iz menija **All Apps** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se podaci Aplikacija.
2. Odaberite opciju **Ukloni** i pritisnite .
3. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu uklanjanja aplikacije ili odaberite **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite .
4. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 12.11.2 Prisilno napuštanje aplikacija

Ako aplikacija ne reaguje iz bilo kog razloga, možete je prinudno prekinuti.

1. Izaberite aplikaciju koju želite da uklonite iz menija **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite opciju **Prinudno zaustavi** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu operacije prekida ili odabir **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 12.11.3 Obrišite podatke o aplikaciji

Možete obrisati podatke o aplikaciji.

1. Izaberite aplikaciju čije podatke želite da izbrisete iz menija **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Sve aplikacije su prikazane.
2. Izaberite **Obriši podatke** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu operacije ili **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 12.11.4 Brisanje predmemorije aplikacije

Obrišite keš memoriju aplikacija.

1. Izaberite aplikaciju čije keš podatke želite da izbrisete iz menija **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Izaberite **Obriši keš** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu operacije ili **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 12.11.5 Zadata podešavanja aplikacije

Izbrišite zadata podešavanja aplikacija.

1. Izaberite aplikaciju čija zadata podešavanja želite da izbrisete iz menija **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Izaberite **Obriši podrazumevane vrednosti** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu operacije ili **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 12.11.6 Obaveštenja aplikacije

Obaveštenja o aplikacijama isključite i uključite.

1. Izaberite aplikaciju čija žečkana podešavanja želite da uklonite iz menija **All Apps** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Izaberite **Obaveštenja** i koristite ● da biste izabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 12.11.7 Upravljanje ažuriranjima aplikacija

1. Izaberite **Upravlajte ažuriranjima** iz menija aplikacija i pritisnite ●.
- ⇒ **Upravlajte ažuriranjima** meni će se prikazati.
2. Za automatsko ažuriranje aplikacija kada se objavi novo ažuriranje, izaberite **Automatsko ažuriranje aplikacija** i koristite ● da biste izabrali **Uključeno**.
3. Da biste videli postojeće ispravke, izaberite **Pogledajte dostupna ažuriranja** i pritisnite ●.

### 12.11.8 Dopuštenja aplikacije

Izmenite dozvole za uređivanje aplikacije.

1. Odaberite **Dozvole za aplikacije** iz menija aplikacija i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni za Dozvole za aplikacije.
2. Odaberite vrstu dopuštenja aplikacije koju želite urediti i pritisnite ●.
3. Odaberite dopuštenje aplikacije koje želite urediti i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 12.11.9 Pristup posebnoj aplikaciji

Izmenite pristup uređivanju aplikacija.

1. Odaberite **Poseban pristup aplikaciji** iz menija aplikacija i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni »Pristup posebnoj aplikaciji«.
2. Odaberite posebnu vrstu pristupa aplikaciji koju želite urediti i pritisnite ●.
3. Odaberite poseban pristup aplikaciji koji želite urediti i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 12.11.10 Sigurnost aplikacije i ograničenja

1. Izaberite opciju **Bezbednost** iz menija aplikacija i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni Bezbednost.
2. Izaberite **Skenirajte aplikacije pomoću Plai zaštite** ili **Poboljšajte otkrivanje bezbrižnih aplikacija** i koristite ● da biste izabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.







## 13 Google Cast™

Vaš TV ima ugrađenu funkciju Google Cast. Brzo se možete prebacite sa telefona, tableta ili laptopa na TV. Pomoću ugrađene funkcije Google Cast možete sve svoje omiljene filmove, TV emisije, aplikacije, igre i još više da emitujete direktno na televizor. Google Cast radi na Androidu i iOS-u. Vaš mobilni uređaj ili računar moraju biti povezani na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i vaš TV.



Za više informacija, posetite [www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv).

### 13.1 Uključivanje TV-a pomoću Google Cast-a

Kada je televizor u režimu pripravnosti, možete da mu pošaljete sadržaj putem Google Cast-a i uključite ga.

1. Iz menija **Početni ekran** pritisnite  a zatim .
  2. Izaberite **Sistem** opciju  i pritisnite.
  3. Izaberite **Snaga i energija** i pritisnite .
  4. Izaberite **Energetski režimi** i pritisnite .
- ⇒ **Energetski režimi** meni će se prikazati.
5. Izaberite energetski režim **Optimizovano** ili izaberite **Povećano**.
- ⇒ **Optimizovano**: Omogućava Google Cast samo za WiFi vezu.
- ⇒ **Povećano**: Omogućava Google Cast i za WiFi vezu i za kablovsku mrežu.
6. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu omogućavanja ili izaberite **Otkazi** da ga poništite i pritisnite .


#### Napomena:

- Kada je režim energije izabran kao **Optimizovano** ili **Povećano**, potrošnja energije vašeg televizora može da se poveća.
7. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

### 13.2 Korišćenje Google Cast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju

Možete da emitujete fotografije, video zapise ili igre pomoću aplikacije sa funkcijom Google Cast ili sa iOS mobilnog uređaja na televizor.

#### Napomene:

- Google TV i vaš mobilni uređaj treba da imaju instaliranu najnoviju verziju aplikacije Google Cast.
  - Funkcija Google Cast radi na Androidu 2.3 i novijim verzijama za Android uređaje i na iOS verzijama 7.0 i novijim za Apple iOS uređaje.
  - Emitovanje iz pregledača Google Chrome nije podržano na mobilnim uređajima.
1. Televizor i mobilni uređaj moraju biti povezani na istu mrežu.
  2. Pokrenite aplikaciju sa funkcijom Google Cast sa mobilnog uređaja.
  3. Pritisnite  na ekranu aplikacije.



4. Izaberite TV sa liste da biste započeli reprodukciju.
- ⇒ Sadržaj počinje da se emituje na TV ekranu.



### 13.3 Prebacite karticu pregledača Chrome na TV preko računara

Karticu Chrome ili ekran računara možete da prikazete na televizoru preko Google Cast-a.


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


#### Napomene:

- Da biste bez problema koristili funkciju Google Cast na računaru, morate da koristite najnoviju verziju pregledača Chrome na računaru.
- Računar mora biti povezan na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i vaš TV.



1. Otvorite pregledač Chrome na računaru.
2. Kliknite  u gornjem desnom uglu pregledača.
3. Kliknite na **Sačuvaj i podeli**.
4. Kliknite na **Prebacuj**.
  - ⇒ Na kartici **Prebacuj** prikazani su uređaji koji su na istoj mreži, koji podržavaju Google Cast.
5. Izaberite svoj televizor i prebacite karticu Chrome pregledača na televizor.
6. Da biste završili emitovanje, kliknite ikonu  koja se nalazi desno od adresne trake pregledača i izaberite **Stop Cast**.

### 13.4 Prebacite ekran računara na TV






1. Otvorite pregledač Chrome na računaru.
2. Kliknite  u gornjem desnom uglu pregledača.
3. Kliknite na **Sačuvaj i podeli**.
4. Kliknite na **Prebacuj**.
  - ⇒ Kartica **Prebacuj** će se prikazati.
5. Iz **Izvori**, kliknite na **Cast Screen**.
  - ⇒ Na kartici **Cast Screen** prikazani su uređaji koji su na istoj mreži, koji podržavaju Google Cast.
6. Izaberite svoj televizor i prebacite ekran sa vašeg računara na televizor.

7. Da biste završili emitovanje, kliknite ikonu  koja se nalazi desno od adresne trake pregledača i izaberite **Stop Cast**.

### 13.5 Prebacite muzičke ili video datoteke sa računara na televizor

1. Otvorite pregledač Chrome na računaru.
2. Otvorite datoteku koju želite da emitujete na kartici Chrome.
3. Prevucite i otpustite datoteku na Chrome karticu ili koristite prečicu na tastaturi:
  - ⇒ Windows: Ctrl + O
  - ⇒ Mac: Command + O
4. Kliknite  u gornjem desnom uglu pregledača.
5. Kliknite na **Sačuvaj i podeli**.
6. Kliknite na **Prebacuj**.
  - ⇒ Na kartici **Prebacuj** prikazani su uređaji koji su na istoj mreži, koji podržavaju Google Cast.
7. Izaberite svoj televizor i prebacite karticu Chrome pregledača na televizor.
8. Da biste završili emitovanje, kliknite ikonu  koja se nalazi desno od adresne trake pregledača i izaberite **Stop Cast**.

## 14 Podešavanja sistema

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
  2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
  3. Koristite  da biste odabrali **Sistem** i potvrdite pomoću .
- ⇒ **Sistem** meni će se prikazati.










### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi odeljcima.


### 14.1 Režim okoline

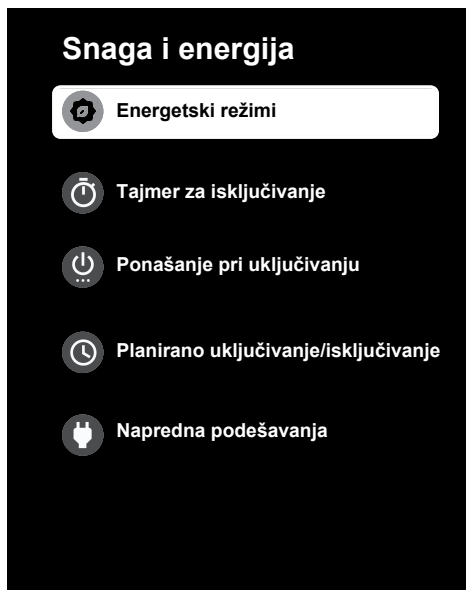
Ambientni režim Google TV-a može da pretvori vaš prazan ekran u seriju fotografija da osvetli vaš prostor kada se TV ne koristi. Pogledajte svoje lične fotografije ili izaberite iz Umetničke galerije ili Eksperimentalno.

1. U meniju **Sistem** odaberite **Ambijentalni režim** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Ambijentalni režim**.
2. Odaberite željenu liniju/funkciju pomoću / i odaberite vrednost/opciju pomoću / ili .




3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 14.2 Napajanje i energija


1. U meniju **Sistem** izaberite **Snaga i energija** i pritisnite .
- ⇒ **Snaga i energija** meni će se prikazati.




#### 14.2.1 Energetski režimi

1. U meniju **Snaga i energija** izaberite **Energetski režimi** i pritisnite .
- ⇒ **Energetski režimi** meni će se prikazati.
2. Izaberite **Nizak**, **Optimizovano** ili **Povećano** i pritisnite .
  3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.


#### 14.2.2 Tajmer za isključivanje

1. U meniju **Snaga i energija** izaberite **Tajmer za isključivanje** i pritisnite .
- ⇒ **Tajmer za isključivanje** meni će se prikazati.

2. Izaberite **Tokom neaktivnosti** ili **Nakon uključivanja** i izaberite vreme isključivanja.


3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 14.2.3 Ponašanje pri uključivanju

1. U meniju **Snaga i energija** odaberite **Ponašanje pri uključivanju** i pritisnite .

⇒ Prikazaće se meni **Ponašanje pri uključivanju**.


2. Izaberite **Početni ekran Google TV-a** ili **Poslednji korišćeni unos** i pritisnite .

3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 14.2.4 Planirano uključivanje / isključivanje

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima tajmera.

#### 14.2.4.1 Tajmer za automatsko uključivanje

1. **Planirano uključivanje/isključivanje** Iz menija **Tip vremena uključivanja** izaberite i pritisnite .


2. Izaberite **Uključeno** ili **Jednom** i pritisnite .




⇒ **Uključeno**: TV se uključuje svakog dana u uneto vreme.


⇒ **Jednom**: TV se uključuje jednom u uneto vreme i ne ponavlja se.

#### Napomena:


• Aktivan je u meniju kada je odabran **Vreme automatskog uključivanja**, **Tip vremena uključivanja** **Uključeno** ili **Jednom**.


3. Izaberite **Vreme automatskog uključivanja** i pritisnite .

4. Izaberite vrednost sa , a sledeću opciju sa , i izaberite sate odnosno minute i pritisnite .

5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 14.2.4.2 Automatski tajmer za isključivanje

1. U meniju **Planirano uključivanje/isključivanje** izaberite **Tip vremena isključivanja** i pritisnite .

2. Izaberite **Uključeno** ili **Jednom** i pritisnite .




⇒ **Uključeno**: Televizor se isključuje svakog dana u uneto vreme.


⇒ **Jednom**: Televizor se isključuje jednom u uneto vreme i ne ponavlja se.

#### Napomena:

• Aktivan je u meniju kada se **Vreme automatskog isključivanja**, **Tip vremena isključivanja** odabere kao **Uključeno** ili **Jednom**.

3. Izaberite opciju **Vreme automatskog isključivanja** i pritisnite .


4. Izaberite vrednost sa , a sledeću opciju sa , i izaberite sate odnosno minute i pritisnite .

5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 14.2.5 Napredna podešavanja

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima napajanja. Za podešavanja pogledajte odeljak **Podešavanje napajanja**.

#### 14.2.5.1 Napajanje LED osvetljenosti

1. U meniju **Snaga i energija** izaberite **Osvetljenost LED dioda napajanja** i pritisnite .

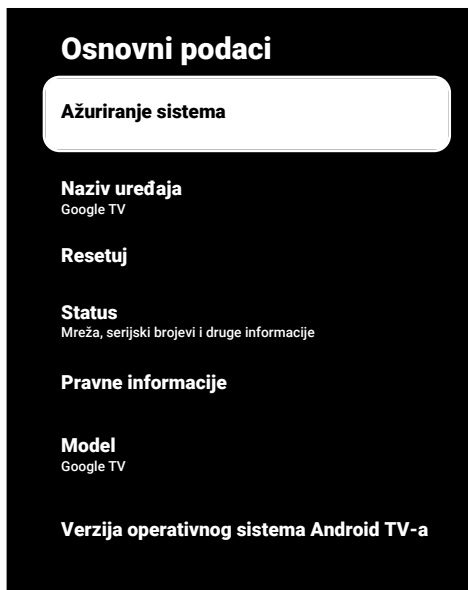
2. Izaberite **Visok**, **Srednji** ili **Nizak** i pritisnite .

3. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 14.3 O...

U ovom meniju možete da proverite ažuriranja sistema, promenite naziv uređaja i pregledate status i informacije o licenci uređaja.

1. U meniju **Sistem** odaberite **Osnovni podaci** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Osnovni podaci**.



### 14.3.1 Ažuriranje sistema

1. U meniju **Osnovni podaci** odaberite **Ažuriranje sistema** i pritisnite ●.
- ⇒ Proveravaju se systemska ažuriranja. Ako postoji systemsko ažuriranje, nakon vašeg odobrenja, ažuriranje će se preuzeti i uređaj će se ažurirati.

2. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

### 14.3.2 Promenite naziv uređaja

1. U meniju **Osnovni podaci** odaberite **Naziv uređaja** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Promeni** za promenu naziva uređaja ili **Ne menjaj** za poništavanje operacije i pritisnite ●.
3. Možete koristiti jedan od predloženih naziva uređaja ili da biste odabrali **Unesite prilagođeni naziv...** i pritisnite ● da biste TV prijemniku dali željeni naziv.

4. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

### 14.3.3 Resetovanje na fabrička podešavanja

Ovim postupkom će se izbrisati svi podaci iz interne memorije uređaja. Podaci koje treba izbrisati su podaci o Google nalogu, sistemu i aplikacijama, kao i njihova podešavanja i preuzete aplikacije.

1. U meniju **Osnovni podaci** odaberite **Resetuj** i pritisnite ●.
  2. Odaberite opciju **Resetuj na fabrička podešavanja** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se ekran sa upozorenjem.
3. Izaberite **Resetuj na fabrička podešavanja** za potvrdu resetovanja ili odaberite **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazuje se ekran drugog po redu upozorenja.
4. Izaberite **Izбриши sve** za potvrdu resetovanja ili odaberite **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.
  5. Nastavite sa odeljkom Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora.

### 14.3.4 Pogledajte informacije o statusu

U ovom meniju možete da vidite IP adresu, MAC adrese i serijski broj uređaja.

1. U meniju **Osnovni podaci** odaberite **Status** i pritisnite ●.
- ⇒ **IP adresa, MAC adresa, Serijski broj i Up time** prikazaće se.
2. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

### 14.3.5 Pogledajte pravne informacije

U ovom meniju možete da vidite licence otvorenog izvora, pravne izjave kompanije Google, systemske licence za prikaz na mreži i reklamna obaveštenja.

1. U meniju **Osnovni podaci** odaberite **Pravne informacije** i pritisnite ●.
2. Koristite ▲/▼ za odabir informacija koje želite videti i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se odabrani podaci.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 14.3.6 Pogledajte ostale informacije

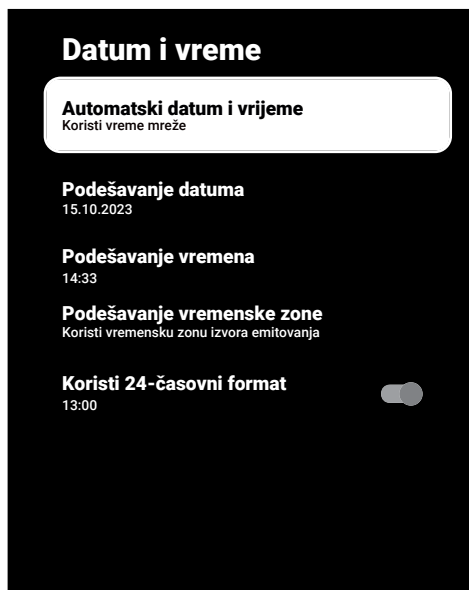
1. U meniju **Osnovni podaci**, prikažite informacije **Model**, **Verzija**, **Verzija softvera**, **Netflix ESN**, **Nivo bezbednosne zakrpe za OS Android TV-a**, **Verzija jezgra** i **Struktura**.
2. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

## 14.4 Podešavanja datuma i vremena

U ovom meniju možete da vidite i upravljate informacijama o sistemskom datumu i vremenu.

1. U meniju **Sistem** odaberite **Datum i vreme** i potvrdite pomoću ●.

⇒ Prikazaće se meni **Datum i vreme**.



### 14.4.1 Automatsko podešavanje datuma i vremena

To su podaci o datumu i vremenu koje pruža mreža.

1. U meniju **Datum i vreme** odaberite **Automatski datum i vrijeme** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Koristi vreme mreže** i pritisnite ●.

#### Napomena:


- Kada se koriste informacije o vremenu koje daje mreža, **Datum i vreme** stavke menija **Podešavanje datuma** i **Podešavanje vremena** nisu aktivne.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 14.4.2 Ručno podešavanje datuma i vremena



1. U meniju **Datum i vreme** odaberite **Automatski datum i vrijeme** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Isključeno** i pritisnite ●.
3. Odaberite opciju **Podešavanje datuma** i pritisnite ●.
4. Odaberite vrednost pomoću ▲/▼, a sledeću opciju pomoću ►, odaberite dan, mesec i godinu i pritisnite ●.
5. Odaberite opciju **Podešavanje vremena** i pritisnite ●.
6. Odaberite vrednost sa ▲/▼, a sledeću opciju sa ► i odaberite sate odnosno minute i pritisnite ●.
7. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 14.4.3 Podešavanje vremenske zone

1. U meniju **Datum i vreme** odaberite **Podešavanje vremenske zone** i pritisnite ●.
2. Odaberite vremensku zonu pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.


3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

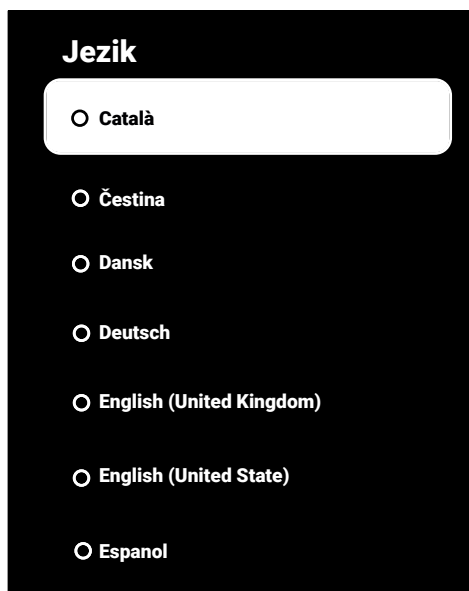
#### 14.4.4 Podešavanje formata vremena






1. U meniju **Datum i vreme** odaberite **Koristi 24-časovni format** i koristite  da biste odabrali **Uključeno** za 24-satni format i **Isključeno** za 12-satni format.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

#### 14.5 Podešavanje jezika

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima jezika televizora.


1. U meniju **Sistem** odaberite **Jezik** i potvrdite pomoću .  
– Prikazaće se meni **Jezik**.



2. Koristite / za odabir jezika i potvrdite pomoću .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.





#### 14.6 Podešavanja tastature

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima virtualne tastature.


1. U meniju **Sistem** odaberite **Tastatura** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Tastatura**.



##### 14.6.1 Dostupna podešavanja tastature

1. U meniju **Tastatura** odaberite **Trenutna tastatura** i pritisnite .
2. Koristite / za promenu odabira tastature i pritisnite .

##### Napomena:

- Da biste promenili aktivnu tastaturu, aplikacija za tastaturu treće strane mora da se preuzme iz Play prodavnice preko Googlea.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

## 14.6.2 Podešavanja Gboard tastature

Gboard tastatura je ugrađena tastatura televizora, a u ovom meniju možete da prilagodite njena podešavanja

1. U meniju **Tastatura** odaberite **Podešavanja Gboard-a** i pritisnite ●.
2. Sa ▲/▼ možete promeniti jezik tastature, pregledati Uslove korišćenja usluge, Politiku privatnosti, licence otvorenog izvora ili deliti statistiku upotrebe.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

## 14.6.3 Upravljanje tastaturama

1. U meniju **Tastatura** odaberite **Upravlajte tastaturama** i pritisnite ●.  
⇒ Dostupne virtuelne tastature će biti prikazane.
2. Odaberite tastaturu i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni ili pritisnite ⬆ za povratak na Početni meni.

## 14.7 Podešavanja memorije

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima memorije.

1. U meniju **Sistem** odaberite **Memorijski prostor** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Memorijski prostor**.

## Memorijski prostor

Memorija uređaja

**Unutrašnji deljeni memorijski prostor**

Ukupna površina xx GB

Prenosiva memorija

**USB disk**

Ukupna površina xx GB

## 14.7.1 Prostor za internu memoriju

1. U meniju **Memorijski prostor** odaberite **Unutrašnji deljeni memorijski prostor** i pritisnite ●.
2. Koristeći ▲/▼ pregledajte kategorije korišćenja područja interne pohrane.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

## 14.7.2 Uklonjivi prostor memorije

**Napomena:**

- Izmenljiva memorija se prikazuje u meniju samo kada je spoljni medijum podataka priključen na TV.
1. U meniju **Memorijski prostor** odaberite spoljni podatkovni medij pod **Prenosiva memorija** i pritisnite ●.
  2. Koristeći ▲/▼ pregledajte kategorije korišćenja vanjskog prostora za pohranu i uklonite sve nepotrebne datoteke.
  3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 14.7.3 Korišćenje uklonjivog prostora za memoriju kao prostora za memoriju uređaja

Možete da postavite eksterni medijum za prenos podataka kao memoriju uređaja tako da možete instalirati aplikacije koje ćete preuzeti za uređaj u ovu memoriju.

1. U meniju **Memorijski prostor** odaberite spoljni podatkovni medij pod **Prenosiva memorija** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Obriši i formatiraj kao memoriju uređaja** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Format** za formatiranje spoljnog medija podataka ili **Otkazi** za otkazivanje bez formatiranja i pritisnite ●.

#### Važno:

- Ovim potezom biće izbrisani svi podaci na eksternom medijumu za prenos podataka.
  - Nakon formatiranja, eksterni medijum za prenos podataka može se koristiti samo u ovom uređaju.
4. Nakon dovršetka formatiranja, odaberite **Prenesi odmah** i ● za premeštanje svih podataka na spoljni medij podataka.  
⇒ Vaši podaci se premeštaju na eksterne medijume za prenos podataka.
  5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 14.8 Strimovanje

Dozvolite drugim uređajima da kontrolišu vaše strimovane medije. Obaveštenje je prikazano na svim Android uređajima povezanim na vašu bežičnu mrežu i dozvolite im da kontrolišu medije koji se strimuju na ovaj uređaj.

1. U meniju **Sistem** odaberite **Prebacivanje** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Prebacivanje**.
2. Odaberite **Tokom livenja** ili **Nikad** i pritisnite dugme ●.

3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 14.9 Sistemski zvuci

Možete uključiti ili isključiti sistemske zvuke.





1. Iz menija **Sistem**, odaberite **Sistemski zvuci** i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.

### 14.10 Ponovno pokretanje

1. U meniju **Sistem** odaberite **Ponovno pokretanje** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Ponovno pokretanje** za ponovno pokretanje uređaja ili odaberite **Otkazi** da biste poništili i pritisnite ●.
3. Televizija će se ponovo pokrenuti.











## 15 Podešavanja pristupačnosti

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima pristupačnosti.









1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite , izaberite  **Podešavanja** i pritisnite .
  2. Izaberite **Pristupačnost** i potvrdite pritiskom na .
- ⇒ **Pristupačnost** meni će se prikazati.







### 15.1 TalkBack

1. U meniju **Pristupačnost** izaberite **TalkBack** i pritisnite .
  2. Izaberite **Omogućiti**, a zatim da biste izabrali opciju **Uključeno** pritisnite .
  3. **Konfiguracija** Izaberite opciju i pritisnite .
- ⇒ **Konfiguracija** meni će se prikazati.
4. Izaberite željenu liniju/funkciju pomoću / i izaberite vrednost/opciju pomoću / ili .
  5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.




### 15.2 Tekst u govor

1. U meniju **Pristupačnost** odaberite **Pretvaranje teksta u govor** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Pretvaranje teksta u govor**.
2. Odaberite željenu liniju/funkciju pomoću / i odaberite vrednost/opciju pomoću / ili .
  3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.









### 15.3 Skaliranje teksta

1. U meniju **Pristupačnost** izaberite **Skaliranje teksta** i pritisnite .
- ⇒ **Skaliranje teksta** meni će se prikazati.
2. Izaberite **Mala**, **Podrazumevano**, **Veliki** ili **Najveći** i pritisnite .
  3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.




### 15.4 Opis Zvuka

1. Iz menija **Pristupačnost**, izaberite **Zvučni opis** i koristite  da biste izabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

### 15.5 Titlovi (Subtitles)





1. U meniju **Pristupačnost** odaberite **Titl** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Titl**.
2. Odaberite željenu liniju/funkciju pomoću / i odaberite vrednost/opciju pomoću / ili .
  3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

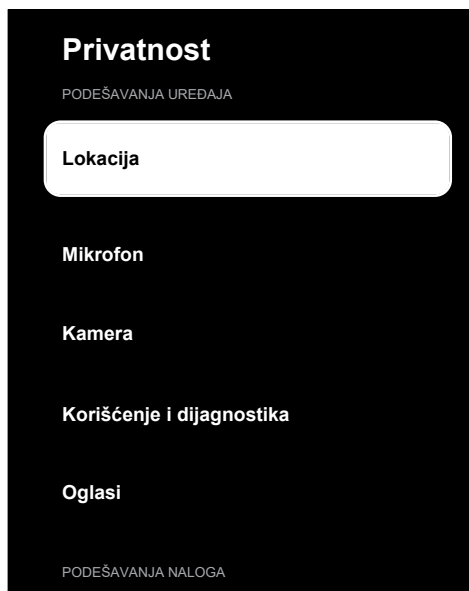
## 15.6 Tekst visokog kontrasta

1. Iz menija **Pristupačnost** izaberite **Tekst visokog kontrasta** i da izaberete **Uključeno**, pritisnite .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 16 Podešavanja privatnosti




Upravlajte podešavanjima privatnosti uređaja, naloga i aplikacija iz ovog menija.

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
  2. Izaberite  **Podešavanja** i pritisnite .
  3. Izaberite **Privatnost** i pritisnite .
- ⇒ **Privatnost** meni će se prikazati.





### 16.1 Podešavanja lokacije

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima lokacije uređaja.

1. U meniju **Privatnost** odaberite **Lokacija** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Lokacija**.
2. Odaberite opciju **Status lokacije** i pritisnite .
3. Izaberite **Koristi Wi-Fi za određivanje približne lokacije** za uključivanje usluge lokacije ili **Isključeno** za isključivanje usluga lokacije i pritisnite .
4. Da biste dozvolili Google uslugama lokacije i drugim aplikacijama da skeniraju mreže kada je bežična veza






isključena, izaberite **Skeniranje je uvek dostupno** i koristite  da biste izabrali **Uključeno** podešavanje.

#### Napomena:

- U meniju takođe možete pregledati aplikacije koje upućuju zahtev za poslednju lokaciju, a uslugu aplikacije za lociranje možete da isključite iz podešavanja aplikacije izborom aplikacije.
5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.



### 16.2 Mikrofon

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima mikrofona uređaja.

1. U meniju **Privatnost** izaberite **Mikrofon** i pritisnite .
- ⇒ **Mikrofon** meni će se prikazati.
2. Izaberite **Pristup mikrofону** i koristite  da biste izabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Izaberite **Pristup mikrofону aplikacije** i pritisnite .
- ⇒ **Dozvole za mikrofon** meni će se prikazati.
4. Koristite meni da izaberete aplikaciju ili usluge i uredite opcije pristupa mikrofону.
5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

### 16.3 Kamera

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima mikrofona uređaja.

1. U meniju **Privatnost** izaberite **Kamera** i pritisnite .
- ⇒ **Kamera** meni će se prikazati.
2. Izaberite **Pristup kameri** i koristite  da biste izabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.

- Izaberite **Pristup aplikaciji kameri** i pritisnite ●.
- ⇒ **Dozvole za kameru** meni će se prikazati.
- Koristite meni da izaberete aplikaciju ili usluge i uredite opcije pristupa mikrofону.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni ili pritisnite ⬅️ za povratak na Početni meni.

## 16.4 Podešavanja upotrebe i dijagnostike

Dijagnostički podaci, kao što su izveštaji o podacima o zastoju, uređaju, aplikaciji i ugrađenom chromcast-u, mogu se automatski slati Google-u.

- U meniju **Privatnost** odaberite **Korišćenje i dijagnostika** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Korišćenje i dijagnostika**.
- Odaberite **Uključeno** ako želite da se podaci o korišćenju i dijagnostici šalju automatski ili **Isključeno** ako želite da se ti podaci ne šalju i pritisnite ●.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

## 16.5 Oglasi

- U meniju **Privatnost** odaberite **Oglasi** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Oglasi**.

### 16.5.1 Resetovanje identifikacionog broja oglasa

- U meniju **Oglasi** odaberite **Resetujte ID oglasa** i pritisnite ●.
- Odaberite **Potvrdi** za promenu ad ID ili odaberite **Otkazi** za poništavanje operacije i pritisnite ●.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

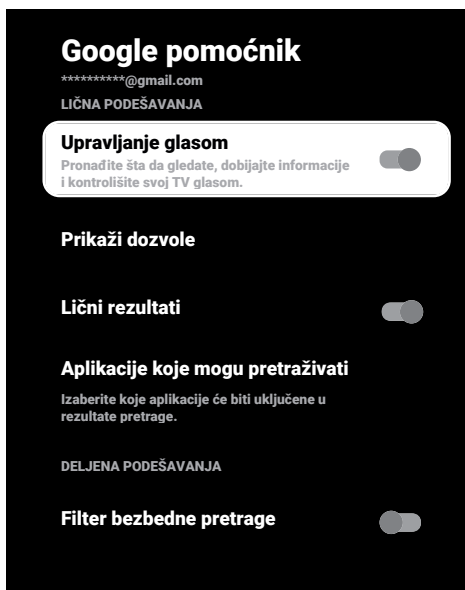
### 16.5.2 Izbrišite ID oglasa

- U meniju **Oglasi** izaberite **Izbrišite ID oglašavanja** i pritisnite ●.
- Izaberite **Potvrdi** za promenu ad ID ili izaberite **Otkazi** za poništavanje operacije i pritisnite ●.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

## 16.6 Podešavanja Google pomoćnika

U ovom meniju možete da upravljate podešavanjima Google pomoćnika.

- U meniju **Privatnost** odaberite  **Glasovni asistent** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Google pomoćnik**.



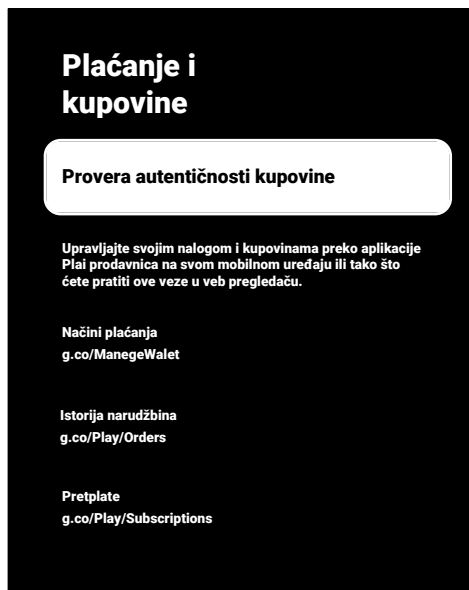
- Koristeći ▲/▼ pregledajte povezani nalog, izvršite pretraživanja, organizirajte aplikacije, aktivirajte filter sigurnog pretraživanja i pregledajte licence otvorenog koda.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

## 16.7 Transakcije plaćanja i kupovine

Iz ovog menija možete da upravljate transakcijama kupovine vašeg Google naloga.

1. U meniju **Privatnost** odaberite **Plaćanje i kupovine** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Plaćanje i kupovine**.



2. Odaberite opciju **Provera autentičnosti kupovine** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Da, sa PIN-om, Da, sa lozinkom** ili **Nikad** i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

## 16.8 Podešavanja aplikacije

U ovom meniju možete da upravljate dozvolama za aplikacije, posebnim pristupom aplikaciji, podešavanjima bezbednosti i ograničenja.

Za podešavanja aplikacije pogledajte odeljak **Podešavanja aplikacije** [▶ 63].












## 17 Daljinski upravljači i dodatni pribor

---

Na svoj televizor možete da povežete razne dodatke, npr. Bluetooth daljinski upravljač, kontroler igara, tastaturu ili miš. U ovom meniju možete prikazati status povezane dodatne opreme da biste izvršili podešavanja.








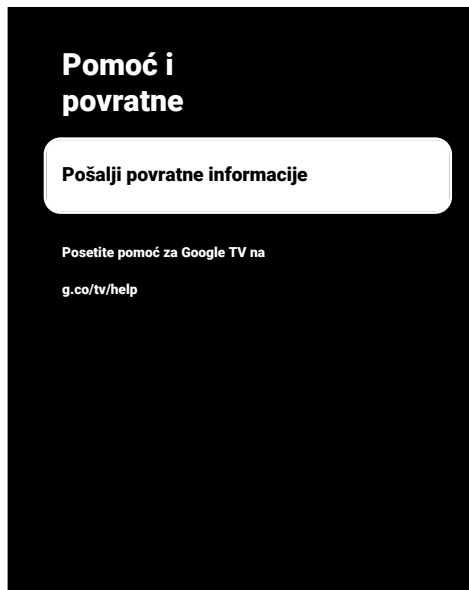
Pribor se isporučuje zasebno. Ne isporučuju se uz televizor. Kontaktirajte svog prodavca kod koga ste kupili televizor kako biste dobili više informacija o kupovini naočara.





1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
3. Koristite  da biste odabrali **Daljinski upravljači i dodatna oprema** i pritisnite   
⇒ Prikazaće se meni **Daljinski upravljači i dodatna oprema**.
4. Izaberite **Dodatak za pare** i pritisnite .
5. Pronađena dodatna oprema biće prikazana u meniju.
6. Odaberite dodatak koji želite upariti sa / i potvrdite pomoću .
7. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 18 Pomoć i povratne informacije

---

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
  2. Izaberite  **Podešavanja** i pritisnite .
  3. Koristite  da biste odabrali **Pomoć i povratne informacije** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Pomoć i povratne informacije**.



4. Odaberite opciju **Pošalji povratne informacije** i pritisnite .
5. Napišite poruku sa tastature na ekranu, izaberite  simbol i pritisnite .
6. Izaberite **Pošalji povratne informacije** za slanje notifikacije ili odaberite **Otkazi** za poništavanje operacije i pritisnite .

## 19 Korišćenje eksternog uređaja

### 19.1 Kontrola elektronike korisnika (CEC)

Vaš televizor ima funkciju CEC (Kontrola elektronike korisnika). Ova funkcija koristi CEC (Kontrola elektronike korisnika) protokol. CEC vam omogućava da uspostavite HDMI vezu između televizora i DVD uređaja, STB-a ili video rekordera i upravljate takvom opremom daljinskim upravljačem televizora. Ovu funkciju mora podržavati i uređaj koji povezujete. Vaš televizor podržava sledeće funkcije. Za detaljne informacije o ovoj funkciji pročitajte uputstvo za upotrebu spoljnog uređaja.

#### 19.1.1 Uključivanje spoljnog uređaja iz stanja mirovanja

Ako eksterni uređaj (npr. DVD uređaj) uključite iz stanja pripravnosti, televizor će se takođe uključiti iz stanja pripravnosti i prebaciti na HDMI izvor na koji je povezan televizor.

U zavisnosti od karakteristika eksternog uređaja (npr. AV prijemnika), on se može uključiti, a vaš televizor može ostati u režimu pripravnosti.

#### 19.1.2 Odabir HDMI izvora

Kada uključite eksterni uređaj (npr. DVD uređaj), televizor će se prebaciti na HDMI izvor na koji je spojen eksterni uređaj. (TV mora biti uključen).

#### 19.1.3 Izbor jezika menija














Kada odaberete jezik menija televizora, promeniće se i meni eksternog uređaja. (Ako eksterni uređaj to podržava).

#### 19.1.4 Prebacivanje spoljnog uređaja u stanje mirovanja

Nakon prebacivanja televizora u stanje pripravnosti, eksterni uređaj takođe će se prebaciti u stanje pripravnosti ako je uključen.

Za detaljne informacije o ovoj funkciji pročitajte uputstvo za upotrebu spoljnog uređaja.

### 19.1.5 Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
2. Koristite /// da biste odabrali **Podešavanja** i pritisnite .
3. Izaberite **Kanali i ulazi** i opciju  i pritisnite.
4. Izaberite opciju **Ulazi** i pritisnite .
5. Izaberite **Globalna CIK kontrola** i **Uključeno** pritiskom na .
6. Kada se izabere izvor na koji je eksterni uređaj povezan dok je CEC aktivan, CEC funkcije su omogućene.
7. Ako želite isključiti uređaj koji podržava CEC sa televizorom, izaberite **Dozvolite TV-u da isključi povezane uređaje** i **Uključeno** pritiskom na .
8. Ako želite uključiti TV prijemnik kada uključite uređaj koji podržava CEC, izaberite **Dozvolite povezanim uređajima da uključe/isključe TV** i **Uključeno** pritiskom na .
9. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 19.2 Opcije povezivanja

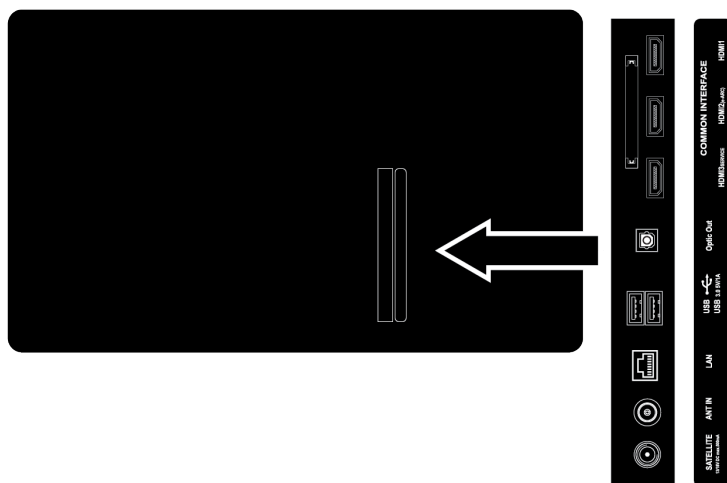
Vaš televizor može reprodukovati televizijske signale visoke definicije (HDTV).

Možete povezati ulazne izvore (HDTV settop box ili High Definition DVD uređaj) na ulaz za **HDMI** (digitalni HDTV signal).

Ova opcija vam obezbeđuje gledanje digitalnih HDTV programa, čak i ako su zaštićeni od kopiranja (HDCP zaštita digitalnog sadržaja velike propusnosti).

- Na koji ulaz na televizoru povezujete eksterne uređaje zavisi od ulaza kojima je eksterni uređaj opremljen i dostupnih signala.

- Imajte na umu da kod mnogih eksternih uređaja rezolucija video signala mora biti prilagođena ulazima na televizoru (pogledajte uputstvo za upotrebu eksternog uređaja). Možete da saznate koje vrednosti treba da postavite pozivajući se na smernice u odeljku o opcijama priključka.
- Ne povezujte nijednu drugu opremu dok je uređaj uključen. Isključite i drugu opremu pre nego što je povežete.
- Uključite televizor u utičnicu tek nakon što ste povezali eksterni uređaj.






### 19.3 Spajanje spoljnog uređaja sa digitalnim audio i slikovnim signalom

- **Prikladni uređaji:** Digitalni satelitski prijemnik, konzola za igrice, BluRay uređaj, DVD uređaj/rekorder, set-top box, notebook, kompjuter.
- **Video signal:** Digitalna slika
- **Audio signal:** Digitalni audio (stereo, višekanalna kompresija, nekomprimovano).
- **Pozicija kanala:** **HDMI1, HDMI2, HDMI3**

1. Povežite ulaz za **HDMI1, HDMI2, HDMI3** na televizoru i odgovarajući HDMI ulaz na eksternom uređaju pomoću standardnog HDMI kabla (digitalni video i audio signal).




### 19.4 Korišćenje DVD snimača, DVD plejera ili video rekordera







1. Uključite DVD snimač, DVD uređaj ili video snimač i izaberite funkciju koju želite da koristite.
2. Pritisnite  na daljinskom upravljaču izaberite izvor signala i pritisnite .
3. Izaberite **HDMI1, HDMI2** or **HDMI3** kao izvor i pritisnite .

### 19.5 Povezivanje 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 kabl duži od 5 m za HDMI e-ARC/ARC priključak.
- 2. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
- 3.  izaberite Podešavanja i pritisnite .

4. Izaberite opciju **Ekran i zvuk** i pritisnite .
5. Izaberite opciju **Zvuk** i pritisnite .
6. Izaberite **eARC** i koristite /  da biste odabrali **Automatski**.
7. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

### 19.6 Zajednički interfejs

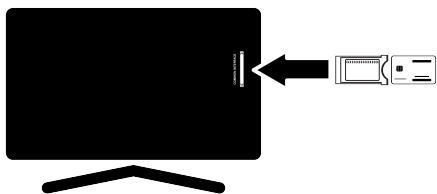
#### 19.6.1 Što je zajednički interfejs?

- Zajedničko interfejs (CI) je interfejs koje se koristi u DVB prijemnicima.
- Kanali za kodiranje mogu se pregledati samo pomoću CA modula pogodnog za sistem kodiranja i odgovarajuće pametne kartice.
- Vaš televizor je opremljen priključkom za zajednički interfejs u koji se mogu umetnuti CA moduli različitih dobavljača.
- Možete da umetnete pametnu karticu dobavljača u CA modul kako biste omogućili kodirane kanale koje želite da vidite.
- Vaš TV podržava CI+1.4.

#### 19.6.2 Umetanje CA modula

##### Važno:





- Isključite aparat pre nego što umetnete CA modul u mesto za COMMON INTERFACE.
- 1. Umetnite pametnu karticu u CA modul.
- 2. Umetnite CA modul sa pametnom karticom u mesto za COMMON INTERFACE na televiziji.





**Napomene:**

- Kako biste videli koji je CA modul prisutan u zajedničkom utoru, idite na podmeni CA.
- Kada prvi put umetnete CA modul u CI utor na televizoru, sačekajte nekoliko trenutaka dok televizor ne registruje CA modul.

### 19.6.3 Kontrola pristupa za CA modul i pametne kartice

1. Pritisnite  a zatim .
  2. Koristite  da biste odabrali CI i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni za Informacije o CA.

**Napomene:**

- Ovaj meni daje uputstva za rad i - nakon što unesete svoj PIN kod - pristup kanalima dobavljača PAY-TV.
  - Ostala podešavanja opisana su u priručnicima za CA modul i pametnu karticu.
  - CA modul nije podržan u nekim zemljama i regionima. Konsultujte svog ovlašćenog prodavca.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 20 Podešavanje mreže

Potrebna vam je žična ili bežična internet veza da biste koristili funkcije Google TV-a.

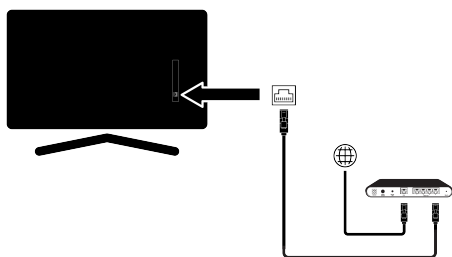
- Možete uspostaviti žičnu ili bežičnu vezu između televizora i lokalne mreže.
- Ako želite da koristite žičnu vezu sa mrežom, počnite sa sledećim uputstvima:
- Ako koristite bežičnu vezu sa mrežom, sledite uputstva u odeljku "Bežična mrežna veza".

### Napomena:

- Sledeći odeljak opisuje povezivanje sa kućnom mrežom ako to niste uradili tokom "**Početno podešavanje**".

### 20.1 Žična mrežna veza

Povežite izlaz spoljnog modema na LAN utičnicu s Cat 5 kablom.



### Napomena:

- Priključni kablovi nisu isporučeni.

### 20.2 Podešavanja žične mreže

Postoje dva načina podešavanja žične mreže.

1. **Automatsko povezivanje** :svi podaci u vezi sa podešavanjem veze (**IP adresa, Netmask, Gateway i DNS**) se automatski dobijaju od modema.
2. **Ručno povezivanje** : svi podaci u vezi sa podešavanjem veze (**IP adresa, Netmask, Gateway i DNS**) moraju biti ručno konfigurisani.

### 20.2.1 Automatsko povezivanje

















Većina kućnih mreža su Dinamičke mreže. Ako imate dinamičku mrežu, morate da koristite DSL modem koji podržava DHCP. Modemi i IP razdelnici koji podržavaju DHCP prijem **IP adresa, Netmask, Gateway i DNS** vrednosti potrebne za pristup internetu, tako da se vaš televizor automatski povezuje na mrežu.



### Napomena:

- Ako nemate dinamičku mrežu, sledite uputstva u odeljku ručnog povezivanja.

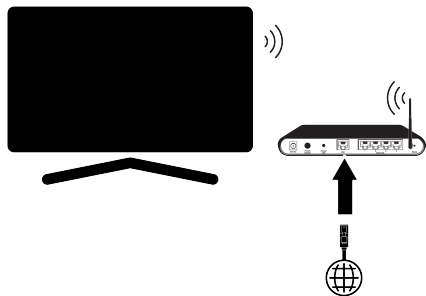
### 20.2.2 Manuelno povezivanje

Određenim mrežama je potrebna statička IP adresa. Ako vaša mreža zahtijeva statičku IP adresu, vrednosti **IP adresa, Netmask, Gateway i DNS** morate uneti ručno. Možete usvojiti vrednosti **IP adresa, Netmask, Gateway i DNS** od vašeg davaoca internet usluga (ISP).

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
4. Izaberite **Podešavanja za IP** i pritisnite .
5. Izaberite **Statička** i pritisnite .
6. Uđite u **IP adresa** i odaberite dugme  sa ekranske tastature i pritisnite .
7. Uđite u **Gateway** i odaberite dugme  sa ekranske tastature i pritisnite .
8. Uđite u **Dužina prefiksa mreže**: i odaberite dugme  sa ekranske tastature i pritisnite .
9. Ako je primenljivo, unesite vrednost **DNS1** i odaberite  dugme sa ekranske tastature i pritisnite .
10. Ako je primenljivo, unesite vrednost **DNS2** i odaberite  dugme sa ekranske tastature i pritisnite .

11. Prikazaće se poruka **Sačuvano je**.
12. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 20.3 Bežična mrežna veza



- Vaš TV prijemnik opremljen je ugrađenim bežičnim Wi-Fi adapterom za povezivanje na bežičnu mrežu.
- Bežični LAN adapter podržava komunikacione protokole IEEE 802.11B/G i N. Preporučujemo vam da koristite protokol IEEE 802.11N da biste postigli najbolje performanse u reprodukciji HD video snimka putem bežične veze.
- Ako koristite modem koji podržava IEEE 802.11B / G, performanse reprodukcije video snimak mogu biti loše u poređenju sa modemom koji podržava IEEE 802.11N jer je brzina prenosa podataka IEEE 802.11B / G protokola niža.
- Preporučuje se isključivanje opreme koja se ne koristi u kućnoj mreži kako bi se izbegao nepotreban mrežni saobraćaj.
- Postavljanje modema ili deljenika bežične mreže na povišenu lokaciju povećaće snagu prijema bežične veze.
- Jačina prijema bežične veze može se razlikovati u zavisnosti od vrste modema i udaljenosti između modema i televizora.

## 20.4 Podešavanja bežične mreže








Postoje dva načina podešavanja žičane mreže.

1. **Automatsko povezivanje** : svi podaci u vezi sa podešavanjima veze ( **IP adresa, Netmask, Gateway and DNS**) se automatski dobijaju od modema.
2. **Ručno povezivanje** : svi podaci u vezi sa podešavanjem veze (**IP adresa, Netmask, Gateway i DNS**) moraju biti ručno konfigurisani.










### 20.4.1 Tehnički zahtevi

Većina kućnih mreža su Dinamičke mreže. Ako imate dinamičku mrežu, morate da koristite DSL modem koji podržava DHCP. Modemi i IP razdelnici koji podržavaju DHCP prijem **IP adresa, Netmask , Gateway i DNS** vrednosti potrebne za pristup internetu, tako da se vaš televizor automatski povezuje na mrežu.

### 20.4.2 Automatsko povezivanje unosom mrežne lozinke





















1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
  2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
  3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
  4. Odaberite mrežu na koju se želite povezati i u **Dostupne mreže** odaberite mrežu na koju se želite povezati sa / i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se ekran lozinke za bežičnu vezu.

#### Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana među dostupnim mrežama, odaberite **Prikaži sve** i pritisnite .
- 5. Koristite /// za unos lozinke sa ekranske tastature odaberite  dugme i pritisnite .
- ⇒ Prikazuje se poruka o uspostavljanju veze i uspostavlja se modemska veza.
- 6. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.




### 20.4.3 Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu





Možete se spojiti na mrežu sa skrivenim SSID-om.

1. Pritisnite dugme  na početnom ekranu.
2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
4. Izaberite **Dodaj novu mrežu** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni za unos SSID-a.
5. Koristite /// za unos SSID-a sa ekranske tastature odaberite dugme  i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni za izbor vrste lozinke.
6. Izaberite **Ništa, WEP, WPA/WPA2 Personal** ili **WPA3-Personal** kao vrstu lozinku i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni za unos lozinke.
7. Koristite /// za unos lozinke sa ekranske tastature odaberite  dugme i pritisnite .
- ⇒ Prikazuje se poruka o uspostavljanju veze i uspostavlja se modemska veza.
8. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.























### 20.4.4 Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke

Određenim mrežama je potrebna statička IP adresa. Ako vaša mreža zahtijeva statičku IP adresu, vrednosti **IP adresa**, **Netmask**, **Gateway** i **DNS** morate uneti ručno. Možete usvojiti vrednosti **IP adresa**, **Netmask**, **Gateway** i **DNS** od vašeg davaoca internet usluga (ISP).








1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .

3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
4. Odaberite mrežu na koju se želite povezati i u **Dostupne mreže** odaberite mrežu na koju se želite povezati sa / i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se ekran lozinke za bežičnu vezu.
































#### Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana među dostupnim mrežama, odaberite **Prikaži sve** i potvrdite pomoću .
5. Koristite /// za unos lozinke sa ekranske tastature odaberite  dugme i pritisnite .
  - ⇒ Prikazuje se poruka o uspostavljanju veze i uspostavlja se modemska veza.
  6. Odaberite mrežu na koju ste spojeni i pritisnite .
  7. Izaberite **Podešavanja za IP** i pritisnite .
  8. Izaberite **Statička** i pritisnite .
  9. Uđite u **IP adresa** i odaberite dugme  sa ekranske tastature i pritisnite .
  10. Uđite u **Gateway** i odaberite dugme  sa ekranske tastature i pritisnite .
  11. Uđite u **Dužina prefiksa mreže**: i odaberite dugme  sa ekranske tastature i pritisnite .
  12. Ako je primenljivo, unesite vrednost **DNS1** i odaberite  dugme sa ekranske tastature i pritisnite .
  13. Ako je primenljivo, unesite vrednost **DNS2** i odaberite  dugme sa ekranske tastature i pritisnite .
  - ⇒ Prikazaće se poruka **Sačuvano je**.
  14. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 20.4.5 Podešavanja proksija

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
  2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
  3. Izaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
  4. Izaberite mrežu na koju se želite povezati i u **Dostupne mreže** izaberite mrežu na koju se želite povezati sa / i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se ekran lozinke za bežičnu vezu.

### Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana među dostupnim mrežama, izaberite **Prikaži sve** i potvrdite pomoću .
5. Koristite /// za unos lozinke sa ekranske tastature izaberite  dugme i pritisnite .
  6. Prikazuje se poruka o uspostavljanju veze i uspostavlja se modemska veza.  
⇒ Izaberite mrežu na koju ste spojeni i pritisnite .
  7. Izaberite **Podešavanja proksija** i pritisnite .
  8. Koristite  da biste odabrali **Uputstvo** i pritisnite .
  9. Koristite /// da unesete ime glavnog računara proksija sa tastature na ekranu, izaberite  i pritisnite .
  10. Koristite /// da unesete tačku glavnog računara proksija sa tastature na ekranu, izaberite dugme  i pritisnite .
  11. Koristite /// za unos izuzetih imena domena, ako ih ima, sa tastature na ekranu, izaberite  i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se poruka **Sačuvano je**.
12. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 21 Detaljna podešavanja kanala

### 21.1 Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala sa jednom satelitskom vezom

Dodaju se novi satelitski kanali ili se satelitski podaci često menjaju. Zbog toga vam preporučujemo da pokrenete funkciju automatskog skeniranja s vremena na vreme.


Svi transponderi se skeniraju u potrazi za novim kanalima.




Ako postoji direktna kablovska veza između vaše satelitske antene i TV-a, ako ne postoji zajednička centrala za satelitsku antenu, potrebno je da potražite jedan kabl.

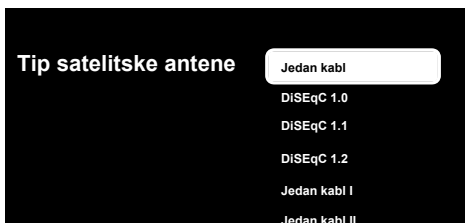
1. U TV režimu, pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Izaberite **Satelit** i pritisnite .
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju  i pritisnite.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni Kanal.
6. Izaberite **Satelit** i pritisnite .
7. Izaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite .
8. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.** ako koristite operatera i izaberite **Željeni satelit**, i pritisnite .








#### Napomena:

- Podešavanje je opisano kao **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.**
- 9. Izaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se ekran sa tekstom poruke upozorenja.

10. Da izbrišete sve prethodno skenirane kanale i ponovo skenirate, izaberite **Potvrdi**, a da biste otkazali skeniranje, izaberite **Otkazi** i pritisnite .

⇒ **Tip satelitske antene** meni će se prikazati.



11. Izaberite **Jedna** i pritisnite .
12. Izaberite **Aktuelni Satelit** i pritisnite .
13. Izaberite **Izbor satelita** koristite  i / za odabir satelita koji želite koristiti za pretraživanje.
14. Izaberite **Režim skeniranja Mreža or Pun.**
15. Izaberite **Tip skeniranja.**  
⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale  
⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale  
⇒ Izaberite **Sve** za sve satelitske kanale.
16. Izaberite **Tip čuvanja.**  
⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale  
⇒ Izaberite **Samo radio kanali** samo za radio kanale  
⇒ Izaberite **Sve** za skeniranje obe opcije.
17. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.
18. Izaberite opciju **Dalje** i pritisnite .  
⇒ **Skeniranje kanala** meni će se prikazati.

19. Izaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoćeće pretraga TV kanala.

⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.


### Napomena:

• Ako neke od frekvencija nisu sačuvane u potpunosti zbog promena satelitskih parametara koje je emiter izvršio, preporučuje se da postavite **Režim skeniranja** kao **Mreža**.

20. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni, pritisnite 📺 da se vratite na TV prenos ili pritisnite ⬆ za povratak u glavni meni.

## 21.2 Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala sa jednom satelitskom vezom

Ako se pomoću automatskog skeniranja ne može pronaći određeni kanal, manuelno skenirajte pomoću funkcije manualnog skeniranja. Morate pravilno uneti sve parametre kanala. Trenutne informacije o transponderu možete dobiti na stranici Teleteksta, časopisima o satelitskoj televiziji ili Internetu.

 Ako postoji direktna kablovska veza između satelitske antene i TV prijemnika i ako ne postoji zajednička centrala satelitske antene, potrebno je da pretražite jedan kabl.

1. U TV režimu, pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.

2. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.

3. Pritisnite ⚙, izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.

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

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

⇒ Prikazaće se meni Kanal.

6. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.

7. Izaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.

8. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak**, ili izaberite **Željeni satelit** ako koristite operatera i pritisnite ●.

9. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

10. Izaberite opciju **Ručno fino podešavanje satelita** i pritisnite ●.

11. Izaberite **Aktuelni Satelit** i pritisnite ●

⇒ **Podešavanja transpondera** meni će se prikazati.



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

⇒ **Frekvencija** – Unesite frekvenciju kanala sa 5 cifri pomoću **1...0**.

⇒ **Brzina simbola** – Unesite simboličku brzinu kanala u 5 cifri pomoću **1...0**.



⇒ Izaberite **Polarizacija** - Kanal **Horizontalno ili levo, Vertikalna ili desna**.

13. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

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

⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoćeće pretraga TV kanala.

⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

15. Nakon što završite podešavanja, koristite meni **Izbor satelita** da odaberete **Dalje** i pritisnite ●.
- ⇒ **Skeniranje kanala** meni će se prikazati.
16. Izaberite **Skeniraj** i pritisnite ●.
- ⇒ Počće skeniranje TV kanala.
- ⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
17. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

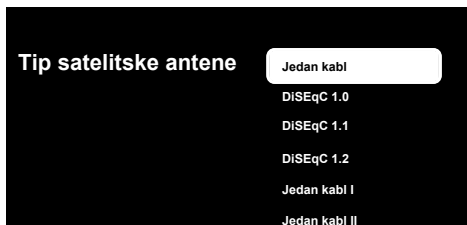
### 21.3 Podešavanja antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala pomoću DiSEqC 1.0/1.1



LNB podešavanja opisana u sledećem odeljku zahtevaju značajnu stručnost u oblasti satelitskih sistema. Obratite se stručnjaku iz ove oblasti.

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
4. Izaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni Kanal.
6. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
7. Izaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.
8. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.** ako koristite operatera i izaberite **Željeni satelit**, i pritisnite ●.

9. Izaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se ekran sa tekstom poruke upozorenja.
10. Da izbrisete sve prethodno skenirane kanale i ponovo skenirate, izaberite **Potvrdi**, a da biste otkazali skeniranje, izaberite **Otkazi** i pritisnite ●.  
⇒ **Tip satelitske antene** meni će se prikazati.



11. Izaberite prema trenutnoj vrsti antene **DiSEqC 1.0** ili **DiSEqC 1.1** i pritisnite ●.
  - **DiSEqC 1.0:** Korišćenjem satelita ili prekidača, emitovanje se može primati sa najviše četiri različita satelita u isto vreme.
  - **DiSEqC 1.1:** Korišćenjem satelita ili prekidača, emitovanje se može primati sa najviše šesnaest različitih satelita u isto vreme.
12. U zavisnosti od vašeg izbora **DiSEqC 1.0** ili **DiSEqC 1.1** 4 ili 16 satelita prikazaće se u meniju.

#### Napomena:

- Primer podešavanja objašnjen je sa 4 satelita prema **DiSEqC 1.0**.
13. Izaberite satelit u meniju **Izbor satelita** i pritisnite ●.
  14. Izaberite opciju **Status satelita Uključeno** i pritisnite ●.
  15. Izaberite satelit u meniju **Izbor satelita** i pritisnite ●.
  16. Izaberite **Režim skeniranja Mreža** or **Pun**.

## 17. Izaberite **Tip skeniranja**.

- ⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale
- ⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale
- ⇒ Izaberite **Sve** za sve satelitske kanale.

## 18. Izaberite **Tip čuvanja**.

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

## 19. Izaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.

### 20. Izaberite potrebne opcije pomoću ▲/▼.

- ⇒ **LNB napajanje**: Pritisnite ●, i izaberite napajanje LNB i pritisnite ●.
- ⇒ **LNB frekvencija**: Pritisnite ● i izaberite LNB frekvenciju koja se koristi u satelitskom sistemu i ponovo pritisnite ●.

## 21. DiSEqC 1.0 Port: Pritisnite ●.

- ⇒ **DiSEqC 1.0 Port** meni će se prikazati.



## 22. Za izbor satelita koji odgovara relevantnim DiSEqC položajima u satelitskom sistemu, izaberite **DiSEqC A**, **DiSEqC B**, **DiSEqC C** ili **DiSEqC D**.

### Napomena:

- Ako izaberete **Tip antene, DiSEqC 1.1** napravite izbor između **DiSEqC:1** i **DiSEqC:16**.

## 23. Vratite se na meni **Automatsko skeniranje kanala** pritiskom na ⏪ dvaput.

### Napomena:

- Izvršite podešavanja opisana u koracima od **16 do 20** za ostala tri satelita koja želite da skenirate.

## 24. Nakon što završite podešavanja, koristite meni **Izbor satelita** da odaberete **Dalje** i pritisnite ●.

- ⇒ **Skeniranje kanala** meni će se prikazati.

## 25. Izaberite **Skeniraj** i pritisnite ●.

- ⇒ Počće skeniranje TV kanala.
- ⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

## 26. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni, pritisnite da se vratite na TV prenos ili pritisnite za povratak u glavni meni.

## 21.4 Podešavanja antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala pomoću sistema jednokanalnog rutera (SCR)



Vaš TV podržava SCR sistem (jednokanalni ruter). SCR (jednokanalni ruter - EN 50494). LNB podešavanja opisana u sledećem odeljku zahtevaju značajnu stručnost u oblasti satelitskih sistema. Obratite se stručnjaku iz ove oblasti.

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju ● i pritisnite.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ **Kanal** meni će se prikazati.
6. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
7. Izaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.

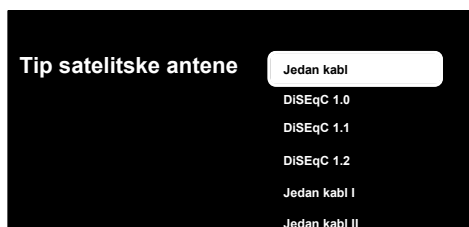
8. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.** ako koristite operatera i izaberite **Željeni satelit**, i pritisnite ●.

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

⇒ Prikazaće se ekran sa tekstom poruke upozorenja.

10. Da izbrisete sve prethodno skenirane kanale i ponovo skenirate, izaberite **Potvrdi**, a da biste otkazali skeniranje, izaberite **Otkazi** i pritisnite ●.

⇒ **Tip satelitske antene** meni će se prikazati.



11. Izaberite prema vrsti Multiswitch-a jednokablovskog rutera na vašem antenskom sistemu **Jedan kabl I** ili **Jedan kabl II** i pritisnite ●.

• **Jedan kabl I:** Korišćenjem rutera sa jednim kanalom, prenosi se mogu primati na do osam različitih uređaja putem istog kabla.

• **Jedan kabl II:** Korišćenjem rutera sa jednim kanalom, prenosi se mogu primati na do trideset dva različita uređaja putem istog kabla.

12. Zavisno od vašeg odabira **Jedan kabl I** ili **Jedan kabl II** 8 ili 32 korisnička pojasa biće prikazana u meniju **Tjuner**.

#### **Napomena:**

• Primer podešavanja je objašnjen za osam uređaja sa **Jedan kabl I**.

13. Izaberite potrebne opcije pomoću ▲/▼.

⇒ **Tjuner: Korisnički pojas 1 i Korisnički opseg 8** zatim izaberite između.

⇒ **Frekvencija ospega:** Izaberite frekvenciju opsega pomoću ▲/▼ dugmeta i pritisnite dugme ●.

⇒ **korisnički definisano:** Odredite frekvenciju opsega sami. U polju **Frekvencija ospega** izaberite **korisnički definisano**. Opcija **korisnički definisano** će biti prikazana u meniju **Jedan kabl I**. Unesite korisnički definisanu frekvenciju pomoću **1...0**.

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

⇒ **Izbor satelita** meni će se prikazati.

15. Izaberite prvi satelit prikazan u meniju i pritisnite ●.

16. Izaberite **Status satelita** kao **Uključeno**.

17. Izaberite **Izbor satelita** pomoću ● i izaberite satelit koji želite koristiti za pretraživanje.

18. Izaberite **Režim skeniranja Mreža** or **Pun**.

19. Izaberite **Tip skeniranja**.

⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale

⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale

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

20. Izaberite **Tip čuvanja**.

⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale

⇒ Izaberite **Samo radio kanali** samo za radio kanale

⇒ Izaberite **Sve** za skeniranje obe opcije.

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

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

⇒ Izaberite poziciju koja odgovara satelitu koji želite pretražiti i pritisnite ●.

23. Vratite se na meni **Izbor satelita** pritiskom na ⬅ dvaput.

#### Napomena:

• Izvršite podešavanja opisana u koracima od **15** do **24** za svaki satelit koji želite da skenirate.

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

25. **Skeniranje kanala** meni će se prikazati.



26. Izaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoće pretraga TV kanala.

⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

#### Napomene:

- Koristite instalacionu opremu koju podržava/predlaže SCR ruter.
- To može uticati na ostale korisnike / prijemnike povezane na sistem ako se tokom instalacije promene navedeni broj i frekvencija korisničkog opsega.
- Korisnički opseg i frekvencija korisničkog opsega navedeni su na korištenom SCR prekidaču; i svaki korisnik / prijemnik mora da izabere određeni opseg korisnika i frekvenciju korisničkog opsega.
- Sa satelitskim sistemom SCR, automatsko skeniranje od strane nekoliko korisnika / prijemnika istovremeno može da stvori probleme.

27. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

## 21.5 Podešavanja motorizovane antene



LNB podešavanja opisana u sledećem odeljku zahtevaju značajnu stručnost u oblasti satelitskih sistema. Obratite se stručnjaku iz ove oblasti.

Vaš televizor podržava motorizovane satelitske sisteme DiSEqC 1.2. Pomoću ove funkcije možete da kontrolišete satelit na televizoru.

Podesite položaj satelitske antene za svaki satelit. Čuvanjem ovih podešavanja, antena se po potrebi može premestiti na prethodno sačuvano mesto.

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju ● i pritisnite.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ **Kanal** meni će se prikazati.
6. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
7. Izaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.
8. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.** ako koristite operatera i izaberite **Željeni satelit**, i pritisnite ●.
9. Izaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite ●.  
⇒ **Tip satelitske antene** meni će se prikazati.

### Tip satelitske antene

Jedan kabl

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Jedan kabl I

Jedan kabl II

10. Izaberite **DiSEqC 1.2** i pritisnite ●.
11. Izaberite opciju **Moja geografska dužina** i pritisnite ●. Zatim unesite svoju geografsku dužinu pomoću **1...0**.
12. Izaberite opciju **Moja geografska širina** i pritisnite ●. Zatim unesite svoju geografsku širinu pomoću **1...0**.
13. Izaberite opciju **Dalje** i pritisnite ●.
14. Izaberite satelit koji želite da pretražujete i pritisnite ●.
15. Izaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.
16. Izaberite **Podešavanja motora** i pritisnite ●.
- ⇒ **Podešavanja motora** meni će se prikazati.



17. Izaberite **Kontrola kretanja** i pritisnite ●.

18. Izaberite opcije podešavanja sa ▲/▼.
- ⇒ **Kontrola kretanja:** Pritisnite ●, izaberite između **Non-stop**, **Korak**, **Vremensko ograničenje** i **USALS**.
- ⇒ **Korak:** Pomeri antenu u smeru zapada ili istoka za navedenu veličinu raspona.
- ⇒ **Veličina koraka:** Pritisnite ●, izaberite u koliko se koraka antena treba okretati pomoću **1...0**.
- ⇒ **Vremensko ograničenje:** Pritisnite ●, izaberite period čekanja za rotaciju antene pomoću **1...0**.
- ⇒ **USALS: Kontrola kretanja** izaberite **USALS** iz menija. Izaberite **Vremensko ograničenje** i pritisnite ●. Izaberite opciju za odlazak na ugao od x. x i pritisnite ●.

- ⇒ **Premesti istočno:** Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na **Istok** pritisnite ●.
- ⇒ **Premesti zapadno:** Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na **Zapad** pritisnite ●.
- ⇒ **Zaustavi kretanje:** Pritisnite ● da biste zaustavili antenu.

### Napomena:

- Kada je kontrola pokreta odabrana kao **USALS**, **Premesti istočno**, **Premesti zapadno** i **Zaustavi kretanje** nisu prikazane u meniju.

19. Za povratak na meni **Podešavanja motora** pritisnite ◀.

20. Izaberite opcije podešavanja sa ▲/▼.

- ⇒ **Onemogućiti ograničenja:** Uklanja ograničenja maksimalne rotacije antene.
- ⇒ **Ograniči istočno:** Postavlja granični položaj do kojeg se antena može maksimalno okrenuti prema istoku i omogućava anteni da se kreće unutar navedenih granica.
- ⇒ **Ograniči zapadno:** Postavlja granični položaj do kojeg se antena može maksimalno okrenuti prema zapadu i omogućava anteni da se kreće unutar navedenih granica.

21. Vratite se na meni **Automatsko skeniranje kanala** pritiskom na ⏪.

22. Izaberite **Režim skeniranja Mreža or Pun.**

23. Izaberite **Tip skeniranja.**

- ⇒ Izaberite **Besplatno** samo za nešifrirane kanale
- ⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale
- ⇒ Izaberite **Sve** za sve satelitske kanale.

24. Izaberite **Tip čuvanja.**

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

25. Za povratak na meni **Izbor satelita** pritisnite ⏪.

#### **Napomena:**

- Izvršite podešavanja opisana u koracima od **15** do **26** za svaki satelit koji želite da skenirate.

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

- ⇒ **Skeniranje kanala** meni će se prikazati.

27. Izaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite ●.




- ⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoće pretraga TV kanala.
- ⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

28. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni, pritisnite 📺 da se vratite na TV prenos ili pritisnite ⏩ za povratak u glavni meni.









## **21.6 Traženje novo dodanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem**

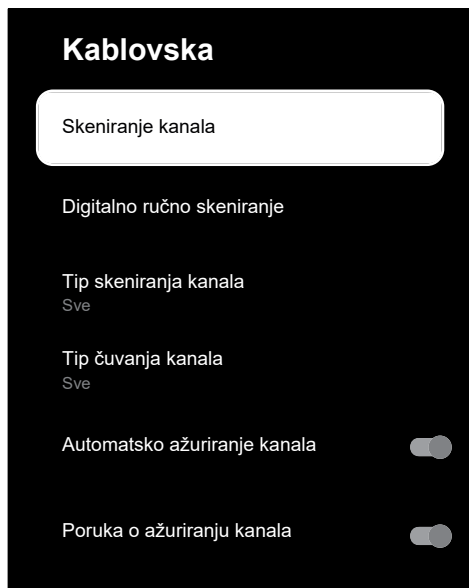
Pomoću funkcije satelitskog ažuriranja pronalaze se i čuvaju samo novo dodani kanali na kraju liste programa.



1. U TV režimu, pritisnite 📶, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
3. Pritisnite 📶, izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
4. Izaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
5. Izaberite **Kanali** i potvrdite pomoću ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
6. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
7. Izaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.
8. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.** ako koristite operatera i izaberite **Željeni satelit**, i pritisnite ●.
9. Izaberite opciju **Ažuriranje satelita** i pritisnite ●.
  - Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoće pretraga TV kanala.
  - Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

10. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.







## 21.7 Automatsko traženje kablovski povezanih digitalnih televizijskih kanala

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Izaberite **Kablovska** i pritisnite .
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
4. Izaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite 
  - ⇒ **Kanal** meni će se prikazati.
6. Izaberite **Kablovska** i pritisnite 
  - ⇒ **Kablovska** meni će se prikazati.






7. Izaberite **Tip skeniranja kanala** i pritisnite 
  - ⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale
  - ⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale
  - ⇒ Izaberite **Sve** za sve kablovske kanale.
8. Izaberite **Tip čuvanja kanala**.
  - ⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
  - ⇒ Izaberite **Samo radio kanali** samo za radio kanale
  - ⇒ Izaberite **Sve** za skeniranje obe opcije.
9. Izaberite **Skeniranje kanala** i pritisnite 
  - ⇒ **Konfigurirajte skeniranje kablova** meni će se prikazati.






10. Izaberite **Režim skeniranja** i izaberite između **Napredno**, **Brzo** ili **Pun**.
  11. Izaberite **Frekvencija (KHz)** i pritisnite , a zatim unesite frekvenciju pomoću ....
  12. Izaberite **ID mreže** i pritisnite , a zatim unesite frekvenciju pomoću ....
- Napomena:**
- Kada je mod skeniranja odabran kao **Pun**, **Frekvencija (KHz)** i **ID mreže** nisu prikazani u meniju.
13. Izaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite .




14. Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoćeće pretraga TV kanala.
- ⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

15. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.



## 21.8 Manuelna pretraga kablovskih digitalnih televizijskih kanala

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Kablovska** i pritisnite ●.
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju ● i pritisnite.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ **Kanal** meni će se prikazati.
6. Izaberite **Kablovska** i pritisnite ●.
7. Izaberite **Tip skeniranja kanala**.  
⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale  
⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale  
⇒ Izaberite **Sve** za sve kablovske kanale.
8. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.
9. Izaberite **Tip čuvanja kanala**.  
⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale  
⇒ Izaberite **Samo radio kanali** samo za radio kanale  
⇒ Izaberite **Sve** za skeniranje obe opcije.
10. Izaberite **Digitalno ručno skeniranje** i pritisnite ●.  
⇒ **Digitalno ručno skeniranje** meni će se prikazati.



11. Izaberite opciju **Frekvencija** i pritisnite ●.
- ⇒ Unesite frekvenciju kanala pomoću **1...0**.
12. Izaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite ●.
13. Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoćeće pretraga TV kanala.
- ⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
14. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

## 21.9 Automatsko podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenama

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Antena** opciju ● i pritisnite.
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju ● i pritisnite.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.
6. **Kanali** meni će se prikazati.
7. Izaberite **Antena** opciju ● i pritisnite.  
⇒ **Antena** meni će se prikazati.

# Antena

Skeniranje kanala

Skeniranje ažuriranja

Digitalno ručno skeniranje

Ažuriranje kanala

Tip skeniranja kanala

Sve

Tip čuvanja kanala

Sve

- Izaberite **Tip skeniranja kanala** i pritisnite ●.
- Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale
- Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za nešifrirane kanale
- Izaberite **Sve** za sve kanale.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.
- Izaberite **Tip čuvanja kanala** i pritisnite ●.
- Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
- Izaberite **Samo radio kanali** samo za radio kanale
- Izaberite **Sve** za skeniranje obe opcije.
- Izaberite **Skeniranje kanala** i pritisnite ●

12. Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i započne pretraga TV kanala.

⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

13. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni, pritisnite 📺TV da se vratite na TV prenos ili pritisnite ⬆️ za povratak u glavni meni.

## 21.10 Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom

Pomoću funkcije skeniranja ažuriranja pronalaze se i čuvaju samo novo dodani kanali na kraju liste programa.

- U TV režimu, pritisnite ⚙️, odaberite **Izvor** i pritisnite ●.
- Izaberite **Antena** opciju ● i pritisnite.
- Pritisnite ⚙️, izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
- Izaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
- Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ **Kanal** meni će se prikazati.
- Izaberite **Antena** opciju ● i pritisnite.
- Izaberite **Skeniranje ažuriranja** i pritisnite ●.

## Antena

### Skeniranje kanala

Skeniranje ažuriranja

### Digitalno ručno skeniranje




### Ažuriranje kanala

### Tip skeniranja kanala









Sve

### Tip čuvanja kanala

Sve







8. Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoće pretraga TV kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
9. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

## 21.11 Manuelno podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom










1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Izaberite **Antena** opciju  i pritisnite.
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju  i pritisnite.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite .  
⇒ **Kanal** meni će se prikazati.
6. Izaberite **Antena** opciju  i pritisnite.

7. Izaberite opciju **Digitalno ručno skeniranje** i pritisnite .  
⇒ **Digitalno ručno skeniranje** meni će se prikazati.



8. Iz opcije **RF kanal**, izaberite frekvenciju kojom želite da skenirate sa  .
9. Da biste pokrenuli ručno skeniranje, izaberite **Skeniraj** i pritisnite .  
⇒ Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih digitalnih kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
10. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

## 21.12 Automatsko podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenama




1. U TV režimu, pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Izaberite **ATV** i pritisnite .
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju  i pritisnite.
5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
6. Izaberite opciju **Analog** i pritisnite .
7. Izaberite **Skeniranje kanala** i pritisnite .

## Analog








Skeniranje kanala



Skeniranje ažuriranja

Analogno ručno skeniranje

8. Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
9. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

### 21.13 Automatsko ažuriranje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
  2. Izaberite **ATV** i pritisnite .
  3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
  4. Izaberite **Kanali i ulazi** opciju  i pritisnite.
  5. Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
- ⇒ **Kanal** meni će se prikazati.




6. Izaberite opciju **Analog** i pritisnite .
7. Izaberite **Skeniranje ažuriranja** i pritisnite .

## Analog






Skeniranje kanala

Skeniranje ažuriranja

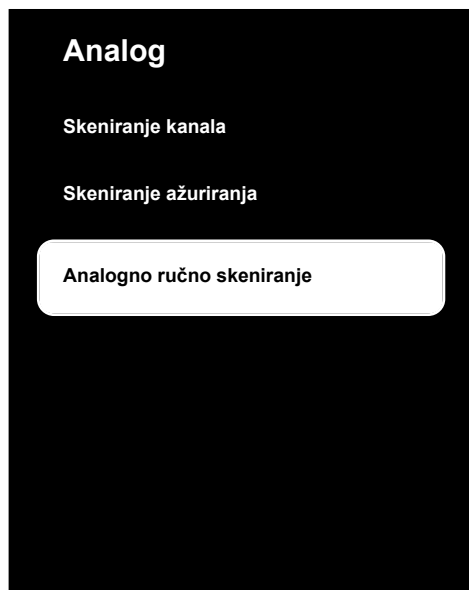
Analogno ručno skeniranje

8. Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
9. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

### 21.14 Manuelno podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom

1. U TV režimu, pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
2. Izaberite **ATV** i pritisnite .
3. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .

- Izaberite **Kanali i ulazi** opciju ● i pritisnite.
- Izaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ **Kanal** meni će se prikazati.
- Izaberite opciju **Analog** i pritisnite ●.
- Izaberite opciju **Analogno ručno skeniranje** i pritisnite ●.



- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni, pritisnite 📺TV da se vratite na TV prenos ili pritisnite ⬆️ za povratak u glavni meni.

- Izaberite opciju **Početa frekvencija (MHz)** i pritisnite ●. Unesite frekvenciju kojom želite da vršite skeniranje pomoću **1...0**.
- Izaberite **Skeniraj nagore** za pretraživanje prema gore od frekvencije koju ste uneli i izaberite **Skeniraj nadole** za pretraživanje prema dole i pritisnite ●.
- Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

## 22 Dodatne Informacije

Podrazumevani sateliti	21
LNB napajanje	13/18 V, 14/19 V*, maksimalno 500 mA
LNB komutacioni signal	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
DiSEqC	1.0-operacija, 1.1-operacija, 1.2-operacija
<b>Opsezi digitalnog prijema prenosa podataka</b>	
<b>Satelit (DVB-S)</b>	
Ku opseg	10.700 MHz... 12.750 MHz
Modulacija	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
IF opseg	950 MHz... 2150 MHz
Nivo signala	-25 dBm... -65 dBm
<b>Kabl (DVB-C)</b>	
Opšti opseg	110 MHz... 862 MHz
Modulacija	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Brzina prenosa	4,0 Msym/s ... 7,2 Msym/s
<b>Zemaljski (DVB-T)</b>	
UHF/VHF pojas	Pojasna širina 7 MHz i 8 MHz
Velicina FFT	2 k, 8 k
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Interval zaštite	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
<b>Zemaljska (DVB-T2) *</b>	
UHF/VHF pojas	Pojasna širina 7 MHz i 8 MHz
Velicina FFT	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
<b>Memorija kanala</b>	
Satelit (DVB-S)	6000
Kabl (DVB-C)	1000
Zemaljski (DVB-T)	1000
Analogni	99
<b>Podržani formati medija</b>	
Slika	jpg/jpe, bmp, png
Muzika	m4a, aac
Video sadržaj	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Opciono, nije dostupno na svim proizvodima. Zadržavamo pravo na tehničke izmene i greške.	



# ENERGY

QR  
CODE

(\*) Identifikator modela

Informacije o modelu koje se čuvaju u bazi podataka proizvoda mogu se postići ulaskom na sledeću veb stranicu i pretraživanjem četiri identifikatora modela (\*) koji se nalazi na energetske nalepnici.

<https://eprel.ec.europa.eu/>



Funkcije opisane ovde su samo u informativne svrhe. Sve funkcije nisu dostupne na svim modelima televizora.

### ARC

Sa ARC (Audio povratni kanal) audio signal televizijskog programa može se reprodukovati putem HDMI kabla ili optičkog kabla sa višekanalnim pojačalom.

### Bezbednost (WEP/WPA)

WEP (ožičena ekvivalentna privatnost) je standardni algoritam šifrovanja za WLAN. Kontrolise pristup mreži, kao i osiguravanje poverljivosti i integriteta podataka. Ovaj postupak se danas smatra nesigurnim. Iz tog razloga, skorije LWAN instalacije trebale bi koristiti sigurniju WPA enkripciju.

### Brzina prenosa

To je količina simbola prenetih u jedinici vremena u tehnologiji digitalnog prenosa.

### Dinamičko pozadinsko svetlo

S ovom opcijom uređaj optimalno prilagođava pozadinsko osvetljenje za sadržaj slike regulišući pozadinsko osvetljenje u zavisnosti od prosečne osvetljenosti slike. Ako slika ima pretežno tamna područja, prikazani nivo crne boje se poboljšava podešavanjem pozadinskog osvetljenja nadole (u ovom slučaju poboljšava se prikaz tamnih područja), a sa pretežno svetlim slikovnim materijalom pozadinsko osvetljenje je maksimalizovano kako bi se prikazale ove oblasti svetlije.

### Dinamički kontrast

Ova funkcija dinamički i optimalno prilagođava kontrast odgovarajućem sadržaju slike analizirajući slike, a zatim ih menjajući u zavisnosti od promene kontrasta. Međutim, ovo povećanje kontrasta može takođe smanjiti vidljive nivoe osvetljenosti na slici.

### DiSEqC

DiSEqC (Kontrola digitalne satelitske opreme) je digitalni sistem koji osigurava kontrolu motorizovanih satelitskih sistema sa više LNB-a.

DiSEqC je potreban kada je potrebno kontrolisati dve ili više satelitskih lokacija.

### DiSEqC 1.0

Koristi se kada se na anteni koristi više od jednog LNB-a i/ili kada se koriste više satelitskih signala korišćenjem više antena. DiSEqC1.0 može da podrži najviše 4 LNB-a ili 4 antene.

### DiSEqC 1.1

Za upotrebu u sistemima u kojima se koristi više LNB-ova ili antena (dijagonalno, kaskadno). DiSEqC1.1 može da podrži najviše 16 LNB-ova ili 16 antena.

### DiSEqC 1.2

Podržava motorizovane antenske sisteme. Antenskim motorima se može ručno upravljati na televizoru.

### DVB-C

DVB-C (Digitalno video emitovanje - kablovski) je vrsta DVB-a koja se koristi za prenos radio i televizijskih signala putem kabla

### DVB-S/S2

DVB-S/S2 (digitalno video emitovanje - satelitski) emituje DVB signale putem satelita.

### DVB-T/T2

DVB-T/T2 (digitalno video emitovanje - zemaljski) je vrsta DVB-a koja se koristi za prenos radio i televizijskih signala putem zemaljskih kanala.

### Gama

Ovo podešavanje određuje koja vrednost osvetljenosti treba da se prikazuje za koju vrednost digitalnog prenosa. Većina snimaka se prenosi sa gama vrednošću 2,2 (svi Windows računari i noviji računari sa MAC operativnim sistemom funkcionišu sa

ovim; stariji MAC sistemi i prenosi bez profila boje uglavnom rade sa gama vrednošću 1,8).

### **HbbTV**

HbbTV je interaktivni naslednik video teksta, koji ima sadržaj modernog dizajna, slike visoke rezolucije i video sekvence, kao i biblioteke medija.

Za potpunu funkcionalnost HbbTV, televizor mora biti povezan na Internet.

### **HD / Full HD / UHD (4K)**

TV visoke definicije (HD) je opšti naziv za televizijski standard sa povećanom vertikalnom, horizontalnom i vremenskom definicijom.

Full HD je karakteristika uređaja sa HDTV-om koji mogu da emituju ili snime 1920x1080 piksela definicije.

Rezolucija za UHD (4K) je 3840 x 2160.

### **HDMI CEC**

Ova funkcija koristi CEC (Kontrola elektronike korisnika) protokol.

CEC omogućava upravljanje spoljnim uređajima koji su povezani na HDMI utičnicu pomoću HDMI kabla putem daljinskog upravljača.

### **IP Adresa**

IP adresa (adresa Internet protokola) koristi se za jedinstvenu identifikaciju adrese računara i drugih uređaja u IP mreži.

Najpoznatija mreža u kojoj se koriste IP adrese je Internet. Kod ove opcije se, na primer, kontakt sa internet serverima ostvaruje pomoću IP adrese. IP adresu može automatski da obezbedi ruter (automatska adresa) ili se može ručno uneti u ruter (statička adresa). Ako se unese ručno, ova adresa mora da se unese u TV prijemnik.

### **JPEG**

JPEG je skraćenica od Joint Picture Experts Group. To je proces kompresije slikovnih podataka.

### **LNB**

Blok sa malo buke nalazi se u središtu parabolične antene.

Na primer, On primenjuje satelitske frekvencije koje se kreću između 10,7 i 11,75 ili 11,8 i 12,75 GHz na 950 do 2150 MHz i obezbeđuje prenos koaksijalnim kablovima (i od nedavno optičkim kablovima) i prijem satelitskim prijemnicima.

### **MP3**

Kompresovani formati datoteka za audio snimke.

### **Mrežni prolaz**

Mrežni prolaz omogućava mrežama koje se mogu zasnivati na potpuno različitim protokolima da komuniciraju jedna s drugom. U matičnom području kombinacija rutera i DSL modema koriste se kao mrežni prolaz.

### **Mrežna maska**

Mrežna maska, koja se ponekad naziva i maska podmreže, je bitna maska koja razdvaja IP adresu na mrežni deo i deo uređaja/hosta. Koristi se u IP mrežama za donošenje odluka o rutiranju.

### **NAS (network attached storage)**

Skraćenica NAS se koristi za uređaje koji pružaju podatke sa čvrstog diska na mrežu.

### **Naziv mreže (SSID)**

Naziv mreže (SSID - identifikator skupa usluga) je termin koji se koristi za identifikaciju bežične mreže zasnovane na IEEE 802.11. Svaka bežična LAN mreža ima podesivi SSID, koji jedinstveno identifikuje bežičnu mrežu. Redosled znakova naziva mreže može biti dugačak do 64 znaka. Konfigurisan je u baznoj stanici (pristupnoj tački) bežične LAN mreže i podešen na svim klijentima koji mu pristupaju.

### **Pozadinsko osvetljenje**

Manuelno podešavanje pozadinskog osvetljenja (aktivno samo ako je dinamičko pozadinsko osvetljenje prebačeno na "Isključeno"). Ovo podešavanje takođe direktno utiče na potrošnju električne energije.

## **Posebna IP adresa**

Privatne IP adrese pripadaju određenom opsegu IP adresa koji se ne usmeravaju na Internetu. Svako ih može koristiti za privatne mreže, poput LAN-ova. Mnoge računarske mreže zahtevaju potpunu povezanost na nivou IP-a, ali samo ograničen pristup Internetu. Ako takva računarska mreža ima opseg privatnih IP adresa, ona formira Intranet kojem se ne može pristupiti sa Interneta jer Internet ruteri ignorišu opsege privatnih adresa. Mrežni prolaz ili ruter koji se nalazi u ovoj privatnoj mreži i koji ima javnu adresu na Internetu, kao i privatnu IP adresu, čini vezu sa Internetom. Navedeno se može izvršiti pomoću proxy-ja ili pomoću NAT/PAT/maskiranja. Kako se korišćeni opseg adresa može pregledati samo u privatnoj mreži, isti opseg se može koristiti i u drugim privatnim mrežama. Jedinствена природа IP adrese koju zahteva Internet protokol obezbeđena je ovom ograničenom vidljivošću

## **Proxy server**

Proxy ili proxy server je servisni program za računarske mreže koji administrira prenos podataka. To čini prenos podataka bržim, a takođe može povećati sigurnost primenom mehanizama kontrole pristupa. Prenos se vrši između računara ili programa u računarskim mrežama. Na strani servera, proxy deluje kao klijent; na klijentskoj strani deluje kao server.

## **Režim filma**

Automatski otkriva i obrađuje igrane filmove za sve izvore kanala. To znači da u svakom trenutku dobijate optimalnu sliku. Ovo funkcioniše u modovima 480i, 576i i 1080i u TV reprodukciji i za druge kanale. Ako je "Režim filma" uključen za programe bez signala igranog filma, mogu se pojaviti manji problemi poput zamrzavanja slike, neispravni titlovi ili tanke linije na slici.

## **Ruter**

Ruter je mrežna komponenta koja povezuje nekoliko računarskih mreža. Ruter analizira (na osnovu informacija o sloju 3) mrežne

pakete protokola koji prima i prosleđuje ih u željenu odredišnu mrežu. Uobičajeni ruteri rade na sloju 3 aplikacionog sloja. Ruter ima interfejs za svaku mrežu koja je na njega povezana. Kada se podaci primaju, ruter određuje tačan put do odredišta, a samim tim i odgovarajući interfejs preko kojeg se podaci mogu prenositi. Za ovo koristi lokalno dostupnu tabelu usmeravanja koja određuje preko koje veze rutera se može doći do određene mreže.

## **Savršeno jasna slika**

Poboljšava opštu sliku pomoću nežne plave nijanse (dajući izgled veće oštine) i povećava nivo crne boje postavljajući je u potpunosti na crnu od određenog nijanse crne boje. Ovo smanjuje vidljive vrednosti sive boje u tamnim delovima slike.

## **SCR (jednokanalni ruter)**

Jednokablovski sistem EN 50494.

Ako je vaš antenski sistem opremljen jednim prekidačem sa jednim kablovskim sistemom, televizori koji su povezani na ovaj antenski sistem mogu da primaju televizijske programe nezavisno jedan od drugog.

## **Sistem naziva domena**

Sistem naziva domena (DNS) jedna je od najvažnijih usluga na Internetu. Njegova glavna funkcija je pretvaranje Internet adrese u odgovarajuću IP adresu.

## **Smanjenje šuma blokova**

Ovu funkciju možete odabrati samo sa izvorima digitalnog prijema i AV memorijskim podešavanjima. Smanjuje sve smetnje koje izazivaju artefakti (blokovi piksela) sa digitalnih programa i zbog MPEG kompresije (poput DVB-T prijemnika i nižih brzina prenosa ili DVD uređaja).

## **Smanjenje šuma**

Smanjuje područja "snega" prikazivanjem slike malo oštrije i stvaranjem blagog zamućenja. Stoga se mora što manje koristiti na materijalu koji ima dobru sliku.

## **Transponder**

To je skup različitih predajnika u frekvenciji.

### **Verzija hardvera**

Hardver u ovom kontekstu znači uređaj. To uključuje sve komponente kao što su procesor, ekran itd.

### **Verzija firmvera**

Firmver je termin koji se koristi za softver koji je ugrađen u programirani čip (mikrokontroler). Uglavnom se čuva u fleš memoriji, EPROM-u ili EEPROM-u. Firmver sadrži funkcije za upravljanje uređajem.

### **Wi-Fi**

Bežični prenos Internet i Intranet paketa.

### **WMA**

Ovi formati omogućavaju snimanje i reprodukciju audio datoteka koje zvuče jednako dobro kao CD zauzimaju samo deo prostora za odlaganje.

### **Zajednički interfejs**

To je interfejs koji se koristi u DVB prijemnicima. Kanali za kodiranje mogu se pregledati samo pomoću CA modula pogodnog za sistem kodiranja i odgovarajuće pametne kartice.

### **Živopisne boje**

Ova funkcija poboljšava kontrast boje i podešavanje kontrasta. Ovo podešavanje je uglavnom prejako za upotrebu sa normalnim slikama i trebalo bi da bude od koristi tamo gde je potrebno (malo ili isključeno) u suprotnom nijanse na slici mogu biti potisnute.

## 24 Rešavanje problema

Ako dolenađeni pravni lekovi ne funkcionišu, obratite se ovlašćenom serviseru/distributeru. Imajte na umu da kvarove mogu uzrokovati i spoljni uređaji poput video snimača ili satelitskih prijemnika.

### **Napomena:**

Ovo je proizvod klase A. Tokom rada uređaj može prouzrokovati radio smetnje. U ovom slučaju korisnik će možda morati da to reši. Kontaktirajte svog specijalnog prodavca.

### **Ekran na poruci Nema signala.**

- Kabl antene nije povezan >>> Priključite kabl antene.

### **Ekran na poruci Nema kanala.**

- Skeniranje kanala nije obavljeno >>> Izvrši skeniranje kanala.

### **Loš kontrast slike**

- Podešavanja slike su pogrešno podešena >>> Podesite osvetljenost, kontrast, boju i napredne postavke slike.
- Problem sa emitovanjem >> Testirajte sa drugim kanalom.

### **Ometanje slike i/ili zvuka.**

- Smetnje uzrokovane drugim uređajima u blizini televizora >>> Promenite lokaciju uređaja.

### **Nijanse, refleksije i/ili zamrzavanje na slici.**

- Podešavanje kanala >>> Izvršite automatsko ili ručno podešavanje kanala.
- Podešavanje antene >>> Proverite kabl antene ili sistem.

### **Nema boje.**

- Gustina boje na minimumu >>> Povećajte podešavanje boje.
- TV standardno podešavanje (ako je opcija podešavanja dostupna) >>> Izaberite tačan standard boja.
- Problem sa emitovanjem >> Testirajte sa nekim drugim kanalom.

### **Ima zvuka, ali ne čuje se zvuk.**

- Jačina zvuka na minimumu >>> Povećajte jačinu zvuka.

- Isključen zvuk >>> Pritisnite dugme za isključivanje zvuka ili dugme za povećanje jačine zvuka.
- Problem sa emitovanjem >> Testirajte sa nekim drugim kanalom.

### **Daljinski upravljač ne funkcioniše.**

- Nema optičke veze >>> Usmerite daljinski upravljač ka televizoru.
- Nivo baterije daljinskog upravljača je nizak ili su baterije prazne >>> Proverite baterije, zamenite ih ako je potrebno.
- Nedefinisan radni uslov>>> Isključite televizor pritiskom na glavni taster za napajanje (ako postoji) ili iskopčavanjem mrežnog utikača i isključite ga oko 2 minuta.

### **Slika je tamna u kompjuterskom (PC) režimu**

- Rezolucija slike i frekvencija slike na računaru su netačne >>> Promenite podešavanje na računaru (na primer, rezolucija slike 1280 x 768, frekvencija slike 60 Hz)

### **Upozorenja o problemima sa povezivanjem na ekranu.**

- Kabl antene nije povezan >>> Priključite kabl antene.
- Nema bežične mrežne veze >>> Proverite podešavanja mrežne veze.
- Modem možda nema internet vezu ili veza može imati problem >>> Uverite se da je vaš modem povezan na internet.

### **Video snimak u video aplikacijama kasne tokom reprodukcije putem bežične veze**

- Niska brzina Internet veze >>> Niska brzina Internet veze je problem koji je povezan sa brzinom za koju imate pretplatu ili kvarovima u Internet infrastrukturi. Obratite se svom provajderu Internet usluga.

**Video snimak u video aplikacijama kasne tokom reprodukcije putem kablovske veze.**

- Niska brzina Internet veze >>> Niska brzina Internet veze je problem koji je povezan sa brzinom za koju imate pretplatu ili kvarovima u Internet infrastrukturi. Obratite se svom provajderu Internet usluga.



