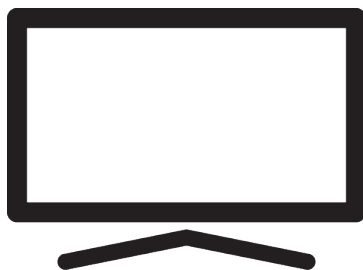


# GRUNDIG

## Televizija

Uputstvo za upotrebu



65 OLED GH950

CU7T00\_User Manual/ SR/ / 1.2.2024. 14:31  
CU7T00



## 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>	3.5.2	Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz režima spavanja.....	18	
1.1	Predviđena namena .....	8	3.5.3	Prebacivanje uređaja u režim pripravnosti.....	18
1.2	Električna sigurnost.....	8	3.6	Uključivanje/isključivanje ugrađenog mikrofona.....	18
1.3	Zaštita od požara .....	9	3.7	Povezivanje antene i kabla za napajanje.....	19
1.4	Sigurnost u transportu .....	9	3.7.1	Veza za DVB-S satelitsku antenu .....	19
1.5	Sigurna instalacija .....	9	3.7.2	DVB-T, DVB-C i analogna antenska veza.....	19
1.6	Sigurnost dece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca .....	9	3.7.3	Električni priključak .....	19
1.7	Sigurnost tokom održavanja i čišćenja .....	10	3.8	Daljinski upravljač.....	20
<b>2 Uputstva za zaštitu životne sredine i opšte informacije .....</b>	<b>11</b>	<b>4 Podešavanje.....</b>	<b>21</b>		
2.1	Usklađenost sa WEEE propisima i odlaganje otpadnog proizvoda....	4.1	Priprema .....	21	
2.2	Informacije o korišćenim baterijama .....	4.2	Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora.....	21	
2.3	Informacije o odlaganju ambalaže .....	4.3	Uređivanje digitalnih kanala .....	27	
2.4	Informacije o uštedi energije .....	4.3.1	Pokretanje aplikacije za Uređivanje kanala .....	27	
2.5	Informacije o usaglašenosti sa propisima za PCB.....	4.3.2	Izbor režima tjunera .....	27	
2.6	Informacije o zahtevima za interfejs .....	4.3.3	Kreiranje liste omiljenih .....	27	
2.7	Informacije o statičnim slikama...	4.3.4	Premeštanje kanala na listi omiljenih .....	28	
2.8	Informacije o elektromagnetnim smetnjama .....	4.3.5	Premeštanje kanala na listi omiljenih .....	28	
2.9	Direktive EU-a.....	4.3.6	Brisanje kanala sa liste omiljenih .....	28	
2.13	Napomene za WLAN vezu .....	4.3.7	Premesti kanal.....	28	
2.14	Objašnjenje simbola koji mogu biti prisutni na zadnjoj strani uređaja .....	4.3.8	Promenite lokaciju kanala .....	29	
2.15	Servisne informacije za ovlašćene dilere.....	4.3.9	Brisanje kanala .....	29	
2.16	Informacije o licencama .....	4.3.10	Izbriši listu kanala .....	29	
2.17	Informacije o ažuriranjima softvera .....	4.3.11	Izmenite kanal .....	29	
<b>3 Vaš proizvod.....</b>	<b>15</b>	4.3.12	Preskoči kanal .....	30	
3.1	Sadržaj paketa .....	15	4.4	Podešavanja slike .....	31
3.2	Ugradnja ili kačenje na zid .....	16	4.4.1	Napredna podešavanja slike .....	31
3.3	Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	16	4.4.2	Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanja slike.....	32
3.4	Predstavljanje proizvoda.....	17	4.5	Podešavanja zvuka.....	33
3.5	Tastatura.....	18	4.5.1	Stil zvuka.....	33
3.5.1	Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti .....	18	4.5.2	Ravnoteža .....	33
			4.5.3	Bas .....	33
			4.5.4	Visoki tonovi .....	33
			4.5.5	Surround zvuk.....	33
			4.5.6	Ekvilajzer .....	33
			4.5.7	eARC .....	34
			4.5.8	Automatska glasnoća.....	34

4.5.9	Režim Downmix .....	34	6.8	Automatsko isključivanje kada nema signala.....	41
4.5.10	DTS DRC .....	34	6.9	Podrazumevani kanal .....	41
4.5.11	Poboljšivač dijaloga.....	34	6.10	BISS ključ.....	41
4.5.12	Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanja zvuka .....	34	6.11	Informacija o signalu.....	42
<b>5</b>	<b>Osnovne funkcije za rad TV prijemnika.....</b>	<b>35</b>	6.12	Licence otvorenog izvora .....	42
5.1	Uključivanje i isključivanje .....	35	<b>7</b>	<b>Elektronski TV vodič .....</b>	<b>43</b>
5.2	Odabir TV moda .....	35	<b>8</b>	<b>HBBTV .....</b>	<b>44</b>
5.3	Odabir izvora signala i vrste antene .....	35	8.1	Šta je HbbTV?.....	44
5.4	Izbor kanala .....	35	8.2	Korišćenje HbbTV .....	44
5.5	Podešavanje glasnoće.....	35	8.3	Dodatne funkcije za video indekse .....	44
5.6	Isključivanje zvuka .....	35	8.4	HBBTV podešavanja.....	45
5.7	Režim slike.....	35	8.4.1	HBBTV podrška.....	45
5.8	Promena formata slike .....	35	8.4.2	Omiljeni programi za gledanje... ..	45
5.9	Podešavanje napajanja .....	36	8.4.3	Podešavanja kolačića .....	45
5.9.1	Tajmer za isključivanje .....	36	8.4.4	Stalno memorisanje .....	45
5.9.2	Slika isključena .....	36	8.4.5	Blokiranje praćenja internet stranica .....	45
5.9.3	Tajmer za automatsko isključivanje.....	36	8.4.6	ID uređaja.....	45
5.9.4	Automatsko isključivanje .....	36	8.4.7	Resetovanje identifikacionog broja uređaja.....	46
5.10	Roditeljska kontrola.....	36	<b>9</b>	<b>Teletext.....</b>	<b>47</b>
5.10.1	Blokiranje TV kanala .....	37	9.1	Režim TOP tekst ili FLOF tekst .....	47
5.10.2	Gledanje blokiranog TV kanala ..	37	9.2	Režim uobičajenog teksta .....	47
5.10.3	Ograničenja programa .....	37	<b>10</b>	<b>USB snimanje .....</b>	<b>48</b>
5.10.4	Blokiranje spoljnog izvora .....	38	10.1	Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa .....	48
5.10.5	Gledanje blokiranog eksternog izvora .....	38	10.2	Moguća ograničenja upotrebe eksternog medijuma za prenos podataka .....	48
5.10.6	Promenite PIN kod.....	38	10.3	Povezivanje eksternog medijuma za prenos podataka ...	48
<b>6</b>	<b>Napredne funkcije za rad TV prijemnika.....</b>	<b>39</b>	10.4	Podešavanja USB snimanja.....	49
6.1	Promenite jezik zvuka .....	39	10.4.1	Formatiranje medija podataka ..	49
6.2	Jezik zvuka .....	39	10.4.2	Izbor medijuma za prenos podataka za snimanje/ Odgajanje vremena .....	50
6.3	Tip audio datoteke.....	39	10.4.3	Test medija podataka .....	50
6.4	Slabovide osobe .....	39	10.5	Uključivanje/isključivanje funkcije Time Shift .....	50
6.5	Titlovi (Subtitles) .....	40	10.6	Podešavanje diska – Time Shift Drive .....	50
6.5.1	Analogni titl .....	40	10.6.1	Automatska instalacija .....	50
6.5.2	Digitalni titlovi .....	40	10.6.2	Manuelno podešavanje.....	51
6.5.3	Jezik digitalnog titla .....	40			
6.5.4	Drugi jezik digitalnog titla .....	40			
6.5.5	Vrsta titla .....	40			
6.6	Izbor jezika za teletext .....	40			
6.6.1	Jezik digitalnog teleteksta .....	40			
6.6.2	Jezik za dekodiranje stranice ...	41			
6.7	Plavi ekran .....	41			

10.7	Pauziranje programa sa odgađanjem vremena i kontinuiranim snimanjem.....	51	11.6.8	Reprodukcija audio datoteka sa isključenim ekranom.....	58
10.8	Snimanje programa .....	51	11.6.9	Okretanje ekrana slike.....	58
10.8.1	Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti tokom snimanja .....	52	11.6.10	Uvećavanje prikaza slike (zum).	59
10.8.2	Snimanje programa sa liste kanala .....	52	<b>12 Google TV™ .....</b>	<b>60</b>	
10.9	Tajmer za isključivanje .....	52	12.1	Odredbe, uslovi i poverljivost.....	60
10.9.1	Dodavanje tajmera snimanja pomoću elektronskog programskog vodiča.....	52	12.2	Prijavite se pomoću Google naloga .....	60
10.9.2	Dodavanje tajmera snimanja ručnim unosom podataka .....	53	12.3	Dodajte drugi Google nalog .....	60
10.9.3	Uređivanje tajmera snimanja ....	53	12.4	Dodajte Google nalog za decu....	61
10.9.4	Brisanje tajmera za snimanje....	53	12.5	Promena korisničkih naloga .....	62
10.10	Reprodukcija.....	54	12.6	Uklanjanje korisničkih naloga .....	62
10.10.1	Reprodukcija snimke sa liste snimljenih datoteka .....	54	12.7	Podešavanja korisničkog naloga .....	62
10.10.2	Pretraga slika unapred/unazad	54	12.8	Početni meni (Početni ekran) .....	63
10.11	Brisanje emitovanog sadržaja iz menija snimljenih datoteka .....	54	12.9	Otvara glavni meni.....	63
<b>11 USB plejer.....</b>	<b>55</b>		12.10	Aplikacije.....	64
11.1	Formati datoteka .....	55	12.10.1	Preuzimanje aplikacija iz Google Apps-a .....	64
11.1.1	Podaci o video snimcima .....	55	12.10.2	Pokretanje instalirane aplikacije .....	64
11.1.2	Podaci o audio snimcima.....	55	12.11	Podešavanja aplikacije .....	64
11.1.3	Podaci o slici.....	55	12.11.1	Uklanjanje instaliranih aplikacija .....	65
11.2	Povezivanje eksternog medijuma za prenos podataka.....	55	12.11.2	Prisilno napuštanje aplikacija .	65
11.3	Uklanjanje eksternog medijuma za prenos podataka.....	56	12.11.3	Obrišite podatke o aplikaciji....	65
11.4	Meni Reprodukatora multimedijalnih sadržaja (Multi Media Player - MMP).....	56	12.11.4	Brisanje predmemorije aplikacije .....	65
11.5	Reprodukujte osnovne funkcije ....	57	12.11.5	Zadata podešavanja aplikacije .....	65
11.6	Dodatne funkcije reprodukcije.....	57	12.11.6	Obaveštenja aplikacije.....	65
11.6.1	Pregledajte informacije u svim formatima datoteka .....	57	12.11.7	Dopuštenja aplikacije .....	66
11.6.2	Pretraga slika unapred/unazad	58	12.11.8	Pristup posebnoj aplikaciji .....	66
11.6.3	Prelazak na određeno vreme u video .....	58	12.11.9	Sigurnost aplikacije i ograničenja.....	66
11.6.4	Funkcija ponavljanja .....	58	<b>13 Ugrađeni Chromecast™ .....</b>	<b>67</b>	
11.6.5	Podešavanja slike u video datotekama .....	58	13.1	Uključivanje televizora sa Chromecast-om .....	67
11.6.6	Podešavanja zvuka u video i audio datotekama.....	58	13.2	Korišćenje Chromecast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju .	67
11.6.7	Slušanje audio datoteka.....	58	13.3	Prebacite karticu pregledača Chrome na TV preko računara .....	68
			13.4	Prebacite ekran računara na TV ...	68
			13.5	Prebacite muzičke ili video datoteke sa računara na televizor	68
			<b>14 Podešavanja sistema .....</b>	<b>69</b>	

14.1	Podešavanja pristupačnosti.....	69	15.3.1	Resetovanje identifikacionog broja oglasa.....	77
14.1.1	Titlovi (Subtitles).....	69	15.3.2	Isključite personalizaciju oglasa.....	78
14.1.2	Tekst visokog kontrasta.....	69	15.3.3	O Google oglasima.....	78
14.1.3	Tekst u govor.....	69	15.4	Podešavanja Google pomoćnika..	78
14.1.4	Prečica za pristupačnost.....	70	15.5	Transakcije plaćanja i kupovine....	78
14.2	O.....	70	15.6	Podešavanja aplikacije.....	79
14.2.1	Ažuriranje sistema.....	70	<b>16</b>	<b>Daljninski upravljači i dodatni pribor .....</b>	<b>80</b>
14.2.2	Promenite naziv uređaja .....	70	<b>17</b>	<b>Pomoć i povratne informacije ....</b>	<b>81</b>
14.2.3	Resetovanje na fabrička podešavanja.....	70	<b>18</b>	<b>Korišćenje eksternog uređaja ....</b>	<b>82</b>
14.2.4	Pogledajte informacije o statusu.....	71	18.1	Kontrola elektronike korisnika (CEC).....	82
14.2.5	Pogledajte pravne informacije..	71	18.1.1	Uključivanje spoljnog uređaja iz stanja mirovanja.....	82
14.2.6	Pogledajte ostale informacije...	71	18.1.2	Odabir HDMI izvora.....	82
14.3	Podešavanja datuma i vremena	71	18.1.3	Izbor jezika menija .....	82
14.3.1	Automatsko podešavanje datuma i vremena.....	71	18.1.4	Prebacivanje spoljnog uređaja u stanje mirovanja.....	82
14.3.2	Ručno podešavanje datuma i vremena.....	71	18.1.5	Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja.....	82
14.3.3	Podešavanje vremenske zone..	72	18.2	Opcije povezivanja.....	83
14.3.4	Podešavanje formata vremena.	72	18.3	Spajanje spoljnog uređaja sa digitalnim audio i slikovnim signalom.....	84
14.4	Podešavanje jezika .....	72	18.4	Korišćenje DVD snimača, DVD plejera ili video rekordera .....	84
14.5	Podešavanja tastature.....	72	18.5	Povezivanje digitalnog višekanalnog pojačala / AV prijemnika.....	84
14.5.1	Dostupna podešavanja tastature .....	73	18.6	Zajednički interfejs .....	84
14.5.2	Podešavanja Gboard tastature .	73	18.6.1	Što je zajednički interfejs?.....	84
14.5.3	Upravljanje tastaturama .....	73	18.6.2	Umetanje CA modula .....	84
14.6	Podešavanja memorije .....	73	18.6.3	Kontrola pristupa za CA modul i pametne kartice.....	85
14.6.1	Prostor za internu memoriju .....	73	<b>19</b>	<b>Podešavanje mreže.....</b>	<b>86</b>
14.6.2	Uklonjivi prostor memorije .....	74	19.1	Žična mrežna veza.....	86
14.6.3	Korišćenje uklonjivog prostora za memoriju kao prostora za memoriju uređaja.....	74	19.2	Podešavanja žične mreže .....	86
14.7	Režim okoline.....	74	19.2.1	Automatsko povezivanje .....	86
14.8	Napajanje i energija .....	74	19.2.2	Manuelno povezivanje .....	86
14.8.1	Ponašanje pri uključivanju .....	75	19.3	Bežična mrežna veza.....	87
14.8.2	Ušteda energije .....	75	19.4	Podešavanja bežične mreže .....	87
14.8.3	Napajanje .....	75	19.4.1	Tehnički zahtevi.....	87
14.8.4	Tajmer .....	75	19.4.2	Automatsko povezivanje unosom mrežne lozinke.....	87
14.9	Strimovanje .....	76			
14.10	Sistemske zvuci .....	76			
14.11	Podešavanja režima prodaje.....	76			
14.12	Ponovno pokretanje.....	76			
<b>15</b>	<b>Podešavanja privatnosti.....</b>	<b>77</b>			
15.1	Podešavanja lokacije .....	77			
15.2	Podešavanja upotrebe i dijagnostike .....	77			
15.3	Oglasi .....	77			

19.4.3	Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu.....	88	20.14	Manuelno podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom.....	105
19.4.4	Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke.....	88			
19.4.5	Podešavanja proksija .....	88			
<b>20 Detaljna podešavanja kanala.....</b>		<b>90</b>	<b>21 Dodatne Informacije.....</b>		<b>107</b>
<b>20.1 Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala sa jednom satelitskom vezom.....</b>		<b>90</b>	<b>22 Rečnik.....</b>		<b>108</b>
20.2	Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala sa jednom satelitskom vezom.....	91	<b>23 Rešavanje problema .....</b>		<b>112</b>
20.3	Podešavanja antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala pomoću DiSEqC 1.0/1.1 .....	92			
20.4	Podešavanja antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala pomoću sistema jednokanalnog rutera (SCR).....	95			
20.5	Podešavanja motorizovane antene .....	97			
20.6	Traženje novo dodanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem.....	100			
20.7	Automatsko traženje kablovski povezanih digitalnih televizijskih kanala .....	100			
20.8	Manuelna pretraga kablovskih digitalnih televizijskih kanala .....	101			
20.9	Automatsko podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenama .....	102			
20.10	Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom .....	103			
20.11	Manuelno podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom .....	103			
20.12	Automatsko podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenama .....	104			
20.13	Automatsko ažuriranje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom .....	105			

# 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.

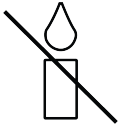
- Proizvod se ne sme uključivati u utičnicu tokom instalacije, održavanja, čišćenja, popravke i transporta.
- LED lampica za stanje pripravnosti se isključuje kada je mrežni utikač rasklačen. Ako LED lampica za stanje pripravnosti svetli, to znači da je vaš proizvod priključen na mrežu.
- Nemojte rastavljati proizvod. To može izazvati opasnost po bezbednost, a garancija proizvoda može postati nevažeća ako se televizor razmontira.
- Proizvodom se može upravljati samo pomoću kablja 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.
- Raskočite 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 ivice 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. Odnosite 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 maloprodajne 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.grundig.com/download/doc>.



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 naizmjenične 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 naizmjeničnu / 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

- HDMI, logotip HDMI i multimedijalni interfejs visoke definicije zaštitni su znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC.
- Podatke o DTS patentima pogledajte na stranici <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS:HD, i DTS:HD logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački

znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © 2021 DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.

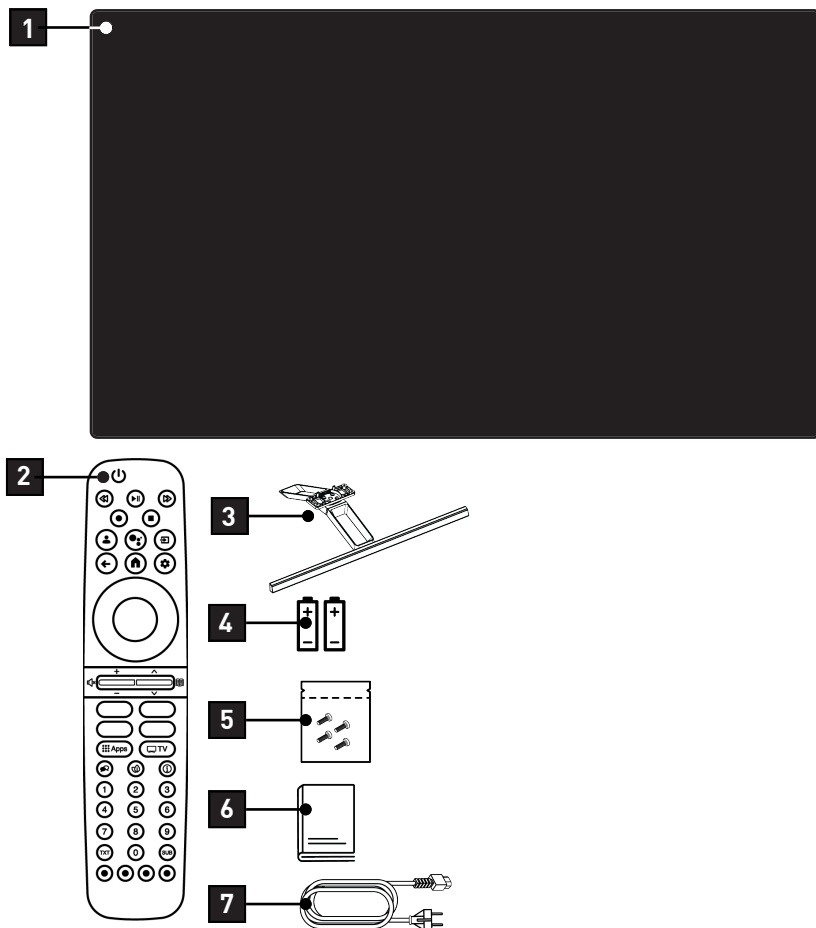
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i dupli-D simboli su registrovani zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolbi Vision IK je zaštitni znak Dolbi Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Sakriveni neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2012-2022 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.

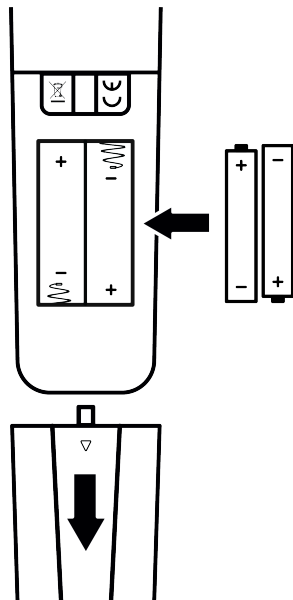


Sledite uputstva za ugradnju VESA instalacionog seta.

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 kabla 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.

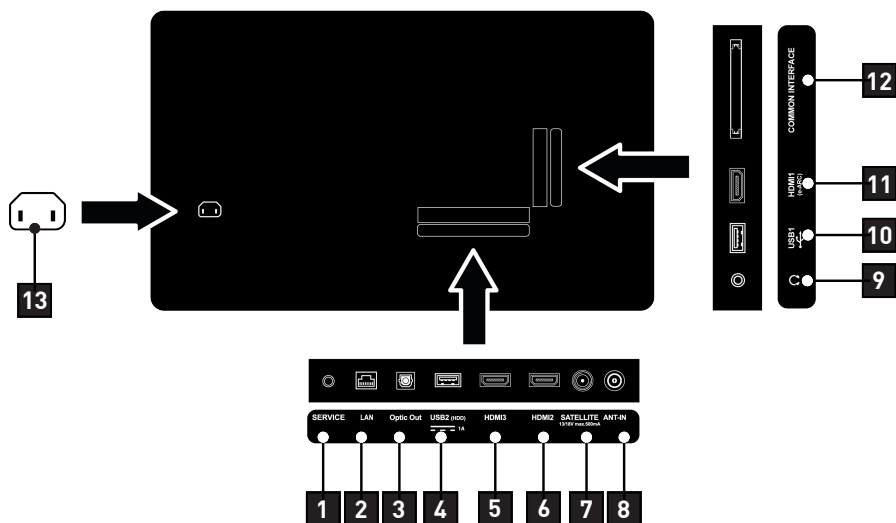


### Napomene:

- 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.

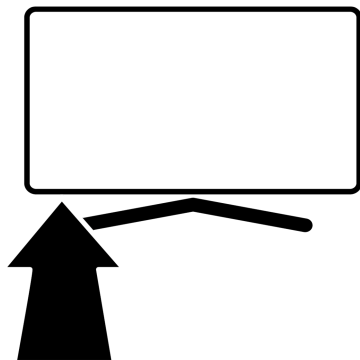


### 3.4 Predstavljanje proizvoda




- 1 Samo servis.
- 2 Mrežni priključak.
- 3 Optički audio izlaz.
- 4 Za spoljne medije podatka.
- 5 Ulaz za digitalne audio i slikovne podatke.
- 6 Ulaz za digitalne audio i slikovne podatke.
- 7 Ulaz za signal satelitske antene. Pogodno za SCR sistem s jednim kablom.
- 8 Ulaz antenski kabl (zemaljska antena ili priključak za kablovsku televiziju).
- 9 Spoljni audio izlaz ili priključak za slušalice sa adapterom.
- 10 Za medijum podatka i tastaturu.
- 11 Ulaz za digitalne audio i slikovne podatke.
- 12 Za CA module za prijem šifrovanih kanala.
- 13 Ulaz za kabl za napajanje.



## 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 Uključivanje/isključivanje ugrađenog mikrofona

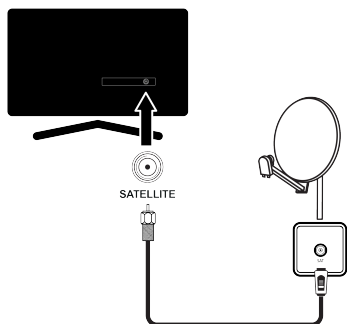
1. Uključite/isključite mikrofona pomoću  na TV-u.

## Napomene:

- Kada je ugrađeni mikrofona uključen, samo recite „Hej Google“ ili „OK Google“ da aktivirate pomoćnika.
- Kada je ugrađeni mikrofona uključen, LED indikator mikrofona na prednjoj strani televizora svetli belo, a kada je isključen, LED indikator svetli žuto.
- Pritisnite dugme  na daljinskom upravljaču da razgovarate sa Pomoćnikom kada je zvuk na ugrađenom mikrofona isključen.
- Kada se dugme  pritisne nakon prvog podešavanja televizora, potrebno je da date dodatne dozvole da biste završili instalaciju pomoćnika i pristupili aplikacijama. Dajte dozvole i završite instalaciju.
- Dostupnost Google asistenta zavisi od regiona.

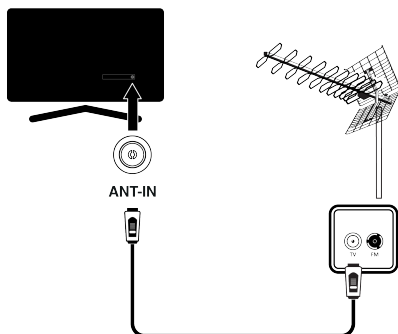
## 3.7 Povezivanje antene i kabla za napajanje

### 3.7.1 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.

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

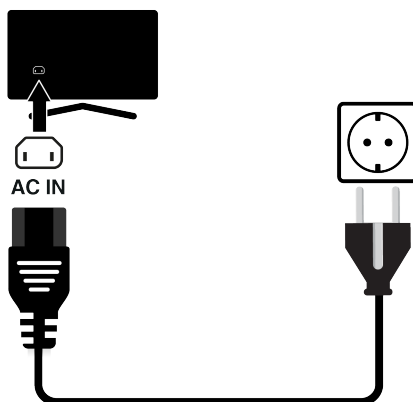


1. Da biste primali zemaljske digitalne kanale (DVB-T), digitalne kablovske kanale (DVB-C) ili analogne kanale, povežite kabl antene sa **ANT IN** utičnicom televizora.

#### Napomena:

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

### 3.7.3 Električni priključak

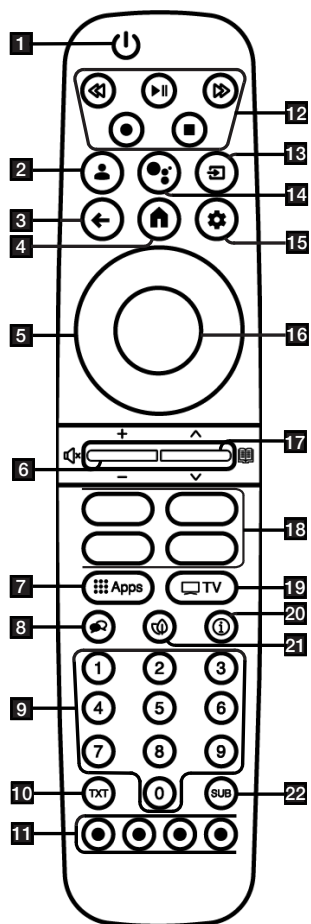


1. Utaknite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



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.

### 3.8 Daljinski upravljač



1. Uključuje / isključuje televizor (stanje pripravnosti).
2. Otvara meni Odabir računala
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. Izbor ulaza.
14. Upravljanje glasom.
15. Otvara kontrolnu tablu
16. Potvrđuje / aktivira različite funkcije.
17. Bira kanale korak po korak; Otvara elektronski TV vodič.
18. Prečice za aplikacije.
19. Prebacuje na TV mod.
20. Prikazuje informacije.
21. Otvara/Zatvara ECO režim.
22. Otvaranje menija za titl.

## 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 spoljnih uređaja.
2. Utaknite utikač u utičnicu.
3. Uključite televizor pomoću  daljinskog upravljača.
  - ⇒ Meni dobrodošlice **Dobro došli** će se nakon nekog vremena prikazati na ekranu.



4. Izaberite jezik.
5. Odaberite zemlju.

#### Napomena:

- Proizvod možete podesiti korišćenjem dvije metode.
  - **Podešavanje Google TV-a:** Podešavanje u kom su sve mrežne funkcije Google TV-a, emitovanje antene i veze sa spoljnim uređajima aktivne nakon prijave sa Google nalogom.
  - **Osnovno podešavanje TV-a:** Podešavanje u kom je aktivno samo antensko emitovanje i veza spoljnih uređaja.

#### Podešavanje Google TV-a

6. Odaberite **Podesite Google TV**.
7. Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.

8. Unesite lozinku za bežičnu mrežu pomoću tastature na ekranu, izaberite ✓ i pritisnite ●.
  - ⇒ Nakon prikaza poruke **Povezuje sa .....**, prikazaće se poruka **Povezano**.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Saveti za uštedu energije**.
9. Da biste nastavili sa bežičnom vezom sa mrežom, izaberite **Potvrdi** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Politika privatnosti mreže**.
10. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Prijavi me**.
11. Unesite adresu e-pošte pomoću tastature na ekranu.
  - ⇒ Izaberite → na ekranu i pritisnite ●.
12. Unesite lozinku za nalog pomoću tastature na ekranu.
  - ⇒ Izaberite → na ekranu i pritisnite ●.
13. Sledite uputstva prikazana na vašem TV-u i ekranu vašeg telefona.
  - ⇒ **Uslovi i odredbe korišćenja** će se prikazati.
14. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Google usluge** će se prikazati.
15. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
  - ⇒ **Google pomoćnik** meni prikazaće.
16. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite ●.
17. Za izvođenje pretraživanja u svim podržanim TV aplikacijama odaberite opciju **Dozvoli** i pritisnite ●, ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite ●.
18. 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 **Pribor**



## Napomena:

- Ako ste izvršili brzo podešavanje Google TV-a, nastavite sa odeljkom **Ostala podešavanja**.




## Osnovno podešavanje TV-a



19. Odaberite **Podesite osnovni TV**.
  20. Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.
  21. Unesite lozinku za bežičnu mrežu pomoću tastature na ekranu, izaberite ✓ i pritisnite ●.
    - ⇒ Nakon prikaza poruke **Povezuje sa .....**, prikazuje se poruka **Povezano**.
    - ⇒ Prikazaće se meni **Saveti za uštedu energije**.
  22. Da biste nastavili sa bežičnom vezom sa mrežom, izaberite **Potvrdi** i pritisnite ●.
  23. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
    - ⇒ **Uslovi i odredbe korišćenja** će se prikazati.
  24. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
    - ⇒ **Google usluge** će se prikazati.
  25. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
    - ⇒ Prikazaće se meni **Pribor**
- ## Ostala podešavanja
26. Ako ne želite upariti Bluetooth dodatak pritisnite dugme →.
  27. Kako biste uparili Bluetooth daljinski upravljač, pritisnite **⏏** i **◀** istovremeno 5 sekundi.
    - ⇒ Bela LED lampica na daljinskom upravljaču počinje da trepće.
  28. Pronađeni Bluetooth uređaji će biti prikazani. Izaberite **Google TV Remote Control** i pritisnite ●.
    - ⇒ Ovim je uparivanje daljinskog upravljača i televizora završeno.

### Važno:

- Ako imate problema sa uparivanjem Bluetooth daljinskog upravljača, morate ga resetovati. Da biste to učinili, pritisnite i držite  i  na daljinskom upravljaču istovremeno 5 sekundi.

29. Pritisnite  da biste postavili lozinku.

30. Na prikazanom ekranu lozinke koristite ... za unos lozinke **1 2 3 4**, a zatim pritisnite .

31. Na prikazanom ekranu za potvrdu koristite ... za ponovni unos lozinke **1 2 3 4**.

⇒ Prikazaće se meni **Izaberite TV režim**.

32. Izaberite **Kuća** ili **Sačuvaj** i pritisnite .

⇒ **Kućni način rada:** Ova opcija je optimizovana da obezbedi energetska efikasnost kada se televizor koristi u domaćinstvu.

⇒ **Režim prodavnice:** Ova opcija je optimizovana da dozvoljava demo prikaz u prodajnom mestu sa fiksnim podešavanjima.

33. Da biste uključili ugrađenu Chromecast funkciju, odaberite **Uključeno** i pritisnite .

### Napomena:

- Držanje ugrađene Chromecast funkcije neprestano uključenom povećava potrošnju energije.

34. Odaberite tip antene.

⇒ Sledeći postupak zavisi od izabranog tipa antene. Nastavite sa **Traženje satelitskih kanala**, **Traženje kablskih kanala** ili **Traženje zemaljskih kanala** zavisno od vrste antene koju ste odabrali.

### Pretraga satelitskih kanala

35. Odaberite **Satelit**.

⇒ Prikazaće se meni **Tip antene**.

36. Odaberite **Još**.

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

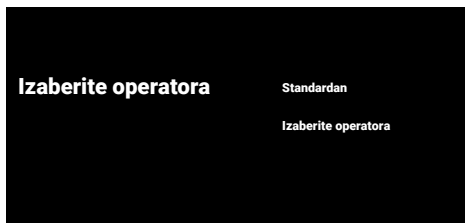


37. Odaberite opciju **Jedna** i pritisnite .

⇒ Prikazaće se meni **Izaberite operatora**.

### Napomena:

- Odaberite prema korišćenom satelitskom sistemu **DiSEqC 1.0**, **DiSEqC 1.1**, **DiSEqC 1.2**, **Jedan kabl I**, **Jedan kabl II** ili **Snop impulsa**.



38. Izaberite **Standardan** ili **Izaberite operatora** i pritisnite .

⇒ Prikazaće se meni **Izbor satelita**.



39. Izaberite satelit prikazan na listi i pritisnite .

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

## Fino podešavanje satelita

Status satelita  
Uključeno  
Izbor satelita  
Turksat 42.0°E  
Režim skeniranja  
Pun  
Tip skeniranja  
Svi  
Tip čuvanja  
Svi

40. Odaberite opciju **Status satelita** i sa ● odaberite **Uključeno**.

41. Odaberite opciju **Izbor satelita** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Izbor satelita**.

## Izbor satelita

Astra4A/SES5 5E  
Eutelsat 7B/C 7.0E  
Eutelsat 9B 9.0E  
Hotbird 13B/C/E 13.0 E  
Astra1KR/L/M/N 19.2 E

42. Sa liste odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite ●.

43. Odaberite opciju **Režim skeniranja** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Režim skeniranja**.

## Režim skeniranja

Mreža  
Pun

44. Izaberite **Mreža** ili **Pun** i pritisnite ●.

45. Izaberite **Tip skeniranja** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Tip skeniranja**.

## Tip skeniranja

Svi  
Samo šifrovani kanali  
Samo besplatni kanali

46. Odaberite **Tip skeniranja**.

⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nekodirane kanale;

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

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

47. Odaberite **Tip čuvanja**.

⇒ Prikazaće se meni **Tip čuvanja**.

## Tip čuvanja

Svi  
Samo digitalni kanali  
Samo radio kanali

48. Odaberite **Tip čuvanja**.

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

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

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

## Važno:

- Ako naiđete na značajan nedostatak kanala ili nema signala, proverite da li su kablovska veza, nivo signala, DiseqC A/B/C/D i LNB odabrani ispravno.

49. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni nakon završetka podešavanja.

50. Odaberite opciju **Sledeće** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Skeniranje kanala**.

## Skeniranje kanala

Prvo povežite antenu.  
Pokrenuti skeniranje kanala sada?  
Ako preskočite ovaj korak, skeniranje kanala može da se obavi u meniju.

Skeniraj  
Preskakanje skeniranja



51. Odaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite ●.

- ⇒ Prikazaće se meni **Skenira se** i započne skeniranje TV kanala.
- ⇒ Skeniranje je završeno kada se prikaže poruka **ZAVRŠI**.

52. Pritisnite ● da biste dovršili podešavanje i izašli.

- ⇒ **Uslovi korišćenja usluge Smart TV** će se prikazati.

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

54. Izaberite **Gledati TV** i pritisnite ● da biste gledali TV.

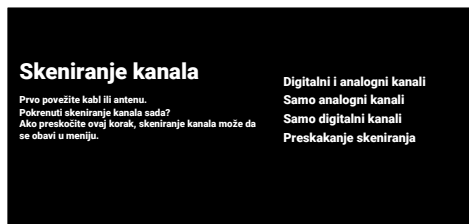
- ⇒ Prikazaće se meni **Učitavanje vaših aplikacija** a zatim će se prikazati meni **Vaše iskustvo na Google TV-u je spremno**.

55. Pritisnite ● za dovršetak podešavanja.

**Pretraga kablovskih kanala**

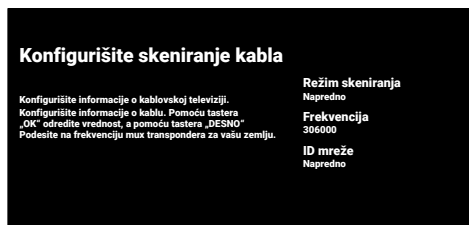
56. Odaberite **Kablovska**.

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



57. Da biste započeli skeniranje kanala, izaberite i pritisnite ●.

- ⇒ Prikazaće se meni **Konfigurirate skeniranje kabl**.



58. Odaberite opciju **Režim skeniranja** i pritisnite ●.

59. Izaberite **Pun, Napredno** ili **Brzo** i pritisnite ●.

60. Za početak traženja kanala pritisnite ►.

- ⇒ Prikazaće se meni **Skenira se** i započne skeniranje TV kanala.
- ⇒ Skeniranje je završeno kada se prikaže poruka **ZAVRŠI**.

61. Pritisnite ● da biste dovršili podešavanje i izašli.

- ⇒ **Uslovi korišćenja usluge Smart TV** će se prikazati.

62. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.

63. Izaberite **Gledati TV** i pritisnite ● da biste gledali TV.

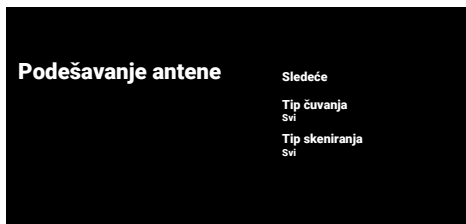
- ⇒ Prikazaće se meni **Učitavanje vaših aplikacija** a zatim će se prikazati meni **Vaše iskustvo na Google TV-u je spremno**.

64. Pritisnite ● za dovršetak podešavanja.

**Pretraga zemaljskih kanala**

65. Odaberite **Antena**.

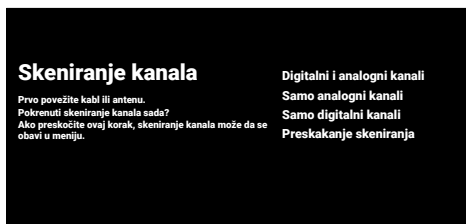
- ⇒ Prikazaće se meni **Podešavanje antene**.



66. Izaberite **Tip skeniranja** i **Tip čuvanja**.

67. Izaberite **Sledeće** i pritisnite ●.

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



68. Da biste započeli skeniranje kanala, izaberite i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Skenira se** i započeće skeniranje TV kanala.
  - ⇒ Skeniranje je završeno kada se prikaže poruka **ZAVRŠI**.
69. Pritisnite ● da biste dovršili podešavanje i izašli.
- ⇒ **Uslovi korišćenja usluge Smart TV** će se prikazati.
70. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
71. Izaberite **Gledati TV** i pritisnite ● da biste gledali TV.
- ⇒ Prikazaće se meni **Učitavanje vaših aplikacija** a zatim će se prikazati meni **Vaše iskustvo na Google TV-u je spremno**.
72. Pritisnite ● za dovršetak podešavanja.

### 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.

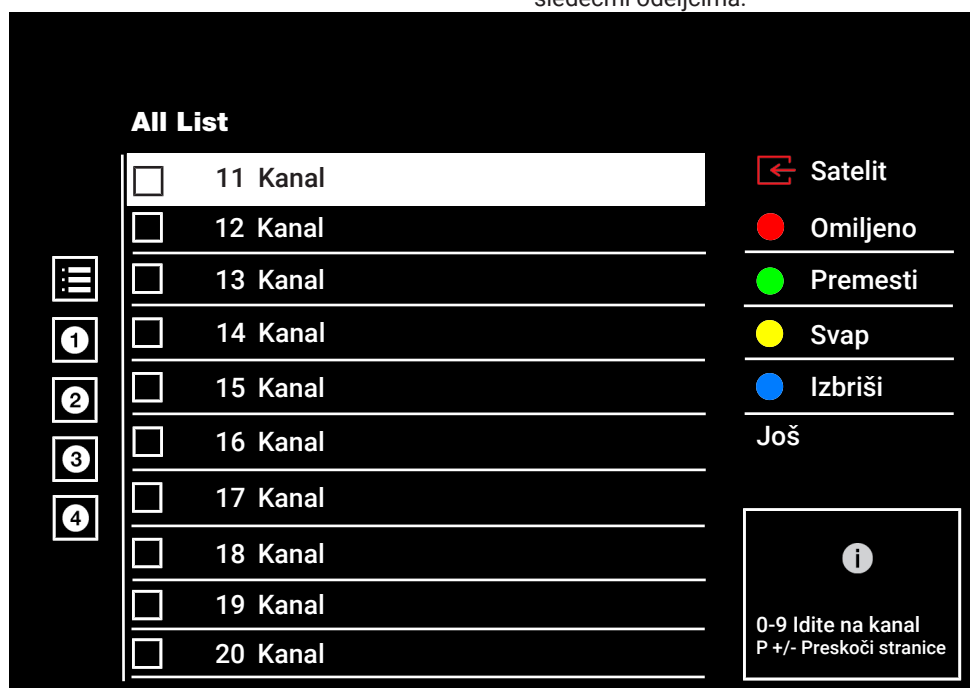
Možete uređivati televizijske kanale iz menija **Kanali** ili možete jednostavno uređivati kanale pomoću aplikacije **Uređivač kanala** ugrađene u vaš televizor.

#### 4.3.1 Pokretanje aplikacije za Uređivanje kanala

1. Pritisnite .
  2. Na kartici **Vaše aplikacije** odaberite aplikaciju **Uređivač kanala** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Uređivač kanala**.

#### Napomena:

- Ako aplikacija **Uređivač kanala** nije u okviru omiljenih aplikacija, izaberite **Prikaži sve**.
- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi 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 urediti.

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

Premestite omiljene kanale na lokaciju kanala koju želite i uredite listu.

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 premestiti, a zatim označite sa ●.
3. Pritisnite ● (zeleno).
4. Odaberite novu poziciju kanala i pritisnite ●.
  - ⇒ Kanali se premeštaju na novu poziciju kanala.
5. Za izlaz iz menija **Uređivač kanala**, odaberite ⬅ a zatim odaberite **Da** i pritisnite ●.

### 4.3.5 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 ●.

### 4.3.6 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 ●.

### 4.3.7 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.

### 4.3.8 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 ●.

### 4.3.9 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 ●.

### 4.3.10 Izbriši listu kanala

Izbrišite listu kanala odabranog izvora emitovanja.



1. Pritisnite  za povratak u TV režim.

2. Pritisnite , zatim koristite ▲ i ► da biste odabrali **Uređivanje kanala** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Uređivanje kanala**.


3. Izaberite **Obriši listu kanala** i pritisnite ●.


4. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu brisanja ili odaberite **Otkazi** da ga poništite i pritisnite ●.

5. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili  pritisnite  za povratak na glavni meni ili se vratite na TV prenos.

### 4.3.11 Izmenite kanal

Preimenujte kanale.

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.


2. Pritisnite , zatim upotrijebite ▲ i ► da biste odabrali **Uređivanje kanala** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Uređivanje kanala**.

3. Izaberite kanal koji želite da uređujete i pritisnite ●.



⇒ **Informacije o kanalu** će se prikazati.

4. Izaberite **Naziv kanala** i pritisnite ●.


5. Za brisanje trenutnog imena, koristite ◀/▶/▲/▼ za odabir tipke  i pritisnite ●.



6. Odaberite znak/broj pomoću ◀/▶/▲/▼ i pređite na sledeći znak pomoću ● i ponovite isti postupak za sve znakove/brojeve.

7. Da biste sačuvali novi naziv, odaberite ➔ sa ekranske tastature i pritisnite ●.


8. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.3.12 Preskoči kanal







Pomoću ▲/▼ ili  možete odabrati TV kanale koje želite preskočiti prilikom izbora kanala. Moguće je odabrati kanale koji se preskaču pomoću numeričkih tastera.

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite , zatim upotrijebite ▲ i ► da biste odabrali **Uređivanje kanala** i pritisnite ●  
⇒ Prikazaće se meni **Uređivanje kanala**.
3. Odaberite opciju **Preskakanje kanala** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Preskakanje kanala**.
4. Sa liste kanala odaberite kanal(e) koje želite preskočiti, a zatim označite sa ●.





#### Napomena:

- Pritisnite ● (crveno) za prikaz prethodne stranice u meniju Preskoči kanal, pritisnite ● (zeleno) da biste videli sledeću stranicu.
5. 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. Odaberite  **Podešavanja** sa .
  3. Odaberite opciju **Ekran i zvuk** i pritisnite .
  4. Odaberite opciju **Slika** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Slika**.



5. Odaberite liniju/funkciju sa / i odaberite vrednost/opciju pomoću  ili .

### Napomena:

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

## 4.4.1 Napredna podešavanja slike

„Napredna podešavanja slike“ glavna su poboljšanja digitalne slike, koja se, međutim, trebaju koristiti samo kada je to neophodno kada su kvalitete slike i prenos odlični. Oni mogu poboljšati ekran s lošim materijalom, ali mogu negativno uticati na ekran gde su kvalitete prenosa i slike odlični.

**Digitalno smanjenje šuma (DNR):** – 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 (MPEG NR):** – Smanjuje područja "snega" prikazivanjem slike malo oštrije i stvaranjem blagog zamućenja. Stoga se mora što manje koristiti na materijalu koji ima dobru sliku.

**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.

**Mikro zatamnivanje:** – Povećava razinu detalja na tamnim slikama. Televizor deli ekran na male odeljke i analizira svaki odeljak pojedinačno kako bi se utvrdila najbolja vrednost osvetljenosti. Ovo osigurava dobijanje detaljnijih slika u tamnom sadržaju.

**Režim izrade filma (Movie Maker Mode):** – Ova funkcija se automatski aktivira kada se detektuje film. Zatvara PQ blokove i prikazuje film sa postavkama slike koje je postavio kinematograf filma. Ista temperatura boje „Temperatura“, osvetljenost je podešena na 200 nita za iskustvo kao u bioskopu.

**Boja kože:** – Ova funkcija obezbeđuje najtačniju boju kože prilagođavanjem osvetljenosti i zasićenosti specifičnih za boju kože.

**Režim filma:** - Automatski otkriva i obrađuje igrane filmove za sve izvore kanala. To znači da ćete uvek dobiti 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.

**Intenzitet plave boje:** – Ova funkcija povećava intenzitet plave boje belih i sivih tonova i poboljšava percepciju osvetljenosti.

**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).

**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 igrica, stvarajući bolje iskustvo igranja.

**Kompjuterski režim** – Ova funkcija onemogućava sve napredne postavke slike i čini da prikaz slike bude kao da se gleda na monitoru.

**Poboljšanje prelaza boja:** – Ova funkcija obezbeđuje glatke prelaze boja eliminišući greške u prelazima boja koje se odnose na sadržaj.

**MEMC:** – Stabilizacija pokreta eliminiše efekte podrhtavanja u sadržaju pokreta, pružajući lakše iskustvo gledanja.

**HDMI RGB interval:** – Ova funkcija postavlja crno-beli interval TV-a u skladu sa tačnim vrednostima u zavisnosti od uređaja koji je povezan preko HDMI-ja.

**Slabo plavo svetlo:** – Ova funkcija smanjuje količinu plave svetlosti koju emituju LED diode, omogućavajući više prirodnog svetla da se emituje sa TV ekrana i smanjuje naprezanje očiju.






**Paleta boja:** – Ovom funkcijom se bira paleta boja i prikazuju se boje u standardnoj ili širokoj paleti.

**Sistem upravljanja bojama:** – Ova funkcija omogućava odvojeno podešavanje osvetljenosti, kontrasta i tona boja. Ova podešavanja je moguće posebno podesiti za crvenu, zelenu, plavu, magenta, crnu i žutu boju. Pomoću ove funkcije mogu se izvršiti napredna podešavanja u vrlo određenim sadržajima

**Korekcija balansa bele u 11 točaka:** – Ova funkcija omogućuje 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 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.

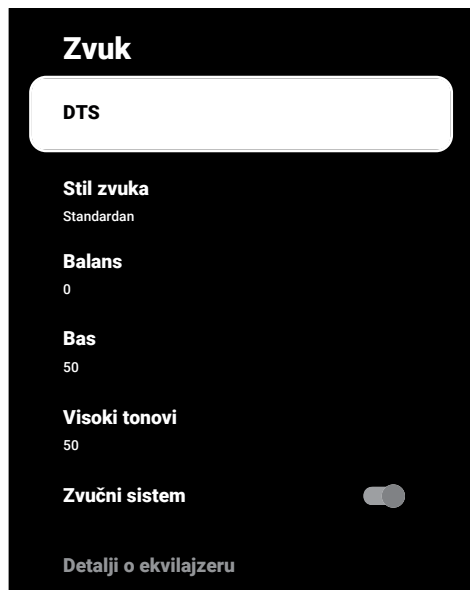
#### 4.4.2 Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanja slike

1. Izaberite **Resetuj na podrazumevano** u meniju slika i potvrdite dugmetom .
2. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu resetovanja ili odaberite **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. Odaberite opciju **Ekran i zvuk** i pritisnite .
  4. Odaberite opciju **Zvuk** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Zvuk**








### 4.5.1 Stil zvuka

1. Izaberite **Stil zvuka** u meniju zvuka i pritisnite .
2. Odaberite 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 Ravnoteža

1. Izaberite **Balans** 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.





### 4.5.3 Bas

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

### 4.5.4 Visoki tonovi

1. Izaberite **Visoki tonovi** 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.







### 4.5.5 Surround zvuk

1. U meniju zvuka odaberite **Zvučni sistem** i koristite  za odabir opcije **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 4.5.6 Ekvilajzer

Izjednačavač nudi podešavanje zvuka koje možete da kreirate.

#### Napomena:

- Aktivan je u meniju kada su odabrani **Detalji o ekvilajzeru Stil zvuka**, **Koristite daljinski upravljač** kada su odabrani.
1. Izaberite **Detalji o ekvilajzeru** u meniju zvuka i potvrdite dugmetom .
  - ⇒ Prikazaće se meni **Detalji o ekvilajzeru**.
  2. Aktivan je frekvencijski pojas **120 Hz**.  
⇒ Pritisnite  ili  da biste postavili željenu vrednost.
  3. Odaberite sledeći frekvencijski pojas i ponovite postupak podešavanja.
  4. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

#### 4.5.7 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 📺TV za povratak na TV prenos.

#### 4.5.8 Automatska glasnoća

Televizijski kanali emituju se sa različitim jačinama zvuka. Funkcija automatske kontrole jačine zvuka obezbeđuje da se jačina zvuka zadržava na istom nivou kada prelazite sa jednog kanala na drugi.

1. U meniju zvuka odaberite **Automatska kontrola jačine zvuka** i koristite ● da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili ⏩ za povratak na početni meni ili 📺TV za povratak na TV prenos.

#### 4.5.9 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 📺TV za povratak na TV prenos.

#### 4.5.10 DTS DRC

Podešava opseg između najglasnijeg i najtišeg.

1. U meniju zvuka odaberite **DTS DRC** i koristite ● za odabir opcije **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili ⏩ za povratak na početni meni ili 📺TV za povratak na TV prenos.

#### 4.5.11 Poboljšivač dijaloga



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

#### 4.5.12 Vraćanje fabričkih vrednosti za podešavanja 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

Možete da izaberete TV režim sa tri različite metode.

1. Pritisnite .
  - ⇒ TV režim će biti prikazan na poslednjem odabranom izvoru antene.
2. Izaberite aplikaciju **TV** na kartici **Aplikacije** unutar **Početnog** menija i pritisnite .
  - ⇒ TV režim će biti prikazan na poslednjem odabranom izvoru antene.
3. Pritisnite  odaberite tip antene i pritisnite .
  - ⇒ TV režim će biti prikazan na poslednjem odabranom 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

Odabir možete izvesti na tri različita načina.

1. Pritisnite ... za direktan odabir kanala.
2. Pritisnite  za odabir kanala korak po korak.

3. Pritisnite  u TV modu odaberite kanal u meniju **Svi kanali** i pritisnite .









### 5.5 Podešavanje glasnoće

1. Podesite glasnoću pomoću .

### 5.6 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite  na vertikalnoj osi.

### 5.7 Režim slike

1. Pritisnite  a zatim .
2. Odaberite opciju **Slika** i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Režim slike** i pritisnite .
4. Odaberite vrstu moda slike i pritisnite .
5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

### 5.8 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. Odaberite opciju **Slika** i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Ekran** i pritisnite .
4. Odaberite mod slike i pritisnite .
5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili  za povratak na početni meni ili  za povratak na TV prenos.

## 5.9 Podešavanje napajanja




### 5.9.1 Tajmer za isključivanje




Možete podesiti vreme za isključivanje TV prijemnika pomoću tajmera mirovanja. Nakon isteka tog vremena, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

1. Pritisnite  a zatim .
2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Snaga**.
3. Izaberite **Trajanje spavanja** i pritisnite .
4. Odaberite vreme isključivanja i pritisnite .
5. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.








### 5.9.2 Slika isključena

Sliku možete isključiti samo bez prebacivanja televizora u stanje mirovanja.

1. Pritisnite  a zatim .
2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Snaga**.








3. Odaberite opciju **Isključi sliku** i pritisnite .
- ⇒ TV slika je isključena.
4. Pritisnite bilo koji taster na daljinskom upravljaču da biste ponovo uključili sliku.
5. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 5.9.3 Tajmer za automatsko isključivanje

1. Pritisnite  a zatim .
2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Snaga**.
3. Izaberite **Vreme automatskog isključivanja** i potvrdite pomoću .
4. Odaberite vreme isključivanja i pritisnite .
5. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 5.9.4 Automatsko isključivanje










Ova funkcija će prebaciti televizor u režim pripravnosti za 4 sata u skladu sa evropskim propisima ako se ne pritisne nijedan taster na tastaturi televizora ili daljinskog upravljača.

1. Pritisnite  a zatim .
2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Snaga**.
3. Odaberite opciju **Vreme automatskog isključivanja** i pritisnite .
4. Odaberite period isključivanja i pritisnite .
5. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

## 5.10 Roditeljska kontrola


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

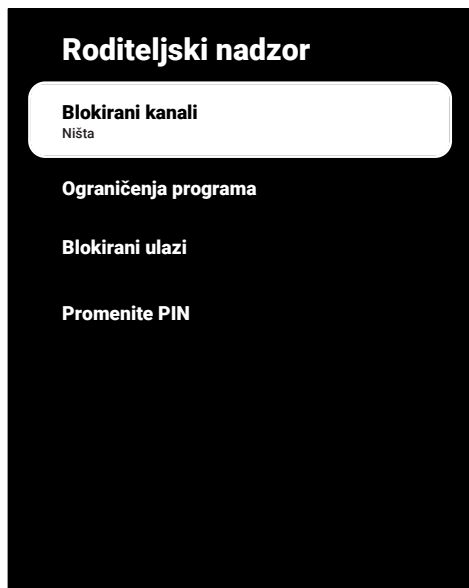
Određeni programi sadrže informacije koje identifikuju ovaj sadržaj ili scene i kojima je omogućen nivo pristupa od 4 do 18. Možete odabrati jedan od nivoa pristupa i tako odobriti reprodukciju.

1. Pritisnite .
2. Koristite /// da biste odabrali  Podešavanja i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Kanal** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
4. Odaberite opciju **Roditeljski nadzor** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se poruka **Unesite PIN**.

#### Napomena:

- PIN kod je četverocifreni broj koji je naveden u početnoj instalaciji.

5. Unesite PIN kod pomoću  **1...0**.  
⇒ Prikazaće se meni **Roditeljski nadzor**.







#### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi 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

Za gledanje TV kanala blokiranog PIN kodom, odaberite blokirani TV kanal i unesite PIN kod.






1. Odaberite blokirani kanal pomoću  **1...0** ili .
2. Unesite PIN kod na prikazanom ekranu lozinke koristeći  **1...0**.  
⇒ Blokirani kanal će biti emitovan.

#### Napomena:

- Kanal će ponovo biti blokirani kada promenite kanal.

### 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.
4. Unesite novi PIN kod ponovo kao četiri cifre sa 1...0.
  5. 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

Za gledanje spoljnog izvora blokiranog PIN kodom, odaberite blokirani TV kanal i unesite PIN kod.

1. Pritisnite 📺TV za povratak u TV režim.
2. Pritisnite 🎮, izaberite **Izvor** i pritisnite ● ili pritisnite 📶, izaberite izvor signala pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.
3. Unesite PIN kod na prikazanom ekranu lozinke koristeći 1...0.

⇒ Prikazaće se blokirani izvor.

#### Napomena:

- Izvor ćete ponovo blokirati kada promenite izvor.




#### 5.10.6 Promenite PIN kod

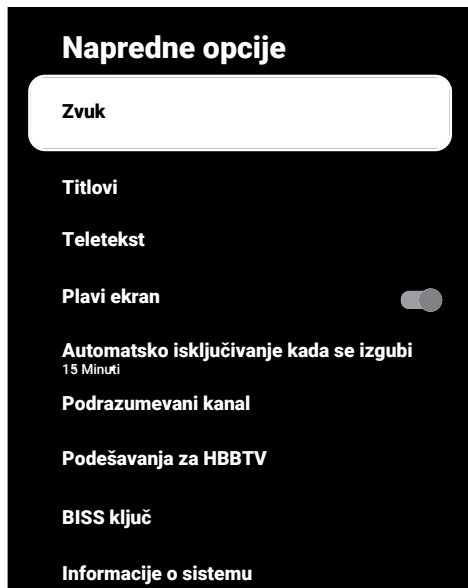
Promenite PIN kod koji ste izradili tokom početne instalacije.

1. U meniju **Roditeljski nadzor** odaberite **Promenite PIN** i pritisnite ●.
2. Unesite postojeći PIN code kao četiri cifre sa 1...0.
3. Unesite novi PIN code kao četiri cifre sa 1...0.

## 6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika

Napredna podešavanja televizora možete prilagoditi u meniju Napredne opcije.

1. Pritisnite  a zatim .
  2. Odaberite opciju **Napredne opcije** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Napredne opcije**.








### 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** odaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Izaberite **Jezik zvučnog zapisa** i pritisnite dugme .
3. Odaberite audio jezik i pritisnite .
4. Izaberite **Drugi jezik govora** i pritisnite .
5. Odaberite sekundarni audio jezik i pritisnite .


6. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 6.2 Jezik zvuka

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

1. U meniju **Napredne opcije** odaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Izaberite **Audio jezik** i pritisnite dugme .
3. Odaberite 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** odaberite **Tip zvuka** i pritisnite .
2. Izaberite **Audio jezik** i pritisnite dugme .
3. Odaberite **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** odaberite **Tip zvuka** i pritisnite .

2. Odaberite opciju **Zvučni opis** i pritisnite ●.
- ⇒ **Za osobe sa oštećenjem vida Opcija je aktivna.**
3. Izaberite **Za osobe sa oštećenjem vida** i pritisnite ●.
- ⇒ **Za osobe sa oštećenjem vidameni** prikazaće se.
4. Odaberite željenu liniju/funkciju pomoću ▲/▼ i odaberite vrednost/opciju pomoću ◀/▶ ili ●.
5. 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 ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Titlovi**.

### Napomena:

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

### 6.5.1 Analogni titl

1. U meniju **Titlovi** odaberite **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** odaberite **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** odaberite **Jezik digitalnog titla** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **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** odaberite **Drugi jezik digitalnog titla** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Drugi jezik digitalnog titla** i pritisnite ●.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni ili pritisnite **TV** za povratak na prenos.

## 6.5.5 Vrsta titla

1. U meniju **Titlovi** odaberite **Tip titlova** i pritisnite ●.
2. Izaberite **Normalan** ili **Za osobe sa oštećenjem sluha** i pritisnite ●.

### Napomena:

- Ako se odabere opcija **Za osobe sa oštećenjem sluha**, usluge titlova pružaju se sa napomenama.
- 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** odaberite **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Jezik digitalnog teleteksta** i pritisnite ●.







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





## 6.7 Plavi ekran

Možete da odaberete plavu boju ekrana kada nema TV programa.

1. U meniju **Napredne opcije** odaberite **Plavi ekran**.
2. Koristite  za odabir  **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** odaberite **Automatsko isključivanje kada se izgubi signal** i pritisnite .
2. Odaberite 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** odaberite **Podrazumevani kanal** i pritisnite .
2. Odaberite opciju **Izaberite režim** i pritisnite .

3. Izaberite **Poslednji status** ili **Korisnička podešavanja**.

### Napomena:

- **Korisnički izbor** kada je **Prikaži kanale** odabrano, zadani kanal će se odabrati.















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:

- Podešavanje BISS ključa se prikazuju u meniju samo kada je izvor emitovanja odabran kao Satelitski.

1. U meniju **Napredne opcije** odaberite / **BISS ključ** i pritisnite .
2. Pritisnite  za dodavanje Biss ključa.
3. Koristite / da biste odabrali **Frekvencija** i pritisnite .
4. Koristite ... za unos frekvencije za koju ćete uneti Biss ključ i odaberite dugme  sa virtualne tastature i pritisnite .
5. Koristite / da biste odabrali **Brzina moduliranja (Ksym/s)** i pritisnite .
6. Koristite ... za unos brzine simbola frekvencije za koju ćete uneti Biss ključ, odaberite 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 ... za unos ID programa frekvencije za koju ćete uneti Biss ključ odaberite dugme  sa virtualne tastature i pritisnite .

11. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **CW ključ** i pritisnite ●
12. Koristite ①...② za unos Biss ključa i odaberite dugme ✓ sa virtuelne 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 📺TV 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 📺TV za povratak na prenos.


## 6.12 Licence otvorenog izvora

1. U meniju **Napredne opcije** odaberite **Licence otvorenog koda** i pritisnite ●.  
⇒ **Licence otvorenog koda** će se prikazati.
2. Pogledajte licence sa ▲/▼.
3. Pritisnite ⬅ ili 📺TV za povratak na emitovanje.

## 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. Odaberite 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. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

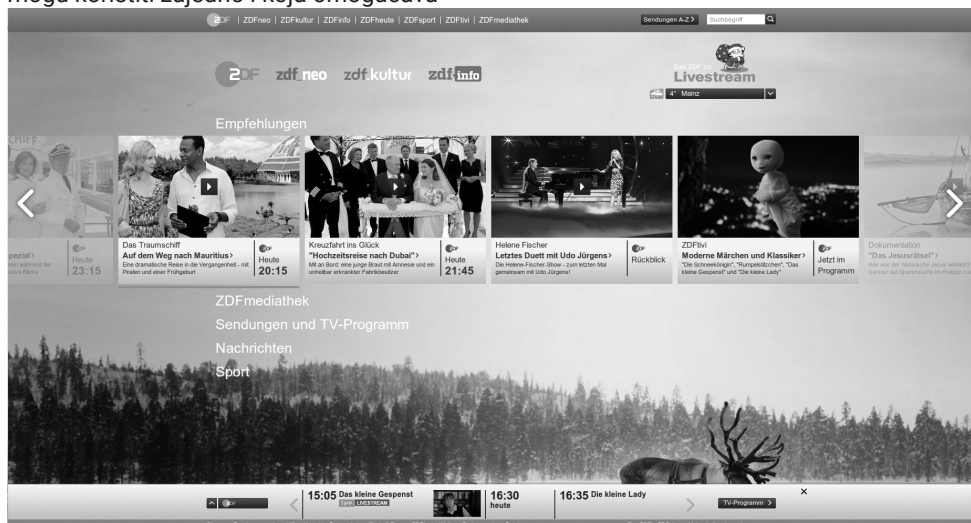
## 8 HBBTV

### 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 širokopojasna 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 **1** i **0** koriste se za dodatne funkcije.


2. Pritisnite **(zeleno)**, **(žuto)** ili **(plavo)** da biste izabrali polje željene teme.
3. U polju predmeta koje ste odabrali koristite **◀/▶/▲/▼** za odabir željene opcije i potvrdite dugmetom **(crno)**.
4. Pritisnite **(crveno)** da zatvorite HbbTV.

#### Napomena:









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

### 8.3 Dodatne funkcije za video indekse

1. Pokrenite reprodukciju pomoću **(▶)**.
2. Pauzirajte reprodukciju pomoću **(⏸)**.
3. Nastavite reprodukciju pomoću **(▶)**.
4. Idite unatrag pomoću **(◀)** i pomicite se brzo napred sa **(⏩)**.

5. Pritisnite  5 sekundi da zaustavite reprodukciju.

## 8.4 HBBTV podešavanja

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
  2. Koristite  a zatim / da biste odabrali **Napredne opcije** i pritisnite .
  3. Koristite / da biste odabrali **Podešavanja za HBBTV** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Podešavanja za HBBTV**.




### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi odeljcima.


### 8.4.1 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  za povratak na emitovanje.






### 8.4.2 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** ili **Podrazumevano** i pritisnite .
3. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 8.4.3 Podešavanja kolačića

Izvršite podešavanje kolačića za potrebe HbbTV usluge.

1. Koristite / da biste odabrali **Podešavanja kolačića** i pritisnite .
2. Koristite / da biste odabrali **Blokiraj sve, Blokator kolačića treće strane** ili **Podrazumevano** i pritisnite .
3. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 8.4.4 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  za povratak na emitovanje.

### 8.4.5 Blokiranje praćenja internet stranica

Blokirajte/dozvolite praćenje internet stranica.

1. Koristite / da biste odabrali **Blokiraj praćenje sajtova** i koristite  da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

### 8.4.6 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.

#### **8.4.7 Resetovanje identifikacionog broja uređaja**

1. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Resetuj ID uređaja** i pritisnite ●
2. Za potvrdu resetiranja odaberite **Potvrdi** i pritisnite ● ili pritisnite ⏪ za poništavanje resetiranja.
3. Pritisnite ⏪ ili 📺TV za povratak na emitovanje.





## 9 Teletekst

### 9.1 Režim TOP tekst ili FLOF tekst



1. Pritisnite **TXT** 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 **TXT** za izlaz iz moda teleteksta.

### 9.2 Režim uobičajenog teksta

1. Pritisnite **TXT** za prebacivanje na mod teleteksta.
2. Stranice teleteksta možete odabrati direktno pomoću **1...0**.
3. Za prelazak na sledeću ili prethodnu stranicu,
4. Pritisnite  .
5. Pritisnite **TXT** za izlaz iz moda teleteksta.

#### 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.
- Grundig 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

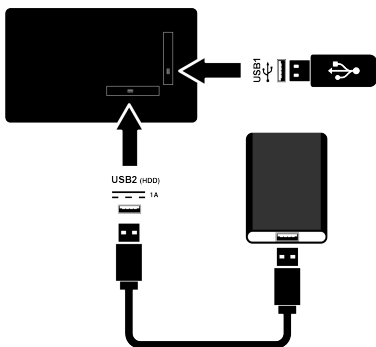
- U zavisnosti od stanice koja emituje, mogu se pojaviti različita ograničenja nekih funkcija nekih televizijskih stanica.

- **Grundig 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

- Savetuje se da televizor prebacite u režim mirovanja pre povezivanja eksternog medijuma za prenos podataka.
- Pre nego što odspojite spoljni medijum za prenos podataka, televizor mora prvo da se prebaci u stanje pripravnosti, jer u protivnom datoteke mogu biti oštećene.
- Na televizoru postoje dva USB ulaza, naime **USB1** i **USB2 (HDD)**.
- Na **USB2 (HDD)** ulaz povezan je USB uređaj kojem je potrebno dodatno napajanje (npr. spoljni čvrsti disk).











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

#### Napomene:

- **USB1** USB1 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 USB2 (HDD) USB interfejsom televizora.
- Ako koristite kabl za napajanje za spoljni čvrsti disk koji ste povezali na **USB2 (HDD)** interfejs, tada će se i kabl za napajanje eksternog čvrstog diska isključiti kada se televizor isključi.
- Ne smete odspajati USB uređaj od televizora dok televizor učitava datoteku sa USB uređaja.

## 10.4 Podešavanja USB snimanja

1. Pritisnite .
  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 .
- ⇒ Prikazaće se meni **Podešavanje informacija o uređaju**.

## Podešavanje informacija o uređaju

**Podesite vremenski pomak**

**Podesi lični video rekorder**

**Formatiraj**





**Test brzine**

#### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećim odeljcima.

### 10.4.1 Formatiranje medija podataka

#### Važno:

- Formatiranje eksternog medijuma za prenos podataka dovodi do trajnog brisanja svih podataka unamedijumu za prenos podataka.
1. U meniju **Podešavanje informacija o uređaju** koristite dugme za odabir / **Formatiraj** i pritisnite .
  - ⇒ Prikazaće se ekran sa tekstem poruke upozorenja.
  2. Izaberite **Da** za potvrdu operacije formatiranja ili **Ne** da biste je poništili i pritisnite .
  - ⇒ Kada je formatiranje završeno, prikazuje se meni **Informacije o uređaju**.

## 10.4.2 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 **Podesite 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.



## 10.4.3 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. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.

3. Koristite ► da biste odabrali **Režim snimanja programa** i pritisnite ●  
⇒ Prikazaće se meni **Režim snimanja programa**.
4. **Režim snimanja programa** iz opcije ● **Uključeno, Isključeno** koristite odabir.
5. 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** odabire se kao **Uključeno** kako biste mogli instalirati Time Shift Disk Setup.

2. Pritisnite .

⇒ Prikazaće se meni **Podešavanje diska**.

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

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

### Napomene:


- To bi trebalo uraditi kada je eksterni medijum za prenos podataka prvi put povezan na TV ili kada je eksterni medijum za prenos podataka formatiran putem TV-a.
- 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** odabire se kao **Uključeno** kako biste mogli instalirati Time Shift Disk Setup.
2. Pritisnite .
    - ⇒ Prikazaće se meni **Podešavanje diska**.
  3. Koristite  da biste potvrdili stavku **Uputstvo** pomoću .
  4. Izaberite **Format** za formatiranje podatkovnog medija ili **Preskoči** za nastavak bez formatiranja i pritisnite .

### Važno:

- Preporučuje se formatiranje eksternog medijuma za prenos podataka u svrhe boljih performansi.
  - Ovim potezom biće izbrisani svi podaci na eksternom medijumu za prenos podataka.
5. Prikazaće se ekran sa tekstom poruke upozorenja za formatiranje. Izaberite **Format** i pritisnite .
    - ⇒ Na ekranu će se prikazati trenutni nivo formatiranja.
  6. Kada se formatiranje završi, 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**.
  7. 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 da snimate TV kanal. Podaci o snimanju se čuvaju na spoljnom mediju za podatke i ovim snimcima upravlja televizor. Za snimak od 1 minuta potrebna je memorija od 44 MB do 110 MB.



### Napomene:

- Snimanje se može izvršiti samo na USB memorijske uređaje i čvrste diskove u formatu FAT i FAT32.

- Ako se proizvod ne može oporaviti u modu reprodukcije/deljenja/snimanja podataka kao rezultat elektrostatičkog pražnjenja, potrebna je intervencija korisnika.
- Ako tokom snimanja uklonite eksterni medijum za prenos podataka, snimanje se automatski otkazuje i na eksterni medijum za prenos podataka se ne snimaju podaci.

1. Izaberite kanal pomoću **1...0** ili  da biste započeli snimanje.
2. Pritisnite **0** 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 **1...0** ili  da biste započeli snimanje.
2. Pritisnite **0** na daljinskom upravljaču.
3. Pritisnite  za povratak TV-a u režim pripravnosti.


### 10.8.2 Snimanje programa sa liste kanala

1. Pritisnite **0** da biste otvorili listu kanala.
2. Izaberite kanal pomoću **▲/▼** i pritisnite **0** za potvrdu.
3. Pritisnite **0** 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.
4. Pritisnite **0** da biste zaustavili snimanje.


## 10.9 Tajmer za isključivanje

### 10.9.1 Dodavanje tajmera snimanja pomoću elektronskog programskog vodiča

Za snimanje se mogu koristiti podaci elektronskog programskog vodiča.

1. Pritisnite  na okomitoj osi da pokrenete elektronski TV vodič.
2. Izaberite satelit koji želite da blokirate tajmer sa **▲/▼**.
3. Izaberite raspored na kojem želite da dodate skeniranje pomoću **◀/▶** i pritisnite **0** da biste potvrdili.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Lista rasporeda**.
4. Preko stavke **Tip rasporeda** odaberite **Snimi**.
5. Preko stavke **Tip ponavljanja** odaberite (**Jednom, Nedelja** ili **Dnevno**).

#### Napomena:








- Za dodavanje tajmera za snimanje programa u intervalu različitim od vremena emitovanja navedenog u elektronskom programskom vodiču, odaberite stavku **Model događaja**, a zatim odaberite **Vremensko programiranje**.
- 6. Da biste sačuvali podešavanja, pritisnite **0** (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.

### 10.9.2 Dodavanje tajmera snimanja ručnim unosom podataka

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Koristite  a zatim  za odabir kartice **Snimi**.
3. Koristite  da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite .
4. Prikazaće se meni **Informacije**. 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.
5. Odaberite opciju **Informacije o kanalu** i pritisnite . Koristite / za odabir kanala koji ćete snimati i pritisnite .
  6. Odaberite opciju **Datum početka** i pritisnite . Izaberite godinu, mesec i dan sa ... i pritisnite  (zeleno).
  7. Izaberite **Vreme početka** i pritisnite . Odaberite sat, minutu i sekundu pomoću ... i pritisnite  (zeleno).
  8. Izaberite **Vreme zaustavljanja** i pritisnite . Odaberite sat, minutu i sekundu pomoću ... i pritisnite  (zeleno).
  9. Izaberite **Tip rasporeda** i pritisnite . Koristite / da biste odabrali **Sačuvaj** i pritisnite  (zeleno).

10. Izaberite **Tip ponavljanja** i pritisnite . Koristite / da biste odabrali (**Jednom, Dnevno** ili **Sedmicu Nedelja**) i pritisnite (zeleno) .
11. Preko stavke **Model događaja** koristite / da biste odabrali **Vremensko programiranje** i pritisnite (zeleno) .
12. Da biste sačuvali tajmer, pritisnite  (zeleno).
13. Pritisnite  za povratak na emitovanje.

### 10.9.3 Uređivanje tajmera snimanja

Možete izbrisati programirane tajmere.

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
  2. Koristite  a zatim  za odabir kartice **Snimi**.
  3. Koristite  da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite 
    - ⇒ Prikazaće se planirani tajmeri snimanja.
  4. Odaberite tajmera snimanja koji želite urediti pomoću / i pritisnite  (crveno).
  5. Uredite tajmer za snimanje.
  6. Da biste sačuvali promene, pritisnite  (zeleno).
- ### 10.9.4 Brisanje tajmera za snimanje
- Možete izbrisati programirane tajmere.
1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
  2. Koristite  a zatim  za odabir kartice **Snimi**.
  3. Koristite  da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite 
    - ⇒ Prikazaće se planirani tajmeri snimanja.
  4. Odaberite tajmer snimanja koji želite izbrisati pomoću / i pritisnite  (plavo).





5. Koristite ◀/▶ da biste odabrali **Da** da biste izbrisali tajmer ili odaberite **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. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.
3. Koristite ▶ da biste odabrali **Lista rezervisanih kanala** i pritisnite ●
  - ⇒ **Lista rezervisanih kanala** će se prikazati.
4. Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali emitovani sadržaj koji želite da reprodukujete i pritisnite ● da biste započeli reprodukciju.
5. Pritisnite  da pauzirate reprodukciju.
6. Pritisnite  za zaustavljanje reprodukcije.

### 10.10.2 Pretraga slika unapred/unazad

1. Pritiskajte  tokom reprodukcije da biste izabrali brzinu reprodukcije (2 puta, 4 puta, 8 puta, 16 puta ili 32 puta brže).
  - ⇒ Slika se pretražuje unatrag.
2. Pritiskajte  da biste odabrali brzinu reprodukcije (2 puta, 4 puta, 8 puta, 16 puta ili 32 puta brže).
  - ⇒ Slika se pretražuje prema napred.

## 10.11 Brisanje emitovanog sadržaja iz menija snimljenih datoteka

Snimljeni emitovani sadržaj možete izbrisati sa liste Snimljenih datoteka.

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimi**.
3. Koristite ▶ da biste odabrali **Lista rezervisanih kanala** i potvrdite pomoću ●.
  - ⇒ **Lista rezervisanih kanala** će se prikazati.
4. Odaberite snimku koju želite izbrisati pomoću ▲/▼ i pritisnite ● (žuto).
5. Da biste potvrdili brisanje, odaberite **Da** a da biste otkazali brisanje, odaberite **Ne**.
6. 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

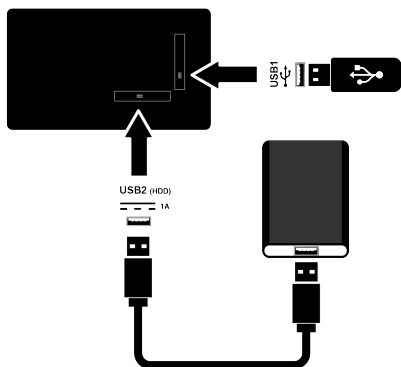
Takve datoteke se mogu organizovati kao fascikle i podmape.

### 11.2 Povezivanje eksternog medijuma za prenos podataka

Savetuje se da televizor prebacite u režim mirovanja pre povezivanja eksternog medijuma za prenos podataka. Povežite uređaj, a zatim ponovo uključite televizor. Pre nego što odspojite medijum za prenos podataka, televizor mora prvo da se prebaci u stanje pripravnosti, jer u protivnom datoteke mogu biti oštećene.

#### Napomene:

- Port **USB1** 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 samo povezani sa **USB2 (HDD)** interfejsom televizora.
- Ako koristite kabl za napajanje za spoljni čvrsti disk koji ste povezali na **USB2 (HDD)** interfejs, tada će se i kabl za napajanje eksternog čvrstog diska isključiti kada se televizor isključi.
- Ne smete odspajati USB uređaj od televizora dok televizor učitava datoteku sa USB uređaja.
- Dupli prenos podataka kako je definisano za ITE (Oprema za informacionu tehnologiju) u EN 55022 / EN 55024 nije moguć.
- USB prenos sam po sebi nije režim rada. To je samo dodatna funkcija.



1. Priklijučite spoljni tvrdi disk na **USB2 (HDD)** priključak ili priključite memorijsku karticu na **USB1** priključak TV prijemnika.

### 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.

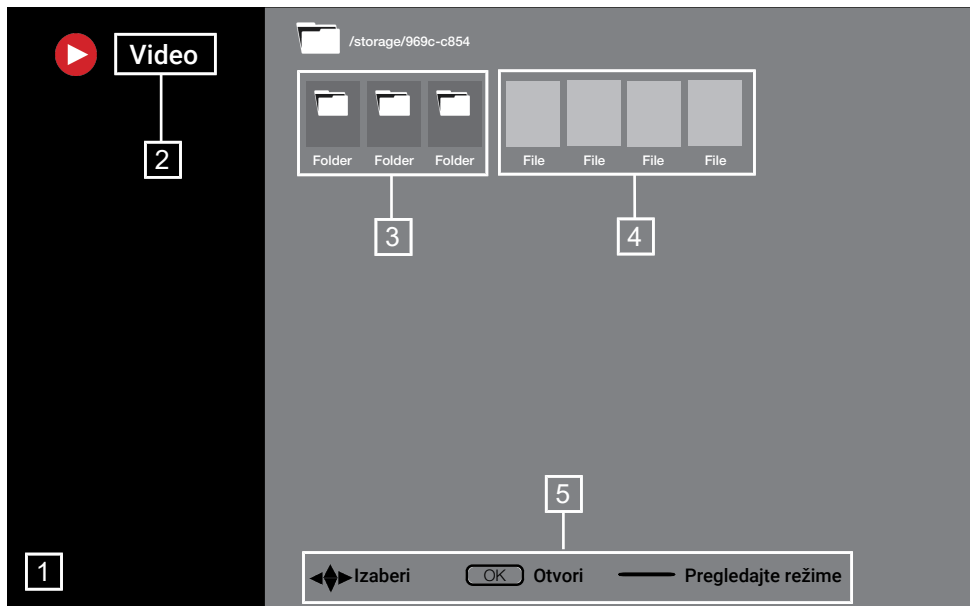
### 11.4 Meni Reprodutora multimedijalnih sadržaja (Multi Media Player - MMP)

Preglednik datoteka Reprodutora multimedijalnih sadržaja prikazuje video sadržaje, audio sadržaje, slike i tekstualne podatke na eksternom medijumu.

Ako eksterni medijum za prenos podataka sadrži različite formate datoteka, možete onemogućiti podatke (video datoteku, audio datoteku, datoteku sa slikom ili tekstualnu datoteku) koje ne morate reprodukovati / prikazati odabirom formata datoteke, tako da datoteke možete reprodukovati samo u formatu koji želite da pogledate.

1. Pritisnite **⏏**.
2. Na kartici **Aplikacije** koristite **◀/▶** da biste odabrali **USB** aplikaciju i pritisnite **●**.
  - ⇒ Biće prikazan izbor formata popunjavanja.
3. Koristite **◀/▶** za odabir formata datoteke u kom želite reprodukovati **Video, Slika, Muzika** i pritisnite **●**.
  - ⇒ Prikazaće se meni pregledača datoteka za izabrani format datoteke.





## Pregledač datoteka

1. Pregledač datoteka
2. Tip podataka
3. Fascikle medijuma za prenos podataka
4. Datoteke medijuma za prenos podataka
5. Opcije

## 11.5 Reprodukujte osnovne funkcije

1. Odaberite datoteku koju želite reprodukovati iz pregledača datoteka pomoću ◀/▶/▲/▼ i pritisnite ●.
2. Pritisnite ⏸ da paузirate 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 videu

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** [▶ 31] 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 Android 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 .
    - ⇒ Prikazaće se meni **Dodaj nalog**.
  3. Izaberite **Dodaj nalog** i pritisnite .
    - ⇒ Prikazaće se meni **Prijavi me**.
  4. Unesite adresu e-pošte pomoću tastature na ekranu.
    - ⇒ Izaberite  na ekranu i pritisnite .
  5. Unesite lozinku za nalog pomoću tastature na ekranu.
    - ⇒ Izaberite  na ekranu i pritisnite .
  6. Sledite uputstva prikazana na vašem TV-u i ekranu vašeg telefona.
    - ⇒ Prikazaće se meni **Uslovi i odredbe korišćenja**.
  7. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite .
    - ⇒ Prikazaće se meni **Google usluge**.
  8. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite .
    - ⇒ Prikazaće se meni **Google pomoćnik**.
  9. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite .
  10. Za izvođenje pretraživanja u svim podržanim TV aplikacijama odaberite opciju **Dozvoli** i pritisnite , ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite .
  11. Izaberite aplikacije za koje imate pretplatu a koje želite da instalirate sa liste preporučenih aplikacija i izaberite **Potvrdi** i pritisnite  da biste potvrdili.
  12. 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 nalози 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 kreiranja 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 **Nalozi i prijavljivanje** i pritisnite ●

⇒ Prikazaće se meni **Nalozi i prijavljivanje**.

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 **Nalozi i prijavljivanje** i pritisnite ●

⇒ Prikazaće se meni **Nalozi i prijavljivanje**.

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


5. Odaberite željenu liniju/funkciju pomoću ▲/▼ i odaberite 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:

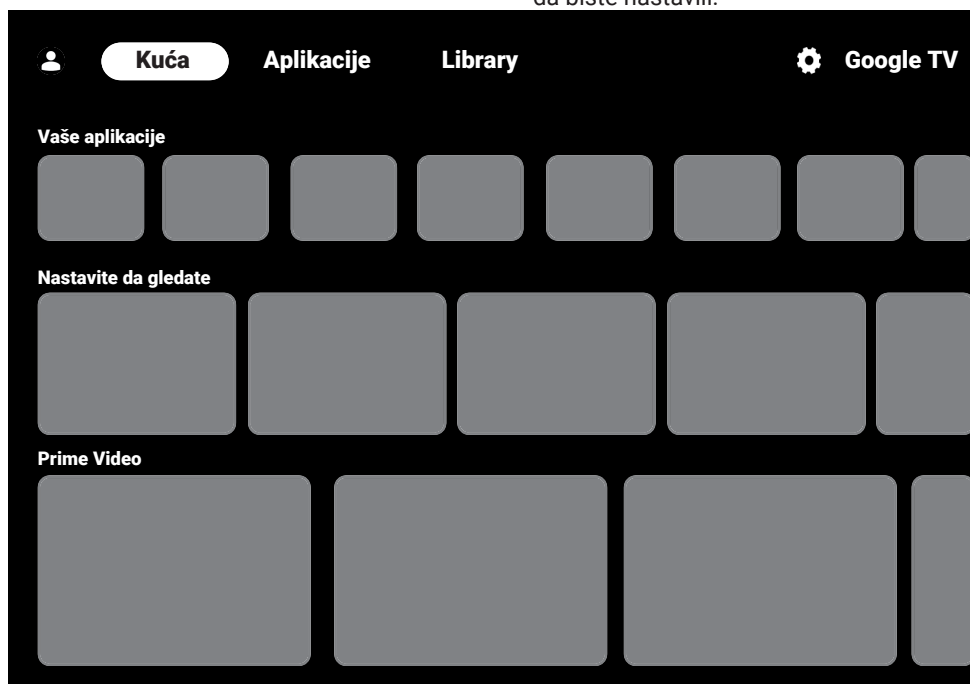
- Izgled početnog menija može se promeniti sa Google ažuriranjima softvera.

## 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

### 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 Dodavanje omiljenih aplikacija na karticu sa aplikacijama u meniju početnog ekrana












Dodajte svoje omiljene aplikacije na karticu aplikacija u početnom meniju.

1. Pritisnite .
2. U meniju **Početni ekran**, odaberite karticu **Vaše aplikacije**.  
⇒ Prikazaće se meni **Vaše aplikacije**. 12 aplikacija prikazanih u meniju su vaše omiljene aplikacije.
3. Za dodavanje omiljene aplikacije odaberite bilo koju aplikaciju i pritisnite  3 sekunde.  
⇒ Prikazaće se meni Aplikacije.
4. Odaberite opciju **Premesti** i pritisnite .
5. Pomerite aplikaciju 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 izbrišete 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 izbrišete 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 izbrišete 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.

### 12.11.6 Obaveštenja aplikacije

Obaveštenja o aplikacijama isključite i uključite.

1. Izaberite aplikaciju čija žeckena 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 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.

### 12.11.8 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.

### 12.11.9 Sigurnost aplikacije i ograničenja

1. Odaberite **Bezbednost i ograničenja** iz menija aplikacija i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni Bezbednost i ograničenja.
2. Odaberite opciju **Nepoznati izvori** i pritisnite ●.
3. **Uključeno** ili **Isključeno** za odabir ● i pritisnite.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

## 13 Ugrađeni Chromecast™

U televizor je ugrađen Chromecast. Možete odmah da pređete sa telefona, tableta ili laptopa na televizor. Pomoću ugrađene funkcije Chromecast možete sve svoje omiljene filmove, TV emisije, aplikacije, igre i još više da emitujete direktno na televizor. Chromecast 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 televizora sa Chromecast-om

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

1. Iz menija **Početni ekran**, koristite ◀/▶/▲/▼ da biste odabrali ⚙ Podešavanja i pritisnite ●.
2. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni Mreža i internet.
3. Koristite ▼ da biste odabrali **Buđenje putem bežične mreže** ili **Konfiguracije buđenja** i pritisnite ●.
4. Izaberite **WoC** i pritisnite ●.
5. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu uključivanja i/ili odaberite **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.


#### Napomena:

- Kada je ovo podešavanje zadato na Uključeno, potrošnja energije vašeg TV prijemnika može se povećati.
6. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni ili pritisnite ⏩ za povratak na Početni meni.

### 13.2 Korišćenje Chromecast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju

Možete da emitujete fotografije, video snimke ili igre pomoću aplikacije sa funkcijom ChromeCast ili sa iOS mobilnog uređaja na televizor.

#### Napomene:

- Android TV i vaš mobilni uređaj moraju da imaju instaliranu najnoviju verziju aplikacije ChromeCast.
  - Funkcija ChromeCast 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 Chromecast 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 prebacujete na televizor preko Chromecast-a.


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


#### Napomene:

- Da biste bez problema koristili funkciju Chromecast 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 **Prebacuj**.
  - ⇒ Karticu **Prebacuj**, a zatim će se prikazati uređaji koji podržavaju Chromecast i koji su na istoj mreži.
4. Izaberite svoj televizor i prebacite karticu Chrome pregledača na televizor.
5. Kada završite, kliknite  ikonu koja se nalazi desno od adresne trake pregledača i odaberite **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 **Prebacuj**.
  - ⇒ Karticu **Prebacuj**, a zatim će se prikazati uređaji koji podržavaju Chromecast i koji su na istoj mreži.
4. Na dnu **Prebacuj** odaberite strelicu na dole pored opcije **Prebacuj**.
5. Odaberite **Prebacite ekran na uređaj**.
6. Izaberite svoj televizor prikazan na kartici **Prebacuj** i prebacite ekran računara na televizor.

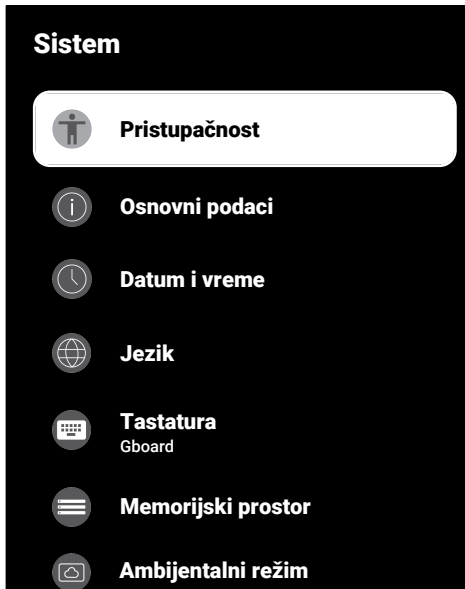
7. Kada završite, kliknite  ikonu koja se nalazi desno od adresne trake pregledača i odaberite **Stop Cast**.

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

1. Otvorite pregledač Chrome na računaru.
2. Kliknite  u gornjem desnom uglu pregledača.
3. Kliknite na **Prebacuj**.
  - ⇒ – Trebaju se prikazati kartica **Prebacuj** i uređaji koji podržavaju Chromecast koji su na istoj mreži.
4. Na dnu **Prebacuj** odaberite strelicu na dole pored **Prebacuj** opcije
5. Odaberite **Prebacuj**.
  - ⇒ – Prikazuje se pregledač datoteka.
6. Izaberite muzičku ili video datoteku koju želite da emitujete, a zatim izaberite svoj televizor prikazan na kartici **Prebacuj** i reprodukujte datoteku na televizoru.
7. Kada završite, kliknite  ikonu koja se nalazi desno od adresne trake pregledača i odaberite **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 .
- ⇒ Prikazaće se meni **Sistem**.




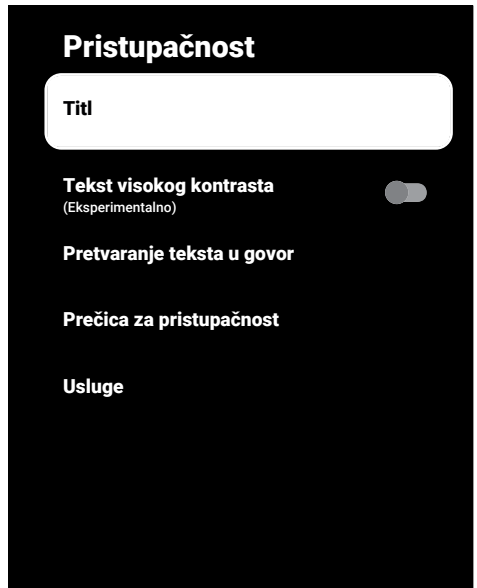
### Napomena:

- Dodatni postupci su objašnjeni u sledećmi odeljcima.








### 14.1 Podešavanja pristupačnosti

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima pristupačnosti.


1. U meniju **Sistem** odaberite **Pristupačnost** i potvrdite pomoću .
- ⇒ Prikazaće se meni **Pristupačnost**.




#### 14.1.1 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.

#### 14.1.2 Tekst visokog kontrasta

1. Iz menija **Pristupačnost**, odaberite **Tekst visokog kontrasta** a da odaberete **Uključeno**, pritisnite .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

#### 14.1.3 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.

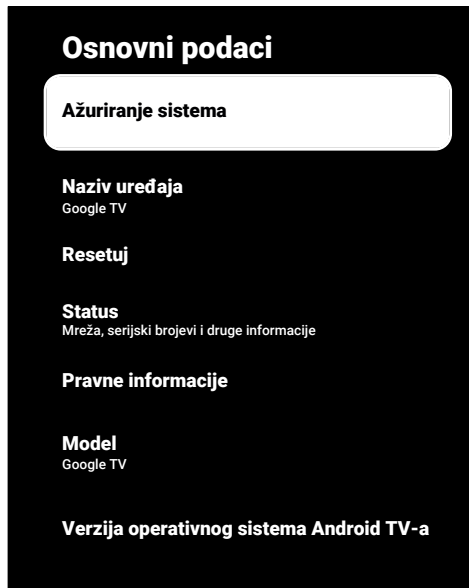
#### 14.1.4 Prečica za pristupačnost

1. U meniju **Pristupačnost** odaberite **Prečica za pristupačnost** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni **Prečica za pristupačnost**.
2. Odaberite **Omogućite prečicu za pristupačnost** i za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite ●.
3. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.

#### 14.2 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**.



#### 14.2.1 Ažuriranje sistema

1. U meniju **Osnovni podaci** odaberite **Ažuriranje sistema** i pritisnite ●.
  - ⇒ Proveravaju se sistemski ažuriranja. Ako postoji sistemsko ažuriranje, nakon vašeg odobrenja, ažuriranje će se preuzeti i uređaj će se ažurirati.
2. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.

#### 14.2.2 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.

#### 14.2.3 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.

- Izaberite **Izbriši sve** za potvrdu resetovanja ili odaberite **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.
- Nastavite sa odeljkom Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora [▶ 21].

#### 14.2.4 Pogledajte informacije o statusu

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

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

#### 14.2.5 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.

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

#### 14.2.6 Pogledajte ostale informacije

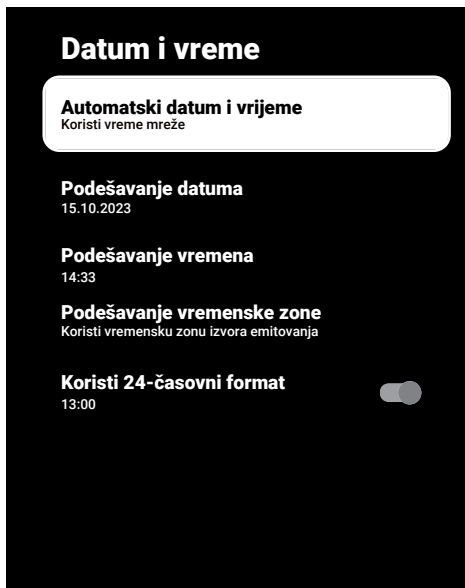
- U meniju **Osnovni podaci**, prikažite informacije **Model, Verzija, Verzija softvera, Netflix ESN, Nivo bezbednosne zakrpe za OS Android TV-a, Verzija jezgra i Struktura**.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

### 14.3 Podešavanja datuma i vremena

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

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

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



#### 14.3.1 Automatsko podešavanje datuma i vremena

To su podaci o datumu i vremenu koje pruža mreža.

- U meniju **Datum i vreme** odaberite **Automatski datum i vrijeme** i pritisnite ●.
- 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.
- Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

#### 14.3.2 Ručno podešavanje datuma i vremena

- 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.

### 14.3.3 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.

### 14.3.4 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.

## 14.4 Podešavanje jezika

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima jezika televizora.

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

## Jezik

- Català
- Čeština
- Dansk
- Deutsch
- English (United Kingdom)
- English (United State)
- Español

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

## 14.5 Podešavanja tastature

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima virtualne tastature.

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



## Tastatura

### Trenutna tastatura Gboard

#### Podešavanja Gboard-a

#### Upravljajte tastaturama

### 14.5.1 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.

### 14.5.2 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.

### 14.5.3 Upravljanje tastaturama

1. U meniju **Tastatura** odaberite **Upravljajte 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.

### 14.6 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

### 14.6.1 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.

### 14.6.2 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.

### 14.6.3 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.

### 14.7 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.

### 14.8 Napajanje i energija

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 **Snaga i energija** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Snaga i energija**.

## Snaga i energija

### Ponašanje pri uključivanju

#### Ušteda energije

#### Snaga

#### Tajmer

### 14.8.1 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.

### 14.8.2 Ušteda energije

1. U meniju **Snaga i energija** odaberite **Ušteda energije** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Ušteda energije**.
2. Odaberite opciju **Isključen ekran** i pritisnite ●.
3. Odaberite vreme isključivanja i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.

### 14.8.3 Napajanje

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima napajanja. Za podešavanja pogledajte odeljak **Podešavanje napajanja** [▶ 36].

### 14.8.4 Tajmer

U ovom meniju možete upravljati podešavanjima tajmera.

#### 14.8.4.1 Tajmer za automatsko uključivanje

1. U meniju **Tajmer** odaberite **Tip vremena uključivanja** 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 su odabrani **Vreme automatskog uključivanja**, **Tip vremena uključivanja Uključeno** ili **Jednom**.
3. Izaberite **Vreme automatskog uključivanja** i pritisnite ●.
  4. Odaberite vrednost sa ▲/▼, a sledeću opciju sa ► i odaberite sate odnosno minute i pritisnite ●.
  5. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.

#### 14.8.4.2 Automatski tajmer za isključivanje

1. U meniju **Tajmer** odaberite **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. Odaberite opciju **Vreme automatskog isključivanja** i pritisnite ●.
  4. Odaberite vrednost sa ▲/▼, a sledeću opciju sa ► i odaberite sate odnosno minute i pritisnite ●.
  5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

### 14.9 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.

### 14.10 Sistemski zvuci

Možete uključiti ili isključiti sistemske zvuke.

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

### 14.11 Podešavanja režima prodaje

Režim prodaje je promotivni režim rada uređaja, u kojem se prikazuje video sa demonstracijom i logotipi funkcija. U ovom meniju možete da uključite i isključite režim prodaje.

1. U meniju **Sistem** odaberite **Režim demonstracije za maloprodajne objekte** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Režim demonstracije za maloprodajne objekte**.
2. Koristite ▲/▼ da biste odabrali **Režim demonstracije za maloprodajne objekte** i pritisnite ●.
3. Izaberite **Nastavi** za aktiviranje moda prodavnice ili **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite ●.

### Važno:





- Uključivanje moda prodavnice može povećati potrošnju energije TV prijemnika.
4. Izaberite **Uključeno** za uključivanje moda prodavnice ili **Otkazi** za poništavanje operacije i pritisnite ●.
  5. Izaberite **Razmena poruka u režimu prodavnice** i pritisnite ●.
  6. Izaberite **Video sa demonstracijom, Store Logo** ili **Video sa demo. & Store Logo** i pritisnite ●.
  7. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

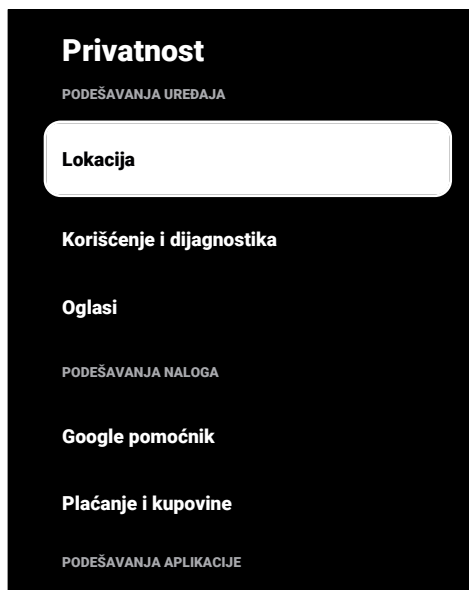
### 14.12 Ponovno pokretanje

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 privatnosti




Upravljajte 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 .
- ⇒ Prikazaće se meni **Privatnost**.





### 15.1 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 lociranja možete da isključite iz podešavanja aplikacije izborom aplikacije.
5. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

### 15.2 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.


1. U meniju **Privatnost** odaberite **Korišćenje i dijagnostika** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Korišćenje i dijagnostika**.
2. 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 .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 15.3 Oglasi




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

#### 15.3.1 Resetovanje identifikacionog broja oglasa



1. U meniju **Oglasi** odaberite **Resetujte ID oglasa** i pritisnite .
2. Odaberite **Potvrdi** za promenu ad ID ili odaberite **Otkazi** za poništavanje operacije i pritisnite .

3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 15.3.2 Isključite personalizaciju oglasa.


1. U meniju **Oglasi** odaberite **Isključeno prilagođavanje oglasa** i pritisnite .
2. Izaberite **Potvrdi** za isključivanje ad personalizacije ili odaberite **Otkazi** za poništavanje operacije i pritisnite .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 15.3.3 O Google oglasima




1. U meniju **Oglasi** odaberite **Google oglasi** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Google oglasi**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

### 15.4 Podešavanja Google pomoćnika

U ovom meniju možete da upravljate podešavanjima Google pomoćnika.


1. U meniju **Privatnost** odaberite **Google pomoćnik** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Google pomoćnik**.



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

### 15.5 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**.

## Plaćanje i kupovine

### Provera autentičnosti kupovine

Upravljajte svojim nalogom i kupovinama preko aplikacije Plai prodavnica na svom mobilnom uređaju ili tako što ćete pratiti ove veze u web pregledaču.

Načini plaćanja  
[g.co/ManageWallet](https://g.co/ManageWallet)

Istorija narudžbina  
[g.co/Play/Orders](https://g.co/Play/Orders)

Pretplate  
[g.co/Play/Subscriptions](https://g.co/Play/Subscriptions)

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.

### 15.6 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 ▶ 64].












## 16 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. Kontaktirate svog prodavca kod koga ste kupili televizor kako biste dobili više informacija o kupovini naočara.

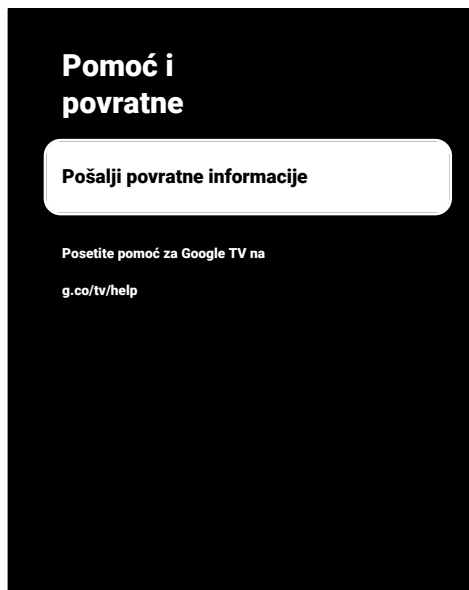
1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
3. Koristite  da biste odabrali **Daljinski upravljači i dodatna oprema** i pritisnite   
⇒ Prikazaće se meni **Daljinski upravljači i dodatna oprema**.
4. Izaberite **Dodatak za pare** i pritisnite   
.
5. Pronađena 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.







## 17 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 .

## 18 Korišćenje eksternog uređaja

### 18.1 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.

#### 18.1.1 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.

#### 18.1.2 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).

#### 18.1.3 Izbor jezika menija


















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

#### 18.1.4 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.

### 18.1.5 Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja

1. Iz menija **Početni ekran**, pritisnite .
2. Koristite /// da biste odabrali  i pritisnite .
3. Izaberite opciju **Kanali i ulazi** option  i pritisnite.
4. Odaberite opciju **Ulazi** i pritisnite .
5. Izaberite **Kontrola HDMI-ja** i **Uključeno** pritiskom na .  
⇒ Prikazaće se ekran sa tekstem poruke upozorenja.
6. Izaberite **Potvrdi** za potvrdu uključivanja i/ili odaberite **Otkazi** da biste je poništili i pritisnite .
7. Izaberite **Lista CEC uređaja** i pritisnite dugme .  
⇒ Prikazaće se uređaji koji podržavaju funkciju CEC i koji su povezani na televizor.
8. Odaberite uređaj sa liste i pritisnite .
9. Ako želite isključiti uređaj koji podržava CEC sa televizorom, odaberite **Automatski isključi uređaj** i **Uključeno** pritiskom na .
10. Ako želite uključiti TV prijemnik kada uključite uređaj koji podržava CEC, odaberite **Automatski uključiti TV** i **Uključeno** pritiskom na .
11. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 18.2 Opcije povezivanja

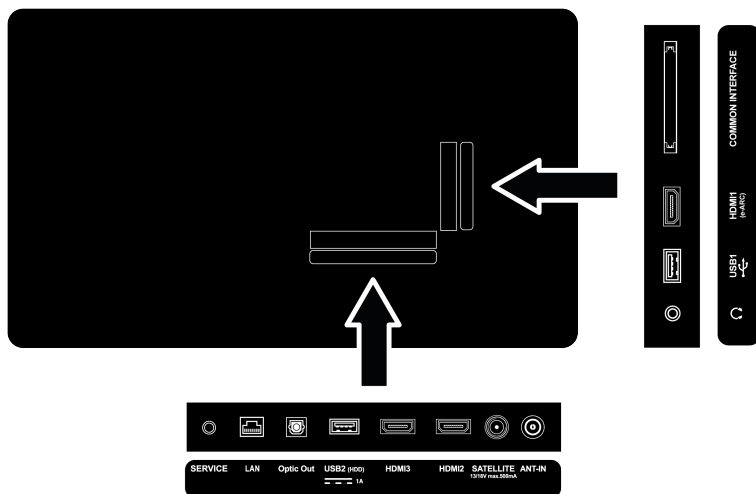
Vaš televizor može reprodukovati televizijske signale visoke definicije (HDTV).

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.







### 18.3 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).


### 18.4 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  za povratak u TV režim.
3. Pritisnite  na daljinskom upravljaču odaberite izvor signala i pritisnite .
4. Izaberite **HDMI1**, **HDMI2** ili **HDMI3** kao izvor i pritisnite .

### 18.5 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. Odaberite opciju **Podešavanja uređaja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Ekran i zvuk** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Zvuk** i pritisnite .
7. Odaberite **eARC** i koristite  da biste odabrali **Automatski**.
8. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

### 18.6 Zajednički interfejs

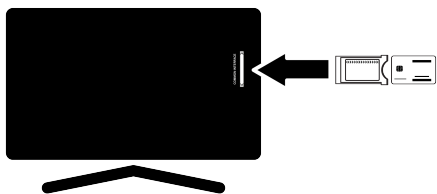
#### 18.6.1 Što je zajednički interfejs?

- 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.

#### 18.6.2 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.

### **18.6.3 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.

## 19 Podešavanje mreže

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

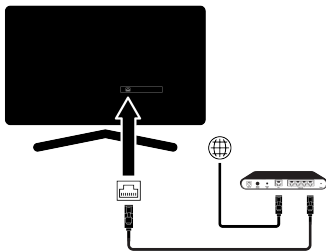
- Možete uspostaviti žičnu ili bežičnu vezu između televizora i lokalne mreže.
- Ako želite da koristite žičnu vezu sa mrežom, počnite sa sledećim uputstvima:
- Ako koristite bežičnu vezu sa mrežom, sledite uputstva u odeljku "Bežična mrežna veza".

### Napomena:

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

### 19.1 Žična mrežna veza

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



### Napomena:

- Priključni kablovi nisu isporučeni.

### 19.2 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.

### 19.2.1 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.

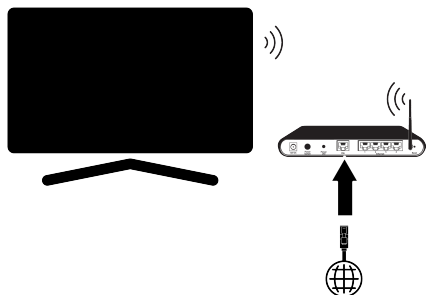
### 19.2.2 Manuelno povezivanje

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.

### 19.3 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.

### 19.4 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.










#### 19.4.1 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.

#### 19.4.2 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.




### 19.4.3 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 lozinke 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.























### 19.4.4 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.

### 19.4.5 Podešavanja proksija

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



2.  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
  3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
  4. Izaberite **Podešavanja proksija** i pritisnite .
  5. Koristite  da biste odabrali **Uputstvo** i pritisnite .
  6. Koristite /// da unesete ime glavnog računara proksija sa tastature na ekranu, odaberite  i pritisnite .
  7. Koristite /// da unesete tačku glavnog računara proksija sa tastature na ekranu, odaberite dugme  i pritisnite .
  8. Koristite /// za unos izuzetih imena domena, ako ih ima, sa tastature na ekranu, izaberite  i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se poruka **Sačuvano je**.
9. Pritisnite  za povratak na prethodni meni ili pritisnite  za povratak na Početni meni.

## 20 Detaljna podešavanja kanala

### 20.1 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. Pritisnite za povratak u TV režim.
2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Izaberite **Satelit** i pritisnite .
4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni Kanal.
7. Izaberite **Satelit** i pritisnite .
8. Odaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite .
9. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita**.  
**Sačekajte trenutak**. ili **Željeni satelit** ako koristite operatera i pritisnite .
10. Pritisnite za povratak na prethodni meni.
11. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni Automatsko skeniranje kanala.
12. Odaberite opciju **Još** i pritisnite .

### Automatsko skeniranje kanala

Dalje

Još

13. Odaberite opciju **Jedna** i pritisnite .

### Automatsko skeniranje kanala

Jedna

Snop impulsa

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Jedan kabl I

14. Odaberite opciju **Aktuelni Satelit** i pritisnite .

15. Izaberite **Izbor satelita** koristite ● i ▲/▼ za odabir satelita koji želite koristiti za pretraživanje.
16. Izaberite **Režim skeniranja** i koristite ◀/▶ da biste izabrali **Mreža** ili **Pun**.
17. Odaberite **Tip skeniranja**.
- ⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale
  - ⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale
  - ⇒ Izaberite **Sve** za sve satelitske kanale.
18. Odaberite **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. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.
20. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoće 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**.
21. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni, pritisnite 📺TV da se vratite na TV prenos ili pritisnite 📶 za povratak u glavni meni.

## 20.2 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.

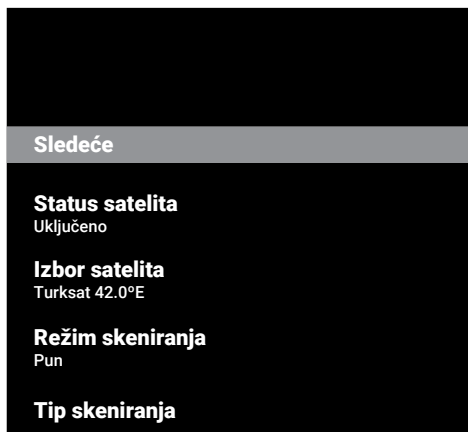


Ako postoji direktna kablovska veza između vaše satelitske antene i TV-a, ako ne postoji zajednička centrala za satelitsku antenu, potrebno je da potražite jedan kabl.

1. Pritisnite 📺TV za povratak u TV režim.
2. Pritisnite 📶, izaberite **Izvor** i pritisnite ●.
3. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite ●.
4. Pritisnite 📶, izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.
  - ⇒ Prikazaće se meni Kanal.
7. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite ●.
8. Odaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.
9. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.**, ili odaberite **Željeni satelit** ako koristite operatera i pritisnite ●.
10. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.
11. Odaberite opciju **Ručno fino podešavanje satelita** i pritisnite ●.

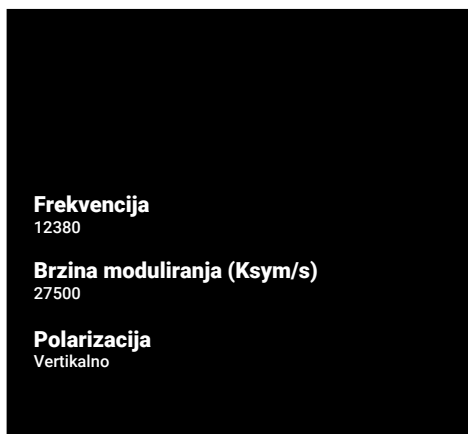
12. Odaberite opciju **Aktuelni Satelit** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Ručno fino podešavanje satelita**.



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

⇒ Prikazaće se meni **Prenosnik podataka satelita**.



14. 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.



⇒ **Polarizacija** – Odaberite polarizaciju kanala kao **Vertikalno**, **Horizontalno**, **Levo** ili **Desno**.

15. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni meni.

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

⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i započne pretraga 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.

### 20.3 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. Pritisnite  za povratak u TV režim.

2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite ●.

3. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.

4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.

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

6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni Kanal.
7. Izaberite **Satelit** i pritisnite ●.
8. Odaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.
9. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita. Sačekajte trenutak.** ako koristite operatera i pritisnite **Željeni satelit** i pritisnite ●.
10. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.
11. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.
12. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje kanala**.
13. Odaberite opciju **Još** i pritisnite ●.



14. Odaberite 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.
15. 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**.
16. Odaberite satelit u meniju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite ●.

17. Odaberite potrebne opcije pomoću ▲/▼

- ⇒ **Status satelita:** Odaberite **Uključeno**.
- ⇒ **Izbor satelita:** Pritisnite ●, izaberite satelit koji želite da pretražujete i pritisnite ●.
- ⇒ **Režim skeniranja:** Izaberite **Pun ili Mreža**.
- ⇒ **Tip skeniranja:** Izaberite samo za nešifrovane kanale **Samo besplatni kanali**, samo šifrovane kanale **Samo šifrovani kanali** ili za sve satelitske kanale **Sve**.
- ⇒ **Tip čuvanja kanala:** Odaberite samo za TV kanale **Samo digitalni kanali**, za radio kanale samo **Samo radio kanali** ili za sve kanale **Sve**.

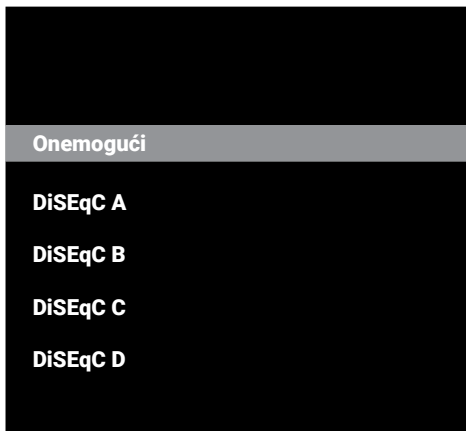
18. Izaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.

19. Odaberite potrebne opcije pomoću ▲/▼

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

20. **DiSEqC port:** Pritisnite ●.

- ⇒ **DiSEqC port** meni će se prikazati.



- ⇒ Za odabir satelita koji odgovara relevantnim DiSEqC položajima u satelitskom sistemu, odaberite **DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C** ili **DiSEqC D**.

**Napomena:**

- Ako se odabere **Tip antene, DiSEqC 1.1** odaberite između **Uncommit 1** i **Uncommit 16**.


21. 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.

22. Nakon dovršetka pojedinačnih podešavanja za sva četiri satelita, iz menija **Automatsko skeniranje kanala Dalje** i pritisnite ●.

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

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

## 20.4 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. Pritisnite za povratak u TV režim.
2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite .
4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite .
8. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita**. **Sačekajte trenutak**, ili **Željeni satelit** ako koristite operatera i pritisnite .
9. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
10. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje kanala**.
11. Odaberite opciju **Još** i pritisnite .

## Automatsko skeniranje kanala

Dalje

Još

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

## Automatsko skeniranje kanala

Jedna

Snop impulsa

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Jedan kabl I

- ⇒ **Jedan kabl I:** Korišćenjem rutera sa jednim kanalom, maksimalno 8 različitih uređaja može da se emituje pomoću istog kabla.
  - ⇒ **Jedan kabl II:** Korišćenjem rutera sa jednim kanalom, maksimalno 32 različitih uređaja može da se emituje pomoću istog kabla.
13. 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**.

14. Odaberite potrebne opcije pomoću ▲/▼

- ⇒ **Tjuner:** Izaberite između **Korisnički pojas 1** i **Korisnički opseg 8** i potvrdite sa ●.
- ⇒ **Frekvencija ospega:** Izaberite **frekvenciju opsega sa ▲/▼** i potvrdite sa ●.
- ⇒ **korisnički definisano:** Frekvenciju opsega možete podesiti sami. U polju **Frekvencija ospega** odaberite **korisnički definisano**. Opcija

**korisnički definisano** će biti prikazana u meniju **Jedan kabl I**. Unesite korisnički definisanu frekvenciju pomoću 1...0.

15. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje kanala**.
16. Odaberite prvi satelit prikazan u meniju i pritisnite ●.
17. Odaberite **Status satelita** kao **Uključeno**.
18. Izaberite **Izbor satelita** pomoću ● i odaberite satelit koji želite koristiti za pretraživanje.
19. Izaberite **Režim skeniranja** i zatim izaberite između **Sve** i **Mreža**.
20. Odaberite **Tip skeniranja**.
- ⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale
  - ⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale
  - ⇒ Izaberite **Sve** za sve satelitske kanale.
21. Odaberite **Tip čuvanja**.
- ⇒ Izaberite **Samo digitalni kanali** samo za TV kanale
  - ⇒ Izaberite **Samo radio kanali** samo za radio kanale
  - ⇒ Izaberite **Sve** za skeniranje obe opcije.
22. Izaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.
23. Odaberite opciju **Lokacija** i pritisnite ●.
- ⇒ Odaberite lokaciju koja odgovara satelitu koji želite pretražiti i pritisnite ●.
24. Vratite se na meni **Automatsko skeniranje kanala** pritiskom na ⬅️ dvaput.

### Napomena:

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



25. Odaberite 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.

#### **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.

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

## **20.5 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. Pritisnite 📺TV za povratak u TV režim.

2. Pritisnite ⚙️, izaberite **Izvor** i pritisnite ●.

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

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

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

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

⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.

7. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite ●.

8. Odaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.

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

10. Pritisnite ⬅️ za povratak na prethodni meni.

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

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

⇒ Prikazaće se ekran sa tekstom poruke upozorenja.

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

## Automatsko skeniranje kanala

Dalje

Još

14. Izaberite **DiSEqC 1.2** i pritisnite ●.

## Automatsko skeniranje kanala

Jedna

Snop impulsa

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Jedan kabl I

15. Odaberite opciju **Moja geografska dužina** i pritisnite ●. Zatim unesite svoju geografsku dužinu pomoću **1...0**.

16. Odaberite opciju **Moja geografska širina** i pritisnite ●. Zatim unesite svoju geografsku širinu pomoću **1...0**.

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

18. Izaberite satelit koji želite da pretražujete i pritisnite ●.

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

20. Izaberite **Podešavanja motora** i pritisnite ●.

⇒ Prikazaće se meni **Podešavanja motora**.

## Kontrola kretanja

### Onemogućići ograničenja

#### Ograničići istočno

#### Ograničići zapadno

#### Sačuvaj poziciju

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

22. Odaberite opcije podešavanja sa ▲/▼.

- ⇒ **Kontrola kretanja:** Pritisnite ●, odaberite između **Non-stop**, **Korak**, **Vremensko ograničenje** i **USALS**.
- ⇒ **Korak:** Pomera antenu u smeru zapada ili istoka za navedenu veličinu raspona.
- ⇒ **Veličina koraka:** Pritisnite ●, odaberite u koliko se koraka antena treba okretati pomoću 1...0.
- ⇒ **Vremensko ograničenje:** Pritisnite ●, odaberite period čekanja za rotaciju antene pomoću 1...0.
- ⇒ **USALS: Odaberite USALS iz Kontrola kretanja** menija. Izaberite **Vremensko ograničenje** i pritisnite ●. Odaberite 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**, opcije **Premesti istočno**, **Premesti zapadno** i **Zaustavi kretanje** nisu prikazane u meniju.

23. Za povratak na meni **Podešavanja motora** pritisnite ⏪.

24. Odaberite opcije podešavanja sa ▲/▼.

- ⇒ **Onemogućići 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.

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

26. Izaberite **Režim skeniranja** i koristite ⏪/⏩ da biste izabrali **Pun** ili **Mreža**.

27. Odaberite **Tip skeniranja**.

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

28. Odaberite **Tip čuvanja**.

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

29. Za povratak na meni **Automatsko skeniranje kanala** pritisnite ⏪.

#### Napomena:

- Izvršite podešavanja opisana u koracima od **17** do **27** za svaki satelit koji želite da skenirate.

30. Odaberite 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.

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

## 20.6 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. Pritisnite 📺 za povratak u TV režim.
2. Pritisnite ⚙️, izaberite **Izvor** i pritisnite ●.
3. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⚙️, izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
6. Izaberite **Kanali** i potvrdite pomoću ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite ●.
8. Odaberite opciju **Režim instaliranja kanala** i pritisnite ●.
9. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje se okreće radi lociranja satelita**. **Sačekajte trenutak**, ili **Željeni satelit** ako koristite operatera i pritisnite ●.
10. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.
11. Odaberite opciju **Ažuriranje satelita** i pritisnite ●.

12. Odaberite 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.


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

## 20.7 Automatsko traženje kablovski povezanih digitalnih televizijskih kanala

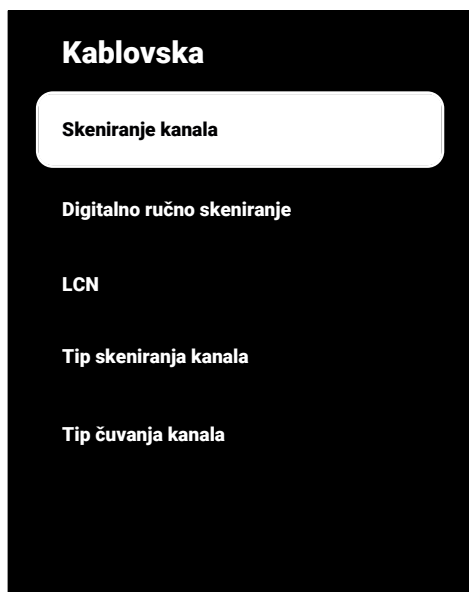
1. Pritisnite 📺 za povratak u TV režim.
2. Pritisnite ⚙️, izaberite **Izvor** i pritisnite ●.
3. Odaberite opciju **Kablovska** i pritisnite ●.
4. Pritisnite ⚙️, izaberite **Podešavanja** i pritisnite ●.
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite ●.
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite ●.  
⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Kablovska** i pritisnite ●.
8. Odaberite opciju **LCN** i pritisnite ●. Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.
9. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.
10. 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 satelitske kanale.
11. Pritisnite ⏪ za povratak na prethodni meni.

12. Odaberite **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.



13. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

14. Izaberite **Skeniranje kanala** i pritisnite .



15. Izaberite **Režim skeniranja** i zatim opciju **Napredno, Brzo** ili **Pun**.

16. Izaberite **Frekvencija (KHz)** i pritisnite , a zatim unesite frekvenciju pomoću .

17. 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.


18. Odaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite .



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

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



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


## 20.8 Manuelna pretraga kablovskih digitalnih televizijskih kanala


1. Pritisnite  za povratak u TV režim.


2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .


3. Odaberite opciju **Kablovska** i pritisnite .


4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .

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

6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .  
⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.


7. Odaberite opciju **Kablovska** i pritisnite .

8. Odaberite opciju **LCN** i pritisnite .  
⇒ Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.

9. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.


10. Odaberite **Tip skeniranja kanala**.

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

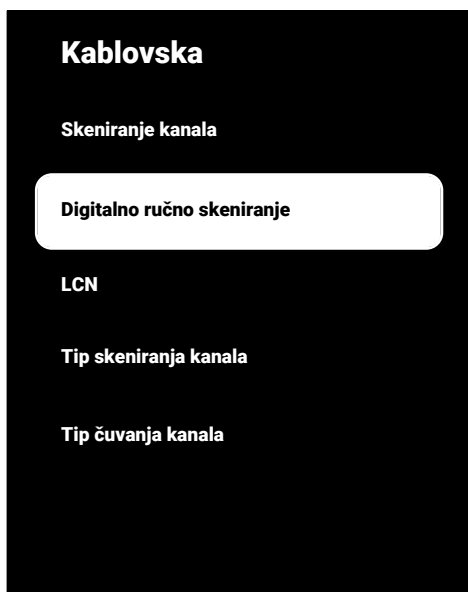
11. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

12. Odaberite **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.

13. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

14. Izaberite **Digitalno ručno skeniranje** i pritisnite .






15. Odaberite opciju **Frekvencija** i pritisnite .

- ⇒ Unesite frekvenciju kanala pomoću **1...0**.


16. Odaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite .



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

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



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


## 20.9 Automatsko podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenama

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.

2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .

3. Odaberite opciju **Antena** i pritisnite .

4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .

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


6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .

- ⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.

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

8. Odaberite opciju **LCN** i pritisnite .

- ⇒ Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite .


9. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

10. 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.



11. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.

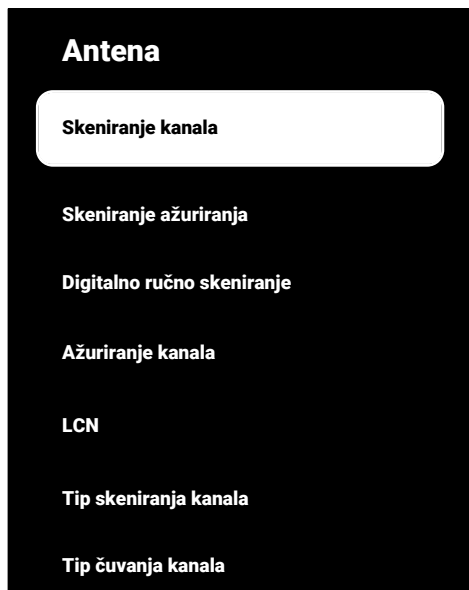
12. Izaberite **Tip čuvanja kanala** i pritisnite .

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




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

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

13. Pritisnite  za povratak na prethodni meni.
14. Izaberite **Skeniranje kanala** i pritisnite .











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

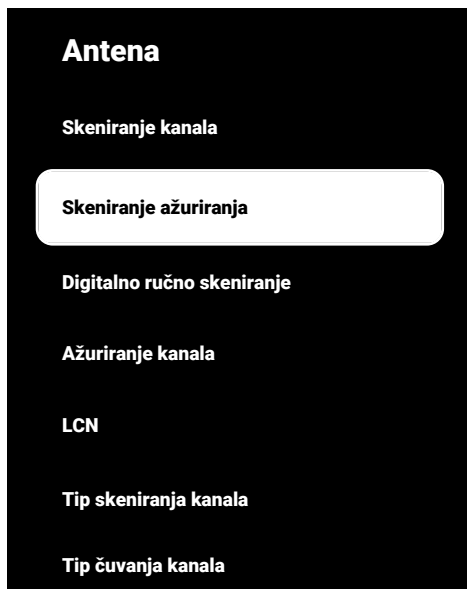
16. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.




## 20.10 Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom

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


1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Antena** i pritisnite .










4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite   
⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Antena** i pritisnite .
8. Izaberite **Skeniranje ažuriranja** i pritisnite .

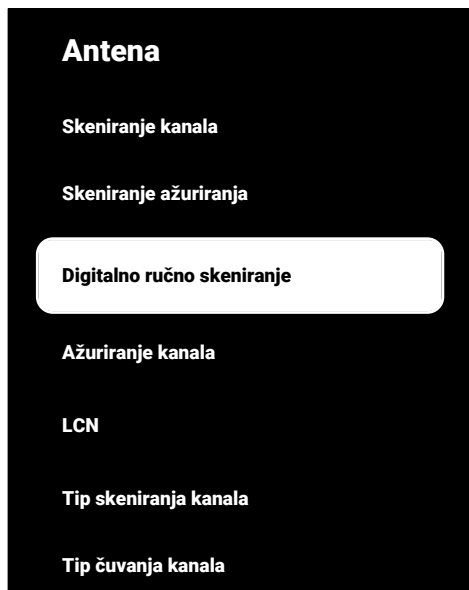




9. Prikazaće se meni **Automatsko skeniranje** i zapoće pretraga TV kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
10. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.





## 20.11 Manuelno podešavanje digitalnih televizijskih stanica povezanih sa antenom

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.











2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Antena** i pritisnite .
4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
  - ⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Antena** i pritisnite .
8. Odaberite opciju **Digitalno ručno skeniranje** i pritisnite .
  - ⇒ Prikazaće se meni **Digitalno ručno skeniranje**.



9. Iz opcije **RF kanal**, izaberite frekvenciju kojom želite da skenirate sa / .

10. Da biste započeli manuelno skeniranje, pritisnite .
  - ⇒ Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih digitalnih kanala.
  - ⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
11. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.

## 20.12 Automatsko podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenama

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite , izaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Izaberite **ATV** i pritisnite .
4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite .
8. Izaberite **Skeniranje kanala** i pritisnite .






## Analog






Skeniranje kanala




Skeniranje ažuriranja

Analogno ručno skeniranje

9. Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih analognih 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.

### 20.13 Automatsko ažuriranje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite  izaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Izaberite **ATV** i pritisnite .
4. Pritisnite  izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .




6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite .
8. Izaberite **Skeniranje ažuriranja** i pritisnite .

## Analog

Skeniranje kanala







Skeniranje ažuriranja




Analogno ručno skeniranje

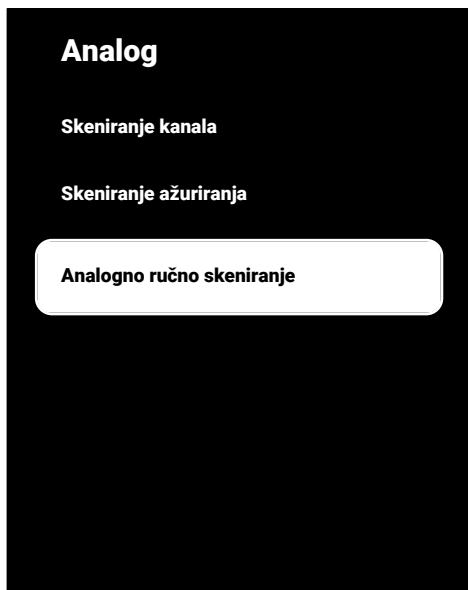
9. Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.
10. Pritisnite  za povratak na prethodni meni, pritisnite  da se vratite na TV prenos ili pritisnite  za povratak u glavni meni.



### 20.14 Manuelno podešavanje analognih televizijskih stanica povezanih sa antenom

1. Pritisnite  za povratak u TV režim.
2. Pritisnite  izaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Izaberite **ATV** i pritisnite .

4. Pritisnite , izaberite **Podešavanja** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite   
⇒ Prikazaće se meni **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite .
8. Odaberite opciju **Analogno ručno skeniranje** i pritisnite .

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



9. Odaberite opciju **Početna frekvencija (MHz)** i pritisnite . Unesite frekvenciju kojom želite da vršite skeniranje pomoću **1...0**.
10. Izaberite **Skeniraj nagore** za pretraživanje prema gore od frekvencije koju ste uneli i odaberite **Skeniraj nadoleza** pretraživanje prema dole i pritisnite .
11. Skeniranje započinje i u meniju se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.  
⇒ Skeniranje može trajati nekoliko minuta, u zavisnosti od broja primljenih televizijskih stanica.

## 21 Dodatne Informacije

<b>Podrazumevani sateliti</b>	15
<b>LNB napajanje</b>	13/18 V, 14/19 V*, maksimalno 500 mA
<b>LNB komutacioni signal</b>	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
<b>DiSEqC</b>	1.0-operacija, 1.1-operacija, 1.2-operacija
<b>Opsezi digitalnog prijema prenosa podataka</b>	
<b>Satelit (DVB-S)</b>	
<b>Ku opseg</b>	10.700 MHz... 12.750 MHz
<b>Modulacija</b>	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
<b>IF opseg</b>	950 MHz... 2150 MHz
<b>Nivo signala</b>	-25 dBm... -65 dBm
<b>Kabl (DVB-C)</b>	
<b>Opšti opseg</b>	110 MHz... 862 MHz
<b>Modulacija</b>	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
<b>Brzina prenosa</b>	4,0 Msym/s ... 7,2 Msym/s
<b>Zemaljski (DVB-T)</b>	
<b>UHF/VHF pojas</b>	Pojasna širina 7 MHz i 8 MHz
<b>Veličina FFT</b>	2 k, 8 k
<b>Modulacija</b>	16 QAM, 64 QAM, QPSK
<b>Interval zaštite</b>	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
<b>Zemaljska (DVB-T2) *</b>	
<b>UHF/VHF pojas</b>	Pojasna širina 7 MHz i 8 MHz
<b>Veličina FFT</b>	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k
<b>Modulacija</b>	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
<b>Interval zaštite</b>	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
<b>Memorija kanala</b>	
<b>Satelit (DVB-S)</b>	6000
<b>Kabl (DVB-C)</b>	1000
<b>Zemaljski (DVB-T)</b>	1000
<b>Analogni</b>	99
<b>Podržani formati medija</b>	
<b>Slika</b>	jpg/jpe, bmp, png
<b>Muzika</b>	m4a, aac
<b>Video sadržaj</b>	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Opciono, nije dostupno na svim proizvodima.	
Zadržavamo pravo na tehničke izmene i greške.	



**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.

## 23 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.





