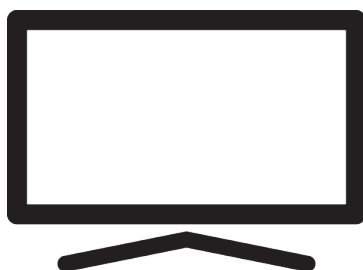


GRUNDIG

Televizija

Perilica posuđa



43 GIF 6700

DY5T00_hr/ HR/ / 15.8.2024. 11:39
DY5T00



RECIKLIRANI I
RECIKLAŽNI PAPIR

Prvo pročitajte ovaj priručnik!

Dragi kupci,

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

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

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

Simboli i njihovo objašnjenje

U korisničkom priručniku i na proizvodu navedeni su sljedeći simboli:

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

Sadržaj

1 Sigurnosne upute.....	8	3.5.1	Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti.....	18
1.1 Namjena.....	8	3.5.2	Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja	18
1.2 Električna sigurnost.....	8	3.5.3	Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja	18
1.3 Sigurnost od požara	9	3.6	Povezivanje antene i strujnog kabela	19
1.4 Sigurnost u prijevozu.....	9	3.6.1	Priključak DVB-S satelitske antene	19
1.5 Sigurnost instalacije.....	9	3.6.2	DVB-T, DVB-C i analogni antenski priključak	19
1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	9	3.6.3	Električna veza	19
1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja	10	3.7	Daljinski upravljač.....	20
2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije.....	11	3.8	Tipkovnica na zaslonu.....	21
2.1 Sukladnost s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (WEEE Directive) i odlaganjem	11	4 Postavke.....	22	
2.2 Informacije o iskorištenim baterijama	11	4.1	Priprema	22
2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže	11	4.2	Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika.....	22
2.4 Informacije o uštedi energije	11	4.3	Uređivanje digitalnih kanala	26
2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a ..	11	4.3.1	Pokretanje aplikacije za uređivanje kanala	26
2.6 Informacije o zahtjevima sučelja ..	11	4.3.2	Odabir načina rada uređaja za prilagođavanje.....	27
2.7 Informacije o fotografijama	12	4.3.3	Kreiranje popisa favorita.....	27
2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama	12	4.3.4	Premještanje kanala na popisu favorita.....	27
2.9 EU direktive	12	4.3.5	Premještanje kanala na popisu favorita.....	28
2.13 Napomene za WLAN vezu	13	4.3.6	Brisanje kanala na popisu favorita.....	28
2.14 Informacije o simbolima koji mogu biti prisutni na stražnjem poklopcu uređaja.....	13	4.3.7	Premještanje kanala	28
2.15 Servisne informacije za ovlaštene trgovce	13	4.3.8	Promjena lokacije kanala.....	29
2.16 Informacije o licencama	14	4.3.9	Brisanje kanala	29
2.17 Informacije o ažuriranjima softvera	14	4.3.10	Brisanje popisa kanala.....	29
3 Vaš proizvod	15	4.3.11	Uređivanje kanala.....	29
3.1 Sadržaj paketa	15	4.3.12	Preskakanje kanala	29
3.2 Ugradnja ili vješanje	16	4.4	Postavke slike	31
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	16	4.4.1	Poboljšane postavke slike	31
3.4 Uvodni opis proizvoda.....	17	4.4.2	Vraćanje tvorničkih postavki za postavke slike.....	33
3.5 Brojčana tipkovnica.....	18	4.5	Postavke zvuka.....	34
		4.5.1	Stil zvuka.....	34
		4.5.2	Balans zvuka.....	34
		4.5.3	Bas	34
		4.5.4	Visoki ton	34
		4.5.5	Surround zvuk.....	34
		4.5.6	Ekvalizator	34

4.5.7	Kašnjenje zvučnika	35	6.6.2	Jezik stranice dekodiranja.....	42
4.5.8	Automatska glasnoća	35	6.7	Plavi zaslon	42
4.5.9	Način Downmix	35	6.8	Automatsko isključivanje kad nema signala.....	42
4.5.10	Vraćanje tvorničkih postavki za postavke zvuka	35	6.9	Zadani kanal.....	42
5	Osnovne funkcije za rad TV prijemnika	36	6.10	BISS ključ.....	42
5.1	Uključivanje i isključivanje	36	6.11	Informacije o signalu	43
5.2	Odabir TV načina rada	36	6.12	Licencije softvera otvorenog koda	43
5.3	Odabir izvora signala i vrste antene	36	7	Elektronički TV vodič	44
5.4	Odabir kanala.....	36	8	HBBTV	45
5.5	Podešavanje glasnoće	36	8.1	Što je HbbTV?	45
5.6	Isključivanje zvuka	36	8.2	Upotreba usluge HbbTV	45
5.7	Način slike	36	8.3	HBBTV postavke	45
5.8	Promjena formata slike.....	36	8.3.1	HBBTV podrška	46
5.9	Postavke napajanja	37	8.3.2	Gledanje omiljenog sadržaja	46
5.9.1	Tajmer mirovanja	37	8.3.3	Postavke kolačića	46
5.9.2	Isključivanje slike	37	8.3.4	Izdržljiva memorija	46
5.9.3	Tajmer automatskog isključivanja	37	8.3.5	Blokiraj internetske stranice za praćenje	46
5.9.4	Automatsko isključivanje	37	8.3.6	ID uređaja.....	46
5.9.5		38	8.3.7	Resetiranje ID-a uređaja.....	47
5.10	Kontrola pristupa	38	9	Teletext	48
5.10.1	Blokiranje televizijskog kanala..	38	9.1	TOP Text ili FLOF Text Mode	48
5.10.2	Gledanje blokiranog televizijskog kanala	38	9.2	Način rada normalnog teleteksta .	48
5.10.3	Ograničenja programa.....	39	10	Snimanje na USB	49
5.10.4	Blokiranje vanjskog izvora.....	39	10.1	Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa	49
5.10.5	Gledanje blokiranog vanjskog izvora	39	10.2	Moguća ograničenja pri korištenju vanjskog medija podataka	49
5.10.6	Promjena PIN koda.....	39	10.3	Spajanje vanjskog podatkovnog medija.....	49
6	Napredne funkcije za rad TV prijemnika	40	10.4	Postavke snimanja na USB	50
6.1	Promjena audio jezika.....	40	10.4.1	Formatiranje medija podataka ..	50
6.2	Audio-jezik	40	10.4.2	Odabir podatkovnog medija za snimanje/vremenski pomak.....	51
6.3	Vrsta audio datoteke.....	40	10.4.3	Test medija podataka	51
6.4	Slabovidni	41	10.5	Uključivanje/isključivanje funkcije zadržane slike.....	51
6.5	Podnaslovi	41	10.6	Podešavanje diska pogona zadržane slike.....	51
6.5.1	Analogni podnaslovi	41	10.6.1	Automatska instalacija	51
6.5.2	Digitalni podnaslovi	41	10.6.2	Ručno postavljanje.....	52
6.5.3	Jezik digitalnih podnaslova.....	41			
6.5.4	Drugi jezik digitalnih podnaslova.....	41			
6.5.5	Vrsta podnaslova.....	41			
6.6	Odabir jezika teleteksta.....	42			
6.6.1	Jezik digitalnog teleteksta	42			

10.7	Pauziranje programa s vremenskim pomakom i kontinuiranim snimanjem.....	52	11.6.5	Postavke slike u video datotekama	60
10.8	Snimanje programa	53	11.6.6	Postavke zvuka u video i audio datotekama	60
10.8.1	Prebacivanje TV-a u stanje mirovanja tijekom snimanja.....	53	11.6.7	Slušanje audio datoteka	60
10.8.2	Snimanje programa s popisa kanala	53	11.6.8	Reprodukcija audio datoteka s isključenim zaslonom	60
10.9	Tajmer mirovanja	53	11.6.9	Okretanje zaslona slike.....	60
10.9.1	Planiranje zapisa.....	53	11.6.10	Povećanje prikaza slike (zumiranje).....	60
10.9.2	Dodavanje mjerača vremena snimanja pomoću elektroničkog programskog vodiča	54	12 Google TV™	62	
10.9.3	Dodavanje mjerača vremena snimanja ručnim unosom podataka.....	54	12.1	Odredbe, uvjeti i privatnost	62
10.9.4	Uređivanje mjerača vremena snimanja	55	12.2	Prijava s Google računom.....	62
10.9.5	Brisanje mjerača vremena za snimanje	55	12.3	Dodavanje drugog Google računa	63
10.10	Reprodukcija.....	55	12.4	Dodavanje Google računa za djecu	63
10.10.1	Reprodukcija snimke s popisa snimljenih datoteka	55	12.5	Promjena korisničkih računa	64
10.10.2	Traženje slike naprijed/nazad...	56	12.6	Uklanjanje korisničkih računa.....	64
10.11	Brisanje emisija s popisa snimljenih datoteka	56	12.7	Postavke korisničkog računa	64
11 USB uređaj za reproduciranje.....	57		12.8	Početni izbornik (početni zaslon).....	66
11.1	Formati datoteka	57	12.9	Otvora izbornik doma	66
11.1.1	Video podaci	57	12.10	Aplikacije.....	67
11.1.2	Audio podaci	57	12.10.1	Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija	67
11.1.3	Slikovni podaci.....	57	12.10.2	Pokretanje instalirane aplikacije	67
11.2	Spajanje vanjskog podatkovnog medija.....	57	12.11	Postavke aplikacije.....	67
11.3	Uklanjanje vanjskog medija podataka	58	12.11.1	Uklanjanje instaliranih aplikacija	68
11.4	Izbornik uređaja za reproduciranje multimedije (Multi Media Player).....	58	12.11.2	Prisilno napuštanje aplikacija	68
11.5	Osnovne funkcije reprodukcije	59	12.11.3	Brisanje podataka aplikacije	68
11.6	Dodatne funkcije reprodukcije.....	59	12.11.4	Brisanje priručne memorije (tzv. cache) aplikacije	68
11.6.1	Pregled informacija u svim formatima datoteka.....	59	12.11.5	Zadane postavke aplikacije.....	68
11.6.2	Traženje slike naprijed/nazad...	59	12.11.6	Obavijesti aplikacije	69
11.6.3	Pomicanje na određeni dio videozapisa	59	12.11.7	Dopuštenja aplikacije	69
11.6.4	Funkcije ponavljanja	60	12.11.8	Poseban pristup aplikaciji	69
			12.11.9	Sigurnost i ograničenja aplikacije	69
			13 Chromecast Built-in™	70	
			13.1	Uključivanje televizora s funkcijom Chromecast.....	70
			13.2	Korištenje funkcije Chromecast na Android ili iOS mobilnim uređajima	70

13.3	Emitiranje kartice preglednika na televizor s računala	71	14.11	Postavke načina prikazivanja u trgovini	79
13.4	Emitiranje zaslona računala na TV-u	71	14.12	Ponovno pokretanje	80
13.5	Emitiranje glazbe ili video datoteka s računala na TV	71	15 Postavke privatnosti	81	
14 Postavke sustava	72		15.1	Postavke lokacije	81
14.1	Postavke pristupačnosti	72	15.2	Postavke dijagnostike i upotreba ..	81
14.1.1	Podnaslovi	72	15.3	Oglasi	81
14.1.2	Tekst s jakim kontrastom	72	15.3.1	Ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa ..	81
14.1.3	Tekst u govor	73	15.3.2	Isključivanje personalizacije oglasa	82
14.1.4	Prečac pristupačnosti	73	15.3.3	O oglasima Google ads	82
14.2	Informacije o	73	15.4	Postavke Google Assistant	82
14.2.1	Ažuriranje sustava	73	15.5	Platne transakcije i kupnja	82
14.2.2	Promjena naziva uređaja	73	15.6	Postavke aplikacije	83
14.2.3	Vrati na tvorničke postavke	74	16 Daljinski upravljači i pribori	84	
14.2.4	Prikaz informacija o statusu	74	17 Pomoć i povratne informacije	85	
14.2.5	Prikaz pravnih informacija	74	18 Upotreba vanjskih uređaja	86	
14.2.6	Prikaz ostalih informacija	74	18.1	CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike)	86
14.3	Postavke datuma i vremena	74	18.1.1	Uključivanje vanjskog uređaja iz stanja mirovanja	86
14.3.1	Automatsko postavljanje datuma i vremena	75	18.1.2	Odabir HDMI izvora	86
14.3.2	Ručno postavljanje datuma i vremena	75	18.1.3	Odabir jezika izbornika	86
14.3.3	Postavljanje vremenske zone ..	75	18.1.4	Prebacivanje vanjskog uređaja u stanje mirovanja	86
14.3.4	Podešavanje vremenskog formata	75	18.1.5	Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja	86
14.4	Postavke jezika	75	18.2	Opcije spajanja	87
14.5	Postavke tipkovnice	76	18.3	Spajanje vanjskog uređaja s digitalnim audio i slikovnim signalom	88
14.5.1	Dostupne postavke tipkovnice ..	76	18.4	Korištenje DVD snimača, DVD playera ili video rekordera	88
14.5.2	Postavke Google tipkovnice Gboard	76	18.5	Spajanje digitalnog višekanalnog pojačala/AV prijemnika	88
14.5.3	Upravljanje tipkovnicama	76	18.6	CY (Zajedničko sučelje)	88
14.6	Postavke pohrane	76	18.6.1	Što je zajedničko sučelje?	88
14.6.1	Prostor interne pohrane	77	18.6.2	Umetanje CA modula	89
14.6.2	Prostor izmjenjive pohrane	77	18.6.3	Kontrola pristupa za CA modul i pametne kartice	89
14.6.3	Korištenje uklonjivog prostora za pohranu kao unutarnjeg prostora za pohranu	77	19 Podešavanje mreže	90	
14.7	Ambijentalni način rada	77	19.1	Spajanje žične mreže	90
14.8	Napajanje i energija	78	19.2	Postavke žične mreže	90
14.8.1	Mogućnost uključivanja	78	19.2.1	Automatsko spajanje	90
14.8.2	Napajanje i energija	78			
14.8.3	Strujna	78			
14.8.4	Mjerač vremena	78			
14.9	Internetski prijenos	79			
14.10	Zvuk sustava	79			

19.2.2	Ručno spajanje.....	90	20.12	Automatsko postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu	109
19.3	Spajanje bežične mreže	91	20.13	Automatsko ažuriranje analognih televizijskih kanala povezanih s antenom	110
19.4	Postavke bežične mreže	91	20.14	Ručno postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu	110
19.4.1	Tehnički zahtjevi	91			
19.4.2	Automatsko povezivanje unosom mrežne lozinke	91	21	Dodatne informacije.....	112
19.4.3	Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu	92	22	Glosar	113
19.4.4	Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke	92	23	Rješavanje problema.....	117
19.4.5	Proxy postavke.....	93			
20	Detaljne postavke kanala	94			
20.1	Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom.....	94			
20.2	Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom.....	95			
20.3	Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala s DiSEqC 1.0/1.1	97			
20.4	Postavke antene za digitalne satelitske kanale i automatsko traženje kanala sa sustavom jdnokanalnog usmjerivača (SCR)	99			
20.5	Postavke motorizirane antene ...	101			
20.6	Traženje novododanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem.....	104			
20.7	Automatsko traženje kabliski povezanih digitalnih televizijskih kanala	105			
20.8	Ručno traženje kabliski povezanih digitalnih televizijskih kanala	106			
20.9	Automatsko postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu.....	107			
20.10	Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih kanala povezanih s antenom	108			
20.11	Ručno postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu	108			



1 Sigurnosne upute

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

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

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



1.1 Namjena

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



1.2 Električna sigurnost



VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE.
ČUVAJTE OVE UPUTE ZA BUDUĆU REFERENCU.

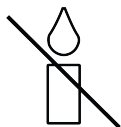
Odmah slijedi: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije dostavljene s ovim uređajem.

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

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



1.3 Sigurnost od požara



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

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



1.4 Sigurnost u prijevozu

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

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



1.5 Sigurnost instalacije

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



1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca

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

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



1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja

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

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

2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije

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

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



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

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

2.2 Informacije o iskorištenim baterijama



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

zaštititi okoliš

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

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

2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže

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

2.4 Informacije o uštedi energije

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

2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a

- "Ne sadrži PCB (poliklorirani bifenil)."

2.6 Informacije o zahtjevima sučelja

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

2.7 Informacije o fotografijama

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

2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama

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

2.9 EU direktive

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

Kopiju izjave o sukladnosti (DoC) možete zatražiti;

Posjetite <https://www.grundig.com/download/doc>.



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

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, HR, TR
Pojas 5150 – 5350 MHz može se koristiti samo u zatvorenom prostoru. (Za modele s ugrađenom opcijom Wi-Fi/Bluetooth ili ugrađenom opcijom Wi-Fi). Ovaj uređaj može se koristiti i u državama izvan Europe.

2.10 Specifikacije bežičnog LAN modula

Frekvencijski raspon: Izlazna snaga (maksimalno)
2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

2.11 Specifikacije bežičnog LAN modula

Frekvencijski raspon: Izlazna snaga (maksimalno)
5150 MHz - 5250 MHz: < 23 dBm
5250 MHz - 5350 MHz: < 23 dBm
5470 MHz - 5725 MHz: < 23 dBm

2.12 Specifikacije Bluetooth (*) modula

Frekvencijski raspon: Izlazna snaga (maksimalno)
2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm
(*) Izborna, nije dostupno na svim proizvodima.

2.13 Napomene za WLAN vezu

Napomene za korisnike:

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

Za korisnike u Italiji;

Javna upotreba ovisi o dozvoli pružatelja usluge.

Za korisnike u Norveškoj;

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

Za korisnike u Rusiji;

Primjena uređaja kratkog dometa s FHSS modulacijom.

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

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

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

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

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

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

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

Za korisnike Ukrajini;

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

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



Simbol dvostruke izolacije

Označava kako ovaj proizvod ne zahtjeva uzemljenje.



Simbol izmjenične struje

Označava kako ovaj proizvod radi na naponu električne mreže.



Simbol istosmjerne struje

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

2.15 Servisne informacije za ovlaštene trgovce

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

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

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

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

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

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

2.16 Informacije o licencama



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su zaštićeni i registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC.

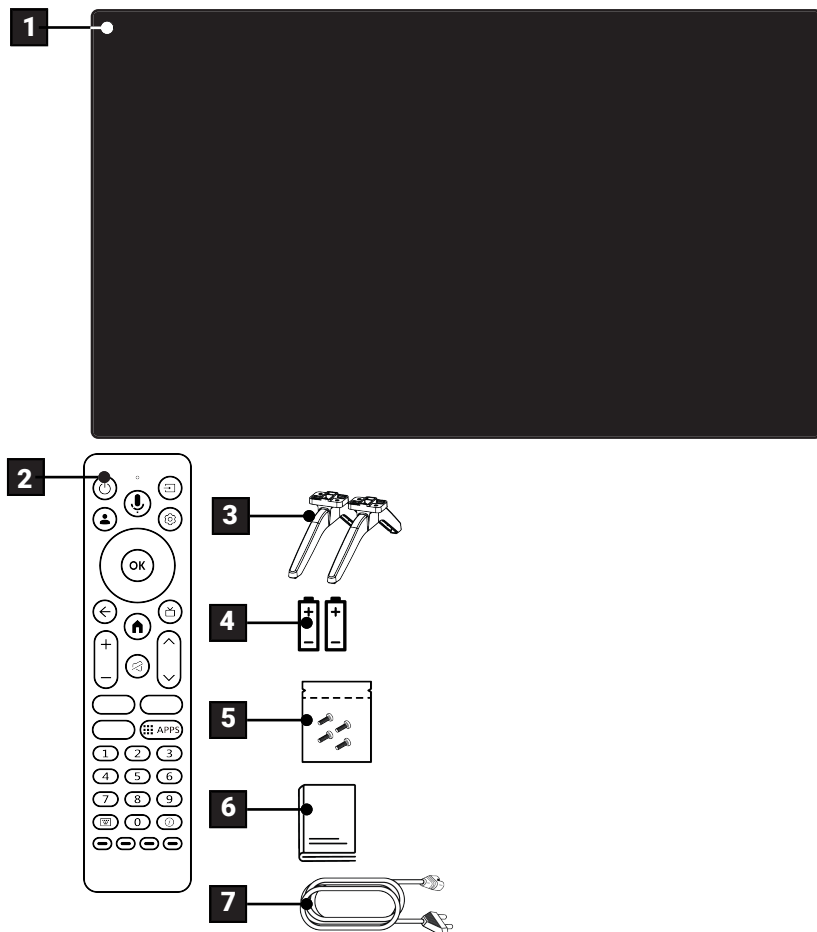
- Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i Double-D simboli su registrirani zaštitni znakovi kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Dostupnost Google Assistant razlikuje se ovisno o regiji. Google, YouTube, Android TV, Chromecast built-in i drugi zaštitni znakovi su zaštitni znakovi društva Google LLC.

2.17 Informacije o ažuriranjima softvera

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

3 Vaš proizvod

3.1 Sadržaj paketa



1 Televizija

3 Stalak

5 Vijci i upute za postavljanje stalka.

7 Strujni kabel.

2 Daljinski upravljač.

4 Baterije za daljinski upravljač.

6 Kratke korisničke upute.

3.2 Ugradnja ili vješanje

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

3.2.1 Instalacija sa postoljem

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

3.2.2 Priprema za instalaciju s VESA instalacijskim kompletom

Kontaktirajte ovlaštenog zastupnika i kupite komplet za instalaciju.

Trebat će vam:

- Škare,
- Križni odvijač.

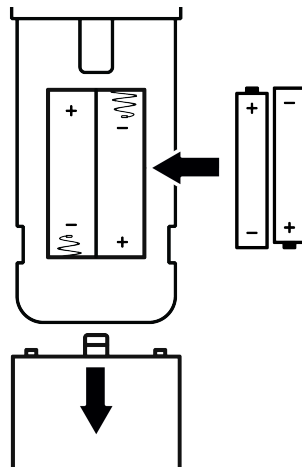


Pridržavajte se uputa za instalaciju kompleta za instalaciju VESA.

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

3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač

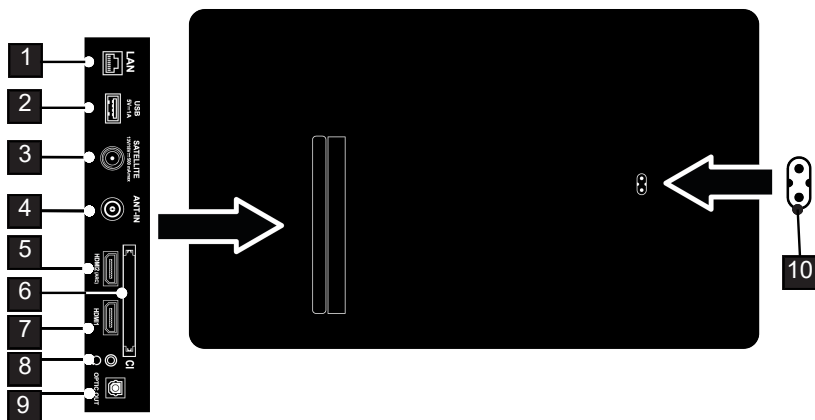
1. Otvorite odjeljak baterije.
2. Umetnite baterije kao što je označeno na dnu prečinca za baterije (2 x alkalne/ LR03/AAA).
3. Zatvorite odjeljak baterije.



Napomene:

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

3.4 Uvodni opis proizvoda



- | | |
|---|---|
| 1 Mrežna veza. | 2 Za podatkovni medij i tipkovnicu. |
| 3 Ulaz za signal satelitske antene.
Prikladno za SCR sustav
jednostrukog kabla. | 4 Ulaz za kabel antene (zemaljska
antena ili kabelska veza). |
| 5 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne
podatke. | 6 Za CA module za primanje kodiranih
kanala. |
| 7 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne
podatke. | 8 Vanjski audio-izlaz ili utikač za
slušalice s adapterom. |
| 9 Optički audio-izlaz. | 10 Ulaz za strujni kabel |

3.5 Brojčana tipkovnica



3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti

1. Pritisnite  za uključivanje televizora iz načina pripravnosti.

3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja

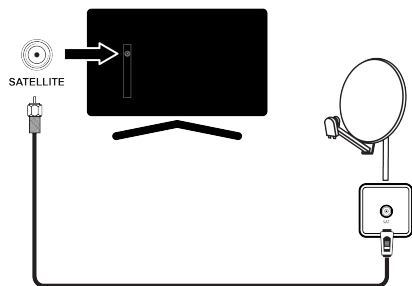
1. Televizor se prebacuje u način mirovanja kada se  kratko pritisne dok je uključen.
2. Televizor se uključuje iz stanja mirovanja kada se  kratko pritisne dok je u stanju mirovanja.

3.5.3 Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja

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

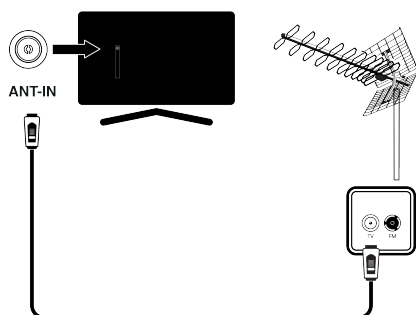
3.6 Povezivanje antene i strujnog kabela

3.6.1 Priključak DVB-S satelitske antene



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

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

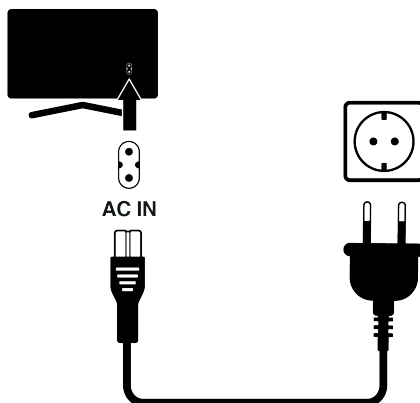


1. Za prijem zemaljskih digitalnih kanala (DVB-T), digitalnih kabljskih kanala (DVB-C) ili analognih emitiranih kanala, priključite antenski kabel na utičnicu **ANT IN** na televizoru.

Napomena:

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

3.6.3 Električna veza



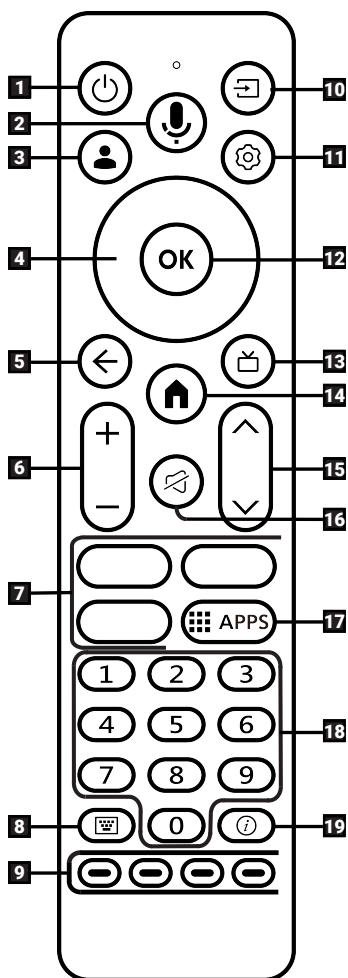
1. Uključite strujni kabel u zidnu utičnicu.



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

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

3.7 Daljinski upravljač



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

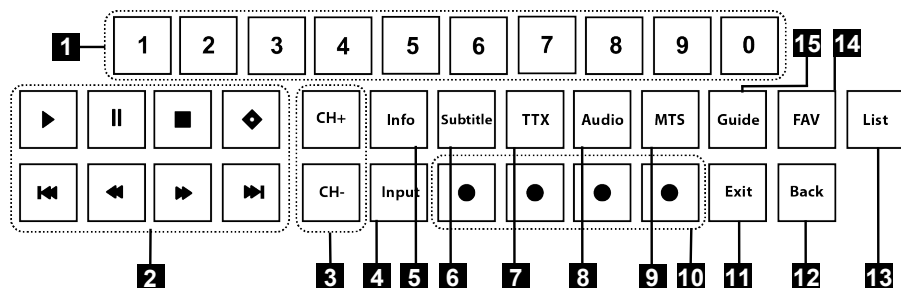
3.8 Tipkovnica na zaslonu

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite .

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

⇒ Gumbi funkcija tipkovnice na zaslonu opisani su u nastavku.

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



1. Numerički gumbi Izravni odabir kanala.
2. Gumbi multimedije Snimaj, reproduciraj, pauziraj, naprijed, natrag.
3. Gumbi program +/- Odabir kanala korak po korak.
4. Gumb izvora Odabir ulaza.
5. Gumb informacija Prikaz informacija.
6. Gumb podnaslova Otvaranje početnog izbornika.
7. Gumb teleteksta Prebacivanje između teleteksta i načina televizora.
8. Gumb Odabire stil zvuka.
9. Gumb audio-jezika Odabir jezika zvuka.
10. Gumb boja Odabire/aktivira različite funkcije u izbornicima.
11. Gumb izlaza Izlaz iz izbornika.
12. Gumb natrag Vraća natrag izbornike za jednu razinu.
13. Gumb popisa Otvara popis kanala.
14. Gumb favorita Otvara popis favorita.
15. Gumb programskog vodiča Otvara elektronički TV vodič.

4 Postavke

4.1 Priprema

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

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

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

Postavke za povezivanje na kućnu mrežu

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

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

Traženje televizijskih kanala

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

DVB-S digitalni satelitski kanali

Postavlja digitalne TV kanale.

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

DVB-C digitalni kabelski kanali

Podešava digitalne kabelske televizijske kanale.

DVB-T digitalni zemaljski kanali

Podešava digitalne zemaljske televizijske kanale.

Napomena:

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

4.2 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika

1. Spojite kabele antene i vanjskih uređaja.
2. Umetnite strujni utikač u utičnicu.
3. Uključite TV prijemnik pomoću  na daljinskom upravljaču.
 - ⇒ Nakon nekog vremena na zaslonu će se pojaviti izbornik dobrodošlice **Dobro došli**.



4. Odaberite jezik.
5. Odaberite zemlju.

Napomena:

- Proizvod možete podesiti na 2 načina.
 - **Podešavanje aplikacije Google TV:** Podesite kada su sve internetske funkcije aplikacije Google TV, televizijska antena i priključci vanjskog uređaja aktivni nakon prijave s Google računom.
 - **Osnovno podešavanje televizora:** Podesite kada su aktivni samo televizijska antena i priključci vanjskog uređaja.

Podešavanje aplikacije Google TV

6. Izaberite **Postavite Google TV**.
7. Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću   i pritisnite .

8. Pomoću tipkovnice na zaslonu unesite lozinku bežične mreže, odaberite ✓ i pritisnite **OK**.
- ⇒ Prikazat će se poruka **Povezivanje s mrežom** a zatim poruka **Povezano** te na kraju izbornik **Prijava**.
9. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
 - ⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.
10. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
 - ⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.
11. Slijedite upute prikazane na vašem TV-u i na zaslonu vašeg telefona.
 - ⇒ Prikazat će se **Googleove usluge**.
12. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se **Googleove usluge**.
13. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
14. Prikazat će se ostale opcije **Googleove usluge**.
15. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik »Google pomoćnika
16. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite **OK**.
17. Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite **OK** ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ **Voice Match** Prikazat će se izbornik
18. Kako biste omogućili opciju varijable - podebljano GL podudaranje glasa **Voice Match**, odaberite varijable - podebljano, prihvaćam **Prihvati** i pritisnite **OK** ili odaberite opciju varijable - podebljano **Ne, hvala** and press the **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Osobni rezultati**.
19. Kako biste omogućili opciju varijable - podebljano GL podudaranje glasa **Osobni rezultati**, odaberite varijable - podebljano, prihvaćam **Uključivanje** i pritisnite **OK** ili odaberite opciju varijable - podebljano **Ne, hvala** and press the **OK**.
20. Prikazat će se **Pravila o privatnosti mreže**.
21. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

Napomena:

 - Ako ste obavili podešavanje aplikacije Google TV, nastavite s dijelom „**Ostale postavke**“.

Osnovno podešavanje televizora
22. Izaberite **Postavite Basic TV**.
23. Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite **OK**.
24. Pomoću tipkovnice na zaslonu unesite lozinku bežične mreže, odaberite ✓ i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Nakon što se pojavi poruka o povezivanju na mrežu **Povezivanje s mrežom**, pojavit će se poruka **Povezano**.
 - ⇒ Prikazat će se **Googleove usluge**.
25. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se **Googleove usluge**.
26. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se **Pravila o privatnosti mreže**.
27. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

Ostale postavke
28. Ako ne želite upariti Bluetooth dodatni pribor pritisnite ⬅.
29. Kako biste uparili Bluetooth daljinski upravljač, pritisnite ⓘ i ⬅ istovremeno 5 sekundi.
 - ⇒ LED svjetlo na daljinskom upravljaču počine treperiti.

30. Prikazat će se pronađeni Bluetooth uređaji. Odaberite **Google TV Remote Control** i pritisnite **OK**.

⇒ Ovo završava uparivanje daljinskog upravljača i televizora.

Važno:

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

31. Na prikazanom zaslonu lozinke koristite **1 ... 0** za unos lozinike **1 2 3 4**, a zatim pritisnite **OK**.

32. Na prikazanom zaslonu za potvrdu koristite **1 ... 0** za ponovni unos lozinke **1 2 3 4**.

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

33. Izaberite **Privatni** ili **Trgovina** i pritisnite **OK**.

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

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

⇒ Prikazat će se **Energetske opcije**.

34. Odaberite opciju **Način srednje** i pritisnite **OK**.

Napomena:

- Držanje ugrađene Chromecast značajke neprestano uključenom povećava potrošnju energije.

35. Odabir vrstu antene.

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

Pretraživanje satelitskih kanala

36. Izaberite **Satelit**.

37. Prikazat će se izbornik **Műholdas kereses** tipusa.



Napomena:

- U ovom koraku opisana je opcija **Egyszerű műholdtelepítés**, za više pojedinosti pogledajte dio **Szabványos műholdtelepítés** u korisničkom priručniku.

38. Odaberite opciju **Egyszerű műholdtelepítés** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Egyszerű műholdtelepítés**.



39. Za pokretanje **Egyszerű műholdtelepítés** pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Nacin instalacije**.

Napomena:

- Opcije u ovom izborniku razlikuju se ovisno o odabranoj državi.

40. Slijedite **Nacin instalacije** te upute u nastavku i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Satelit Skeniraj** te će započeti automatsko pretraživanje satelitskih postavki i

kanala. Pretraživanje kanala razlikuje se ovisno o postavkama satelita i broju postojećih kanala.

41. Kada završi pretraživanje kanala, odaberite **Završi to** i pritisnite **OK**.

⇒ Kada se pojavi poruka **ZAVRŠI** početno pretraživanje je dovršeno.

42. Za nastavak pritisnite **OK**.

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

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

44. Za dovršetak podešavanja, odaberite **Prikaži početni zaslon** ili za uređivanje kanala, odaberite **Uredi Chanelove** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se poruke „Instalirana je usluga Google TV“ i „Usluga Google TV je spremna za gledanje“.

45. Za dovršetak za podešavanja odaberite **Počnite istraživati** i pritisnite **OK**.

Traženje kablaskih kanala

46. Izaberite **Kabel**.

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



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

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



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

49. Odaberite **Puni**, **Napredno** ili **Brzo** i pritisnite **OK**.

50. Za pokretanje pretraživanja kanala pritisnite ►.

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

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

51. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

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

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

53. Za dovršetak podešavanja, odaberite **Prikaži početni zaslon** ili za uređivanje kanala, odaberite **Uredi Chanelove** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se poruke „Instalirana je usluga Google TV“ i „Usluga Google TV je spremna za gledanje“.

54. Za dovršetak za podešavanja odaberite **Počnite istraživati** i pritisnite **OK**.

Traženje zemaljskih kanala

55. Izaberite **Antena**.

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



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

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

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



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

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

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

59. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

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

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

61. Za dovršetak podešavanja, odaberite **Prikaži početni zaslon** ili za uređivanje kanala, odaberite **Uredi Chanelove** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se poruke „Instalirana je usluga Google TV“ i „Usluga Google TV je spremna za gledanje“.

62. Za dovršetak za podešavanja odaberite **Počnite istraživati** i pritisnite **OK**.

4.3 Uređivanje digitalnih kanala

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

Možete promijeniti redoslijed kanala, preskočiti kanale, promijeniti naziv kanala i obrisati popis kanala pomoću opcije upravljanja kanalima. Možete i kreirati i urediti popis svojih omiljenih kanala. YTelevizijske kanale možete uređivati u izborniku **kanali** ili kanale možete jednostavno uređivati pomoću aplikacije **Uređivač kanala** koja je ugrađena u televizor.

4.3.1 Pokretanje aplikacije za uređivanje kanala

1. Pritisnite **U**.

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

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

Napomena:

- Ako aplikacija **Uređivač kanala** nije navedena među omiljenim aplikacijama, odaberite **Prikaži sve**.
- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

Svi Popis

    	☐	11 Kanal	 Satelit
	☐	12 Kanal	 Favorit
	☐	13 Kanal	 Premjesti
	☐	14 Kanal	 Zamijenite
	☐	15 Kanal	 Izbriši
	☐	16 Kanal	Više
	☐	17 Kanal	 0-9 Idite na kanal P +/- Preskoči stranice
	☐	18 Kanal	
	☐	19 Kanal	
	☐	20 Kanal	

4.3.2 Odabir načina rada uređaja za prilagođavanje

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

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite **Izvor** i pritisnite **OK**.

2. Odaberite **Satelit**, **Kabel** ili **Antena** i pritisnite **OK**.

⇒ Popis kanala prikazuje se na temelju vašeg izbora kanala.

4.3.3 Kreiranje popisa favorita

Svoje omiljene kanale možete spremiti kao popis.

Napomene:

- Popisi favorita trebaju se kreirati odvojeno do svih izvora (satelita, kabela i antene).
- Svoje omiljene kanale možete spremiti na 4 odvojena popisa.

- Prije dodavanja kanala na popis favorita, morate odabrati popis favorita za dodavanje kanala.

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite kanal(e) koji(e) želite dodati na popis favorita i zatim ih označite s **OK**.
2. Pritisnite  (crveno) za odabir popisa favorita.
3. Odaberite popis favorita kojem želite dodati kanale  (crveno),  (zeleno),  (žuto) ili  (plavo) (FAV 1 do FAV 4).
4. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite , a zatim odaberite **Da** i pritisnite **OK**.

4.3.4 Premještanje kanala na popisu favorita

Premjestite omiljene kanale na željenu lokaciju kanala i uredite popis.

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite popis favorite i dodajte kanal koji želite gledati te pritisnite **OK**.
- ⇒ Prikazuju se odabrani kanali s popisa favorita.
2. Odaberite kanal(e) koji(e) želite premjestiti i zatim ga označite s **OK**.
3. Pritisnite **➡** (zeleno).
4. Odaberite novi položaj kanala i pritisnite **OK**.
- ⇒ Kanali se premještaju na novu lokaciju kanala.
5. Za izlaz iz izbornika **Uređivač kanala** odaberite **⬅**, a zatim odaberite **Da** i pritisnite **OK**.

4.3.5 Premještanje kanala na popisu favorita

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

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

4.3.6 Brisanje kanala na popisu favorita

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

4.3.7 Premještanje kanala

Premjestite kanale na željenu lokaciju kanala i uredite popis.

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

Napomena:

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

4.3.8 Promjena lokacije kanala

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

1. U izborniku **Uređivač kanala** odaberite prvi kanal koji želite premjestiti u odnosu na ostale kanale i zatim ga označite s **OK**.

2. Pritisnite **OK** (žuto).

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

⇒ Položaji dvaju kanala sada se međusobno mijenjaju.

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

4.3.9 Brisanje kanala

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

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

⇒ Kanal(i) su izbrisani.

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

4.3.10 Brisanje popisa kanala

Izbrišite popis kanala odabranog izvora emitiranja.

1. Pritisnite **OK** za prebacivanje u TV način rada.

2. Pritisnite **OK**, zatim koristite **▲** i **▶** za odabir **Uređivač kanala** te pritisnite **OK**.

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

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

4. Odaberite **U redu** za potvrdu brisanja ili odaberite **Odustani** za poništene te pritisnite **OK**.

5. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili **▶** za povratak na početni izbornik ili **OK** za povratak na TV prijenos.

4.3.11 Uređivanje kanala

Promijenite ime kanala.

1. Pritisnite **OK** za prebacivanje u TV način rada.

2. Pritisnite **OK**, zatim koristite **▲** i **▶** za odabir **Uređivač kanala** te pritisnite **OK**.

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

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

⇒ Prikazat će se **Podaci o kanalu**.

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

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

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

7. Za spremanje novog naziva, odaberite **→** s tipkovnice na zaslonu i pritisnite **OK**.

8. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili **▶** za povratak na početni izbornik ili **OK** za povratak na TV prijenos.

4.3.12 Preskakanje kanala

Pomoću **▲/▼** oči, možete odabrati televizijske kanala koje želite preskočiti tijekom odabira kanala. Pomoću brojčanih gumba možete odabrati kanale koji su preskočeni.

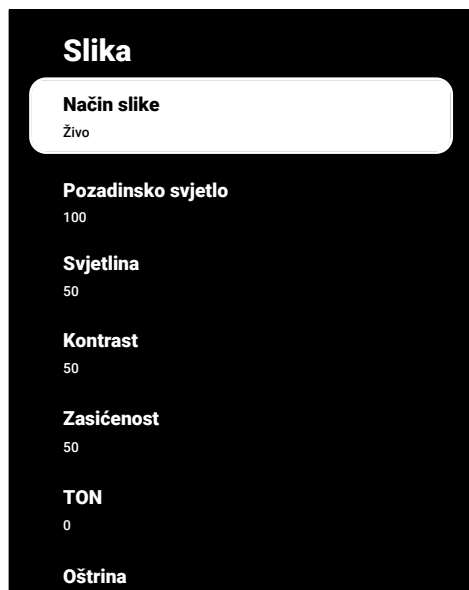
1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
2. Pritisnite , zatim koristite  i  za odabir **Uređivač kanala** te pritisnite .
⇒ Prikazat će se izbornik **Uređivač kanala**.
3. Odaberite opciju **Preskakanje kanala** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se izbornik **Preskakanje kanala**.
4. Na popisu kanala odaberite kanal(e) koji(e) želite preskočiti i označite ga(ih) s .

Napomena:

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

4.4 Postavke slike

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



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

Napomena:

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

4.4.1 Poboljšane postavke slike

„Poboljšane postavke slike“ su u biti poboljšanja digitalne slike, međutim, trebaju se koristiti samo kada je potrebno i to kada je kvaliteta slike i prijenosa odlična. One mogu poboljšati loš prikaz, ali mogu štetno utjecati na prikaz kada je kvaliteta prijenosa i slike odlična.

Digitalno smanjenje šuma (DNR) – Ova funkcija može se odabrati samo ako su prethodno podešeni izvori digitalnog prijema i AV. Ona smanjuje sve smetnje od artefakata (blokova piksela) iz digitalnih programa pomoću MPEG kompresije (kao kod DVB-T prijemnika i niske brzine prijenosa ili uređaja za reproduciranje DVD-a).

Smanjenje šuma (MPEG NR): – Smanjuje područja sa „snijegom“ prikazujući sliku oštrijom i stvarajući lagano zamagljenje. Stoga, mora se koristiti što je manje moguće kada je slika dobra.

Dinamički kontrast: – Funkcija dinamički i optimalno prilagođava kontrast za odgovarajući slikovni sadržaj analiziranjem slika, a zatim mijenjanjem ovisno o promijeni kontrasta. Ovo povećanje kontrasta, može smanjiti vidljivu razinu osvijetljenja na slici.

Mikro zatamnivanje: – Povećava razinu detalja na tamnim slikama. Televizor dijeli zaslon u male dijelove i pojedinačno analizira svaki dio kako bi se odredila najbolja vrijednost osvijetljenja. Ovim se osigurava postizanje detaljnije slike kod tamnih sadržaja.

Boja kože: – Ova funkcija omogućuje najtočniju boju kože podešavanjem osvijetljenja i zasićenosti karakteristične za boju kože.

Način filma: - Automatski otkriva i obrađuje igrane filmove za sve izvore kanala. Ovo znači kako ćete uvijek primati optimalnu sliku. Ovo djeluje u modovima 480i, 576i i 1080i prilikom reprodukcije televizora i za ostale izvore kanala. Ako je Način filma uključen za programe bez funkcije filmskog

signala, tada se mogu pojaviti manji problemi u obliku zamrznute slike neispravnih podnaslova ili finih crta na slici.

Blue intensity (intenzivno plava): - Ova funkcija pojačava intenzitet plave boje u bijelim i sivim nijansama te pojačava percepciju osvjetljenja.

Gama: – Ova postavka određuje koju vrijednost osvjetljenja će se prikazati za koju vrijednost digitalnog prijenosa. Većina snimki se prenosi s gama vrijednosti od 2,2 (sva Windows računala i novija računala s MAC operativnim sustavom rade na ovoj vrijednosti, stariji MAC sustavi i prijenosi bez profila boje uglavnom rade s gama vrijednosti od 1,8).

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

Način rada računala: – Ova funkcija deaktivira sve napredne postavke slike i prikazuje sliku kao kad se ona gleda na monitoru računala.

HDMI RGB raspon: - Ova funkcija podešava raspon bijele i crne boje televizora u skladu s točnim vrijednostima ovisno o uređaju koji je spojen preko HDMI-ja.

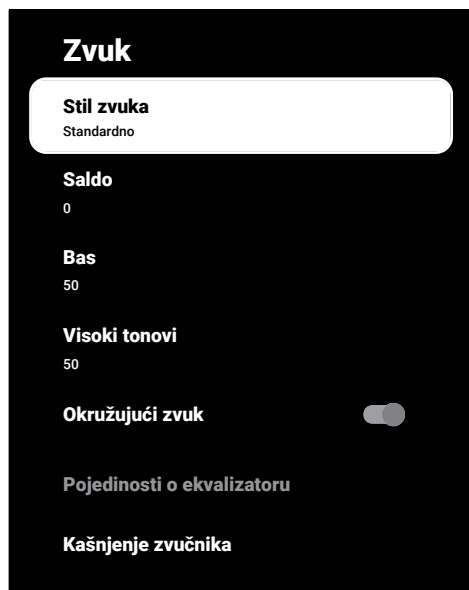
Slabo plavo svjetlo: – Ova funkcija smanjuje količinu plave svjetlosti koju emitiraju LED diode, dopuštajući da se više prirodnog svjetla emitira iz TV ekrana i smanjuje naprezanje očiju.

4.4.2 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke slike

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

4.5 Postavke zvuka

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



4.5.1 Stil zvuka

1. Odaberite **Stil zvuka** na izborniku zvuka i pritisnite .
2. Stil zvuka odaberite s   i pritisnite .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.2 Balans zvuka

1. Izaberite **Saldo** iz izbornika zvuka.
- ⇒ Glasnoću prilagodite s  ili .

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

4.5.3 Bas

1. Izaberite **Bas** iz izbornika zvuka.
- ⇒ Glasnoću prilagodite s  ili .
- ⇒ Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili  za povratak na početni izbornik ili  za povratak na TV prijenos.

4.5.4 Visoki ton

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

4.5.5 Surround zvuk

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

4.5.6 Ekvalizator

Ekvalizator omogućuje postavke zvuka koji sami možete kreirati.

Napomena:

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

1. Odaberite **Pojedinosti o ekvalizatoru** na izborniku zvuka i potvrdite s **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **Pojedinosti o ekvalizatoru**.

2. Aktivan je frekvencijski pojas **120 Hz**.

⇒ Pritisnite **◀** ili **▶** za postavljanje željene vrijednosti.

3. Odaberite sljedeći frekvencijski pojas i ponovite postupak podešavanja.

4. Pritisnite **◀** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik ili **📺** za povratak na TV prijenos.

4.5.7 Kašnjenje zvučnika

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

⇒ Podesite glasnoću s pomoću **◀** ili **▶**.

2. Pritisnite **◀** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik ili **📺** za povratak na TV prijenos.

4.5.8 Automatska glasnoća

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

1. Na izborniku zvuka odaberite **Automatsko upravljanje glasnoćom** i koristite **OK** za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.

2. Pritisnite **◀** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik ili **📺** za povratak na TV prijenos.

4.5.9 Način Downmix

1. Odaberite **Način Downmix** na izborniku zvuka i pritisnite **OK**.

2. Izaberite **Stereo** ili **Surround** i potvrdite pomoću **OK**.

3. Pritisnite **◀** za povratak na prethodni izbornik ili **⬆** za povratak na početni izbornik ili **📺** za povratak na TV prijenos.

4.5.10 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke zvuka

1. Odaberite za resetiranje promjena u izborniku **zvuka Vraćanje na zadano** i pritisnite **OK**.

2. Izaberite **Da** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Ne** da biste je poništili i pritisnite **OK**.

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

5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika

5.1 Uključivanje i isključivanje

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

5.2 Odabir TV načina rada

Način rada televizora možete odabrati na tri različita načina.

1. Pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se način rada televizora na zadnje odabranom antenskom izvoru.
2. Odaberite aplikaciju **TV** na kartici **aplikacije** na **početnom** izborniku i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se način rada televizora na zadnje odabranom antenskom izvoru.
3. Pritisnite , odaberite vrstu antene i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se način rada televizora na zadnje odabranom antenskom izvoru.

5.3 Odabir izvora signala i vrste antene

Odabir možete izvesti na tri različite metode.

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

5.4 Odabir kanala

Odabir možete izvesti na tri različite metode.

1. Pritisnite  ...  za izravan odabir kanala.
2. Pritisnite ,  za postepeni odabir kanala.
3. Pritisnite  u načinu rada televizora, odaberite kanal iz izbornika **Svi kanali** i pritisnite .

5.5 Podešavanje glasnoće

1. Glasnoću prilagodite s  .

5.6 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite .

5.7 Način slike

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

5.8 Promjena formata slike

Možete odabrati jedan od sljedećih formata slike.

Automatski format

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

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

Format Cijeli Zaslon

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

Format Super Zumiranje

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

Nepromijenjeni format

Nepromijenjeni format prikazuje sliku u njenoj originalnoj veličini.

Format 4:3

Slika se prikazuje u formatu 4:3.

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

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

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

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

5.9 Postavke napajanja

5.9.1 Tajmer mirovanja

Možete postaviti vrijeme za isključivanje TV prijemnika pomoću tajmera mirovanja. Kada protekne ovo vrijeme, televizor se prebacuje u način pripravnosti.

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

3. Odaberite **Vrijeme mirovanja** i pritisnite



4. Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite .

5. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

5.9.2 Isključivanje slike

Sliku možete isključiti samo bez prebacivanja televizora u stanje mirovanja.

1. Pritisnite  i zatim .
 2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Snaga**.
3. Odaberite opciju **Isključivanje slike** i pritisnite .
- ⇒ TV slika je isključena.
4. Pritisnite bilo koju tipku na daljinskom za ponovno uključivanje slike.
 5. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

5.9.3 Tajmer automatskog isključivanja

1. Pritisnite  i zatim .
 2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Snaga**.
3. Odaberite **Vrijeme autom. isključivanja** i potvrdite s .
 4. Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite .
 5. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

5.9.4 Automatsko isključivanje

Ova funkcija prebacit će televizor u način pripravnosti na 4 sata u skladu se europskih propisima, ako se ne dodirne niti jedna tipka na tipkovnici televizora ili ako ne pritisnete daljinski upravljač.

1. Pritisnite  i zatim .

2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Snaga**.
3. Odaberite opciju **Vrijeme automatskog isključivanja** i pritisnite .
4. Odaberite razdoblje isključivanja i pritisnite .
5. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

5.9.5

5.10 Kontrola pristupa

Postoje filmovi čiji sadržaj ili scene nisu prikladne za djecu.

Neki programi sadrže informacije koje identificiraju takve sadržaje ili scene i oni određuju razinu pristupa od 4 do 18. Možete odabrati jednu od ovih pristupnih razina i tako odobriti reprodukciju.

1. Pritisnite  i zatim .
2. Odaberite opciju **Roditeljski nadzor** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se poruka **Unesite PIN**.

Napomena:

- PIN kod je četveroznamenkasti broj koji je naveden u početnoj instalaciji.
3. PIN broj unesite pomoću  ... .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Roditeljski nadzor**.

Roditeljski nadzor

Blokirani kanali

Ništa

Programska ograničenja

Blokirani ulazi

Promjena PIN-a

Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

5.10.1 Blokiranje televizijskog kanala

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

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

5.10.2 Gledanje blokiranog televizijskog kanala

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

1. Blokirani kanal odaberite s  ...  ili .

2. Unesite PIN kod na prikazanom zaslonu lozinke pomoću **1...0**.

⇒ Prikazat će se blokirani kanal.

Napomena:

- Kanal će se ponovno blokirati kada ga promijenite.

5.10.3 Ograničenja programa

Postoje filmovi čiji sadržaj ili scene nisu prikladne za djecu.

Neki programi sadrže informacije koje identificiraju takve sadržaje ili scene i oni određuju razinu pristupa od 4 do 18. Možete odabrati jednu od ovih pristupnih razina i tako odobriti reprodukciju.

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

5.10.4 Blokiranje vanjskog izvora

Blokirajte vanjske izvore pojedinačno koristeći svoj osobni PIN kod.

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

5.10.5 Gledanje blokiranog vanjskog izvora

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

1. Pritisnite **Ⓜ** za prebacivanje u TV način rada.
2. Pritisnite **⚙**, odaberite **Izvor** i pritisnite **OK** ili pritisnite **Ⓜ**, izvor signala odaberite **▲/▼** te pritisnite **OK**.
3. Unesite PIN kod na prikazanom zaslonu lozinke pomoću **1...0**.
⇒ Prikazat će se blokirani izvor.

Napomena:

- Izvor će se ponovno blokirati kada ga promijenite.

5.10.6 Promjena PIN koda

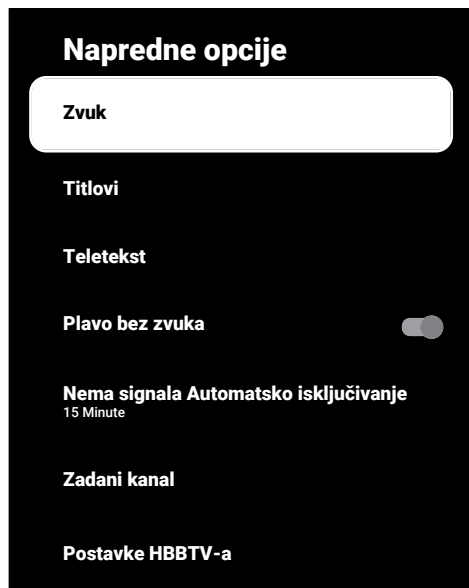
Promijenite PIN kod koji ste izradili tijekom početne instalacije.

1. U izborniku **Roditeljski nadzor** odaberite **Promjena PIN-a** i pritisnite **OK**.
2. Unesite postojeći PIN kod kao četiri znamenke pomoću **1...0**.
3. Unesite novi PIN kod kao četiri znamenke pomoću **1...0**.
4. Ponovno unesite novi PIN kod kao četiri znamenke pomoću **1...0**.
5. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite **⬆** za povratak na početni izbornik.

6 Napredne funkcije za rad TV prijemnika

Napredne postavke televizora možete podesiti u izborniku Napredne opcije.

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



Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

6.1 Promjena audio jezika

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

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Zvuk** i pritisnite .
2. Odaberite **Jezik zvučnog zapisa** i pritisnite gumb .
3. Odaberite audio-jezik i pritisnite .

4. Odaberite **Drugi jezik zvučnog zapisa** i pritisnite .
5. Odaberite drugi audio-jezik i pritisnite .
6. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.2 Audio-jezik

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

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

Napomena:

- U načinu rada televizora, na daljinskom upravljaču pritisnite . Na tipkovnici na zaslonu odaberite  i pritisnite  za promjenu **Audio jezika**.
4. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.3 Vrsta audio datoteke

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

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

6.4 Slabovidni

Napomena:

- Opcija za osobe s oštećenim vidom aktivirana je u izborniku kada je odabrano **Vrsta audiozapisa, Audioopis**.

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Vrsta audiozapisa** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite opciju **Audioopis** i pritisnite **OK**.
⇒ **Osobe oštećena vida** opcija je aktivna.
3. Odaberite **Osobe oštećena vida** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Osobe oštećena vida**.
4. Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/▶ ili **OK**.
5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ↶ za povratak na početni izbornik.

6.5 Podnaslovi

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Titlovi** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Titlovi**.

Napomena:

- U načinu rada televizora, na daljinskom upravljaču pritisnite . Na tipkovnici na zaslonu odaberite  i pritisnite **OK** i otvorite **Titlovi**.

6.5.1 Analogni podnaslovi

1. U izborniku **Titlovi** odaberite **Analogni titlovi** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na emitiranje.

6.5.2 Digitalni podnaslovi

1. U izborniku **Titlovi** odaberite **Digitalni titlovi** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Uključeno** ili **Isključeno** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na emitiranje.

6.5.3 Jezik digitalnih podnaslova

1. U izborniku **Titlovi** odaberite **Jezik digitalnih titlova** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite opciju **Jezik digitalnih titlova** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na emitiranje.

6.5.4 Drugi jezik digitalnih podnaslova

1. U izborniku **Titlovi** odaberite **Drugi jezik digitalnih titlova** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite opciju **Drugi jezik digitalnih titlova** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na emitiranje.

6.5.5 Vrsta podnaslova

1. U izborniku **Titlovi** odaberite **Vrsta titlova** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Normalan** ili **Osobe oštećena sluha** i pritisnite **OK**.

Napomena:

- Ako se odabere opcija **Osobe oštećena sluha**, usluge titlova pružaju se s napomenama.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na emitiranje.

6.6 Odabir jezika teleteksta

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

⇒ Prikazat će se izbornik **Teletekst**.

6.6.1 Jezik digitalnog teleteksta

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

6.6.2 Jezik stranice dekodiranja

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

6.7 Plavi zaslon

Možete odabrati plavu boju zaslona kada nema emitiranog televizijskog signala.

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

6.8 Automatsko isključivanje kad nema signala

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

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

6.9 Zadani kanal

Odaberite zadani kanal s kojim se televizor uključuje.

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

Napomena:

- **Korisnički odabir** kada je odabrano **Prikaži kanale** tada će se odabrati zadani kanal.
4. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

6.10 BISS ključ

Biss ključ je tehnika šifriranja. Možete gledati frekvenciju šifriranu s Biss ključem ako unesete Biss ključ.

Napomena:

- Način podešavanja kanala BISS ključa prikazat će se na izborniku kada odaberete satelit (standardni) i satelitsku antenu kao izvor emitiranja.
1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite / **BISS ključ** i pritisnite **OK**.
 2. Pritisnite **OK** za dodavanje Biss ključa.
 3. Koristite / za odabir **Frekvencija** i pritisnite **OK**.

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

Napomena:

- Biss ključ može se unijeti za više od jedne frekvencije. Ponovite korake od 2 do 13 i dodajte Biss ključ raznim frekvencijama.
14. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite 📺 za povratak na emitiranje.

6.11 Informacije o signalu

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

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

Napomene:

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

6.12 Licencije softvera otvorenog koda

1. U izborniku **Napredne opcije** odaberite **Licence otvorenog koda** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se **Licence otvorenog koda**.
2. Licencije pregledajte pomoću ▲/▼.
3. Pritisnite ⬅ ili 📺 za povratak na emitiranje.

7 Elektronički TV vodič

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

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

Napomene:

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

2. Kanal odaberite pomoću /.

Napomena:

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

7. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

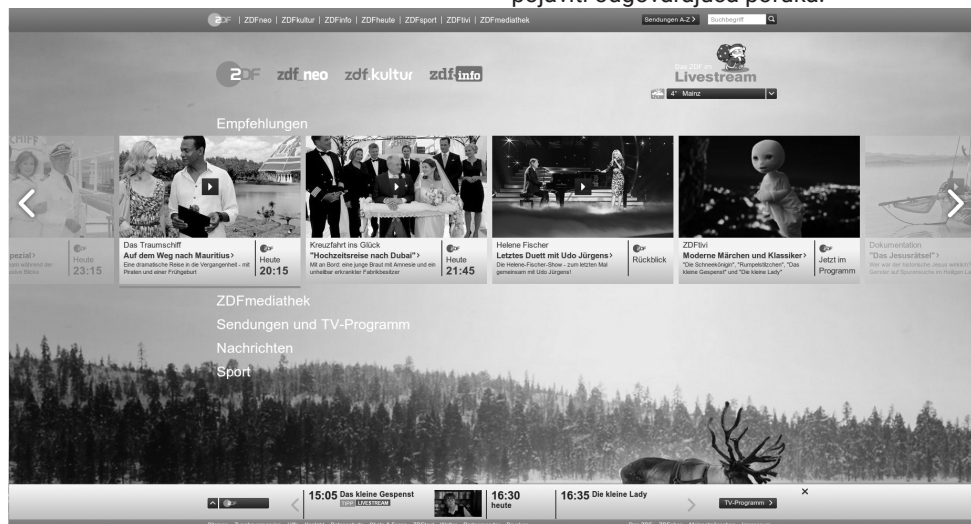
8 HBBTV

8.1 Što je HbbTV?

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

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

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



8.2 Upotreba usluge HbbTV

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

Napomena:

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

1. Pritisnite **OK** (crveni) i otvorite HbbTV.

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

Napomene:

- Raspon tema i odabir pojedinačnih tema ovise o televizijskog kući koja emitira program.
- Brojčane tipke između **1** i **0** koriste se za dodatne funkcije.

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

Napomena:

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

8.3 HBBTV postavke

1. Pritisnite **TV** za prebacivanje u TV način rada.
2. Koristite **OK**, a zatim **◀/▶** za odabir **Napredne opcije** i pritisnite **OK**.

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

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



Napomena:

- Dodatni načini rada objašnjeni su u idućim odjeljcima.

8.3.1 HBBTV podrška

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

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Podrška za HBBTV** te koristite **OK** za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
2. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.2 Gledanje omiljenog sadržaja

Podešava gledanje omiljenog sadržaja za usluge HbbTV-a.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **Nemoj pratiti** i pritisnite **OK**.

2. Koristite ▲/▼ za odabir **Uključeno**, **Isključeno** ili **Zadano** i pritisnite **OK**.

3. Pritisnite ⬅ ili ➡ za povratak na emitiranje.

8.3.3 Postavke kolačića

Podešava preferencije kolačića za usluge HbbTV-a.

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

8.3.4 Izdržljiva memorija

Uključite/isključite trajnu pohranu za usluge HbbTV-a.

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

8.3.5 Blokiraj internetske stranice za praćenje

Blokirajte/dozvolite internetske stranice televizijskih kuća.

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

8.3.6 ID uređaja

Uključivanje/isključivanje ID-a uređaja.

1. Koristite ▲/▼ za odabir **ID opreme** te koristite **OK** za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.

2. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

8.3.7 Resetiranje ID-a uređaja

1. Koristite / za odabir **Poništi ID uređaja** i pritisnite .
2. Za potvrdu resetiranja odaberite **U redu** i pritisnite  ili pritisnite  za poništavanje resetiranja.
3. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

9 Teletekst

9.1 TOP Text ili FLOF Text Mode

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



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

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

9.2 Način rada normalnog teleteksta

1. Za prebacivanje u način rada teleteksta pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
2. Stranice teleteksta odaberite izravno s  ... .
3. Pritisnite  /  za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu.

4. Za izlazak iz načina rada teleteksta pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .

Izravno pozivanje podstranice

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

1. Pritisnite  /  za odabir podstranice.

10 Snimanje na USB

10.1 Informacije o snimanju i reprodukciji televizijskih programa

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

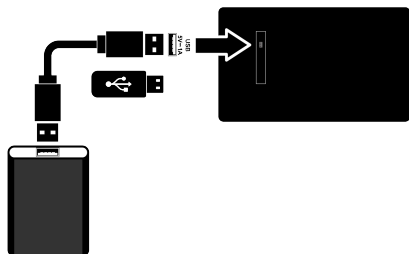
10.2 Moguća ograničenja pri korištenju vanjskog medija podataka

- Ovisno o emitiranom programu, možete naići na razna ograničenja nekih funkcija koje postoje kod nekih emitiranih programa.
- **Grundig nema utjecaja na ta ograničenja.**

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

10.3 Spajanje vanjskog podatkovnog medija

- Preporuča se staviti televizor u način pripravnosti prije spajanja vanjskog podatkovnog medija.
- Prije odspajanja vanjskog podatkovnog medija, televizor se prvo mora prebaciti u način pripravnosti, u protivnom datoteke se mogu oštetiti.



1. Priključite vanjski tvrdi disk ili memorijsku karticu na **USB** sučelje televizije.

Napomene:

- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na **USB** sučelje, kabel za napajanje vanjskog tvrdog diska također treba biti isključen kada se TV isključi.
- Ne smijete odspojiti USB uređaj s televizor dok televizor očitava datoteku s USB uređaja.

10.4 Postavke snimanja na USB

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

Postavka informacije o uređaju

Postavite vremenski pomak

Postavi PVR

Format

Test brzine

Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

10.4.1 Formatiranje medija podataka

Važno:

- Formatiranje vanjskog podatkovnog medija izazvat će trajno brisanje svih podatkovnih medija.
1. U izborniku **Postavka informacije o uređaju** koristite gumb za odabir 
 - Format** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
 2. Izaberite **Da** za potvrdu operacije formatiranja ili **Ne** da biste je poništili i pritisnite .
 - ⇒ Kada je formatiranje završeno, prikazuje se izbornik **Informacije o uređaju**.

10.4.2 Odabir podatkovnog medija za snimanje/vremenski pomak

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

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

Napomene:

- Možete spojiti dva različita vanjska podatkovna medija na TV i da biste odabrali jedan kao zapis **PVR**, a drugi kao **TSHIFT**.
- Funkcije ne rade ako niti jedan vanjski podatkovni medij nije dodijeljen za snimanje/zadržavanje slike.

10.4.3 Test medija podataka

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

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

10.5 Uključivanje/isključivanje funkcije zadržane slike

Pomoću ove funkcije možete uključiti ili isključiti zadržavanje slike.

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

2. Pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimanje**.
3. Koristite ► za odabir **Način vremenskog pomaka** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Način vremenskog pomaka**.
4. **Način vremenskog pomaka** fiz opcije **OK Uključeno**, **Isključeno**, koristite odabrano.
5. Pritisnite  za povratak na emitiranje.

10.6 Podešavanje diska pogona zadržane slike

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

10.6.1 Automatska instalacija

1. Vanjski podatkovni medij spojite na USB ulaz televizora.

Napomena:

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

Napomene:

- To treba učiniti kada se vanjski medij podataka prvi put spoji na TV prijemnik ili kada se vanjski medij podataka formatira na TV prijemniku.
- Za ovu operaciju potreban je vanjski pogon s volumenom većim od 4 GB.
- Automatsko postavljanje stvara 4 GB prostora za vremenski pomak na pogonima ispod 32 GB i 16 GB na pogonima iznad 32 GB.

4. Pritisnite  za povratak na emitiranje.

10.6.2 Ručno postavljanje

1. Vanjski podatkovni medij spojite na USB ulaz televizora.

Napomena:

- Način rada **Način vremenskog pomaka** treba se odabrati kao, **Uključeno** kako bi se moglo instalirati podešavanje diska zadržane slike.

2. Pritisnite .

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

3. Koristite  za potvrdu stavke **Priručnik s OK**.

4. Odaberite **Formatiraj** za formatiranje podatkovnog medija ili odaberite **Preskoči** za nastavak bez formatiranja te pritisnite .

Važno:

- Preporučuje se formatirati vanjski podatkovni medij zbog bolje učinkovitosti.
- Ovaj postupak izbrisat će sve podatke na vanjskom podatkovnom mediju.

5. Prikazat će se poruka upozorenja za formatiranje. Odaberite **Formatiraj** i pritisnite .

⇒ Napredak formatiranja prikazat će se na zaslonu.

6. Kada se formatiranje dovrši, odaberite veličinu koju želite rezervirati za zadržavanje slike u skladu s veličinom podatkovnog medija s / i pritisnite .

⇒ Podatkovni medij je ručno konfiguriran i prikazana je poruka **Disk je formatiran**.

7. Pritisnite  za povratak na emitiranje.

10.7 Pauziranje programa s vremenskim pomakom i kontinuiranim snimanjem

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

Napomena:

- Za neometano Trajno zadržavanje slike koristite vanjski USB pogon diska.
- Funkcije zadržane slike su na tipkovnici na zaslonu. Za otvaranje tipkovnice na zaslonu, pritisnite , a zatim odaberite odgovarajuću funkciju.

1. Tijekom emitiranja , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .

⇒ Televizijska slika se zadržava i prikazuje se vrijeme odgode.

2. Za nastavak emitiranja, odaberite  s tipkovnice na zaslonu i pritisnite .

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

Napomene:

- Sljedeće funkcije mogu se koristiti u načinu zadržane slike.
- Za brzo vraćanje unatrag, po željenoj brzini, pritisnite  ili odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
- Za pomicanje naprijed, po željenoj brzini, pritisnite  ili odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .

- Za pauziranje, odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
- 3. Za zaustavljanje zadržane slike, odaberite  s tipkovnice na zaslonu i pritisnite .

10.8 Snimanje programa

Možete snimati televizijski kanal. Snimljeni podaci pohranjuju se na vanjske medije i tim snimkama upravlja TV prijemnik.

Za snimanje 1 minute potrebna je memorija od 44 MB do 110 MB.

Napomene:

- Snimanja se mogu izvoditi samo na USB memorije i tvrde diskove s FAT i FAT32 formatom.
- Ako se proizvod ne može vratiti iz načina reprodukcije/dijeljenja/snimanja podataka zbog elektrostatičkog pražnjenja, bit će potrebna intervencija korisnika.
- Ako uklonite vanjski podatkovni medij za vrijeme snimanja, tada se snimanje automatski poništava te se niti jedan podatak neće snimiti na vanjskom podatkovnom mediju.

1. Odaberite kanal s pomoću  ...  za početak snimanja.
2. Na daljinskom upravljaču pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se podaci o snimanju: Simbol snimanja, naziv kanala, program i vrijeme snimanja.
 - ⇒ Ove informacije nestat će nakon nekog vremena, a simbol **REC** i vrijeme snimanja pojavit će se u donjem desnom uglu zaslona.

10.8.1 Prebacivanje TV-a u stanje mirovanja tijekom snimanja

1. Odaberite kanal s pomoću  ...  ili za početak snimanja.

2. Na daljinskom upravljaču pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
3. Pritisnite  za prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.

10.8.2 Snimanje programa s popisa kanala

1. Pritisnite  za otvaranje popisa kanala.
2. Odaberite kanal pomoću  /  i pritisnite  za potvrdu.
3. Na daljinskom upravljaču pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se podaci o snimanju: Simbol snimanja, naziv kanala, program i vrijeme snimanja.
 - ⇒ Ove informacije nestat će nakon nekog vremena, a simbol **REC** i vrijeme snimanja pojavit će se u donjem desnom uglu zaslona.
4. Za zaustavljanje snimanja, pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .

10.9 Tajmer mirovanja

10.9.1 Planiranje zapisa

1. Pritisnite  u načinu rada televizora.
2. Koristite , a zatim  /  za odabir **Popis rasporeda** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Popis rasporeda**.
3. Izaberite **Umetni** i pritisnite  da biste zakazali snimanje emisije.
4. Unesite informacije potrebne za snimanje i odaberite **U redu** s  (zeleno).
 - ⇒ Snimanje koje ste zakazali prikazat će se u izborniku **Popis rasporeda**.

10.9.2 Dodavanje mjerača vremena snimanja pomoću elektroničkog programskog vodiča

Za snimanje se mogu koristiti podaci elektroničkog programskog vodiča.

1. Za pokretanje elektroničkog televizijskog vodiča možete koristiti tri različita načina.
 - Pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
 - Ili;
 - U načinu rada televora, pritisnite , a zatim ; odaberite **Programski vodič** i pritisnite the .
 - Ili;
 - Pritisnite  u načinu rada televizora.
 - Prikazat će se elektronički televizijski vodič.
 2. Odaberite kanal kojem želite dodati mjerač vremena snimanja i pritisnite .
 3. Odaberite program kojem želite dodati mjerač vremena snimanja pomoću  i potvrdite s .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Popis rasporeda**.
4. Na stavci **Vrsta rasporeda** odaberite **Snimanje**.
 5. Na stavci **Ponovi vrstu** odaberite (**Jedanput**, **Tjedan** ili **Dnevno**).

Napomena:

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

7. Pritisnite  za povratak na emitiranje.

Napomene:

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

10.9.3 Dodavanje mjerača vremena snimanja ručnim unosom podataka

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
2. Koristite  a zatim  za odabir kartice **Snimanje**.
3. Koristite  za odabir **Popis rasporeda** i pritisnite .
4. Prikazat će se izbornik **Informacije**. Koristite  za odabir **Umetni** i potvrdite s .

Napomena:

- Ako postoji prethodno programirani mjerač vremena, izbornik **Popis rasporeda** prikazuje se bez prikaza

izbornika **Informacije**. Pritisnite  (žuto) za dodavanje mjerača vremena u ovom slučaju.

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

10.9.4 Uređivanje mjerača vremena snimanja

Programirane tajmere možete obrisati

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
2. Koristite  a zatim  za odabir kartice **Snimanje**.

3. Koristite  za odabir **Popis rasporeda** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se zakazani mjerači vremena snimanja.

4. Odaberite mjerač vremena snimanja koji želite urediti pomoću / i pritisnite  (crveno).
5. Uredite tajmer snimanja (mjerač vremena snimanja).
6. Za spremanje izmjena pritisnite  (zeleno).

10.9.5 Brisanje mjerača vremena za snimanje

Programirane tajmere možete obrisati

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
2. Koristite  a zatim  za odabir kartice **Snimanje**.
3. Koristite  za odabir **Popis rasporeda** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se zakazani mjerači vremena snimanja.
4. Odaberite mjerač vremena snimanja koji želite izbrisati pomoću / i pritisnite  (plavo).
5. Koristite / za odabir **Da** kako biste izbrisali mjerač vremena ili odabrali **Ne** te pritisnite  za poništenje brisanja.

10.10 Reprodukcijska

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

10.10.1 Reprodukcijska snimka s popisa snimljenih datoteka

Odabir emisija s popisa snimljenih datoteka

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

2. Pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimanje**.
3. Koristite ► za odabir **Popis rezerviranih** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se **Popis rezerviranih**.
4. Pritisnite ▲/▼ za odabir emisije koju želite reproducirati i za početak reprodukcije pritisnite .
5. Za pauziranje snimanja, pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
6. Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .

10.10.2 Traženje slike naprijed/nazad

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

10.11 Brisanje emisija s popisa snimljenih datoteka

Snimljene emisije možete izbrisati s popisa snimljenih datoteka.

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
2. Pritisnite  i koristite ▼ za odabir kartice **Snimanje**.
3. Koristite ► za odabir **Popis rezerviranih** i potvrdite s .
- ⇒ Prikazat će se **Popis rezerviranih**.

4. Odaberite snimku koju želite izbrisati pomoću ▲/▼ i pritisnite  (žuto).
5. Za potvrdu brisanja odaberite **Da**, a za poništenje brisanja odaberite **Ne**.
6. Pritisnite  za povratak na emitiranje.

11 USB uređaj za reproduciranje

11.1 Formati datoteka

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

11.1.1 Video podaci

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

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

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

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

11.1.2 Audio podaci

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

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

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

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

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

11.1.3 Slikovni podaci

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

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

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

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

Takve datoteke mogu se organizirati u mape i podmape.

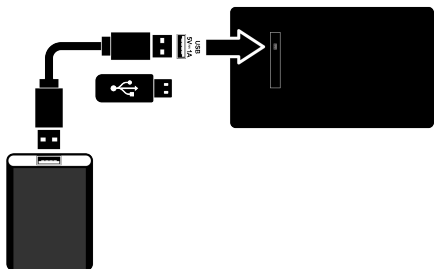
11.2 Spajanje vanjskog podatkovnog medija

Preporuča se staviti televizor u način pripravnosti prije spajanja vanjskog podatkovnog medija. Spojite uređaj, a zatim ponovno uključite televizor.

Prije odspajanja podatkovnog medija, televizor se prvo mora prebaciti u način pripravnosti, u protivnom datoteke se mogu oštetiti.

Napomene:

- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na **USB** sučelje, kabel za napajanje vanjskog tvrdog diska također treba biti isključen kada se TV isključi.
- Ne smijete odspojiti USB uređaj s televizor dok televizor očitava datoteku s USB uređaja.
- Dvosmjerni prijenos podataka definiran za ITE (Information Technology Equipment -oprema za informacijske tehnologije) uređaje u standardu EN 55022/EN 55024.
- USB prijenos sam po sebi nije način rada. To je samo dodatna funkcija.



1. Priključite vanjski tvrdi disk ili memorijsku karticu na **USB** priključak TV prijemnika.

11.3 Uklanjanje vanjskog medija podataka

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

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

6. Odaberite **Izbaci** i pritisnite .

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

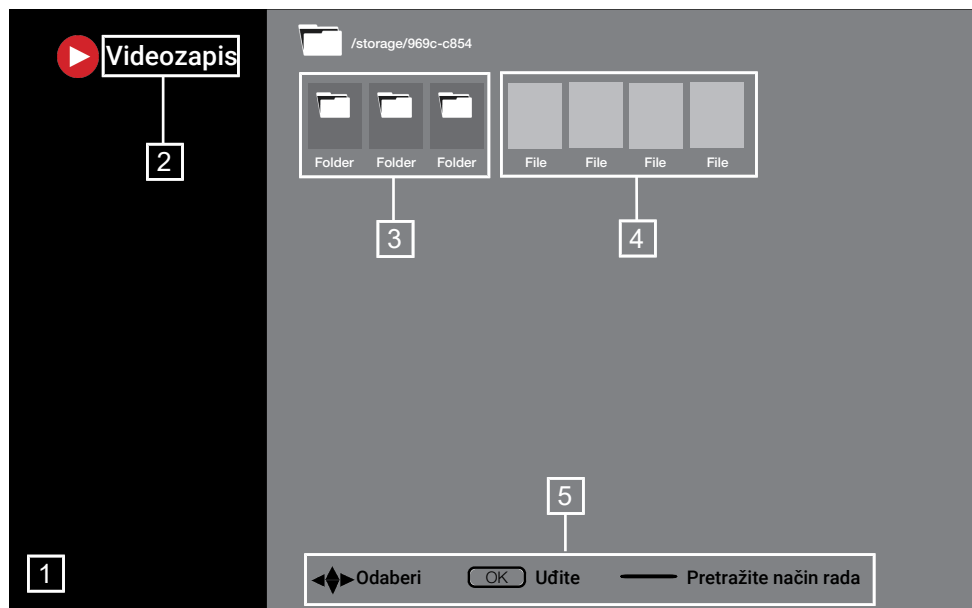
7. Iskopčajte podatkovni medij iz utičnice.

11.4 Izbornik uređaja za reproduciranje multimedije (Multi Media Player)

Preglednik datoteka uređaja za reproduciranje multimedije (Multi Media Player) na vanjskom podatkovnom mediju prikazuju video, audio, slikovne i tekstualne podatke.

Ako vanjski podatkovni medij sadrži različite formate datoteka, tada možete deaktivirati podatke (video-datoteku, audio-datoteku, slikovnu datoteku ili tekstualnu datoteku) koju ne želite reproducirati/ prikazat pomoću odabira formata datoteke, tako da možete reproducirati samo datoteke u formatu kojeg želite gledati.

1. Pritisnite .
2. Na kartici **Aplikacije** koristite / za odabir aplikacije **USB** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se odabir formata datoteke.
3. Koristite / za odabir formata datoteke u kojem želite reproducirati **Videozapis, Fotografija, Glazba** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik preglednika datoteka za formate datoteke koji ste odabrali.



Preglednik datoteka

1. Preglednik datoteka
2. Vrsta podataka
3. Mape podatkovnog medija
4. Datoteke podatkovnog medija
5. Opcije

11.5 Osnovne funkcije reprodukcije

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

Napomene:

- Moguće je da neke datoteke koje podržavaju USB uređaj za reprodukciju ne rade zbog nekih problema koji mogu nastati ovisno o tome kako su takve datoteke kreirane (kompresija) iako imaju ekstenziju podržane datoteke.
- Filmovi koje ćete gledati iz datoteke filma podržavaju samo podnaslove formata .srt., sub., ass., ssa., smi. Nazivi

ovih datoteka podnaslova i filmova moraju biti isti. U protivnom, podnaslov se neće prikazati.

11.6 Dodatne funkcije reprodukcije

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

11.6.1 Pregled informacija u svim formatima datoteka

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

11.6.2 Traženje slike naprijed/nazad

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite ◀/▶ za skok na željeno vrijeme tijekom reprodukcije.

11.6.3 Pomicanje na određeni dio videozapisa

1. Pritisnite **OK** tijekom reprodukcije.

2. Koristite ▲/▼ za odabir **Pretraži** i pritisnite **OK**.
3. Unesite vrijeme na koje se želite pomaknuti pomoću **1**...**0** i pritisnite **OK**.

11.6.4 Funkcije ponavljanja

(samo za video i audio-datoteke)

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

11.6.5 Postavke slike u video datotekama

Postavke prikaza možete promijeniti dok reproducirate video-datoteke.

1. Pritisnite  tijekom reprodukcije.
 2. Odaberite **Postavke slike** i potvrdite s **OK**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Slika**.

Napomena:

- Odnosi se na odjeljak Postavke slike [▶ 31] za ostale postavke.

11.6.6 Postavke zvuka u video i audio datotekama

Postavke zvuka možete promijeniti dok reproducirate video i audio- datoteke

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

Napomena:

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

11.6.7 Slušanje audio datoteka

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

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

Napomena:

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

11.6.8 Reprodukcijska audio datoteka s isključenim zaslonom

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

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

11.6.9 Okretanje zaslona slike

(samo za slikovne datoteke)

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

11.6.10 Povećanje prikaza slike (zumiranje)

(samo za slikovne datoteke)

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

12 Google TV™

12.1 Odredbe, uvjeti i privatnost

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

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

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

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

12.2 Prijava s Google računom

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

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

6. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.
 7. Slijedite upute prikazane na vašem TV-u i na zaslonu vašeg telefona.
⇒ Prikazat će se izbornik **Uvjeti i odredbe upotrebe**.
 8. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Googleove usluge**.
 9. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Google asistent**.
 10. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite **OK**.
 11. Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite **OK** ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite **OK**.
 12. Odaberite aplikacije na koje ste pretplaćeni, a koje želite instalirati s popisa preporučenih aplikacija i odaberite opciju **Potvrdi** te pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Način televizijskog prijemnika**.
 13. Ako je pretraživanje kanala prije obavljeno, odaberite **Preskoči** i pritisnite **OK**.
- Napomena:**
- Nastavite od strane 19 u skladu s vrstom antene koju imate, ako već prije niste obavili pretraživanje kanala.
14. Odaberite opciju **ZAVRŠI** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik „Vaše aplikacije se učitavaju“. Pričekajte neka se aplikacije učitaju.
 15. Prikazuje se izbornik **Počnite istraživati**, pritisnite gumb **OK** za dovršetak prijave.

12.3 Dodavanje drugog Google računa

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

1. Pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite račun**.
2. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Dodaj račun**.
3. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Prijava**.
4. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
 - ⇒ Na zaslonu odaberite  i pritisnite .
5. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
 - ⇒ Na zaslonu odaberite  i pritisnite .
6. Slijedite upute prikazane na vašem TV-u i na zaslonu vašeg telefona.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Uvjeti i odredbe upotrebe**.
7. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Googleove usluge**.
8. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Google asistent**.
9. Odaberite opciju **Nastavi** i pritisnite .
10. Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite  ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite .

11. Odaberite aplikacije na koje ste pretplaćeni, a koje želite instalirati s popisa preporučenih aplikacija i odaberite opciju **Potvrdi** te pritisnite .
12. Dovršit će se instalacija aplikacije te će se prikazati izbornik **Početni zaslon**.

12.4 Dodavanje Google računa za djecu

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

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

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

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

11. Odaberite **Dalje** i pritisnite .

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

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

13. Unesite PIN broj.

14. Ponovno unesite PIN broj i potvrdite.

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

15. Odaberite **Dalje** i pritisnite .

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

16. Odaberite aplikaciju koju želite instalirati i pritisnite .

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

⇒ Prikazat će se zaslon upozorenja.

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

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

20. Odaberite **Dalje** i pritisnite .

⇒ Prikazuju se upute za upotrebu dječjeg profila.

21. Za nastavak uzastopno pritisnite .

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

23. Dovršen je postupak dodavanja dječjeg profila te se prikazuje početni zaslon dječjeg profila **Početni zaslon**.

12.5 Promjena korisničkih računa

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

1. Pritisnite .

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

2. Koristite / za odabir računa na koji se želite prebaciti i pritisnite .

3. Prikazat će se **Početni zaslon** odabranog računa.

Napomena:

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

12.6 Uklanjanje korisničkih računa

Uklonite račune i postavke računa dodane na Google TV.

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

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

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

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

4. Odaberite račun koji želite ukloniti i pritisnite .

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

⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.

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

12.7 Postavke korisničkog računa

Možete promijeniti postavke računa dodanog na Google TV.

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

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

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

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

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

12.8 Početni izbornik (početni zaslon)

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

Kao i s Android pametnim telefonom ili tabletima, izbornik početnog zaslona je središnja točka televizora. Možete odlučiti što gledati pretraživanjem po izborniku Početni zaslon te opcijama zabave na aplikacijama i televizijskog programa uživo. Na izborniku početnog zaslona nalaze se kanali koji će vam omogućiti otkrivanje sjajnog sadržaja iz vaših omiljenih aplikacija.

Za pristup početnom zaslonu televizora samo pritisnite .

Napomena:

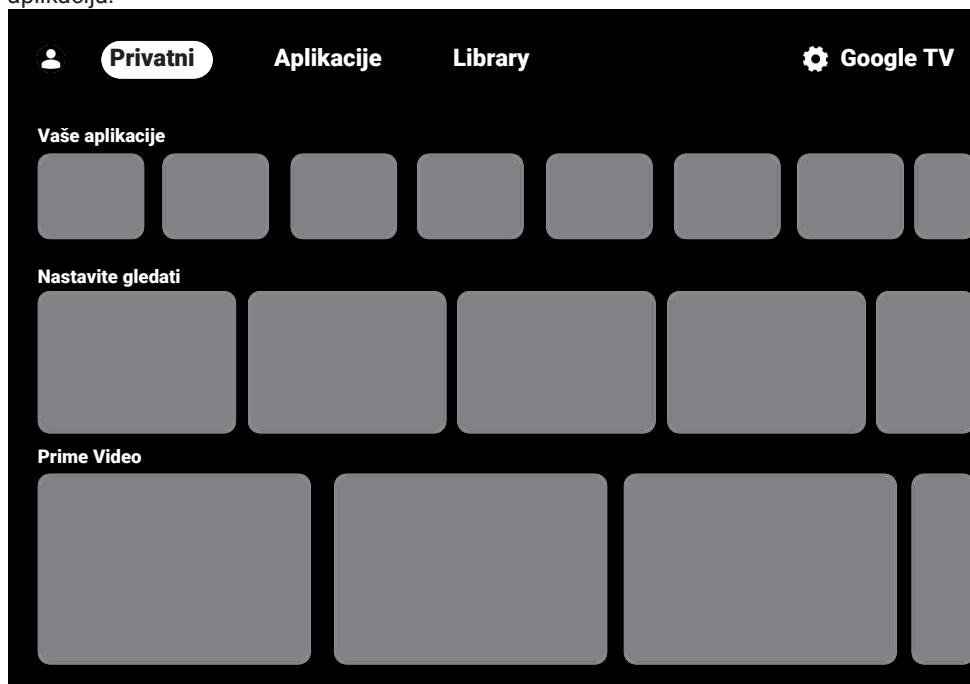
- Izgled početnog izbornika može se promijeniti uslijed ažuriranja Google softvera.

12.9 Otvara izbornik doma

- Pritisnite .
- Kod ◀/▶/▲/▼, pritisnite  i odaberite otvaranje/pokretanje aplikacije.
- Pritisnite  više puta ili pritisnite  za povratak na početni zaslon.

Napomena:

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



12.10 Aplikacije

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

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

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

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

12.10.1 Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija

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

Napomena:

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

12.10.2 Pokretanje instalirane aplikacije

1. Pritisnite .

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

12.10.3 Dodavanje omiljenih aplikacija na karticu aplikacija u početnom izborniku

Dodajte svoje omiljene aplikacije na karticu aplikacija početnog izbornika.

1. Pritisnite .
2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Vaše aplikacije**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Vaše aplikacije**. Dvanaest aplikacija prikazanih u izborniku su omiljene aplikacije.
3. Za dodavanje omiljene aplikacije, odaberite aplikaciju i pritisnite  na 3 sekunde.
⇒ Prikazat će se izbornik aplikacije.
4. Odaberite opciju **Premjesti** i pritisnite .
5. Aplikaciju premjestite pomoću     i pritisnite .

Napomena:

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

12.11 Postavke aplikacije

1. Pritisnite .
2. Koristite     za odabir  postavki i pritisnite .
3. Koristite  za odabir **Aplikacije** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik aplikacija.

4. Koristite ▼ za odabir **Pogledajte sve aplikacije** i pritisnite **OK**.

⇒ Sve aplikacije su prikazane.

Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

12.11.1 Uklanjanje instaliranih aplikacija

Možete ukloniti aplikacije koje ne trebate.

1. Odaberite aplikaciju koju želite ukloniti iz izbornika **All Apps** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se pojedinosti aplikacije.

2. Odaberite opciju **Ukloni** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu uklanjanja aplikacije ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

12.11.2 Prisilno napuštanje aplikacija

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

1. Odaberite aplikaciju koju želite ukloniti iz izbornika **All Apps** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.

2. Odaberite opciju **Prisilno zaustavi** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije prekida ili odabir **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

12.11.3 Brisanje podataka aplikacije

Možete izbrisati podatke aplikacije.

1. Odaberite aplikaciju čije podatke želite izbrisati iz izbornika **All Apps** i pritisnite **OK**.

⇒ Sve aplikacije su prikazane.

2. Odaberite **Izbriši podatke** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **U redu** za potvrdu operacije ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.

4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

12.11.4 Brisanje priručne memorije (tzv. cache) aplikacije

Briše priručnu memoriju (tzv. cache) aplikacije.

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

12.11.5 Zadane postavke aplikacije

Izbrišite zadane postavke aplikacije.

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

4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite .

12.11.6 Obavijesti aplikacije

Uključite i isključite obavijesti aplikacija.

1. Odaberite aplikaciju za koju želite podesiti postavke obavijesti u izborniku **All Apps** i pritisnite .
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
2. Odaberite **Obavijesti** i koristite  za odabir **Uključeno** ili **Isključeno**.
3. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite .

12.11.7 Dopuštenja aplikacije

Uređivanje dozvola aplikacija.

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

12.11.8 Poseban pristup aplikaciji

Uređivanje pristupa aplikaciji.

1. Odaberite **Poseban pristup za aplikacije** na izborniku aplikacija i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik posebnog pristupa aplikaciji.
2. Odaberite vrstu posebnog pristupa aplikacije koju želite urediti i pritisnite .
3. Odaberite poseban pristup aplikaciji koji želite urediti i koristite  da biste odabrali **Uključeno** ili **Isključeno**.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite .

12.11.9 Sigurnost i ograničenja aplikacije

1. Odaberite **Sigurnost i ograničenja** na izborniku aplikacija i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik sigurnosti i ograničenja.
2. Odaberite opciju **Nepoznati izvori** i pritisnite .
3. **Uključeno** ili **Isključeno** za odabir  i pritisnite.
4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite .

13 Chromecast Built-in™

Televizor ima ugrađenu funkciju Chromecast. Možete se trenutno prebaciti s telefona, tableta ili prijenosnog računala na televizor. Chromecast radi na Androidu i iOS-u. Mobilni uređaj ili računalo trebaju biti spojeni na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i televizor.

Za više informacija posjetite

www.support.google.com/googletv.

13.1 Uključivanje televizora s funkcijom Chromecast

Kada je televizor u načinu pripravnosti, tada možete poslati sadržaj na televizor pomoću funkcije Chromecast i uključiti televizor.

1. U izborniku **Početni zaslon** koristite ◀/▶/▲/▼ za odabir postavki ⚙ i pritisnite **OK**.
2. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik mreže i interneta.
3. Koristite ▼ za odabir **Fantastično i Konfiguracija slanja signala za uključivanje** te pritisnite **OK**.
4. Odaberite **WoC** i pritisnite **OK**.
5. Izaberite **U redu** za potvrdu uključivanja i/ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.

Napomena:

- Kada je ova postavka postavljena na Uključeno, potrošnja energije vašeg TV prijemnika može se povećati.
6. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite ↶ za povratak na početni izbornik.

13.2 Korištenje funkcije Chromecast na Android ili iOS mobilnim uređajima

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

Napomene:

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



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

13.3 Emitiranje kartice preglednika na televizor s računala

Tablicu preglednika Chrome ili zaslon računala možete prebaciti na televizor pomoću funkcije Chromecast.

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

Napomene:

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

1. Na računalu otvorite preglednik Chrome.
2. Kliknite na **⋮** stavku u gornjem desnom kutu preglednika.
3. Kliknite na **Emitiranje**.
 - ⇒ Prikazat će se kartica **Emitiranje**, a zatim uređaji koji podržavaju funkciju Chromecast koji su na istoj mreži.
4. Odaberite televizor i prebacite karticu preglednika chrome na televizor.
5. Kada završite, kliknite **⋮** ikonu koja se nalazi desno od adresne trake preglednika i odaberite **Zaustavi Cast**.

13.4 Emitiranje zaslona računala na TV-u

1. Na računalu otvorite preglednik Chrome.
2. Kliknite na **⋮** stavku u gornjem desnom kutu preglednika.
3. Kliknite na **Emitiranje**.
 - ⇒ Prikazat će se kartica **Emitiranje**, a zatim uređaji koji podržavaju funkciju Chromecast koji su na istoj mreži.
4. Na dnu **Emitiranje** odaberite strelicu prema dolje pored opcije **Emitiranje**.
5. Izaberite **Emitiranje zaslona na uređaj**.
6. Odaberite televizor prikazan na kartici **Emitiranje** i prebacite zaslon računala na televizor.

7. Kada završite, kliknite **⋮** ikonu koja se nalazi desno od adresne trake preglednika i odaberite **Zaustavi Cast**.

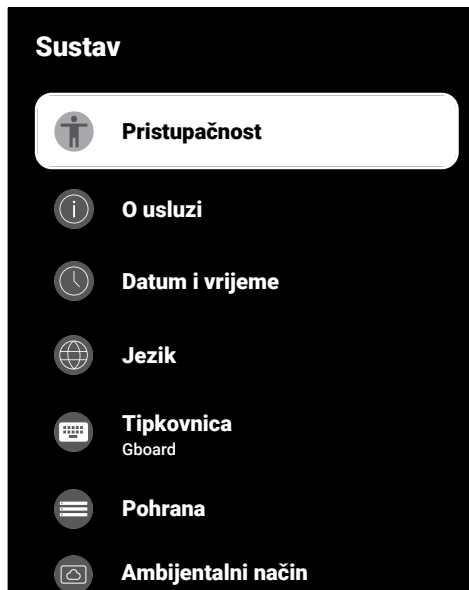
13.5 Emitiranje glazbe ili video datoteka s računala na TV

1. Na računalu otvorite preglednik Chrome.
2. Kliknite na **⋮** stavku u gornjem desnom kutu preglednika.
3. Kliknite na **Emitiranje**.
 - ⇒ – Prikazat će se kartica **Emitiranje** i uređaji koji podržavaju funkciju Chromecast koji su na istoj mreži.
4. Na dnu kartice **Emitiranje** odaberite strelicu prema dolje pored opcije **Emitiranje**.
5. Izaberite **Emitiranje**.
 - ⇒ – Prikazuje se preglednik datoteka.
6. Odaberite glazbenu ili video-datoteku koju želite prebaciti i odaberite televizor prikazan na kartici **Emitiranje** te reproducirajte datoteku na televizoru.
7. Kada završite, kliknite **⋮** ikonu koja se nalazi desno od adresne trake preglednika i odaberite **Zaustavi Cast**.

14 Postavke sustava

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
2.  odaberite postavke i pritisnite .
3. Koristite ▼ za odabir **Sustav** i potvrdite s .

⇒ Prikazat će se izbornik **Sustav**.



Napomena:

- Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

14.1 Postavke pristupačnosti

U ovom izborniku možete upravljati postavkama pristupačnosti.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Pristupačnost** i potvrdite pomoću .

⇒ Prikazat će se izbornik **Pristupačnost**.



14.1.1 Podnaslovi

1. U izborniku **Pristupačnost** odaberite **Titlovi** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Titlovi**.
2. Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/▶ ili .
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.1.2 Tekst s jakim kontrastom

1. U izborniku **Pristupačnost** odaberite **Tekst s visokim kontrastom**, a za odabir **Uključeno** pritisnite .
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.1.3 Tekst u govor

1. U izborniku **Pristupačnost** odaberite **Pretvaranje teksta u govor** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Pretvaranje teksta u govor**.
2. Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/▶ ili **OK**.
3. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

14.1.4 Prečac pristupačnosti

1. U izborniku **Pristupačnost** odaberite **Prečac pristupačnosti** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Prečac pristupačnosti**.
2. Odaberite **Omogućiti prečac pristupačnosti**, a za odabir **Uključeno** ili **Isključeno** pritisnite **OK**.
3. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅.

14.2 Informacije o

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

1. U izborniku **Sustav** odaberite **O usluzi** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **O usluzi**.

O usluzi

Ažuriranje sustava

Naziv uređaja
Google TV

Ponovo postavi

Status
Mreža, serijski brojevi i druge informacije

Pravne informacije

Model
Google TV

Verzija OS-a Android TV-a

14.2.1 Ažuriranje sustava

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Ažuriranje sustava** i pritisnite **OK**.
⇒ Provjerit će se ažuriranja sustava. Ako postoji ažuriranje sustava, nakon odobrenja, ažuriranje će se preuzeti i uređaj će se ažurirati.
2. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.2.2 Promjena naziva uređaja

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Naziv uređaja** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Promijeni** za promjenu naziva uređaja ili **Nemoj promijeniti** za poništavanje operacije i pritisnite **OK**.
3. Možete koristiti jedan od predloženih naziva uređaja ili da biste odabrali **Unesite prilagođeni naziv...** i pritisnite **OK** da biste TV prijemniku dali željeni naziv.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.2.3 Vratite na tvorničke postavke

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

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Ponovo postavi** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite opciju **Vratite na tvorničke postavke** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se zaslon upozorenja.
3. Izaberite **Vratite na tvorničke postavke** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se drugi zaslon upozorenja.
4. Izaberite **Izbrisi sve** za potvrdu resetiranja ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.
5. Nastavite s odjeljkom Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika.

14.2.4 Prikaz informacija o statusu

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

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Status** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se **IP adresa, MAC adresa, serijski broj i vrijeme uključivanja**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.2.5 Prikaz pravnih informacija

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

1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Pravne informacije** i pritisnite **OK**.

2. Koristite / za odabir informacija koje želite pogledati i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se odabrane informacije.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

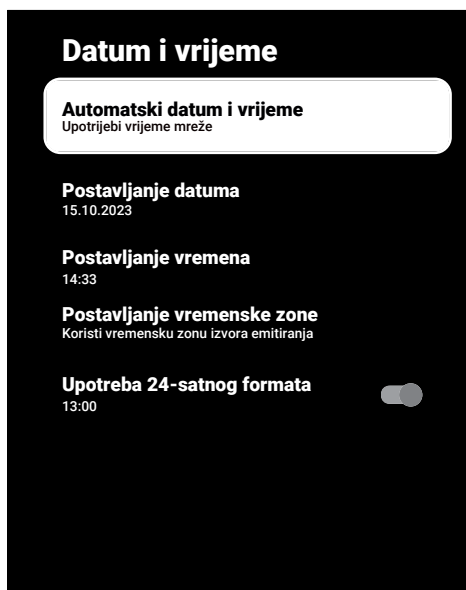
14.2.6 Prikaz ostalih informacija

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

14.3 Postavke datuma i vremena

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

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



14.3.1 Automatsko postavljanje datuma i vremena

To su informacije o datumu i vremenu dobivene putem mreže.

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Automatski datum i vrijeme** i pritisnite **OK**.

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

Napomena:

- Kada se koriste informacije dostupne putem mreže, tada u izborniku **Datum i vrijeme** nisu aktivne stavke **Postavljanje datuma** i **Postavljanje vremena**.

3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.3.2 Ručno postavljanje datuma i vremena

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Automatski datum i vrijeme** i pritisnite **OK**.

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

3. Odaberite opciju **Postavljanje datuma** i pritisnite **OK**.

4. Vrijednost odaberite s /, a iduću opciju s  te odaberite dan, mjesec i godinu i pritisnite **OK**.

5. Odaberite opciju **Postavljanje vremena** i pritisnite **OK**.

6. Vrijednost odaberite s /, a iduću opciju s  te odaberite sate i minute i pritisnite **OK**.

7. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.3.3 Postavljanje vremenske zone

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Postavljanje vremenske zone** i pritisnite **OK**.

2. Odaberite svoju vremensku zonu pomoću / i pritisnite **OK**.

3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.3.4 Podešavanje vremenskog formata

1. U izborniku **Datum i vrijeme** odaberite **Upotreba 24-satnog formata** i koristite **OK** za odabir **Uključeno** 24-satnog formata i **Isključeno** za odabir 12-satnog formata.

2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.4 Postavke jezika

U ovom izborniku možete upravljati postavkama jezika televizora.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Jezik** i potvrdite pomoću **OK**.
– Prikazat će se izbornik **Jezik**.

Jezik

☐ Català

☐ Čeština

☐ Dansk

☐ Deutsch

☐ English (United Kingdom)

☐ English (United State)

☐ Español

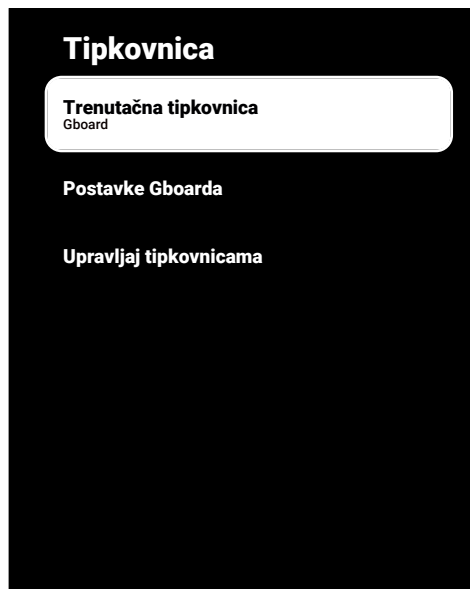
2. Koristite / za odabir jezika i potvrdite s **OK**.

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

14.5 Postavke tipkovnice

U ovom izborniku možete upravljati postavkama virtualne tipkovnice.

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



14.5.1 Dostupne postavke tipkovnice

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

Napomena:

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

14.5.2 Postavke Google tipkovnice Gboard

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

1. U izborniku **Tipkovnica** odaberite **Postavke Gboarda** i pritisnite .
2. Pomoću / možete promijeniti jezik tipkovnice, pogledati uvjete pružanja usluge, pravila zaštite privatnosti, licencije softvera otvorenog koda ili podijeliti statistike korištenja.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14.5.3 Upravljanje tipkovnicama

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

14.6 Postavke pohrane

U ovom izborniku možete upravljati postavkama pohrane.

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

Pohrana

Pohrana na uređaju

Unutarnja dijeljena pohrana

Ukupna površina xx GB

Prijenosna pohrana

USB pogon

Ukupna površina xx GB

14.6.1 Prostor interne pohrane

1. U izborniku **Pohrana** odaberite **Unutarnja dijeljena pohrana** i pritisnite **OK**.
2. Pomoću ▲/▼, pogledajte kategorije korištenja prostora unutarnje pohrane.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.6.2 Prostor izmjenjive pohrane

Napomena:

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

14.6.3 Korištenje uklonjivog prostora za pohranu kao unutarnjeg prostora za pohranu

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

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

Važno:

- Ovaj postupak izbrisat će sve podatke na vanjskom podatkovnom mediju.
 - Nakon formatiranja, vanjski podatkovni medij može se koristiti samo na ovom uređaju.
4. Nakon dovršetka formatiranja, odaberite **Premjestite odmah** i **OK** za premještanje svih podataka na vanjski medij podataka.
 - ⇒ Vaši podaci su premješteni na vanjski podatkovni medij.
 5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.7 Ambijentalni način rada

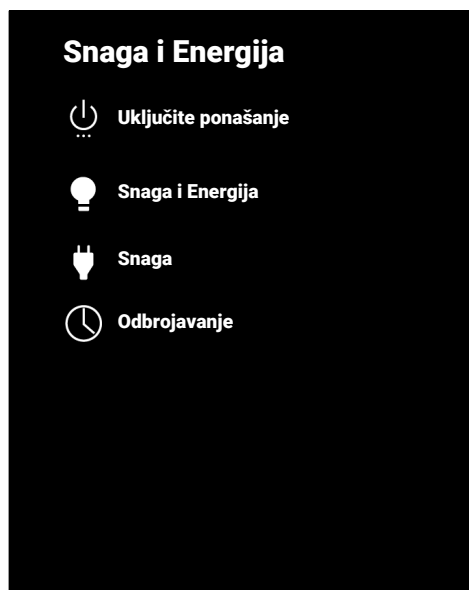
Ambijentalni način rada aplikacije Google TV može prazni ekran pretvoriti u niz fotografija koje će oživjeti prostor kada ne koristite televizor. Pogledajte svoje fotografije ili odaberite iz galerije slika ili eksperimentalnih slika.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Ambijentalni način** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Ambijentalni način**.

2. Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/▶ ili **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.8 Napajanje i energija

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Snaga i Energija** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Snaga i Energija**.



14.8.1 Mogućnost uključivanja

1. U izborniku **Snaga i Energija** odaberite **Uključite ponašanje** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Uključite ponašanje**.
2. Odaberite **Google TV početni zaslon** ili **Zadnji korišteni unos** i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.8.2 Napajanje i energija

1. Na izborniku **Snaga i Energija** odaberite **Štednja energije** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Štednja energije**.
2. Odaberite opciju **Tijekom neaktivnosti** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.8.3 Strujna

U ovom izborniku možete upravljati postavkama napajanja. Za postavke pogledajte dio Postavke napajanja [► 37].

14.8.4 Mjerač vremena

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

14.8.4.1 Mjerač vremena automatskog uključivanja

1. U izborniku **Odbrojanje** odaberite **Vrsta uključ. u odr. vrijeme** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Uključeno** ili **Jedanput** i pritisnite **OK**.
⇒ **Uključeno**: Televizor se svaki dan uključuje kad dođe uneseno vrijeme.
⇒ **Jedanput**: Televizor se uključuje jedanput kada se unese vrijeme i ne ponavlja se.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je odabrano **Autom. uključi u odr. vrijeme, Vrsta uključ. u odr. vrijeme Uključeno** ili **Jedanput** selected.
3. Odaberite **Autom. uključi u odr. vrijeme** i pritisnite **OK**.

4. Vrijednost odaberite s ▲/▼, a idući opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite **OK**.
5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.8.4.2 Automatski mjerač vremena za isključivanje

1. U izborniku **Odbrojavanje** odaberite **Vrsta vrem. aut. isključivanja** i pritisnite **OK**.
2. Izaberite **Uključeno** ili **Jedanput** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ **Uključeno**: Televizor se svaki dan isključuje kad dođe uneseno vrijeme.
 - ⇒ **Jedanput**: Televizor se isključuje jedanput kada se unese vrijeme i ne ponavlja se.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je **Vrijeme autom. isključivanja**, vrsta vremena isključivanja odabrana kao **Uključeno** ili **Jedanput**.
3. Odaberite opciju **Vrijeme autom. isključivanja** i pritisnite **OK**.
 4. Vrijednost odaberite s ▲/▼, a idući opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite **OK**.
 5. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

14.9 Internetski prijenos

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

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Emitiranje** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Emitiranje**.

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

14.10 Zvuk sustava

Zvuk sustava možete uključiti ili isključiti.

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

14.11 Postavke načina prikazivanja u trgovini

Način prikazivanja u trgovini je način promocije uređaja, prikazuje se promotivni videozapis i logotip uređaja. U ovom izborniku možete uključiti i isključiti način prikazivanja u trgovini.

1. U izborniku **Sustav** odaberite **Prodajni demo-način** i pritisnite **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Prodajni demo-način**.
2. Koristite ▲/▼ za odabir **Prodajni demo-način** i pritisnite **OK**.
3. Izaberite **Nastavi** za aktiviranje načina trgovine ili **Odustani** da biste je poništili i pritisnite **OK**.

Važno:

- Uključivanje načina trgovine može povećati potrošnju energije TV prijemnika.
4. Izaberite **Uključeno** za uključivanje načina trgovine ili **Odustani** za poništavanje operacije i pritisnite **OK**.
 5. Odaberite **Poruke u načinu trgovine** i pritisnite **OK**.
 6. Odaberite **Demo videozapis, Prikaz logotipa trgovine** ili **Demo videozapis & Prikaz logotipa trgovine** i pritisnite **OK**.
 7. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite ⬅

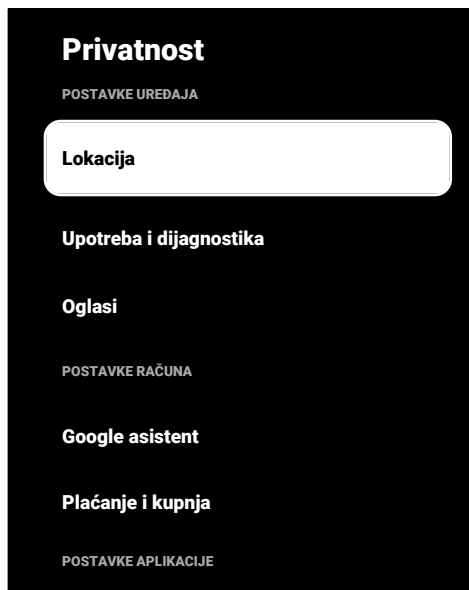
14.12 Ponovno pokretanje

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

15 Postavke privatnosti

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

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



15.1 Postavke lokacije

U ovom izborniku možete upravljati postavkama lokacije uređaja.

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

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

Napomena:

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

15.2 Postavke dijagnostike i upotreba

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

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

15.3 Oglasi

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

15.3.1 Ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa

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

2. Odaberite **U redu** za ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa ili odaberite **Odustani** poništenje postupka i pritisnite **OK**.

3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

15.3.2 Isključivanje personalizacije oglasa

1. U izborniku **Oglasi** odaberite **Isključeno prilagođavanje oglasa** i pritisnite **OK**.
2. Odaberite **U redu** i isključite personalizaciju oglasa ili odaberite **Odustani** za poništenje postupka i pritisnite **OK**.
3. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

15.3.3 O oglasima Google ads

1. U izborniku **Oglasi** odaberite **Google oglasi** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Google oglasi**.
2. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

15.4 Postavke Google Assistant

U ovom izborniku možete upravljati postavkama Google Assistant.

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



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

15.5 Platne transakcije i kupnja

Kupovnim transakcijama svog Google računa možete upravljati iz ovog izbornika.

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

Plaćanje i kupnja

Autentifikacija kupnje

Upravljaite svojim računom i kupnjom putem aplikacije Trgovina Play na svom mobilnom uređaju ili slijedeći ove veze u web pregledniku.

Metode Plaćanja
g.co/ManageWallet

Povijest Reda
g.co/Play/Orders

Pretplate
g.co/Play/Subscriptions

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

15.6 Postavke aplikacije

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

Za postavke aplikacija pogledajte dio Postavke aplikacije [▶ 67].

16 Daljinski upravljači i pribori

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

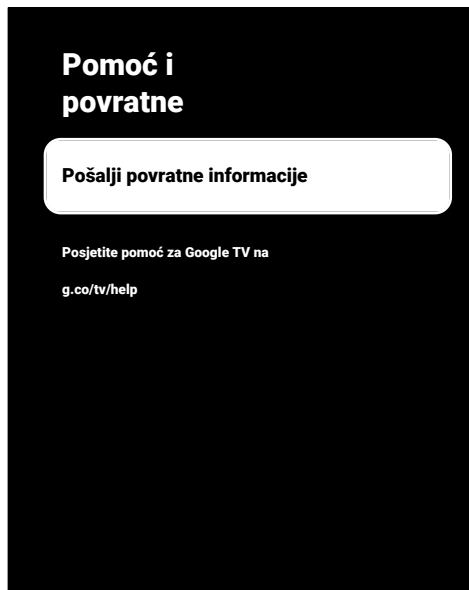


Pribor se isporučuje zasebno. Ne isporučuju se uz televizor. Kontaktirajte trgovinu u kojoj ste kupili televizor u vezi s informacijama u kojoj možete kupiti naočale.

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

17 Pomoć i povratne informacije

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



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

18 Upotreba vanjskih uređaja

18.1 CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike)

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

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

18.1.1 Uključivanje vanjskog uređaja iz stanja mirovanja

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

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

18.1.2 Odabir HDMI izvora

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

18.1.3 Odabir jezika izbornika

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

18.1.4 Prebacivanje vanjskog uređaja u stanje mirovanja

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

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

18.1.5 Omogućavanje kontrole HDMI CEC uređaja

1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
2. Koristite     za odabir  postavki i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Kanali i ulazi**  i pritisnite.
4. Odaberite opciju **Ulazi** i pritisnite .
5. Izaberite **Upravljanje pomoću HDMI-ja** i **Uključeno** pritiskom na .
⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
6. Izaberite **U redu** za potvrdu uključivanja i/ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite .
7. Odaberite **Popis CEC uređaja** i pritisnite gumb .
⇒ Prikazat će se uređaji koji podržavaju CEC funkciju i koji su spojeni na televizor.
8. Odaberite uređaj s popisa i za nastavak pritisnite .
9. Ako želite isključiti uređaj koji podržava CEC zajedno s televizorom, odaberite **Automatski isključi uređaj** i **Uključeno** pritiskom na .

10. Ako želite uključiti televizor kada ste uključili uređaj koji podržava CEC, odaberite **Automatski uključi televizor** te odaberite **Uključeno** pritiskom na **OK**.

11. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite **↶** za povratak na početni izbornik.

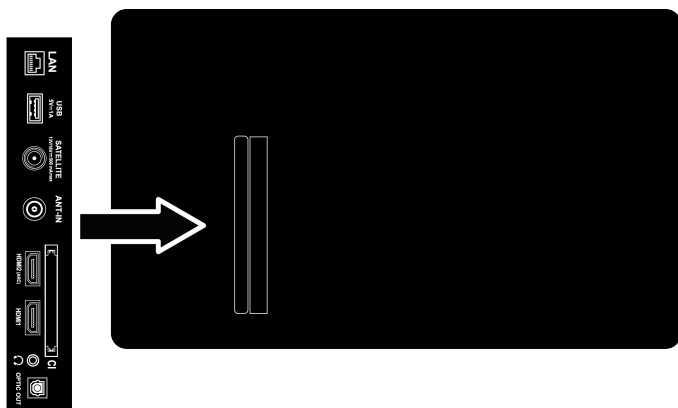
18.2 Opcije spajanja

Televizor može reproducirati televizijski signal visoke definicije (HDTV).

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

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

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



18.3 Spajanje vanjskog uređaja s digitalnim audio i slikovnim signalom

- **Prikladni uređaji:** Digitalni satelitski prijemnik, igraća konzola, BluRay uređaj za reproduciranje, uređaj za reproduciranje/snimanje DVD-ova, prijemnik set-top box, prijenosno računalo, stolno računalo.
- **Video signal:** Digitalna slika
- **Audio signal:** Digitalni audio (stereo, višekanalna kompresija, nekomprimirano).

• Pozicija kanala: **HDMI1, HDMI2**

1. Spojite utičnicu **HDMI1** veya **HDMI2** na televizoru na odgovarajuću HDMI utičnicu na vanjskom uređaju pomoću standardnog HDMI kabela (digitalni video i audio signal).

18.4 Korištenje DVD snimača, DVD playera ili video rekordera

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

18.5 Spajanje digitalnog višekanalnog pojačala/AV prijemnika

1. Spojite **HDMI2 (ARC)** utičnicu na TV prijemniku u odgovarajuću utičnicu na ARC kompatibilnom digitalnom višekanalnom pojačalu/AV prijemniku pomoću standardnog HDMI kabela ili spojite **Optic Out** utičnicu na televizoru u

odgovarajuću utičnicu na AV prijemniku pomoću standardnog optičkog digitalnog kabela.

Važno:

- Ne koristite HDMI kabel duži od 5 m za spajanje funkcije HDMI ARC.
2. Pritisnite .
 3. Koristite /// za odabir  postavki i pritisnite .
 4. Odaberite opciju **Zaslon i zvuk** i pritisnite .
 5. Odaberite opciju **Zvuk** i pritisnite .
 6. Odaberite **Audioizlaz** i pritisnite .
 7. Odaberite opciju **Digitalni izlaz** i pritisnite .
 8. Odaberite digitalni audio izlaz kao **Automatski, Izravni prekidač, PCM, Dolby Digital Plus** ili **Dolby Digital** i pritisnite .
 9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite  za povratak na početni izbornik.

18.6 CY (Zajedničko sučelje)

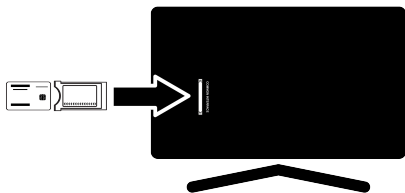
18.6.1 Što je zajedničko sučelje?

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

18.6.2 Umetanje CA modula

Važno:

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



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

Napomene:

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

18.6.3 Kontrola pristupa za CA modul i pametne kartice

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

Napomene:

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

19 Podešavanje mreže

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

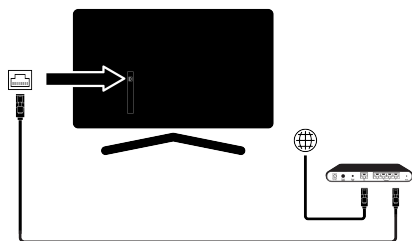
- Između televizora i lokalne mreže možete uspostaviti žičnu ili bežičnu vezu.
- Ako želite koristiti žičnu mrežnu vezu, počnite s ovdje navedenim uputama:
- Ako želite koristiti bežičnu mrežu tada slijedite upute u dijelu Spajanje bežične mreže.

Napomena:

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

19.1 Spajanje žične mreže

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



Napomena:

- Priključni kabeli nisu isporučeni.

19.2 Postavke žične mreže

Dva su načina podešavanja postavki žične mreže.

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

19.2.1 Automatsko spajanje

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

Napomena:

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

19.2.2 Ručno spajanje

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

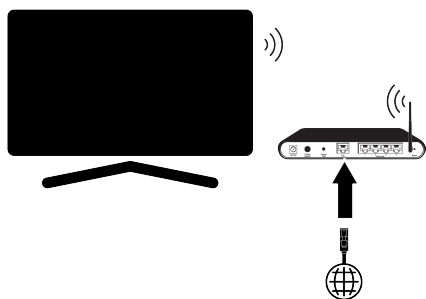
1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite .
2.  odaberite postavke i pritisnite .
3. Odaberite opciju **Mreža i internet** i pritisnite .
4. Odaberite **IP postavke** i pritisnite .
5. Odaberite **Statično** i pritisnite .
6. Unesite **IP adresa** i odaberite tipku  s tipkovnice na zaslonu te pritisnite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

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

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

12. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite **↻** za povratak na početni izbornik.

19.3 Spajanje bežične mreže



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

19.4 Postavke bežične mreže

Pостоje dva načina za podešavanje bežične mreže.

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

19.4.1 Tehnički zahtjevi

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

19.4.2 Automatsko povezivanje unosom mrežne lozinke

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

Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana na popisu dostupnih mreža, odaberite **Prikaži sve** i pritisnite **OK**.
- 5. Pomoću **◀/▶/▲/▼** unesite lozinku koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku **→** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se poruka o uspješno uspostavljenoj vezi, te će se uspostaviti veza modema.

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

19.4.3 Spajanje na skrivenu bežičnu mrežu

Možete se spojiti na mrežu sa skrivenim SSID-om.

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

19.4.4 Ručno povezivanje unosom mrežne lozinke

Neke mreže zahtijevaju statičku IP adresu. Ako vaša mreža zahtjeva statičnu IP adresu, tada trebate ručno unijeti

vrijednosti **IP adresa, Netmask, Gateway** i **DNS**. Vrijednosti **IP adresa, Netmask, Gateway** i **DNS** možete saznati od svog pružatelja internetskih usluga (ISP).

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

Napomena:

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

13. Ako je primjenjivo, unesite vrijednost **DNS2** i odaberite tipku **→I** s tipkovnice na zaslonu te pritisnite **OK**.

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

14. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite **⌂** za povratak na početni izbornik.

19.4.5 Proxy postavke

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

2. **⚙** odaberite postavke i pritisnite **OK**.

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

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

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

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

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

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

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

9. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite **⌂** za povratak na početni izbornik.

20 Detaljne postavke kanala

20.1 Automatsko traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom

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

Novi kanali se pretražuju na svim transponderima.



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

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

Napomena:

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

10. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.
11. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik automatskog pretraživanja kanala.
12. Odaberite opciju **Tip antene** i pritisnite .

Automatsko skeniranje kanala

Dalje

Tip antene

13. Odaberite opciju **Jednostruka** i pritisnite .

Automatsko skeniranje kanala

Jednostruka

Skakanje zvuka

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Jedan kabel I

14. Odaberite **Trenutačni Satelit** i pritisnite .

15. Izaberite **Odabir satelita** koristite  i / za odabir satelita koji želite koristiti za pretraživanje.

16. Odaberite **Način pretraživanja** i koristite / za odabir **Mreža** ili **Puni**.

17. Izaberite **Vrsta skeniranja**.

⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale

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

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

18. Izaberite **Vrsta trgovine**.

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

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

⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

19. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

20. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite .

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

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

Napomena:

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

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

20.2 Ručno traženje digitalnih televizijskih kanala s jednom satelitskom vezom

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



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

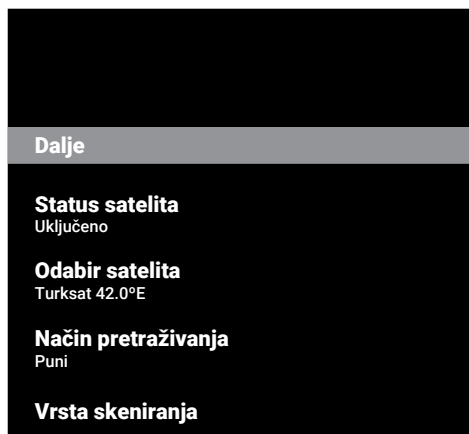
1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

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

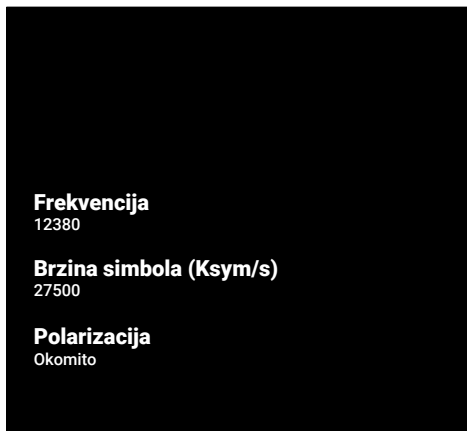
3. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite .

4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .

5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite **OK**.
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik kanala.
7. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite **OK**.
8. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite **OK**.
9. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak.** ili odaberite **Preferirani satelit** ako koristite operatera i pritisnite **OK**.
10. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik.
11. Odaberite opciju **Ručno ugađanje satelita** i pritisnite **OK**.
12. Odaberite opciju **Trenutačni Satelit** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Ručno ugađanje satelita**.



13. Odaberite opciju **Transponder** i pritisnite **OK**.
⇒ Pokazat će se izbornik pojedinosti o satelitskom odašiljaču.



14. Pritisnite **▲/▼** za odabir traženih stavki i pritisnite **OK** da biste potvrdili.
⇒ **Frekvencija** - unesite frekvenciju kanala u obliku 5-znamenki pomoću **1 ... 0**.
⇒ **Rapidité de modulation** - unesite brzinu signalizacije kanala u obliku 5-znamenki pomoću **1 ... 0**.
⇒ **Polarizacija** - odaberite polarizaciju kanala kao **Okomito, Vodoravno, Lijevo** ili **Desno**.
15. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik.
16. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih programa.
17. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik, pritisnite **⏮** za povratak na TV prijenos ili pritisnite **⏭** za povratak na početni izbornik.

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



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

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
2. Pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Odaberite **Satelit** i pritisnite .
4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite 
⇒ Prikazat će se izbornik kanala.
7. Odaberite **Satelit** i pritisnite .
8. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite .
9. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**.
Pričekajte trenutak, ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite .
10. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.
11. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
12. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite 
⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje kanala**.
13. Odaberite opciju **Tip antene** i pritisnite .

Automatsko skeniranje kanala

Dalje

Tip antene

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

Automatsko skeniranje kanala

Jednostruka

Skakanje zvuka

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Jedan kabel I

⇒ **DiSEqC 1.0:** Korištenjem satelita ili prekidača, emitiranje se može primati s istovremeno najviše četiri različita satelita.

⇒ **DiSEqC 1.1:** Korištenjem satelita ili prekidača, prijenosi se mogu primati s do šesnaest različitih satelita u isto vrijeme.

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

Napomena:

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

16. Odaberite satelit iz izbornika **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK**.

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

⇒ **Status satelita:** Izaberite **Uključeno**.

⇒ **Odabir satelita:** Pritisnite **OK**, odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite **OK**.

⇒ **Način pretraživanja:** Izaberite **Puni ili Mreža**.

⇒ **Vrsta skeniranja:** Odaberite samo za nekodirane kanale **Samo besplatni kanali**, samo za kodirane kanale **Samo kriptirani kanali** ili za sve satelitske kanale **svi**.

⇒ **Vrsta pohrane kanala:** Odaberite samo za televizijske kanale **Samo digitalni kanali**, samo za radijske kanale **Samo radijski kanali** ili za sve kanale **svi**.

18. Odaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite **OK**.

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

⇒ **Napajanje LNB-a:** Pritisnite **OK** i odaberite LNB napajanje **Uključeno**, zatim pritisnite **OK**.

⇒ **LNB Frekvencija:** Pritisnite **OK** i odaberite LNB frekvenciju korištenu u satelitskom sustavu te ponovno pritisnite **OK**.

20. **DiSEqC priključak:** Pritisnite **OK**.

⇒ Prikazat će se izbornik **DiSEqC priključak**.

Onemogućiti

DiSEqC A

DiSEqC B

DiSEqC C

DiSEqC D

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

Napomena:

- Ako je odabrana **Tip antene**, **DiSEqC 1.1**, tada odaberite između **Uncommit 1** i **Uncommit 16**.

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

Napomena:

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

22. Nakon dovršetka pojedinačnih postavki za sva četiri satelita, u izborniku **Automatsko skeniranje kanala Dalje** i pritisnite .

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

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

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

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



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

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

- Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
- Odaberite **Satelit** i pritisnite .
- Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
- Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
- Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite 
⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
- Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite .
- Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita**. **Pričekajte trenutak**, ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite .
- Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
- Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite 
⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje kanala**.
- Odaberite opciju **Tip antene** i pritisnite .

Automatsko skeniranje kanala

Dalje

Tip antene

12. Odaberite prema vrsti multiswitcha jednokabelskog usmjerivača na vašem antenskom sustavu **Jedan kabel I** ili **Jedan kabel II** i pritisnite **OK**.

Automatsko skeniranje kanala

Jednostruka

Skakanje zvuka

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Jedan kabel I

13. Odaberite prema vrsti multiswitcha jednokabelskog usmjerivača na vašem antenskom sustavu **Jedan kabel I** ili **Jedan kabel II** i pritisnite **OK**.

- ⇒ **Jedan kabel I:** Korištenjem jednokanalnog usmjerivača, najviše 8 različitih uređaja može se emitirati istim kabelom.
- ⇒ **Jedan kabel II:** Korištenjem jednokanalnog usmjerivača, maksimalno 32 različita uređaja mogu se emitirati istim kabelom.

14. Ovisno o vašem odabiru **Jedan kabel I** ili **Jedan kabel II** 8 ili 32 korisnička pojasa bit će prikazana u izborniku **Prijamnik**.

Napomena:

- Primjer postavljanja objašnjen je za osam uređaja s **Jedan kabel I**.

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

- ⇒ **Prijamnik:** Odaberite između **Korisnički pojas 1** i **Korisnički pojas 8** potvrdite.
- ⇒ **Frekvencija pojasa:** Pritisnite **OK**, odaberite frekvenciju pojasa pomoću **▲/▼** i potvrdite sa **OK**.
- ⇒ **korisnički definirano:** Frekvenciju pojasa možete postaviti sami. U polju **Frekvencija pojasa** odaberite **korisnički definirano**. Opcija **korisnički definirano** će biti prikazana u izborniku **Jedan kabel I**. Unesite korisnički definiranu frekvenciju pomoću **1 ... 0**.

16. Izaberite opciju **Dalje** i pritisnite **OK**.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Automatsko skeniranje kanala**.

17. Odaberite prvi satelit prikazan u izborniku i pritisnite **OK**.

18. Izaberite **Status satelita** kao **Uključeno**.

19. Izaberite **Odabir satelita** pomoću **OK** i odaberite satelit koji želite koristiti za pretraživanje.

20. Izaberite **Način pretraživanja** i zatim izaberite između **svi** i **Mreža**.

21. Izaberite **Vrsta skeniranja**.

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

22. Izaberite **Vrsta trgovine**.

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

23. Izaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite



24. Izaberite opciju **Lokacija** opciju i

pritisnite

- ⇒ Odaberite lokaciju koja odgovara satelitu koji želite pretražiti i pritisnite



25. Vratite se na izbornik **Automatsko skeniranje kanala** pritiskom na dvaput.

Napomena:

- Podesite postavke opisane u koracima od **14** do **24** za svaki satelit koji želite pretražiti.

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

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

Napomene:

- Koristite instalacijsku opremu koju podržava/predlaže SCR usmjerivač.

- To može utjecati na druge korisnike/prijemnike spojene na sustav, ako se određeni broj korisničkih pojaseva (tzv. user bands) i frekvencija mijenja tijekom instalacije.
- Korisnički pojas i frekvencija korisničkog pojasa navedeni su na korištenom SCR prekidaču, a svaki korisnik/prijemnik mora odabrati određeni korisnički pojas i frekvenciju korisničkog pojasa.
- Kod SCR satelitskog sustava ako automatsko pretraživanje istovremeno obavlja više korisnika/prijemnika to može izazvati probleme.

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

20.5 Postavke motorizirane antene



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

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

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

1. Pritisnite za prebacivanje u TV način rada.
2. Pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Odaberite **Satelit** i pritisnite .
4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .

6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
7. Odaberite **Satelit** i pritisnite **OK**.
8. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite **OK**.
9. Odaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak.** ako koristite usluge operatera, odaberite **Preferirani satelit** i pritisnite **OK**.
10. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik.
11. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite **OK**.
12. Odaberite opciju **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
13. Odaberite opciju **Tip antene** i pritisnite **OK**.



14. Odaberite **DiSEqC 1.2** i pritisnite **OK**.



15. Odaberite opciju **Moja zemljopisna dužina** i pritisnite **OK**. Zatim unesite svoju zemljopisnu dužinu **1 ... 0**.
16. Odaberite opciju **Moja zemljopisna širina** i pritisnite **OK**. Zatim unesite svoju zemljopisnu širinu **1 ... 0**.
17. Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite **OK**.
18. Odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite **OK**.
19. Odaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite **OK**.
20. Odaberite **Postavke motora** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Postavke motora**.

Kontrola pokreta

Onemogućí ograničenja

Ograničenje kretanja istočno

Ograničenje kretanja zapadno

Položaj za pohranu

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

22. Odaberite podešavanje opcija pomoću **▲/▼**.

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

Napomena:

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

23. Za povratak u izbornik **Postavke motora** pritisnite **←**.

24. Odaberite podešavanje opcija pomoću ▲/▼.

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

25. Vratite se na izbornik **Automatsko skeniranje kanala** pritiskom na ⬅.

26. Odaberite **Način pretraživanja** i koristite ◀/▶ za odabir **Puni** or **Mreža**.

27. Izaberite **Vrsta skeniranja**.

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

28. Izaberite **Vrsta trgovine**.

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

29. Za povratak u izbornik **Automatsko skeniranje kanala** pritisnite ⬅.

Napomena:

- Podesite postavke opisane u koracima od 17 do 27 za svaki satelit koji želite pretražiti.

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

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

31. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik, pritisnite ⏮ za povratak na TV prienos ili pritisnite ⬆ za povratak na početni izbornik.

20.6 Traženje novododanih digitalnih kanala sa satelitskim ažuriranjem

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

1. Pritisnite 📺 za prebacivanje u TV način rada.
2. Pritisnite ⚙, odaberite **Izvor** i pritisnite **OK**.
3. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite **OK**.
4. Pritisnite ⚙, odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite **OK**.
6. Odaberite **Kanali** i potvrdite s **OK**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Satelit** i pritisnite **OK**.
8. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite **OK**.
9. Izaberite **Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak.** ili **Preferirani satelit** ako koristite operatera i pritisnite **OK**.
10. Pritisnite ⬅ za povratak na prethodni izbornik.

11. Odaberite opciju **Ažuriranje satelita** i pritisnite **OK**.

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

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

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

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

20.7 Automatsko traženje kabelski povezanih digitalnih televizijskih kanala

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

2. Pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite **OK**.

3. Odaberite opciju **Kabel** i pritisnite **OK**.

4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite **OK**.

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

6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

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

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

9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

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

⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale

⇒ Odaberite **Samo kriptirani kanali** za samo kodirane kanale.

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

11. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

12. Izaberite **Vrsta pohrane kanala**.

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

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

⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

13. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

14. Odaberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite **OK**.

Kabel

Pretraživanje kanala

Digitalno ručno skeniranje

LCN

Vrsta skeniranja kanala

Vrsta pohrane kanala

15. Odaberite **Način pretraživanja** i odaberite između **Napredno**, **Brzo** ili **Puni**.

16. Odaberite **Frekvencija (KHz)** i pritisnite , frekvenciju unesite pomoću **1** ... **0**.

17. Odaberite **ID mreže** i pritisnite , frekvenciju unesite pomoću **1** ... **0**.

Napomena:

- Kada je način pretraživanja odabran kao **Puni**, tada **Frekvencija (KHz)** i **ID mreže** nisu prikazani u izborniku.

18. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite .

19. Prikazate će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

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

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

20.8 Ručno traženje kabelski povezanih digitalnih televizijskih kanala

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

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

3. Odaberite opciju **Kabel** i pritisnite .

4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .

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

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

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

7. Odaberite opciju **Kabel** i pritisnite .

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

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

9. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

10. Izaberite **Vrsta skeniranja kanala**.

- ⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale

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

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

11. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

12. Izaberite **Vrsta pohrane kanala**.

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

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

- ⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

13. Pritisnite  za povratak na prethodni izbornik.

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

Kabel

Pretraživanje kanala

Digitalno ručno skeniranje

LCN

Vrsta skeniranja kanala

Vrsta pohrane kanala

15. Odaberite opciju **Frekvencija** i pritisnite



⇒ Frekvenciju kanala unesite pomoću

1 ... **0**

16. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite

17. Prikazate će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

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

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

20.9 Automatsko postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu

1. Pritisnite za prebacivanje u TV način rada.

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

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

4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .

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

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

⇒ Prikazat će se izbornik **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 izbornik.

10. Odaberite **Vrsta skeniranja kanala** i

pritisnite .

⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nešifrirane kanale

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

⇒ Izaberite **svi** za sve kanale.

11. Pritisnite za povratak na prethodni izbornik.

12. Odaberite **Vrsta pohrane kanala** i pritisnite .

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

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

⇒ Izaberite **svi** za skeniranje obje opcije.

13. Pritisnite za povratak na prethodni izbornik.

14. Odaberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite .

Antena

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Digitalno ručno skeniranje

Ažuriranje kanala

LCN

Vrsta skeniranja kanala

Vrsta pohrane kanala

15. Prikazate će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

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

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

20.10 Automatsko ažuriranje digitalnih televizijskih kanala povezanih s antenom

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

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

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

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

4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .

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

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

⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

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

8. Odaberite **Pretraživanje ažuriranja** i pritisnite .

Antena

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Digitalno ručno skeniranje

Ažuriranje kanala

LCN

Vrsta skeniranja kanala

Vrsta pohrane kanala

9. Prikazate će se izbornik **Automatsko skeniranje** i započet će pretraživanje televizijskih postaja.

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

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

20.11 Ručno postavljanje digitalnih televizijskih kanala spojenih na antenu

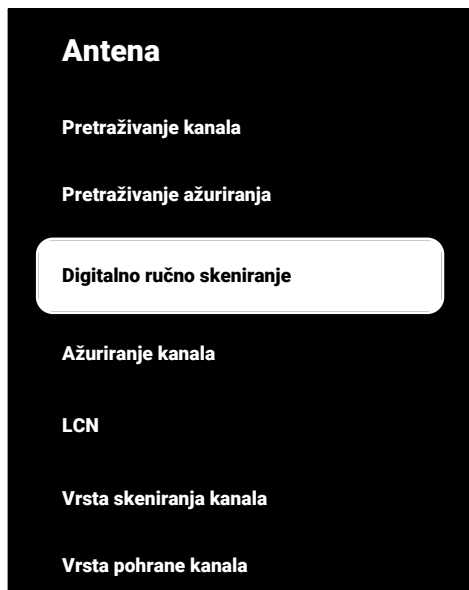
1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

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

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

4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .

5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
7. Odaberite opciju **Antena** i pritisnite .
8. Odaberite opciju **Digitalno ručno skeniranje** i pritisnite .
⇒ Prikazat će se izbornik **Digitalno ručno skeniranje**.

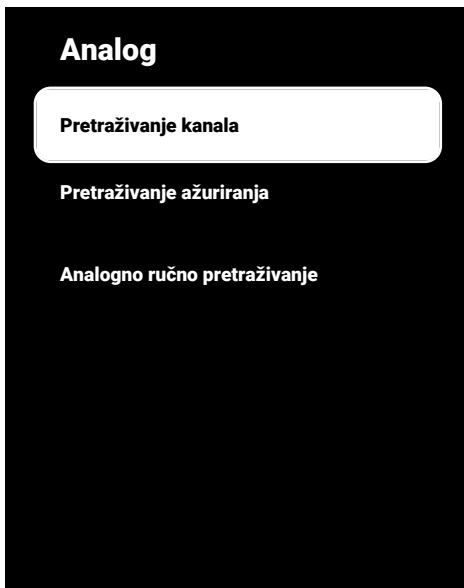


9. U opciji **RF kanal** odaberite frekvenciju koju želite pretražiti s  .
10. Za pokretanje ručnog pretraživanja pritisnite .
⇒ Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih digitalnih kanala.
⇒ Pretraživanje može potrajati nekoliko minuta ovisno o broju primljenih televizijskih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

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

20.12 Automatsko postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.
2. Pritisnite , odaberite **Izvor** i pritisnite .
3. Odaberite **ATV** i pritisnite .
4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .
5. Odaberite opciju **Kanali i ulazi** i pritisnite .
6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite .
7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite .
8. Odaberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite .



9. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.

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

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

20.13 Automatsko ažuriranje analognih televizijskih kanala povezanih s antenom

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

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

3. Odaberite **ATV** i pritisnite .

4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .

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

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

⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite .

8. Odaberite **Pretraživanje ažuriranja** i pritisnite .

Analog

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Analogno ručno pretraživanje

9. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.

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

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

20.14 Ručno postavljanje analognih televizijskih kanala spojenih na antenu

1. Pritisnite  za prebacivanje u TV način rada.

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

3. Odaberite **ATV** i pritisnite .

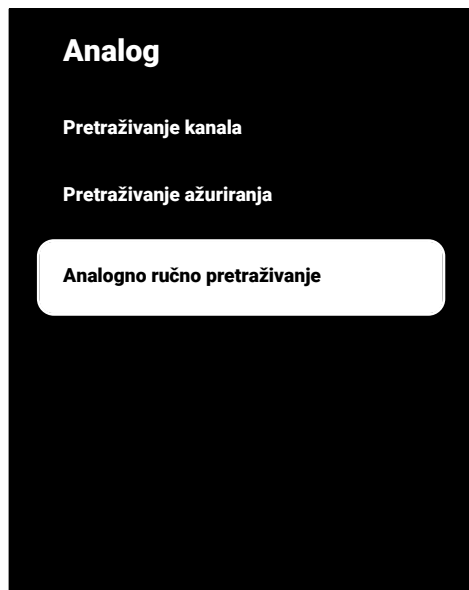
4. Pritisnite , odaberite **Postavke** i pritisnite .

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

6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite **OK**.
⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.

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

8. Odaberite opciju **Analogno ručno pretraživanje** i pritisnite **OK**.



9. Odaberite opciju **Početna frekvencija (MHz)** i pritisnite **OK**. Unesite frekvenciju koju želite pretražiti s **1** ... **0**.

10. Odaberite **Skeniraj prema gore** za pretraživanje prema gore od frekvencije koju ste unijeli te odaberite **Skeniraj prema dolje** za pretraživanje prema dolje i pritisnite **OK**.

11. Pretraživanje se pokreće i u izborniku se prikazuje broj pronađenih analognih kanala.

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

12. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik, pritisnite **⏮** za povratak na TV prijenos ili pritisnite **🏠** za povratak na početni izbornik.

21 Dodatne informacije

Zadani satelit	15
LNB napajanje	13/18 V, 14/19 V*, maksimalno 500 mA
LNB prebacivanje signala	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
DiSEqC	1.0 operacija, 1.1 operacija, 1.2 operacija
Rasponi prijema digitalnog toka	
Satelit (DVB-S)	
Ku pojas	10,700 MHz... 12,750 MHz
Modulacija	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
IF pojas	950 MHz... 2150 MHz
Razina signala	-25 dBm... -65 dBm
Kabel (DVB-C)	
Opći pojas	110 MHz... 862 MHz
Modulacija	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Brzina signalizacije	4,0 Msym/s... 7,2 Msym/s
Zračni (DVB-T)	
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz
FFT veličina	2 k, 8 k
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Interval zaštite	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Zračni (DVB-T2)*	
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz
FFT veličina	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Interval zaštite	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Memorija kanala	
Satelit (DVB-S)	6000
Kabel (DVB-C)	1000
Zračni (DVB-T)	1000
Analogna	99
Podržani medijski formati	
Slika	jpg/jpe, bmp, png
Glazba	m4a, aac
Video	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Izorno, nije dostupno na svim proizvodima. Zadržavamo pravo na tehničke promjene i pogreške.	



Ovdje opisane značajke služe samo u informativne svrhe. Sve značajke nisu dostupne na svim modelima televizora.

ARC

Pomoću funkcije ARC (Audio Return Channel) audio-signal televizijskog programa može se reproducirati putem HDMI kabela ili optičkog kabela s višekanalnim pojačalom.

Blokiranje smanjenja šuma

Ova funkcija može se odabrati samo ako su prethodno podešeni izvori digitalnog prijema i AV. Ona smanjuje sve smetnje od artefakata (blokova piksela) iz digitalnih programa pomoću MPEG kompresije (kao kod DVB-T prijemnika i niske brzine prijenosa ili uređaja za reproduciranje DVD-a).

Dinamički kontrast

Funkcija dinamički i optimalno prilagođava kontrast za odgovarajući slikovni sadržaj analiziranjem slika, a zatim mijenjanjem ovisno o promijeni kontrasta. Ovo povećanje kontrasta, može smanjiti vidljivu razinu osvjetljenja na slici.

Dinamičko pozadinsko svjetlo

Uređaj optimalno podešava pozadinsko svjetlo za sadržaj slike reguliranjem pozadinskog svjetla ovisno o prosječnom osvjetljenju slike. Ako slika ima dominantno više tamnih područja, tada je razina prikaza crne boje poboljšana smanjenjem pozadinskog svjetla (na ovaj način se poboljšava prikaz tamnih područja), a ako slika ima dominantno više svijetlih dijelova tada ih pozadinsko svjetlo smanjuje kako bi se ta područja prikazala svjetlijima.

DiSEqC

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

DiSEqC je potreban kada se treba upravljati s dvije ili više lokacija satelita.

DiSEqC 1.0

Koristi se kada je u upotrebi više od jednog LNB-a na anteni i/ili kada se koriste različiti satelitski signali korištenjem više od jedne antene. DiSEqC1.0 može podržavati maksimalno 4 LNB-a ili 4 antene.

DiSEqC 1.1

Za primjenu u sustavima s više LNB-a ili antena (dijagonalni, kaskadni). DiSEqC1.1 može podržavati maksimalno 16 LNB-a ili 16 antene.

DiSEqC 1.2

Podržava sustave motoriziranih antena. Motorima antene može se upravljati ručno na televizoru.

DVB-C

DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable (digitalno video-emitiranje-kabel)) je vrsta DVB-a koja se koristi za prijenos radijskih i televizijskih signala putem kablenskog priključka.

DVB-S/S2

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

DVB-T/T2

DVB-T/ T2 (Digital Video Broadcasting – Terrestrial (digitalno video-emitiranje - zemaljski)) je vrsta DVB-a koja se koristi za prijenos radijskih i televizijskih signala putem zemaljskih kanala.

Gama

Ova postavka određuje koju vrijednost osvjetljenja će se prikazati za koju vrijednost digitalnog prijenosa. Većina snimki se prenosi s gama vrijednosti od 2,2 (sva Windows računala i novija računala s MAC operativnim sustavom radne na ovoj vrijednosti, stariji MAC sustavi i prijenosi bez profila boje uglavnom rade s gama vrijednosti od 1,8).

Gateway (mrežni pristupnik)

Gateway (mrežni pristupnik) omogućuje mrežama, koje se mogu temeljiti na potpuno različitim protokolima, da međusobno komuniciraju. Na području doma, kombinacija rutera i DSL modema koristi se kao internetski mrežni pristupnik.

HbbTV

HbbTV je interaktivni nasljednik video-teksta i ima sadržaj modernog dizajna, slike visoke rezolucije i video-sekvence kao i medijske arhive.

Za punu funkcionalnost HbbTV-a, televizor mora biti spojen na internet.

HD / Full HD / UHD (4K)

Televizija visoke definicije (High Definition (HD) TV) općeniti je naziv za televizijski standard koji ima povećanu okomit, vodoravnu i vremensku definiciju.

Full HD (puni HD) je funkcija uređaja s HDTV-om koji prema definiciji ima izlaz ili snima s 1920x1080 piksela.

Rezolucija za UHD (4K) je 3840 x 2160.

HDMI CEC

Ova funkcija koristi protokol CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike).

CEC omogućuje kontroliranje pomoću daljinskog upravljača vanjskih uređaja spojenih na HDMI utičnicu s HDMI kabelom.

IP adresa

IP adresa (Internet protocol address - adresa internetskog protokola) koristi se za jedinstveno utvrđivanje adrese računala i drugih uređaja u IP mreži. Najpoznatija mreža koja koristi IP adrese je internet. Ovdje, na primjer, internetski poslužitelji se adresiraju pomoću IP adresa. IP adresu može automatski dostaviti ruter (automatska adresa) ili se može ručno unijeti u ruter (statička adresa). Ako se unosi ručno, tada se ova adresa treba unijeti u televizijski prijemnik.

JPEG

JPEG znači Joint Picture Experts Group. To je proces kompresije slikovnih podataka.

LNB

Niskošumni pretvarač (Low Noise Block -LNB) je u središtu parabolične antene.

Npr. Primjenjuje satelitske frekvencije između 10,7 i 11,75 ili 11,8 i 12,75 GHz u 950 do 2150 MHz i osigurava kabelski prijenos putem koaksijalnih kabela (i odnedavno optičkih kabela) te prijem sa satelitskim prijemnicima.

MP3

Komprimirani format audio-datoteke.

Mrežna maska

Mrežna maska, ponekad se naziva maska podmreže, je maskiranje bitova koje odvaja IP adresu u mrežni dio i dio uređaja/ glavnog računala. Koristi se kod IP mreža kod odluka usmjeravanja.

Način filma

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

Ovo djeluje u modovima 480i, 576i i 1080i prilikom reprodukcije televizora i za ostale izvore kanala.

Ako je Način filma uključen za programe bez funkcije filmskog signala, tada se mogu pojaviti manji problemi u obliku zamrznute slike neispravnih podnaslova ili finih crta na slici.

NAS (network attached storage - mrežna pohrana)

Kratice NAS koristi se za uređaje koji prenose podatke s tvrdog diska na mrežu.

Naziv mreže (SSID)

Naziv mreže (SSID – service set identifier (identifikator skupa usluga)) je pojam koji se koristi za identifikaciju bežične mreže koja se temelji na IEEE 802.11. Svaki bežični LAN ima SSID koji se može konfigurirati te jedinstveno određuje bežičnu mrežu. Niz znakova naziva mreže može biti dug do 64 znakova. Konfiguriran

je u baznoj stanici (pristupnoj točki) bežičnog LAN-a i podešen je za sve klijente kojima pristupa.

Posebna IP adresa

Privatna IP adresa pripada posebnom rasponu IP adresa koje nisu usmjerene na internet. Njih može koristiti bilo koja privatna mreža, poput LAN-ova. Brojne računalne mreže zahtijevaju potpunu povezivost na IP razini, ali ograničavaju samo pristup internetu. Ako takva računalna mreža ima raspon privatnih IP adresa onda formira intranet kojem se ne može pristupiti s interneta, jer internetski ruteri ignoriraju raspone privatnih adresa. Mrežni pristupnik (gateway) ili ruter koji je postavljen u ovakvu privatnu mrežu koja ima javne adrese na internetu kao i privatne IP adrese uspostavlja vezu s internetom. Ovo se može obaviti preko proxyja ili pomoću NAT/PAT/maskiranjem. Kako se korišteni raspon adresa može vidjeti samo u privatnoj mreži, isti raspon se može koristiti i za druge privatne mreže. Ova jedinstveno svojstvo IP adrese, kojeg zahtijeva internetski protokol, osiguran je ovakvom ograničenim vidljivošću.

Pozadinsko svjetlo

Ručno podešavanje pozadinskog svjetla (aktivno je samo ako je dinamičko pozadinsko svjetlo podešeno na „ISKLUČENO“). Ova funkcija izravno utječe na potrošnja el. energije.

Proxy poslužitelj

Proxy ili proxy poslužitelj je uslužni program za računalne mreže koji upravlja prijenosom podataka. On ubrzava prijenos podataka, može povećati sigurnost primjenom mehanizama kontrole pristupa. Prijenos se odvija između računala ili programa u računalnoj mreži. Na strani poslužitelja, proxy djeluje kao klijent, a na strani klijenta, kao poslužitelj.

Ruter (usmjerivač)

Ruter je dio mreže koji povezuje nekoliko računalnih mreža. Ruter analizira (na temelju informacija sloja 3) mrežne pakete protokola koje prima i šalje ih namijenjenoj

odredišnoj mreži. Konvencionalni ruteri rade na sloju 3 aplikacijskog sloja. Ruter ima sučelje za svaku mrežu na koju je spojen. Kada primi podatke, ruter određuje ispravan put do odredišta i prema tome i odgovarajućem sučelju putem kojeg se podaci prenose. Za to koristi lokalno dostupnu tablicu rutera koja navodi putem kojeg rutera se može uspostaviti veza s određenom mrežom.

Savršena jasnoća

Popravlja općenitu sliku pomoću blage plave nijanse (daje privid veće oštrote) i povećava razinu crne boje podešavajući je cijelu na crnu boju na temelju određene razine crne boje. Ovo smanjuje vidljive vrijednosti sive boje u tamni područjima slike.

SCR (Single Channel Router)

Sustav jednostrukog kabela EN 50494.

Ako je vaš antenski sustav opremljen sa sustavom distribucijske jedinice (tzv. multiswitch) jednostrukog kabela, tada televizor koji je spojen na ovaj antenski sustav može primati televizijske programe neovisno jedne od drugih.

Je skup različitih odašiljača u frekvenciji.

Sigurnost (WEP/WPA)

WEP (wired equivalent privacy) je algoritam standardne enkripcije (šifriranja) za WLAN. On kontrolira pristup mreži i osigurava povjerljivost i integritet podataka. Ovaj postupak se danas smatra nesigurnim. Iz tog razloga, najnovije WLAN instalacije koriste sigurniju WPA enkripciju.

Smanjenje šuma

Smanjuje područja sa „snijegom“ prikazujući sliku oštrijom i stvarajući lagano zamagljenje. Stoga, mora se koristiti što je manje moguće kada je slika dobra.

Sustav naziva domene

Sustav naziva domene (DNS) je jedna od najvažnijih usluga na internetu. Njegov glavna funkcija je pretvaranje internetsku adresu u odgovarajuću IP adresu.

Verzija firmvera

Firmware je pojam koji se koristi za softver ugrađen u programirani čip (mikroupravljač). Uglavnom je pohranjen u flash (brzoi) memoriji, u EPROM-u ili EEPROM-u. Firmware sadrži funkcije za upravljanje uređajem.

Verzija hardvera

Hardver u ovom slučaju znači uređaj. Ovo uključuje sve dijelove poput procesora, zaslona, itd.

Wi-Fi

Bežični prijenos internetskih i intranetskih paketa.

WMA

Ovi formati omogućuju snimanje i reprodukciju audio-datoteka čiji je zvuk jednako dobar ako i onaj na Cd-u, a zauzimaju samo mali dio prostora pohrane.

Zajedničko sučelje

To je sučelje koje koriste DVB prijemnici. Kodirani programi mogu se gledati samo pomoću CA modula koji odgovara sustavu šifriranja i odgovarajućoj pametnoj kartici.

Žive boje

Poboljšava kontrast boja i postavku kontrasta. Ova postavka obično je prejaka za primjenu na normalnim slikama i treba se koristiti gdje je potrebno (slabo ili isključeno), u protivnom su nijanse na slici zatamnjene.

23 Rješavanje problema

Ako dolje navedena rješenja ne djeluju, tada se posavjetujte s ovlaštenim zastupnikom tvrtke GRUNDIG. Upamtite kako kvarove mogu izazvati vanjski uređaji poput uređaja za video-snimanje ili satelitskih prijemnika.

Napomena:

Ovo je proizvod razreda A. Tijekom rada uređaj može izazvati radijske smetnje. U tom slučaju korisnik će to možda morati ispraviti. Kontaktirajte ovlaštenog zastupnika.

Zaslon na poruci Nema signala.

- Antenski kabel nije spojen >>> Uključite antenski kabel.

Zaslon na poruci Nema kanala.

- Skeniranje kanala nije izvršeno >>> Izvršite skeniranje kanala.

Slab kontrast slike

- Postavke slike nisu ispravno podešene >>> Podesite svjetlinu, kontrast, boju i napredne postavke slike.
- Problem s emitiranjem >> Testirajte s drugim kanalom.

Smetnje na slici i/ili zvuku.

- Smetnje uzrokovane drugim uređajima u blizini TV prijemnika >>> Promijenite mjesto uređaja.

Nijanse, refleksije i/ili zamrzavanje na slici.

- Ugađanje kanala >>> Izvršite automatsko ili ručno ugađanje kanala.
- Postavljanje antene >>> Dajte antenski kabel ili sustav na provjeru.

Bez boje.

- Minimalna gustoća boje >>> Povećajte postavku boje.
- Postavka TV standarda (ako je opcija postavljanja dostupna) >>> Odaberite ispravan standard boja.
- Problem s emitiranjem >> Testirajte s drugim kanalom.

Ima slike ali nema volumena.

- Glasnoća na minimum >>> Povećaj glasnoću.

- Isključeno >>> Pritisnite gumb za isključivanje zvuka ili gumb za povećanje glasnoće.
- Problem s emitiranjem >> Testirajte s drugim kanalom.

Daljinski upravljač ne radi.

- Nema optičke veze >>> Usmjerite daljinski upravljač prema televizoru.
- Baterija daljinskog upravljača je niska ili su baterije ispražnjene >>> Provjerite baterije, zamijenite ih ako je potrebno.
- Nedefinirani uvjet rada>>> Isključite televizor pritiskom na glavni gumb napajanja (ako postoji) ili iskopčajte strujni utikač iz strujne utičnice, pustite neka se ohladi približno 2 minute.

Boja slike je tamna u načinu rada računala.

- Rezolucija slike i frekvencija slike na računalu su neispravne>>> Na računalu promijenite postavku (na primjer, rezolucija slike 1280 x 768, frekvencija slike 60Hz).

Upozorenja na zaslonu u vezi s problemima s vezom.

- Antenski kabel nije spojen >>> Uključite antenski kabel.
- Nema bežične mrežne veze >>> Provjerite postavke mrežne veze.
- Modem možda nema internetsku vezu ili veza možda ima problema >>> Provjerite je li vaš modem spojen na internet.

Videozapisi i video-aplikacije zapiju tijekom reprodukcije kod bežične veze.

- Niska brzina internetske veze >>> Niska brzina internetske veze je problem koji je povezan s brzinom vaše pretplate ili kvarom na internetskoj infrastrukturi. Obratite se svom davatelju internetskih usluga.

Videozapisi i video-aplikacije zapiju tijekom reprodukcije kod kabela veze.

- Niska brzina internetske veze >>> Niska brzina internetske veze je problem koji je povezan s brzinom vaše pretplate ili

kvarom na internetskoj infrastrukturi.
Obratite se svom davatelju internetskih
usluga.

