GRUNDIG

Televizija

Perilica posuđa



43 GIQ 8900B

DT2T00_User Manual/ HR/ / 15.8.2024. 13:46 DT2T00



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. Slijedite 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:

$\underline{\land}$	Opasnost od smrti ili ozljede.
(\mathbf{i})	Korisni savjeti o važnoj informaciji ili upotrebi.
	Upozorenje na strujni udar.
	Pročitajte korisnički priručnik.

Sadržaj

1 S	igurnosne upute	8	
1.1	Namjena	8	
1.2	Električna sigurnost	8	
1.3	Sigurnost od požara	9	
1.4	Sigurnost u prijevozu	9	
1.5	Sigurnost instalacije	9	
1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i			
	kućnih ljubimaca		
1.7	Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja	10	
2 U	pute o zaštiti okoliša i opće	11	
ir	formacije		
2.1	Sukladnost s Direktivom o	11	
	gospodarenju otpadnim		
	električnim i elektroničkim		
	uređajima i opremom (WEEE		
	Directive) i odlaganjem		
2.2	Informacije o iskorištenim	11	
	baterijama		
2.3	Informacije o zbrinjavanju	11	
	ambalaže		
2.4	Informacije o uštedi energije	11	
2.5	Informacije o sukladnosti PCB-a	11	
2.6	Informacije o zahtjevima sučelja .	11	
2.7	Informacije o fotografijama	12	
2.8	Informacije o elektromagnetskim	12	
	smetnjama		
2.9	EU direktive	12	
2.13	Napomene za WLAN vezu	13	
2.14	Informacije o simbolima koji	13	
mogu biti prisutni na stražnjem			
	poklopcu uređaja		
2.15	Servisne informacije za ovlaštene	13	
	trgovce		
2.16	Informacije o licencama	14	
2.17	Informacije o ažuriranjima	14	
	softvera		
<u>3</u> V	aš proizvod	15	
3.1	Sadržaj paketa	15	
3.2	Ugradnja ili vješanje	16	
3.3	Umetanje baterija u daljinski	16	
	upravljač		
3.4	Uvodni opis proizvoda	17	
3.5	Brojčana tipkovnica	18	

3.5.1	Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	18
3.5.2	Prebacivanje i vraćanje uređaja	18
3.5.3	Prebacivanje uređaja u stanje	18
3.6 P	Povezivanje antene i strujnog	19
к 3.6.1	Priključak DVB-S satelitske	19
3.6.2	DVB-T, DVB-C i analogni	19
262	Električno vozo	10
3.0.3 27 D		20
3.7 D		20
<u>4 Pos</u>	stavke	21
4.1 P	Priprema	21
4.2 P	očetno postavljanje i	21
р	ostavljanje TV prijemnika	
4.3 U	Iređivanje digitalnih kanala	27
4.3.1	Pokretanje aplikacije za	27
	uređivanje kanala	
4.3.2	Odabir načina rada uređaja za	27
	prilagođavanje	
4.3.3	Kreiranie popisa favorita	27
4.3.4	Premieštanie kanala na popisu	28
	favorita	
4.3.5	Premještanje kanala na popisu favorita	28
4.3.6	Brisanje kanala na popisu	28
	favorita	
4.3.7	Premjestanje kanala	28
4.3.8	Promjena lokacije kanala	29
4.3.9	Brisanje kanala	29
4.3.10	Brisanje popisa kanala	29
4.3.11	Uređivanje kanala	29
4.3.12	Preskakanje kanala	30
4.4 P	ostavke slike	31
4.4.1	Poboljšane postavke slike	31
4.4.2	Vraćanje tvorničkih postavki za	32
	postavke slike	
4.5 P	ostavke zvuka	33
4.5.1	DTS Virtual: X	33
4.5.2	Stil zvuka	33
4.5.3	Balans zvuka	33
4.5.4	Bas	33
4.5.5	Visoki ton	33
4.5.6	Surround zvuk	33
4.5.7	Ekvalizator	34

4.5.8	eARC	34
4.5.9	Automatska glasnoća	34
4.5.10	Način Downmix	34
4.5.11	DTS DRC	34
4.5.12	Poboljšivač dijaloga	34
4.5.13	Vraćanje tvorničkih postavki za	34
	postavke zvuka	
5 Osno	ovne funkcije za rad TV	36
prije	mnika	
5.1 Uk	ljučivanje i isključivanje	36
5.2 Oc	labir TV načina rada	36
5.3 Oc	labir izvora signala i vrste	36
an	tene	
5.4 00	labir kanala	36
5.5 Pc	dešavanje glasnoće	36
5.6 Isl	ključivanje zvuka	36
5.7 Na	ačin slike	36
5.8 Pr	omjena formata slike	36
5.9 Pc	ostavke napajanja	37
5.9.1	Tajmer mirovanja	37
5.9.2	Isključivanje slike	37
5.9.3	Tajmer automatskog	37
	isključivanja	
5.9.4	Automatsko isključivanje	37
5.9.5		38
5.10 Kc	ontrola pristupa	38
5.10.1	Blokiranje televizijskog kanala	38
5.10.2	Gledanje blokiranog	38
	televizijskog kanala	
5.10.3	Ograničenja programa	38
5.10.4	Blokiranje vanjskog izvora	39
5.10.5	Gledanje blokiranog vanjskog	39
	izvora	
5.10.6	Promjena PIN koda	39
6 Nap	redne funkcije za rad TV	40
prije	mnika	
6.1 Pr	omjena audio jezika	40
6.2 Au	idio-jezik	40
6.3 Vr	sta audio datoteke	40
6.4 Sla	abovidni	40
6.5 Pc	odnaslovi	41
6.5.1	Analogni podnaslovi	41
6.5.2	Digitalni podnaslovi	41
6.5.3	Jezik digitalnih podnaslova	41
6.5.4	Drugi jezik digitalnih	41
	podnaslova	
6.5.5	Vrsta podnaslova	41

6.6 0	dabir jezika teleteksta	41
6.6.1	Jezik digitalnog teleteksta	41
6.6.2	Jezik stranice dekodiranja	42
6.7 P	lavi zaslon	42
6.8 A	utomatsko isključivanje kad	42
ne	ema signala	
6.9 Za	adani kanal	42
6.10 B	ISS ključ	42
6.11 In	formacije o signalu	43
6.12 Li	cencije softvera otvorenog	43
ko	oda	
7 Elek	stronički TV vodič	44
<u>о пре</u>		45
		43
8.1 St	to je Hbb I V?	45
8.2 U	potreba usluge HbbTV	45
8.3 D	odatne funkcije za video	45
in	dekse	
8.4 H	BBTV postavke	46
8.4.1	HBBTV podrška	46
8.4.2	Gledanje omiljenog sadržaja	46
8.4.3	Postavke kolačića	46
8.4.4	Izdržljiva memorija	46
8.4.5	Blokiraj internetske stranice za	46
	praćenje	
8.4.6	ID uređaja	46
8.4.7	Resetiranje ID-a uređaja	47
9 Tele	etekst	48
9.1 T	OP Text ili FLOF Text Mode	48
9.2 N	ačin rada normalnog teleteksta .	48
10 Snir	manie na USB	49
10 1		40
10.1	Informacije o snimanju i	49
	reprodukciji televizijskih	
10.0	programa	40
10.2	Moguca ogranicenja pri	49
	Koristenju vanjskog medija	
10.0		40
10.3	Spajanje vanjskog podatkovnog	49
10.4	medija	50
10.4	Postavke snimanja na USB	50
10.4.1	Formatiranje medija podataka	50
10.4.2	Udabir podatkovnog medija za	50
10.10	snimanje/vremenski pomak	-4
10.4.3	l est medija podataka	51
10.5	Uključivanje/isključivanje	51
	tunkcije zadržane slike	

10.6 Podešavanje diska pogona	51
Zadrzane slike	E 1
10.6.2 Pučno postavljanjo	51
10.7 Pauziranie programa s	52
vremenskim nomekom i	52
kontinuiranim snimaniem	
10.8 Snimanie programa	52
10.8.1 Prehacivanie TV-a u stanie	53
mirovania tijekom snimanja	00
10.8.2 Snimanje programa s popisa	53
kanala	
10.9 Tajmer mirovanja	53
10.9.1 Planiranje zapisa	53
10.9.2 Dodavanje mjerača vremena	53
snimanja pomoću	
elektroničkog programskog	
	- 4
10.9.3 Dodavanje mjeraca vremena	54
snimanja rucnim unosom	
	F 4
10.9.4 Uredivanje mjeraca vremena	54
Snimanja	
10.9.5 Brisanje mjerača vremena za	55
10.10 Depredukcije	55
10.10 Reprodukcija	55
spimlionih datoteka	55
10 10 2 Traženje slike paprijed/pazad	55
10.11 Brigania amigija e nonica	55
snimlienih datoteka	55
11 USB uredaj za reproduciranje	50
11.1 Formati datoteka	56
11.1.1 Video podaci	56
11.1.2 Audio podaci	56
11.1.3 Slikovni podaci	56
11.2 Spajanje vanjskog podatkovnog	56
medija	
11.3 Uklanjanje vanjskog medija	57
podataka	
11.4 Izbornik uredaja za	57
reproduciranje multimedije (Multi	
IVIEUIA Mayer)	E0
11.5 Osnovne runkcije reprodukcije	20
11.6 1. Proglad informacija u ovim	20
formatima datataka	00
11.6.2 Traženje slike naprijed/nazad	58

11.6.3 Pomicanje na određeni dio	59
videozapisa	
11.6.4 Funkcije ponavljanja	59
11.6.5 Postavke slike u video	59
datotekama	
11.6.6 Postavke zvuka u video i audio	59
datotekama	= -
11.6./ Slušanje audio datoteka	59
11.6.8 Reprodukcija audio datoteka s	59
isključenim zaslonom	
11.6.9 Okretanje zaslona slike	59
11.6.10 Povećanje prikaza slike	60
(zumiranje)	
12 Google TV [™]	61
12.1 Odredbe, uvjeti i privatnost	61
12.2 Prijava s Google računom	61
12.3 Dodavanje drugog Google	61
računa	
12.4 Dodavanje Google računa za	62
djecu	
12.5 Promjena korisničkih računa	63
12.6 Uklanjanje korisničkih računa	63
12.7 Postavke korisničkog računa	63
12.8 Početni izbornik (početni	64
zaslon)	
12.9 Otvara izbornik doma	64
12.10 Aplikacije	65
12.10.1 Preuzimanje aplikacija iz	65
Google aplikacija	
12.10.2 Pokretanje instalirane	65
aplikacije	
12.11 Postavke aplikacije	65
12.11.1 Uklanjanje instaliranih	66
aplikacija	
12.11.2 Prisilno napuštanje aplikacija.	66
12.11.3 Brisanje podataka aplikacije	66
12.11.4 Brisanje priručne memorije	66
(tzv. cache) aplikacije	
12.11.5 Zadane postavke aplikacije	66
12.11.6 Obavijesti aplikacije	66
12.11.7 Dopuštenja aplikacije	67
12.11.8 Poseban pristup aplikaciji	67
12.11.9 Sigurnost i ograničenja	67
aplikacije	
13 Chromecast Built-in [™]	68
13.1 Uključivanje televizora s	68
funkcijom Chromecast	

13.2 Korištenje funkcije Chromecast na Android ili iOS mobilnim	68
uređajima 13.3 Emitiranje kartice preglednika na	68
13.4 Emitiranje zaslona računala na	69
13.5 Emitiranje glazbe ili video datoteka s računala na TV	69
14 Postavke sustava	70
14.1 Postavke pristupačnosti	70
14.1.1 Podnaslovi	70
14.1.2 Tekst s jakim kontrastom	70
14.1.3 Tekst u govor	70
14.1.4 Prečac pristupačnosti	71
14.2 Informacije o	71
14.2.1 Ažuriranje sustava	71
14.2.2 Promjena naziva uređaja	71
14.2.3 Vrati na tvorničke postavke	71
14.2.4 Prikaz informacija o statusu	72
14.2.5 Prikaz pravnih informacija	72
14.2.6 Prikaz ostalih informacija	72
14.3 Postavke datuma i vremena	72
14.3.1 Automatsko postavlianie	72
datuma i vremena	
14.3.2 Ručno postavljanje datuma i vremena	72
14.3.3 Postavljanje vremenske zone	73
14.3.4 Podešavanje vremenskog formata	73
14.4 Postavke jezika	73
14.5 Postavke tipkovnice	73
14.5.1 Dostupne postavke tipkovnice.	74
14.5.2 Postavke Google tipkovnice Gboard	74
14.5.3 Upravljanje tipkovnicama	74
14.6 Postavke pohrane	74
14.6.1 Prostor interne pohrane	74
14.6.2 Prostor izmienijve pohrane	75
14.6.3 Korištenie uklonijvog prostora	75
za pohranu kao unutarnieg	, 0
prostora za pohranu	
14.7 Ambijentalni način rada	75
14.8 Napajanje i energija	75
14.8.1 Mogućnost ukliučivania	76
14.8.2 Ušteda energije	76
14.8.3 Struina	76
14.8.4 Mjerač vremena	76

14.9 Internetski prijenos	77
14.10 Zvuk sustava	77
14.11 Postavke načina prikazivanja u	77
trgovini	
14.12 Ponovno pokretanje	77
15 Postavke privatnosti	78
15.1 Postavka lakaaija	70
15.2 Postavke dijagnostike i upotreba	78
15.2 Postavke ujagnostike i upotreba .	78
15.3 1 Ponovno podešavanje	78
identifikacijske oznake odlasa	/0
15.3.2 Jekliučivanje personalizacije	70
odlasa	15
15.3.3. O oglasima Google ads	70
15.4 Postavke Google Assistent	79
15.5 Platne transakcije i kunnja	70
15.6 Postavke anlikacije	80
	00
16 Daljinski upravljači i pribori	81
17 Pomoć i povratne informacije	82
18 Upotreba vanjskih uređaja	83
18.1 CEC (Consumer Electronics	83
Control - kontrola potrošačke	
elektronike)	
18.1.1 Uključivanje vanjskog uređaja	83
iz stanja mirovanja	
18.1.2 Odabir HDMI izvora	83
18.1.3 Odabir jezika izbornika	83
18.1.4 Prebacivanje vanjskog uređaja	83
u stanje mirovanja	
18.1.5 Omogućavanje kontrole HDMI	83
CEC uređaja	
18.2 Opcije spajanja	84
18.3 Spajanje vanjskog uređaja s	84
digitalnim audio i slikovnim	
signalom	
18.4 Korištenje DVD snimača, DVD	85
playera ili video rekordera	
18.5 Spajanje digitalnog višekanalnog	85
pojačala/AV prijemnika	
18.6 CY (Zajedničko sučelje)	85
18.6.1 Što je zajedničko sučelje?	85
18.6.2 Umetanje CA modula	85
18.6.3 Kontrola pristupa za CA modul	86
i pametne kartice	
19 Podešavanje mreže	87
	07
	0/

19.2 F	Postavke žične mreže	87
19.2.1	Automatsko spajanje	87
19.2.2	Ručno spajanje	87
19.3 S	Spajanje bežične mreže	88
19.4 F	Postavke bežične mreže	88
19.4.1	Tehnički zahtjevi	88
19.4.2	Automatsko povezivanje	88
	unosom mrežne lozinke	
19.4.3	Spajanje na skrivenu bežičnu	89
	mrežu	
19.4.4	Ručno povezivanje unosom	89
	mrežne lozinke	
19.4.5	Proxy postavke	90
20 Det	aljne postavke kanala	91
20.1	Automatsko traženie digitalnih	91
	televiziiskih kanala s iednom	
	satelitskom vezom	
20.2	Ručno traženie digitalnih	92
	televiziiskih kanala s jednom	
	satelitskom vezom	
20.3	Postavke antene za digitalne	94
	satelitske kanale i automatsko	
	traženie kanala s DiSEgC	
	1.0/1.1	
20.4	Postavke antene za digitalne	96
	satelitske kanale i automatsko	
	traženie kanala sa sustavom	
	jednokanalnog usmjerivača	
	(SCR)	
20.5	Postavke motorizirane antene	98
20.6	Traženje novododanih digitalnih	101
	kanala sa satelitskim	
	ažuriranjem	
20.7	Automatsko traženje kabelski	101
	povezanih digitalnih televizijskih	
	kanala	
20.8	Ručno traženje kabelski	102
	povezanih digitalnih televizijskih	
	kanala	
20.9	Automatsko postavljanje	103
	digitalnih televizijskih kanala	
	spojenih na antenu	
20.10	Automatsko ažuriranje	104
	digitalnih televizijskih kanala	
	povezanih s antenom	
20.11	Ručno postavljanje digitalnih	105
	televizijskih kanala spojenih na	
	antenu	

23 Riešavanje problema		113	
22 Glosar1		109	
	21 Do	datne informacije	108
		antenu	
		televizijskih kanala spojenih na	
	20.14	Ručno postavljanje analognih	106
		povezanih s antenom	
	20.10	analognih televiziiskih kanala	100
	20.13	Automatsko ažuriranie	106
		analognih televizijskih kanala	
	20.12	Automatsko postavljanje	105

∖ 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.



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 kabelom ili AC/DC adapterom za izmjeničnu/istosmjernu struju isporučenim s proizvodom.
- Ne rukujte proizvodom ako je oštećen strujni kabel / AC/DC adaptor za izmjeničnu/istosmjernu struju (ako je isporučen).
- Ako utikač na proizvodu ima kontakt za uzemljenje, umetnite utikač samo u utičnicu s kontaktom za uzemljenje.
- Uključujte proizvod u utičnicu napajanja samo nakon prethodnog povezivanja vanjskih uređaja i antene.
- Ako je kabel za napajanje oštećen, zamijenit će ga samo ovlašteni servis kako bi se izbjegao svaki rizik koji bi mogao nastati.
- Nemojte zaglaviti kabel za napajanje ispod i iza proizvoda. Ne stavljajte teške predmete na kabel za napajanje.
- Kabel za napajanje ne smije se savijati, gnječiti niti dolaziti u dodir s bilo kojim izvorom topline.
- Nikada nemojte koristiti produžni kabel ili višestruku utičnicu za rad vašeg uređaja.
- Proizvod se ne smije isporučivati s vanjskim sklopnim uređajem kao što je mjerač vremena ili se ne smije spajati na strujni krug koji uređaj redovito uključuje i isključuje.
- Utikač proizvoda mora biti na lako dostupnom mjestu. Ukoliko to nije moguće, na električnoj instalaciji na koju je proizvod spojen treba postojati mehanizam (osigurač, sklopka, sklopka i

sl.) koji je u skladu s električnim propisima i koji odvaja sve polove od mreže.

- Ne dirajte utikač proizvoda mokrim rukama.
- Ne isključujte proizvod držeći kabel, držite utikač kako biste isključili proizvod.

1.3 Sigurnost od požara



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

- Nemojte prekrivati ventilacijske otvore na proizvodu.
- Za vrijeme grmljavine i nevremena uvijek iskopčajte strujni utikač i atenski utikač.
- Svijeće i druge izvore otvorenog plamena držite podalje od televizora.
- Ne izlažite baterije ekstremnoj vrućini poput sunčevog svijetla, 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. Odnesite 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 (≤ 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 DVDova, 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 (*) Izborno, 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 provede 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, Svalbord.

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 nenapunjenih 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 energetskim označavanjem proizvoda koji koriste energiju, kao i sljedeće poddirektive 1062/2010: Uredba o energetskom 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.
- Za DTS patente, pogledajte http:// patents.dts.com. Proizvedeno pod licencijom DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X i DTS-HD logotip registrirani su

zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama. © 2021 DTS, Inc. SVA PRAVA PRIDRŽANA.

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i dvostruki D znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorska prava: © 1992-2022 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.
- Dostupnost Google Assistent razlikuje se ovisno o regiji. Google, YouTube, Android TV, Chromecast built-in i drugi zaštitni znakovi su zaštitni znakovi društva Google LLC.

2.17 Informacije o ažuriranjima softvera

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

3 Vaš proizvod

3.1 Sadržaj paketa



- 1 Televizija
- 3 Stalak
- 5 Vijci i upute za postavljanje stalka.
- 7 Strujni kabel.

- 2 Daljinski upravljač.
- 4 Baterije za daljinski upravljač.
- 6 Kratke korisničke upute.

3.2 Ugradnja ili vješanje

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

3.2.1 Instalacija sa postoljem

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

3.2.2 Priprema za instalaciju s VESA instalacijskim kompletom

Kontaktirajte ovlaštenog zastupnika i kupite komplet za instalaciju.

Trebate će vam:

- Škare,
- Križni odvijač.



Pridržavajte se uputa za instalaciju kompleta za instalaciju VESA.

- Postavite televizor na foliju i na glatku površinu tako da je zaslon okrenut prema dolje.
- Izrežite foliju na stražnjoj strani koristeći škare.
- 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.
- 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.
- Umetnite baterije kao što je označeno na dnu pretinca za baterije (2 x alkalne/ LR03/AAA).
- 3. Zatvorite odjeljak baterije.



Napomene:

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

3.4 Uvodni opis proizvoda



- 1 Ulaz za strujni kabel
- 3 Mrežna veza.
- 5 Za vanjske podatkovne medije.
- 7 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke.
- 9 Ulaz za kabel antene (zemaljska antena ili kabelska veza).
- 11 Za podatkovni medij i tipkovnicu.
- 13 Za CA module za primanje kodiranih kanala.

- 2 Samo za servis.
- 4 Optički audio-izlaz.
- 6 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke.
- 8 Ulaz za signal satelitske antene. Prikladno za SCR sustav jednostrukog kabela.
- 10 Vanjski audio-izlaz ili utikač za slušalice s adapterom.
- 12 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke.

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

- Televizor se prebacuje u način mirovanja kada se () kratko pritisne dok je uključen.
- 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



- Za prijam digitalnih satelitskih kanala (DVB-S) povežite satelitski antenski kabel na utičnicu antene SATELLITE na TV prijamniku.
- 3.6.2 DVB-T, DVB-C i analogni antenski priključak

ANT-IN

 Za prijem zemaljskih digitalnih kanala (DVB-T), digitalnih kabelskih 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.







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

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 [▶ 91] 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.
- Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.
- Pomoću tipkovnice na zaslonu unesite lozinku bežične mreže, odaberite ✓ i pritisnite ●.
 - Nakon što se pojavi poruka o povezivanju na mrežu Povezivanje s mrežom, pojavit će se poruka Povezano.
 - Prikazat će se izbornik Savjeti za štednju energije.

- Za nastavak s povezivanjem bežične mreže odaberite **U redu** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Pravila o privatnosti mreže.
- 10.Odaberite opciju Prihvati i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Prijava.
- 11.Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
 - \Rightarrow Na zaslonu odaberite \rightarrow i pritisnite lacksquare.
- 12.Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
 - \Rightarrow Na zaslonu odaberite \rightarrow i pritisnite lacksquare.
- 13.Slijedite upute prikazane na vašem TV-u i na zaslonu vašeg telefona.
- ⇒ Prikazat će se Uvjeti i odredbe upotrebe.
- 14.Odaberite opciju Prihvati i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se Googleove usluge.
- 15.0daberite opciju **Prihvati** i pritisnite **●**.
 - ⇒ Prikazat će se Google asistent izbornik.
- 16.Odaberite opciju Nastavi i pritisnite ●.
- 17.Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju
 Dopusti i pritisnite ● ili odaberite opciju
 Ne i pritisnite ●.
- 18.Odaberite aplikacije na koje ste pretplaćeni, a koje želite instalirati s popisa preporučenih aplikacija i odaberite opciju **Potvrdi** te pritisnite .
- \Rightarrow Prikazat će se izbornik **Pribor**.

Napomena:

 Ako ste obavili podešavanje aplikacije Google TV, nastavite s dijelom "Ostale postavke".

Osnovno podešavanje televizora

- 19. Izaberite Postavite Basic TV.
- 20.Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.

- 21.Pomoću tipkovnice na zaslonu unesite lozinku bežične mreže, odaberite ✓ i pritisnite ●.
- ⇒ Nakon što se pojavi poruka o povezivanju na mrežu Povezivanje s mrežom, pojavit će se poruka Povezano.
- Prikazat će se izbornik Savjeti za štednju energije.
- 22.Za nastavak s povezivanjem bežične mreže odaberite **U redu** i pritisnite **●**.
- 23.Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **(**).
- ⇒ Prikazat će se Uvjeti i odredbe upotrebe.
- 24.Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se Googleove usluge.
- 25.Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pribor**.

Ostale postavke

- 26.Ako ne želite upariti Bluetooth dodatak pritisnite gumb \rightarrow .
- - ⇒ Bijelo LED svjetlo na daljinskom upravljaču počine treperiti.
- 28.Prikazat će se pronađeni Bluetooth uređaji. Odaberite Google TV Remote Control i pritisnite ●.
 - 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 ① i ◄ na daljinskom upravljaču istovremeno 5 sekundi.
- 29.Za podešavanje lozinke pritisnite ●.
- 30.Na prikazanom zaslonu lozinke koristite

1...**0** za unos lozinike **1 2 3 4**, a zatim pritisnite **•**.

- 31.Na prikazanom zaslonu za potvrdu koristite 1...0 za ponovni unos lozinke 1 2 3 4.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Odaberite TV način.
- 32.Izaberite **Privatni** ili **Trgovina** i pritisnite •.
 - Kućni način rada: Ova je opcija optimizirana za pružanje energetske učinkovitosti kada se TV koristi u kućanstvu.
 - Način pohrane: Ova je opcija optimizirana da omogući demo prikaz u trgovini s fiksnim postavkama.
- 33.Za uključivanje ugrađene Chromecast funkcije odaberite**Uključeno** i pritisnite
 .

Napomena:

- Držanje ugrađene Chromecast značajke neprestano uključenom povećava potrošnju energije.
- 34.Odabir vrstu antene.
 - ➡ Idući postupak ovisi o odabranoj vrsti antene. Nastavite s Traženje satelitskih kanala, Traženje kabelskih kanala ili Traženje zemaljskih kanala ovisno o vrsti antene koju ste odabrali.

Pretraživanje satelitskih kanala

35. Izaberite Satelit.

- ⇒ Prikazat će se izbornik Vrsta antene.
- 36. Izaberite Više.
 - Prikazat će se izbornik Vrsta satelitske antene.



- 37.0daberite opciju **Jednostruka** i pritisnite ●.
 - Prikazat će se izbornik Odaberi operatera.

Napomena:

 Ovisno o tome koji satelistski sustav koristite, odaberite DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, DiSEqC 1.2, Jedan kabel I, Jedan kabel II ili Skakanje zvuka.

Odaberi operatera	Standardno		
	Odaberi operatera		
38 Izaberite Standardno ili Odaberi			

- 38.Izaberite Standardno ili Odaberi operatera i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Odabir satelita**.



- Odaberite satelit prikazan na popisu i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Ugađanje satelita.



- 40.Odaberite opciju **Status satelita** te koristite za odabir **Uključeno**.
- 41.Odaberite opciju **Odabir satelita** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Odabir satelita**.

Odabir satelita

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

- 42.S popisa odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite .
- 43.0daberite opciju **Način pretraživanja** i pritisnite ●.
 - Prikazat će se izbornik Način pretraživanja.



- 44. Izaberite Mreža ili Puni i pritisnite .
- 45.0daberite Vrsta pretraživanja i pritisnite
 - Prikazat će se izbornik Vrsta pretraživanja.



46. Izaberite Vrsta pretraživanja.

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

47. Izaberite Vrsta trgovine.

⇒ Prikazat će se izbornik Vrsta trgovine.



48. Izaberite Vrsta trgovine.

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

Važno:

- Ako naiđete na značajan nedostatak kanala ili nema signala, provjerite jesu li kabelska veza, razina signala, Diseqc A/ B/C/D i LNB odabrani ispravno.
- 49. Pritisnite za povratak na prethodni izbornik nakon završetka podešavanja.
- 50.Odaberite opciju **Dalje** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Pretraživanje kanala.



51.Odaberite opciju **Traži** i pritisnite **•**.

- Prikazat će se izbornik Traženje i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
- Skeniranje je dovršeno kada se prikaže poruka ZAVRŠI.
- 52. Pritisnite za dovršetak podešavanja i izlaz.
- Prikazat će se Uvjeti korištenja usluge Smart TV.
- 53.Odaberite opciju Prihvati i pritisnite .

- 54.Za gledanje televizije odaberite **Gledati TV** i pritisnite ●.
- ▷ Prikazate će se izbornik Učitavanje vaših aplikacija, a zatim izbornik Vaše Google TV iskustvo je spremno.
- 55.Pritisnite
 i dovršite podešavanje.

Traženje kabelskih kanala

56. Izaberite Kabel.

⇒ Prikazat će se izbornik Pretraživanje kanala.



- 57.Za pokretanje pretraživanja kanala odaberite i pritisnite ●.
- Prikazat će se izbornik Konfiguriranje pretraživanja kabela.

Konfiguriranje pretraživanja kabela

Konfigurirajte informacije o kabelu. Konfigurirajte informacije kabelskih kanala. Pomoću "OK" odaberite vrijednost, a zatim s gumbom Nanijestite na frekvenciju MUX transpondera svoje zemi Način pretraživanja ^{Napredno} Frekvencija 306000 ID mreže

- 58.Odaberite opciju **Način pretraživanja** i pritisnite ●.
- 59.Odaberite **Puni**, **Napredno** ili **Brzo** i pritisnite **•**.
- 60.Za pokretanje pretraživanja kanala pritisnite ►.
 - Prikazat će se izbornik Traženje i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
 - ⇒ Skeniranje je dovršeno kada se prikaže poruka ZAVRŠI.

- 61.Pritisnite 🔵 za dovršetak podešavanja i izlaz.
 - Prikazat će se Uvjeti korištenja usluge Smart TV.
- 62.Odaberite opciju Prihvati i pritisnite .
- 63.Za gledanje televizije odaberite **Gledati TV** i pritisnite ●.
 - Prikazat će se izbornik Učitavanje vaših aplikacija, a zatim izbornik Vaše Google TV iskustvo je spremno.
- 64. Pritisnite **•** i dovršite podešavanje.

Traženje zemaljskih kanala

- 65. Izaberite Antena.
 - Prikazat će se izbornik Postavljanje antene.



- 66.Odaberite Vrsta pretraživanja i Vrsta trgovine.
- 67.0daberite **Dalje** i pritisnite **●**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Pretraživanje kanala.

Pretraživanje kanala

Najprije povežite kabel ili antenu. Sada započeti skeniranje kanala? Ako preskočite taj korak, pretraživanje kanala može se izvršiti u Izborniku. Digitalni i analogni kanali Samo analogni kanali Samo digitalni kanali Preskoči pretraživanje

- 68.Za pokretanje pretraživanja kanala odaberite i pritisnite .
 - Prikazat će se izbornik Traženje i započet će pretraživanje televizijskih postaja.
 - Skeniranje je dovršeno kada se prikaže poruka ZAVRŠI.

- 69.Pritisnite 🔵 za dovršetak podešavanja i izlaz.
 - ⇒ Prikazat će se Uvjeti korištenja usluge Smart TV.
- 70.0daberite opciju **Prihvati** i pritisnite .
- 71.Za gledanje televizije odaberite **Gledati TV** i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Učitavanje vaših aplikacija, a zatim izbornik Vaše Google TV iskustvo je spremno.
- 72.Pritisnite **•** i dovršite podešavanje.

4.3 Uređivanje digitalnih kanala

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

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

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

4.3.1 Pokretanje aplikacije za uređivanje kanala

- 1. Pritisnite **(**).
- Na kartici Vaše aplikacije odaberite aplikaciju Uređivač kanala i pritisnite .
 - ⇒ 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
1	14 Kanal	Zamijenite
234	15 Kanal	lzbriši
	16 Kanal	Više
	17 Kanal	
	 18 Kanal	Û
	19 Kanal	0-9 Idite na kanal P +/- Preskoči stranice
	20 Kanal	

4.3.2 Odabir načina rada uređaja za prilagođavanje

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

 U izborniku Uređivač kanala odaberite Izvor i pritisnite .

- Odaberite Satelit, Kabel ili Antena i pritisnite .
 - ➡ Popis kanala prikazuje se na temelju vašeg izbora kanala.

4.3.3 Kreiranje popisa favorita

Svoje omiljene kanale možete 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.
- U izborniku Uređivač kanala odaberite kanal(e) koji(e) želite dodati na popis favorita i zatim ih označite s .
- Pritisnite O (crveno) za odabir popisa favorita.
- Odaberite popis favorita kojem želite dodati kanale ● (crveno), ● (zeleno), ● (žuto) ili ● (plavo) (FAV 1 do FAV 4).
- Za izlaz iz izbornika Uređivač kanala odaberite , a zatim odaberiteDa i pritisnite ●.

4.3.4 Premještanje kanala na popisu favorita

Premjestite omiljene kanale na željenu lokaciju kanala i uredite popis.

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

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.

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

4.3.6 Brisanje kanala na popisu favorita

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

4.3.7 Premještanje kanala

Premjestite kanale na željenu lokaciju kanala i uredite popis.

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

Napomena:

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

4.3.8 Promjena lokacije kanala

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

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

4.3.9 Brisanje kanala

- U izborniku Uređivač kanala odaberite kanal(e) koji(e) želite izbrisati i zatim ga označite s ●.
- 2. Pritisnite **(**plavo) za brisanje odabranih kanala.
 - ⇒ Kanal(i) su izbrisani.

 Za izlaz iz izbornika "Channel Editor" odaberite i zatim odaberite Da te pritisnite .

4.3.10 Brisanje popisa kanala

Izbrišite popis kanala odabranog izvora emitiranja.

- 1. Pritisnite **T** za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite , zatim koristite i za odabir Uređivač kanala te pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Uređivač kanala.
- Odaberite Izbriši popis kanala i pritisnite
 O.
- Odaberite U redu za potvrdu brisanja ili odaberite Odustani za poništene te pritisnite .
- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.3.11 Uređivanje kanala

Promijenite ime kanala.

- 1. Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite , zatim koristite i za odabir Uređivač kanala te pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik Uređivač kanala.
- Odaberite kanal koji želite urediti i pritisnite

 .
- ⇒ Prikazat će se **Podaci o kanalu**.
- 4. Odaberite Naziv kanala i pritisnite .
- Za brisanje trenutnog naziva koristite
 ↓/▶/▲/▼ za odabir < gumba te pritisnite ●.</p>
- 6. Slovo/broj odaberite s ◄/►/▲/▼ i premjestite ga do novog slova pomoću
 , ponovite isti postupak za sva slova/ brojeve.

- 7. Za spremanje novog naziva, odaberite
 → s tipkovnice na zaslonu i pritisnite ●.
- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.3.12 Preskakanje kanala

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

- 1. Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite , zatim koristite i za odabir Uređivač kanala te pritisnite .
- ➡ Prikazat će se izbornik Uređivač kanala.
- Odaberite opciju Preskakanje kanala i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik Preskakanje kanala.
- 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.
- Pritisnite S 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 🌒.
- Odaberite opciju Zaslon i zvuk i pritisnite ●.
- 4. Odaberite opciju Slika i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Slika.



Crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀ ili ►.

Napomena:

- Ostale postavke dostupne su na Napredne postavke.
- Odaberite opciju Napredne postavke i pritisnite .
- Crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀ ili ►.
- 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 DVDa).

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 osvjetljenja na slici.

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

Način izrade filma: - Ova funkcija se automatski aktivira kada se prepozna film. Ona zatvara PQ blokove te se film može gledati s postavkama slika koje je podesio snimatelj koji je snimio film. Ista temperatura boje "temperatura", osvjetljenje je podešena na 200 nita kako biste uživali kao da ste u kino dvorani.

Boja kože: – Ova funkcija omogućuje najtočniju boju kože podešavanjem osvjetljenja 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 radne 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.

Poboljšanje prijelaza boja: – Ova funkcija omogućuje glatke prijelaze boja otklanjajući pogreške povezane sa sadržajem u prijelazima boja.

MEMC: – Stabilizacija pokreta otklanja efekte podrhtavanja u sadržaju pokreta, pružajući glatkiji doživljaj gledanja.

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.

Paleta boja: - Ova funkcija odabire paletu boja i prikazuje boje standardne ili proširene palete. Sustav upravljanja bojama: – Ova funkcija omogućuje odvojeno podešavanje svjetline, kontrasta i tonova boja. Moguće je zasebno podesiti ove postavke za crvenu, zelenu, plavu, boju fuksije (magenta), crnu i žutu boju. Pomoću ove funkcije, napredne postavke mogu se podesiti za određene sadržaje.

Korekcija balansa bijele boje u 11 točaka: – Ova funkcija omogućuje precizno podešavanje temperature boje u različitim nijansama sive. Kada se na zaslonu reproducira sadržaj koji sadrži nijanse sive boje, tada se crveno-zeleno-plavi dijelovi sivih nijansi zasebno precizno prilagođavaju pomoću ove funkcije.

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

4.4.2 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke slike

- Odaberite Vraćanje na zadano na izborniku slike i potvrdite s .
- Izaberite U redu za potvrdu resetiranja ili odaberite Odustani da biste je poništili i pritisnite .
- Pritisnite S 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 🌒.
- Odaberite opciju Zaslon i zvuk i pritisnite ●.
- 4. Odaberite opciju **Zvuk** i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Zvuk.



4.5.1 DTS Virtual: X

- Odaberite DTS na izborniku zvuka i pritisnite .
- Odaberite Virtual:X, TBHDX, Ograničivač i koristite
 za odabir Uključeno ili Isključeno.

Napomena:

- Stavke TBHDX i Ograničivač su aktivne kada je odabran DTS kao Uključeno.
- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.5.2 Stil zvuka

- Odaberite Stil zvuka na izborniku zvuka i pritisnite .
- 2. Stil zvuka odaberite s ▲/▼ i pritisnite ●
- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.5.3 Balans zvuka

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

4.5.4 Bas

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

4.5.5 Visoki ton

- 1. Izaberite **Visoki tonovi** 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.

4.5.6 Surround zvuk

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

4.5.7 Ekvalizator

Ekvalizator omogućuje postavke zvuka koji sami možete kreirati.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je odabrano Pojedinosti o ekvalizatoru Stil zvuka, Korisnik.
- Odaberite Pojedinosti o ekvalizatoru na izborniku zvuka i potvrdite s .
- ⇒ Prikazat će se izbornik Pojedinosti o ekvalizatoru.
- 2. Aktivan je frekvencijski pojas 120 Hz.
- Pritisnite ◀ ili ► za postavljanje željene vrijednosti.
- Odaberite sljedeći frekvencijski pojas i ponovite postupak podešavanja.
- Pritisnite > za povratak na prethodni izbornik ili > za povratak na početni izbornik ili
 za povratak na TV prijenos.

4.5.8 eARC

- Odaberite eARC na izborniku zvuka i pritisnite ●.
- Izaberite Automatski ili Isključeno i pritisnite .
- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.5.9 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.

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

4.5.10 Način Downmix

- Odaberite Način Downmix na izborniku zvuka i pritisnite .
- Izaberite Stereo ili Surround i potvrdite pomoću ●.
- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.5.11 DTS DRC

Podešava raspon između najglasnijeg i najtišeg.

- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.5.12 Poboljšivač dijaloga

- Odaberite Poboljšanje dijaloga na izborniku zvuka i pritisnite .
- Odaberite Isključeno, Nisko, Srednja ili Visok i potvrdite s ●.
- Pritisnite S za povratak na prethodni izbornik ili za povratak na početni izbornik ili za povratak na TV prijenos.

4.5.13 Vraćanje tvorničkih postavki za postavke zvuka

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

 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

- 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.
- Odaberite aplikaciju TV na kartici aplikacije na početnom izbrniku i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se način rada televizora na zadnje odabranom antenskom izvoru.
- 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 ●.
- Na izborniku Dom odaberite I Ulazi i pritisnite . Odaberite izvor signala ili vrstu antene i pritisnite .

5.4 Odabir kanala

Odabir možete izvesti na tri različite metode.

1. Pritisnite 1...0 za izravan odabir kanala.

- Pritisnite

 u načinu rada televizora, odaberite kanal iz izbornika Svi kanali i pritisnite

5.5 Podešavanje glasnoće

5.6 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite . ra okomitoj osi.

5.7 Način slike

- 1. Pritisnite 💷 i zatim 😧
- 2. Odaberite opciju Slika i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Način slike i pritisnite
 Odaberite opciju Način slike i pritisnite
- 4. Odaberite način rada slike i pritisnite ●.
- Pritisnite S 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 Slika i pritisnite .
- 3. Odaberite opciju **Zaslon** i pritisnite ●.
- 4. Odaberite način rada slike i pritisnite .
- 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**.
- Odaberite Vrijeme mirovanja i pritisnite
 ●.
- Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite
 .
- 5. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

5.9.2 lsključivanje slike

Sliku možete isključiti samo bez prebacivanja televizora u stanje mirovanja.

- 1. Pritisnite 💷 i zatim 😟.
- 2. Odaberite opciju **Snaga** i pritisnite **●**.
- \Rightarrow Prikazat će se izbornik **Snaga**.
- Odaberite opciju Isključivanje slike i pritisnite .
- ⇒ TV slika je isključena.
- 4. Pritisnite bilo koju tipku na daljinskom za ponovno uključivanje slike.
- 5. Pritisnite Ġ 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**.
- Odaberite Vrijeme autom. isključivanja i potvrdite s ●.
- Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite ●.
- 5. Pritisnite Ġ 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**.
- Odaberite opciju Vrijeme automatskog isključivanja i pritisnite .
- Odaberite razdoblje isključivanja i pritisnite ●.
- 5. Pritisnite Ġ 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 🔂
- Koristite ◄/►/▲/▼ za odabir ✿ postavki i pritisnite ●.
- 3. Odaberite opciju Kanal i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Kanal.
- Odaberite opciju Roditeljski nadzor i pritisnite ●.
- \Rightarrow Prikazat će se poruka **Unesite PIN**.

Napomena:

- PIN kod je četveroznamenkasti broj koji je naveden u početnoj instalaciji.
- 5. PIN broj unesite pomoću **1**...**0**.
 - ⇒ 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.

- U izborniku Roditeljski nadzor odaberite Blokirani kanali i pritisnite .
- Odaberite kanal koji želite blokirati i pritisnite .
- 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 1... 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.

- U izborniku Roditeljski nadzor odaberite Programska ograničenja i pritisnite .
- Odaberite opciju Sustavi ocjena i pritisnite

 .
- 3. Odaberite sustav ocjenjivanja 🌒.

- 4. Pritisnite 🗢 za povratak na prethodni izbornik.
- 5. Odaberite opciju **Ocjene** i pritisnite **•**.
- 6. Odaberite razinu pristupa i pritisnite ●.
- 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.

- U izborniku Roditeljski nadzor odaberite Blokirani ulazi i pritisnite .
- Odaberite izvor koji želite blokirati i pritisnite .
- 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 IV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite , odaberite lzvor i pritisnite
 ili pritisnite , izvor signala odaberite
 /▼ te pritisnite .
- 3. Unesite PIN kod na prikazanom zaslonu lozinke pomoću **1**...**0**.
- ⇒ Prikazat će se blokiran 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
- Unesite postojeći PIN kod kao četiri znamenke pomoću 1...0.

- 3. Unesite novi PIN kod kao četiri znamenke pomoću 1...0.
- 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 📀.
- Odaberite opciju Napredne opcije i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Napredne opcije.

Napredne opcije
Zvuk
Titlovi
Teletekst
Plavo bez zvuka
Nema signala Automatsko isključivanje 15 Minute
Zadani kanal
Postavke HBBTV-a
BISS ključ
Podaci o sustavu
^{15 Minute} Zadani kanal Postavke HBBTV-a BISS ključ Podaci o sustavu

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.

- U izborniku Napredne opcije odaberite Zvuk i pritisnite ●.
- Odaberite Jezik zvučnog zapisa i pritisnite gumb .
- 3. Odaberite audio-jezik i pritisnite ●.
- Odaberite Drugi jezik zvučnog zapisa i pritisnite ●.
- 5. Odaberite drugi audio-jezik i pritisnite ●.

6. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

6.2 Audio-jezik

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

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

 .

Napomena:

- Pritisnite (2) na daljinskom upravljaču dok je uređaj u TV modu za promjenu Audio jezik.
- 4. Pritisnite Ġ 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 ●.
- Odaberite Normalan, Audioopis, Govoreni titl, Osobe oštećena sluha ili Audioopis i govoreni titl i pritisnite .
- 4. Pritisnite Ġ 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 ●.
- 2. Odaberite opciju Audioopis i pritisnite 🌑
 - ⇒ Osobe oštećena vida opcija je aktivna.

- Odaberite Osobe oštećena vida i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik Osobe oštećena vida.
- Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/► ili ●.
- 5. Pritisnite 🗘 za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite 🛈 za povratak na početni izbornik.

6.5 Podnaslovi

- U izborniku Napredne opcije odaberiteTitlovi i pritisnite.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Titlovi**.

Napomena:

U TV modu možete pritisnuti a da biste otvorili izbornik Titlovi.

6.5.1 Analogni podnaslovi

- 1. U izborniku **Titlovi** odaberite **Analogni titlovi** i pritisnite **•**.
- Izaberite Uključeno ili Isključeno i pritisnite .
- 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 ●.
- Izaberite Uključeno ili Isključeno i pritisnite
 .
- 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 **•**.
- Odaberite opciju Jezik digitalnih titlova i pritisnite .

 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 **•**.
- Odaberite opciju Drugi jezik digitalnih titlova i pritisnite .
- 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 ●.
- Izaberite Normalan ili Osobe oštećena sluha i pritisnite .

Napomena:

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

6.6 Odabir jezika teleteksta

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

6.6.1 Jezik digitalnog teleteksta

- 1. U izborniku **Teletekst** odaberite **Jezik** digitalnog teleteksta i pritisnite **•**.
- Odaberite opciju Jezik digitalnog teleteksta i pritisnite ●.
- Pritisnite za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite za povratak na emitiranje.

6.6.2 Jezik stranice dekodiranja

- U izborniku Teletekst koristite ▲/▼ da biste odabrali Dekodiranje jezika stranice i pritisnite ●.
- Pritisnite ▲/▼ za odabir jezika stranice dekodiranja i pritisnite ●.
- Pritisnite S 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.
- Koristite za odabir Uključeno ili Isključeno.
- 3. Pritisnite Ġ 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.

- U izborniku Napredne opcije odaberite Nema signala Automatsko isključivanje i pritisnite .
- Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite
 .
- 3. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

6.9 Zadani kanal

Odaberite zadani kanal s kojim se televizor uključuje.

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

Napomena:

- Korisnički odabir kada je odabrano
 Prikaži kanale tada će se odabrati zadani kanal.
- 4. Pritisnite Ġ 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.
- U izborniku Napredne opcije odaberite ▲/▼ BISS ključ i pritisnite ●.
- 2. Pritisnite 🔵 za dodavanje Biss ključa.
- Koristite ▲/▼ za odabir Frekvencija i pritisnite ●.
- Za unos frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite 1...0, odaberite gumb ✓ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir Brzina simbola (Ksym/s) i pritisnite ●.
- 6. Za unos brzine signalizacije frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite
 ①, ①, odaberite gumb ✓ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir Polarizacija i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir polarizacije frekvencije za koju ćete unijeti biss ključ i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir ID programa i pritisnite ●.
- 10.Za unos identifikacijske oznake programa frekvencije za koju ćete unijeti Biss ključ koristite ①...①, odaberite gumb √ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite ●.

- 11.Koristite ▲/▼ za odabir CW ključ i pritisnite ●.
- 12.Za unos Biss ključa koristite ①...0, odaberite tipku √ na virtualnoj tipkovnici i pritisnite ●.
- 13.Koristite ▲/▼ za odabir **Tipka za spremanje** i pritisnite ●.

Napomena:

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

6.11 Informacije o signalu

- U izborniku Napredne opcije koristite ▲/▼ da biste odabrali Podaci o sustavu i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se **Podaci o sustavu**.

Napomene:

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

6.12 Licencije softvera otvorenog koda

- U izborniku Napredne opcije odaberite Licence otvorenog koda i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se Licence otvorenog koda.
- 2. Licencije pregledajte pomoću \blacktriangle/∇ .
- 3. Pritisnite Ġ 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).

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

Napomene:

- Nemaju svi kanali detaljni programski vodič.
- Brojne televizijske kuće imaju dnevne programa, ali bez detaljnih opisa.
- Postoje televizijske kuće koje uopće nemaju informacija o emisijama.
- 2. Kanal odaberite pomoću ▲/▼.

Napomena:

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

 (žuti).
- 7. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

8 HBBTV

8.1 Što je HbbTV?

Svojom modernom strukturom, sadržajem te videozapisima i slikama visoke definicije (HD), HbbTV je nova tehnologija kod koje se emitiranje i široki pojas mogu koristiti zajedno što omogućuje pristup interaktivnim aplikacijama koje je dostupno emitiranom sadržaju putem interneta. Za primanje HbbTV emitiranog sadržaja televizor treba biti spojen na internet. Kada se prebacite na televizijski kanal koji nudi uslugu HbbTV, tada će se na zaslonu pojaviti odgovarajuća poruka.



8.2 Upotreba usluge HbbTV

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

Napomena:

- Za aktiviranje HBBTV-a, HBBTV podrška mora biti omogućena u HBBTV postavkama.
- 1. Pritisnite (crveni) 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 () i () koriste se za dodatne funkcije.

- Pritisnite (zeleni), (žuti) ili (plavi) za odabir polja željene teme.
- U predmetnom polju koje ste odabrali, koristite ◄/►/▲/▼ za odabir željenog opcije i potvrdite s ●.
- 4. Pritisnite O (crveni) i zatvorite HbbTV.

Napomena:

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

8.3 Dodatne funkcije za video indekse

- 1. Reprodukciju pokrenite s D.
- 2. Reprodukciju pauzirajte s D.
- 3. Reprodukciju nastavite s D.
- Pomaknite unatrag s 𝔄, a pomaknite se unaprijed s 𝔄.
- 5. Pritisnite 🗊 5 sekundi za zaustavljanje reprodukcije.

8.4 HBBTV postavke

- Pritisnite IV za prebacivanje u TV način rada.
- Koristite , a zatim
 Napredne opcije i pritisnite ●.
- 3. Koristite ▲/▼ za odabir **Postavke** HBBTV-a i pritisnite ●.
 - ▷ Prikazat će se izbornik **Postavke HBBTV-a**.



Napomena:

• Dodatni načini rada objašnjeni su u idućim odjeljcima.

8.4.1 HBBTV podrška

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

- Koristite ▲/▼ za odabir Podrška za HBBTV te koristite ● za odabir Uključeno ili Isključeno.
- 2. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

8.4.2 Gledanje omiljenog sadržaja

Podešava gledanje omiljenog sadržaja za usluge HbbTV-a.

- Koristite ▲/▼ za odabir Nemoj pratiti i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir Uključeno, Isključeno ili Zadano i pritisnite ●.
- 3. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

8.4.3 Postavke kolačića

Podešava preferencije kolačića za usluge HbbTV-a.

- Koristite ▲/▼ za odabir Postavke kolačića i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir Blokiranje kolačića trećih strana ili Zadano i pritisnite ●.
- 3. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

8.4.4 Izdržljiva memorija

Uključite/isključite trajnu pohranu za usluge HbbTV-a.

- Koristite ▲/▼ za odabir Stalna pohrana te koristite ● za odabir Uključeno ili Isključeno.
- 2. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

8.4.5 Blokiraj internetske stranice za praćenje

Blokirajte/dozvolite internetske stranice televizijskih kuća.

- Koristite ▲/▼ za odabir Blokiraj praćenje web-lokacija te koristite ● za odabir Uključeno ili Isključeno.
- 2. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

8.4.6 ID uređaja

Uključivanje/isključivanje ID-a uređaja.

- Koristite ▲/▼ za odabir ID opreme te koristite ● za odabir Uključeno ili Isključeno.
- 2. Pritisnite Ġ ili 💷 za povratak na emitiranje.

8.4.7 Resetiranje ID-a uređaja

- Koristite ▲/▼ za odabir Poništi ID uređaja i pritisnite ●.
- Za potvrdu resetiranja odaberite U redu i pritisnite ● ili pritisnite ◆ za poništavanje resetiranja.
- 3. Pritisnite 🕞 ili 💷 za povratak na emitiranje.

9 Teletekst

9.1 TOP Text ili FLOF Text Mode

- 1. Pritisnite 🐨 za prebacivanje u način rada teleteksta.
- Stranice teleteksta možete odabrati izravno pomoću 1...0 ili postepeno s



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

- 3. Pritisnite (crveni) za odlazak na prethodnu stranicu.
- 4. Pritisnite (zeleno) za odabir predmeta.
- 5. Pritisnite 🔘 (žuto) za odabir odjeljka.
- Pritisnite

 (plavi) za prijelaz na sljedeću stranicu.
- 7. Pritisnite 🐨 za izlaz iz moda teleteksta.
- 9.2 Način rada normalnog teleteksta
- 1. Pritisnite 📾 za prebacivanje u način rada teleteksta.
- Stranice teleteksta odaberite izravno s
 ...O.
- 3. Pritisnite za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- 4. Pritisnite 🚾 za izlaz iz moda teleteksta.

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.

10.1 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.

- 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.
- Na televizoru postoje dva USB ulaza, naime USB1 i USB2 (HDD).
- USB uređaj koji treba dodatno napajanje (npr. vanjski tvrdi disk) spojen je na port USB2 (HDD).

• Grundig nema utjecaja na ta ograničenja.



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

Napomene:

- USB1 USB1 priključak TV-a podržava struju od 500 mA prema USB standardu. Uređaji poput vanjskog tvrdog diska i sl. koji troše više energije mogu se spojiti na USB2 (HDD) USB sučelje televizora.
- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na USB2 (HDD) USB sučelje, kabel za napajanje vanjskog tvrdog diska također se mora isključiti kada je TV isključen.
- Ne smijete odspojiti USB uređaj s televizor dok televizor očitava datoteku s USB uređaja.

10.4 Postavke snimanja na USB

- 1. Pritisnite 🖵 .
- Pritisnite i koristite za odabir Snimanje.
- Koristite ► za odabir Informacije o uređaju i pritisnite ●.
- 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.
- U izborniku Postavka informacije o uređaju koristite gumb za odabir ▲/▼ Format i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
- 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.

- U izborniku Postavka informacije o uređaju koristite ▲/▼ za odabir Postavite vremenski pomak i/ili Postavi PVR i pritisnite ●.
- 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.

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

10.5 Uključivanje/isključivanje funkcije zadržane slike

Pomoću ove funkcije možete uključiti ili isključiti zadržavanje slike.

- 1. Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite i koristite za odabir kartice Snimanje.
- Koristite ► za odabir Način vremenskog pomaka i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Način vremenskog pomaka.

- Način vremenskog pomaka fiz opcije Uključeno, Isključeno, koristite odabrano.
- 5. Pritisnite Ġ 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 D.
- ⇒ Prikazat će se izbornik Postavljanje diska.
- 3. Odaberite Automatski i pritisnite .
 - ⇒ Vanjski medij podataka automatski se konfigurira i prikazana je poruka Disk je formatiran.

Napomene:

- 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 Ġ 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.
- Koristite ▼ za potvrdu stavkePriručnik s
 O.
- 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.
- Prikazat će se poruka upozorenja za formatiranje. Odaberite Formatiraj i pritisnite .
- ⇒ Napredak formatiranja prikazat će se na zaslonu.
- 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.
- 1. Pritisnite 🗊 tijekom emitiranja.
- ➡ Televizijska slika se zadržava i prikazuje se vrijeme odgode.
- 2. Za nastavak gledanja emitiranog programa pritisnite **D**.
 - Sustav nastavlja snimati emitirani program kao da ste ga gledali.

Napomene:

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

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 1...0 za početak snimanja.
- 2. Pritisnite **O** na daljinskom upravljaču.
 - Prikazat će se podaci o snimanju: Simbol snimanja, naziv kanala, program i vrijeme snimanja.
 - Ove informacije nestat će nakon nekog vremena, a simbol REC i vrijeme snimanja pojavit će se u donjem desnom uglu zaslona.

10.8.1 Prebacivanje TV-a u stanje mirovanja tijekom snimanja

- 2. Pritisnite **O** na daljinskom upravljaču.
- 3. Pritisnite () za prebacivanje televizora u stanje pripravnosti.

10.8.2 Snimanje programa s popisa kanala

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

10.9 Tajmer mirovanja

10.9.1 Planiranje zapisa

1. Pritisnite 🖸 u načinu rada televizora.

- Koristite ▼, a zatim ◄/► za odabir Popis rasporeda i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik Popis rasporeda.
- Izaberite Umetni i pritisnite da biste zakazali snimanje emisije.
- 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.

- Pritisnite dostupan na daljinskom upravljaču na okomitoj osi za pokretanje elektroničkog TV vodiča.
- Odaberite kanal kojem želite dodati mjerač vremena snimanja i pritisnite ▲/▼.
- Odaberite program kojem želite dodati mjerač vremena snimanja pomoću ◄/► i potvrdite s ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Popis rasporeda.
- 4. Na stavci Vrsta rasporeda odaberiteSnimanje.
- 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.
- Za spremanje postavki pritisnite

 (zeleno).

7. Pritisnite **TV** 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 TV za prebacivanje u TV način rada.
- Koristite ► za odabir Popis rasporeda i pritisnite ●.
- 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.

- Odaberite opciju Podaci o kanalu i pritisnite ●. Koristite ▲/▼ za odabir kanala kojeg ćete snimati i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Datum početka i pritisnite ●. Odaberite godinu, mjesec i dan pomoću ●...● te pritisnite ● (zeleno).
- Odaberite Vrijeme početka i pritisnite
 Odaberite sat, minutu i sekunde pomoću 1...0 te pritisnite (czeleno).
- Odaberite Vrijeme zaustavljanja i pritisnite O. Odaberite sat, minutu i sekunde pomoću O...O te pritisnite O (zeleno).
- 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 tjednoTjedan) i pritisnite (zeleno) ●.
- 11.Na stavci Model događaja koristite
 ◄/► za odabirProgramiranje
 tempiranja i pritisnite (zeleno) ●.
- 12.Za spremanje mjerača vremena pritisnite »● (zeleno).
- 13.Pritisnite **TV** za povratak na emitiranje.

10.9.4 Uređivanje mjerača vremena snimanja

Programirane tajmere možete obrisati

- 1. Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.
- Koristite a zatim za odabir kartice Snimanje.
- Koristite ► za odabir Popis rasporeda i pritisnite ●.
 - Prikazat će se zakazani mjerači vremena snimanja.
- 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 IV za prebacivanje u TV način rada.
- 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).
- Koristite ◄/► za odabirDa kako biste izbrisali mjerač vremena ili odabrali Ne te pritisnite ● za poništenje brisanja.

10.10 Reprodukcija

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

10.10.1 Reprodukcija snimke s popisa snimljenih datoteka

Odabir emisija s popisa snimljenih datoteka

- Pritisnite IV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite i koristite za odabir kartice Snimanje.
- Koristite ► za odabir Popis rezerviranih i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se **Popis rezerviranih**.
- Pritisnite ▲/▼ za odabir emisije koju želite reproducirati i za početak reprodukcije pritisnite ●.
- 5. Pritisnite 🕥 za pauziranje reprodukcije.

6. Pritisnite **O** za zaustavljanje reprodukcije.

10.10.2 Traženje slike naprijed/nazad

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

10.11 Brisanje emisija s popisa snimljenih datoteka

Snimljene emisije možete izbrisati s popisa snimljenih datoteka.

- 1. Pritisnite IV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite i koristite za odabir kartice Snimanje.
- Koristite ► za odabirPopis rezerviranih i potvrdite s ●.
- ⇒ Prikazat će se **Popis rezerviranih**.
- Odaberite snimku koju želite izbrisati pomoću ▲/▼ i pritisnite ● (žuto).
- 5. Za potvrdu brisanja odaberite **Da**, a za poništenje brisanja odaberite **Ne**.
- 6. Pritisnite Ġ za povratak na emitiranje.

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 reproduciranju.

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 brzina 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 spremiti 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:

- Port USB1 TV-a podržava struju od 500 mA prema USB standardu. Uređaji poput vanjskog tvrdog diska i sl. koji troše više energije mogu se spojiti na USB2 (HDD) sučelje televizora.
- Ako koristite kabel za napajanje za vanjski tvrdi disk koji ste spojili na USB2 (HDD) USB sučelje, kabel za napajanje vanjskog tvrdog diska također se mora isključiti kada je TV isključen.
- 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.



 Priključite vanjski tvrdi disk na USB2 (HDD) priključak ili priključite memorijsku karticu na USB1 priključak TV prijemnika.

11.3 Uklanjanje vanjskog medija podataka

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

- 1. Pritisnite 🛈.
- 2. 🌣 odaberite postavke i pritisnite 🌑.
- Koristite ▼ za odabir Sustav i pritisnite
 ●.
- 4. Koristite ▼ za odabir Pohrana i pritisnite
 ●.
- Odaberite vanjski podatkovni medij koji želite ukloniti s ▲/▼ i pritisnite ●.

- 6. Odaberite Izbaci i pritisnite .
- ⇔ Prikazat će se poruka Sigurno izbacivanje uspjelo:
- 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, audiodatoteku, 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 🔂.
- Na kartici Aplikacije koristite ◄/► za odabir aplikacije USB i pritisnite ●.
 - Prikazat će se odabir formata datoteke.
- 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

- Odaberite datoteku koju želite reproducirati iz preglednika datoteke pomoću ◄/►/▲/▼ i pritisnite ●.
- 2. Pritisnite D za pauziranje reprodukcije.
- 3. Pritisnite 🕥 za nastavak reprodukcije.
- 4. Pritisnite **O** za završetak reprodukcije.
 - ⇒ Prikazuje se preglednik datoteka.

Napomene:

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

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

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

11.6 Dodatne funkcije reprodukcije

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

11.6.1 Pregled informacija u svim formatima datoteka

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

11.6.2 Traženje slike naprijed/nazad

(samo za video i audio-datoteke)

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

 Pritisnite (1) ili (2) za preskakanje na željeno vrijeme tijekom reprodukcije.

11.6.3 Pomicanje na određeni dio videozapisa

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

11.6.4 Funkcije ponavljanja

(samo za video i audio-datoteke)

- 1. Pritisnite 🕑 tijekom reprodukcije.
- Koristite ▲/▼ za odabir Ponovi i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir Ništa, Ponovi jedno ili Ponovi sve i pritisnite ●.

11.6.5 Postavke slike u video datotekama

Postavke prikaza možete promijeniti dok reproducirate video-datoteke.

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

Napomena:

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

11.6.6 Postavke zvuka u video i audio datotekama

Postavke zvuka možete promijeniti dok reproducirate video i audio- datoteke

- 1. Pritisnite 🖸 tijekom reprodukcije.
- 2. Odaberite Postavke zvuka i pritisnite

Napomena:

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

11.6.7 Slušanje audio datoteka

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

- 1. Pritisnite 🖸 tijekom reprodukcije.
- Odaberite opciju nasumične reprodukcije Uključeno i pritisnite .
 - Zapisi na vanjskom mediju podataka reproduciraju se slučajnim redoslijedom.

Napomena:

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

11.6.8 Reprodukcija audio datoteka s isključenim zaslonom

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

- 1. Pritisnite 🕑 tijekom reprodukcije.
- Koristite ▲/▼ za odabir Isključivanje slike i pritisnite ●.
- ⇒ Pokazat će se izbornik napajanja.
- Koristite ▲/▼ za odabir Isključivanje slike i pritisnite ●.
 - Zaslon televizora se isključuje, a reprodukcija audio-datoteka se nastavlja.
- 4. Pritisnite Ġ 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.
- Koristite ▲/▼ za odabir Zakreni i pritisnite ●.
 - Slika će se okrenuti za 90° u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru obrnutom od smjera kazaljke na satu.

11.6.10 Povećanje prikaza slike (zumiranje)

(samo za slikovne datoteke)

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

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 prihvati.

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

Ako u ovom koraku ne odaberete opciju prihvati, 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 **•**.
- 2. Odaberite 🌣 Postavke i pritisnite 🌒.
- Odaberite opciju Postavite Google TV i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Google TV**.
- Odaberite opciju Postavite Google TV i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Prijava**.
- 5. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
- \Rightarrow Na zaslonu odaberite \rightarrow i pritisnite lacksquare.
- 6. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
 - \Rightarrow Na zaslonu odaberite \rightarrow i pritisnite igodot.

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

Napomena:

- Nastavite od strane 19 u skladu s vrstom antene koju imate, ako već prije niste obavili pretraživanje kanala.
- 14.0daberite opciju ZAVRŠI i pritisnite .
 - Prikazat će se izbornik "Vaše aplikacije se učitavaju". Pričekajte neka se aplikacije učitaju.
- 15.Prikazuje se izbornik **Počnite istraživati**, pritisnite gumb za dovršetak prijave.

12.3 Dodavanje drugog Google računa

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

- 1. Pritisnite \varTheta.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Odaberite račun.
- 2. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite **O**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Dodaj račun.
- 3. Odaberite **Dodaj račun** i pritisnite **●**.
- \Rightarrow Prikazat će se izbornik **Prijava**.
- 4. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
 - \Rightarrow Na zaslonu odaberite \rightarrow i pritisnite lacksquare.
- 5. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
- \Rightarrow Na zaslonu odaberite \rightarrow i pritisnite lacksquare.
- 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 **●**.
- \Rightarrow Prikazat će se izbornik **Dodaj račun**.
- 3. Odaberite **Dodajte dijete** i pritisnite **●**.
- 4. Pritisnite Započnite .
- 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.
- Odaberite dječji račun koji želite i pritisnite ●.
- 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.
 - \Rightarrow Na zaslonu odaberite \rightarrow i pritisnite \bigcirc .
- 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.
- 12.0daberite 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
- 19.0daberite opciju **Instaliraj i nastavi** i pritisnite ●.
- 20.0daberite **Dalje** i pritisnite **●**.
 - Prikazuju se upute za upotrebu dječjeg profila.
- 21.Za nastavak uzastopno pritisnite ●.
- 22.0daberite 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.
- 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 🕑.

- Koristite ▼ za odabir Računi i profili i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Računi i profili**.
- Odaberite račun koji želite ukloniti i pritisnite .
- 5. Odaberite opciju **Ukloni** i pritisnite **•**.
 - ⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
- 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 📀.
- Koristite <//>
 <//
 <p>/▲/▼ za odabir
 postavki i pritisnite ●.
- Koristite ▼ za odabir Računi i profili i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Računi i profili**.
- Odaberite račun čije postavke želite pogledati i pritisnite ●.
- Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼ ili odaberite vrijednost/opciju s ◀/► ili ●.
- 6. Pritisnite 🗢 za povratak na prethodni izbornik.

12.8 Početni izbornik (početni zaslon)

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

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

Napomena:

 Izgled početnog izbornika može se promijeniti uslijed ažuriranja Google softvera.

12.9 Otvara izbornik doma

- 1. Pritisnite 🛈.
- Kod ◄/►/▲/▼, pritisnite i odaberite otvaranje/pokretanje aplikacije.
- 3. Pritisnite 🗘 više puta ili pritisnite 🗘 za povratak na početni zaslon.

Napomena:

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



12.10 Aplikacije

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

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

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

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

12.10.1 Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija

- 1. Pritisnite 🔂.
- 2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Aplikacije**.
 - Prikazat će se početni zaslon aplikacija.
- Pomoću ◄/►/▲/▼ pretražite i odaberie 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 objašnjenje 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**.

- 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.
- Za dodavanje omiljene aplikacije, odaberite aplikaciju i pritisnite ● na 3 sekunde.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik aplikacije.
- 4. Odaberite opciju Premjesti i pritisnite 🌑
- 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 **(**).
- Koristite <//>
 <//
 <p>/▲/▼ za odabir
 postavki i pritisnite ●.
- Koristite ▼ za odabir Aplikacije i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik aplikacija.
- Koristite ▼ za odabir Pogledajte sve aplikacije i pritisnite ●.
 - \Rightarrow Sve aplikacije su prikazane.

Napomena:

• Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

12.11.1 Uklanjanje instaliranih aplikacija

Možete ukloniti aplikacije koje ne trebate.

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

12.11.2 Prisilno napuštanje aplikacija

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

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

12.11.3 Brisanje podataka aplikacije

Možete izbrisati podatke aplikacije.

- Odaberite aplikaciju čije podatke želite izbrisati iz izbornika All Apps i pritisnite
 .
- \Rightarrow Sve aplikacije su prikazane.
- 2. Odaberite Izbriši podatke i pritisnite .
- Izaberite U redu za potvrdu operacije ili Odustani da biste je poništili i pritisnite

4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite **G**.

12.11.4 Brisanje priručne memorije (tzv. cache) aplikacije

Briše priručnu memoriju (tzv. cache) aplikacije.

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

12.11.5 Zadane postavke aplikacije

Izbrišite zadane postavke aplikacije.

- Odaberite aplikaciju čije zadane postavke želite izbrisati iz izbornika All Apps i pritisnite .
- ⇒ Prikazuju se detalji aplikacije.
- Odaberite Izbriši predmemoriju i pritisnite
- Izaberite U redu za potvrdu operacije ili Odustani da biste je poništili i pritisnite
 .
- 4. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite 🕒.

12.11.6 Obavijesti aplikacije

Uključite i isključite obavijesti aplikacija.

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

12.11.7 Dopuštenja aplikacije

Uređivanje dozvola aplikacija.

- Odaberite Dopuštenja aplikacija na izborniku aplikacija i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će izbornik dozvola aplikacija.
- Odaberite vrstu dozvole aplikacije koju želite urediti i pritisnite .
- 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.

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

- Odaberite Sigurnost i ograničenja na izborniku aplikacija i pritisnite .
- Prikazat će se izbornik sigurnosti i ograničenja.
- Odaberite opciju Nepoznati izvori i pritisnite .
- 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.

- U izborniku Početni zaslon koristite
 /▶/▲/▼ za odabir postavki ☆ i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Mreža i internet i pritisnite

 .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik mreže i interneta.
- Koristite ▼ za odabir Fantastično i Konfiguracija slanja signala za uključivanje te pritisnite ●.
- 4. Odaberite **WoC** i pritisnite .
- Izaberite U redu za potvrdu uključivanja i/ili odaberite Odustani da biste je poništili i pritisnite .

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 🕤.



- 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.
- Kada završite, kliknite i 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.
- Kada završite, kliknite i 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.
- Na dnu kartice Emitiranje odaberite strelicu prema dolje pored opcije Emitiranje
- 5. Izaberite Emitiranje.
- ⇒ Prikazuje se preglednik datoteka.
- Odaberite glazbenu ili video-datoteku koju želite prebaciti i odaberite televizor prikazan na kartici **Emitiranje** te reproducirajte datoteku na televizoru.
- Kada završite, kliknite i 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 🌑.
- Koristite ▼ za odabirSustav i potvrdite s
 O.
- ⇒ Prikazat će se izbornik Sustav.



Napomena:

 Dodatne operacije objašnjene su u sljedećim odjeljcima.

14.1 Postavke pristupačnosti

U ovom izborniku možete upravljati postavkama pristupačnosti.

- U izborniku Sustav odaberite Pristupačnost i potvrdite pomoću .
- ⇒ Prikazat će se izbornik Pristupačnost.



14.1.1 Podnaslovi

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

14.1.2 Tekst s jakim kontrastom

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

14.1.3 Tekst u govor

- U izborniku Pristupačnost odaberite Pretvaranje teksta u govor i pritisnite
- Prikazat će se izbornik Pretvaranje teksta u govor.

- Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/▶ ili ●.
- 3. Za povratak u prethodni izbornik pritisnite 🕒.

14.1.4 Prečac pristupačnosti

- U izborniku Pristupačnost odaberite Prečac pristupačnosti i pritisnite
 - Prikazat će se izbornik Prečac pristupačnosti.
- Odaberite Omogući prečac pristupačnosti, a za odabir Uključeno ili Isključeno pritisnite .
- 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 licenciji uređaja.

- U izborniku Sustav odaberite O usluzi i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik O usluzi.



14.2.1 Ažuriranje sustava

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

14.2.2 Promjena naziva uređaja

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

14.2.3 Vrati na tvorničke postavke

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

- 1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Ponovo postavi** i pritisnite **•**.
- 2. Odaberite opciju Vrati na tvorničke postavke i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se zaslon upozorenja.
- Izaberite Vrati na tvorničke postavke za potvrdu resetiranja ili odaberite Odustani da biste je poništili i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se drugi zaslon upozorenja.
- Izaberite Izbriši sve za potvrdu resetiranja ili odaberite Odustani da biste je poništili i pritisnite .

 Nastavite s odjeljkom Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika [> 21].

14.2.4 Prikaz informacija o statusu

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

- U izborniku O usluzi odaberite Status i pritisnite ●.
- Prikazat će se IP adresa, MAC adresa, serijski broj i vrijeme uključivanja.
- 2. Pritisnite 🕞 za povratak na prethodni izbornik.

14.2.5 Prikaz pravnih informacija

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

- 1. U izborniku **O usluzi** odaberite **Pravne** informacije i pritisnite ●.
- Koristite ▲/▼ za odabir informacija koje želite pogledati i pritisnite ●.
 - ⇒ 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 Ġ 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.

- U izborniku Sustav odaberite Datum i vrijeme i potvrdite pomoću .
- ⇒ 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.

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

Napomena:

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

14.3.2 Ručno postavljanje datuma i vremena

- U izborniku Datum i vrijeme odaberite Automatski datum i vrijeme i pritisnite
 .
- 2. Odaberite opciju Isključeno i pritisnite 🌑
- Odaberite opciju Postavljanje datuma i pritisnite
- Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite dan, mjesec i godinu i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Postavljanje vremena i pritisnite .
- Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite ●.
- 7. Pritisnite 🕞 za povratak na prethodni izbornik.

14.3.3 Postavljanje vremenske zone

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

14.3.4 Podešavanje vremenskog formata

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

14.4 Postavke jezika

U ovom izborniku možete upravljati postavkama jezika televizora.

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

Jezik
O Català
O Čestina
O Dansk
O Deutsch
O English (United Kingdom)
O English (United State)
O Espanol
Koristite ▲/▼ za odabir jezika i potvrdite s ●.

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

14.5 Postavke tipkovnice

U ovom izborniku možete upravljati postavkama virtualne tipkovnice.

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



14.5.1 Dostupne postavke tipkovnice

- U izborniku Tipkovnica odaberite Trenutačna tipkovnica i pritisnite .
- 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.

- U izborniku Tipkovnica odaberite Postavke Gboarda i pritisnite .
- 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

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

14.6 Postavke pohrane

U ovom izborniku možete upravljati postavkama pohrane.

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



14.6.1 Prostor interne pohrane

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

- 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.
- U izborniku Pohrana odaberite vanjski podatkovni medij pod Prijenosna pohrana i pritisnite .
- 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.

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

Važno:

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

- Nakon dovršetka formatiranja, odaberite Premjestite odmah i
 za premještanje svih podataka na vanjski medij podataka.
 - Vaši podaci su premješteni na vanjski podatkovni medij.
- 5. Pritisnite 🔾 za povratak na prethodni izbornik.

14.7 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.

- U izborniku Sustav odaberite Ambijentalni način i pritisnite ●
- ⇒ Prikazat će se izbornik Ambijentalni način.
- Željenu crtu/funkciju odaberite s ▲/▼, a vrijednost/opciju odaberite s ◀/▶ ili ●.
- Pritisnite Sza povratak na prethodni izbornik.

14.8 Napajanje i energija

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



14.8.1 Mogućnost uključivanja

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

14.8.2 Ušteda energije

- U izborniku Snaga i Energija odaberite Štednja energije i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik Štednja energije.
- Odaberite opciju Isključi zaslon i pritisnite ●.
- Odaberite vrijeme isključivanja i pritisnite .
- 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

- U izborniku Odbrojavanje odaberite Vrsta uključ. u odr. vrijeme i pritisnite ●
- Izaberite Uključeno ili Jedanput i pritisnite
 .
 - ⇒ Uključeno: Televizor se svaki dan uključuje kad dođe uneseno vrijeme.
 - Jedanput: Televizor se uključuje jedanput kada se unese vrijeme i ne ponavlja se.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je odabrano Autom. uključi u odr. vrijeme, Vrsta uključ. u odr. vrijeme Uključeno ili Jedanput selected.
- Odaberite Autom. uključi u odr. vrijeme i pritisnite ●.
- Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite ●.
- 5. Pritisnite 🗢 za povratak na prethodni izbornik.

14.8.4.2 Automatski mjerač vremena za isključivanje

 U izborniku Odbrojavanje odaberite Vrsta vrem. aut. isključivanja i pritisnite
 .

- Izaberite Uključeno ili Jedanput i pritisnite .
 - ➡ Uključeno: Televizor se svaki dan isključuje kad dođe uneseno vrijeme.
 - ⇒ Jedanput: Televizor se isključuje jedanput kada se unese vrijeme i ne ponavlja se.

Napomena:

- Aktivno je u izborniku kada je Vrijeme autom. isključivanja, vrsta vremena isključivanja odabrana kao Uključeno ili Jedanput.
- Odaberite opciju Vrijeme autom. isključivanja i pritisnite ●.
- Vrijednost odaberite s ▲/▼, a iduću opciju s ► te odaberite sate i minute i pritisnite ●.
- 5. Pritisnite Ġ 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 ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Emitiranje**.
- Odaberite Tijekom lijevanja ili Nikad i pritisnite gumb .
- 3. Pritisnite 🗲 za povratak na prethodni izbornik.

14.10 Zvuk sustava

Zvuk sustava možete uključiti ili isključiti.

 U izborniku Sustav odaberite Zvukovi sustava i koristite
 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 ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik Prodajni demonačin.
- Koristite ▲/▼ za odabir Prodajni demonačin i pritisnite ●.
- Izaberite Nastavi za aktiviranje načina trgovine ili Odustani da biste je poništili i pritisnite .

Važno:

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

14.12 Ponovno pokretanje

- 1. U izborniku Sustav odaberite Ponovo pokreni i pritisnite ●.
- Izaberite Ponovo pokreni za ponovno pokretanje uređaja ili odaberite Odustani da biste poništili i pritisnite ●.
- 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.
- Odaberite opciju Status lokacije i pritisnite ●.
- Izaberite Upotrebljavaj Wi-Fi za procjenu lokacije za uključivanje usluge lokacije ili Isključeno za isključivanje usluga lokacije i pritisnite .
- Ako želite dozvoliti Google lokacijskim uslugama i drugim aplikacijama pretraživanje mreža kada je bežična

mreža isključena, odaberite **Skeniranje** uvijek dostupno i koristite **O** 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.
- 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.

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

15.3 Oglasi

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

15.3.1 Ponovno podešavanje identifikacijske oznake oglasa

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

3. Pritisnite 🗢 za povratak na prethodni izbornik.

15.3.2 lsključivanje personalizacije oglasa

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

15.3.3 O oglasima Google ads

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

15.4 Postavke Google Assistent

U ovom izborniku možete upravljati postavkama Google Assistent.

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



- Koristeći ▲/▼ pregledajte povezani račun, izvršite pretraživanja, organizirajte aplikacije, aktivirajte filtar sigurnog pretraživanja i pregledajte licence otvorenog koda.
- Pritisnite Sza povratak na prethodni izbornik.

15.5 Platne transakcije i kupnja

Kupovnim transakcijama svog Google računa možete upravljati iz ovog izbornika.

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

Plaćanje i kupnja	
e	
kupnjom putem aplikacije nom uređaju ili slijedeći ove	

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

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 [> 65].

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 🌒.
- 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.
- Odaberite pribor koji želite upariti pomoću ▲/▼ i potvrdite s ●.
- 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 🌑.
- Koristite ▼ za odabir Pomoć i povratne informacije i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik Pomoć i povratne informacije.



- Odaberite opciju Pošalji povratne informacije i pritisnite.
- 5. Pomoću tipkovnice na zaslonu napišite poruku, odaberite simbol ✓ i pritisnite
 ●.
- Odaberite Pošalji povratne informacije za slanje obavijesti ili odaberiteOdustani za poništenje postupka i pritisnite .

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 DVDova, 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 💽.
- Koristite <//>
 <//
 <p>/▲/▼ za odabir ☆ postavki i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi
 i pritisnite.
- 4. Odaberite opciju **Ulazi** i pritisnite **●**.
- Izaberite Upravljanje pomoću HDMI-ja i Uključeno pritiskom na ●.
 - ⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
- Izaberite **U redu** za potvrdu uključivanja i/ili odaberite **Odustani** da biste je poništili i pritisnite .
- Odaberite Popis CEC uređaja i pritisnite gumb .
 - ⇒ Prikazat će se uređaji koji podržavaju CEC funkciju i koji su spojeni na televizor.
- Odaberite uređaj s popisa i za nastavak pritisnite ●.
- Ako želite isključiti uređaj koji podržava CEC zajedno s televizorom, odaberite Automatski isključi uređaj i Uključeno pritiskom na .
- Ako želite uključiti televizor kada ste uključili uređaj koji podržava CEC, odaberite Automatski uključi televizor te odaberite Uključeno pritiskom na .
- 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, igrača konzola, BluRay uređaj za reproduciranje, uređaj za

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

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

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

18.4 Korištenje DVD snimača, DVD playera ili video rekordera

- Uključite uređaj za snimanje DVD-ova, uređaj za reproduciranje DVD-ova ili uređaj za video-snimanje i odaberite funkciju koju želite koristiti.
- 2. Pritisnite **T** za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite ana daljinskom upravljaču, odaberite izvor signala i pritisnite .
- 4. Kao izvor odaberiteHDMI1, HDMI2iliHDMI3 i pritisnite •.
- 18.5 Spajanje digitalnog višekanalnog pojačala/AV prijemnika
- Spojite HDMI1 (e-ARC) utičnicu na TV prijemniku u odgovarajuću utičnicu na HDMI e-ARC / ARC kompatibilnom digitalnom višekanalnom pojačalu / AV prijemniku pomoću standardnog HDMI kabela ili spojite Optic Out utičnicu na televizoru u odgovarajuću utičnicu na AV prijemniku pomoću standardnog optičkog digitalnog kabela.

Važno:

- Ne koristite HDMI kabel duži od 5 m za spajanje funkcije HDMI e-ARC/ARC.
- 2. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite 📀.
- 3. 🌣 odaberite postavke i pritisnite 🌒.
- Odaberite opciju Postavke uređaja i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Zaslon i zvuk i pritisnite ●.
- 6. Odaberite opciju **Zvuk** i pritisnite **●**.
- 7. Odaberite **eARC** i koristite **•** za odabir **Automatski**.

 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 (Cl) je sučelje koje se koristi u DVB prijamnicima.
- 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.



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

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 kabelom.



Napomena:

• Priključni kabeli nisu isporučeni.

19.2 Postavke žične mreže

Dva su načina podešavanja postavki žične mreže.

- Automatsko povezivanje : svi podaci u vezi s postavkama veze (IP adresa, Netmask, Gateway i DNS) automatski su dobiveni od modema.
- Ručno spajanje : svi podaci u vezi s postavkama veze (IP adresa, Netmask, Gateway iDNS)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 🌑.
- 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 ●.
- Unesite Gateway i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.
- Unesite Duljina mrežnog prefiksa: i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite .
- Ako je primjenjivo, unesite vrijednost DNS1 i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.
- 10.Ako je primjenjivo, unesite vrijednost DNS2 i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.

- 11.Prikazat će se poruka **Spremanje je** uspjelo.
- 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 modemom koji podržava IEEE 802.11N jer je brzina prijenosa podataka protokola IEEE 802.11B/G slabija.
- Preporučuje se isključiti s kućne mreže opremu koja se ne koristi kako bi se izbjegao nepotreban mrežni promet
- Ako modem ili pristupnu točku bežičnog modema postavite na povišeno mjesto to će povećati snagu prijema bežične veze.
- Jačina prijema bežične veze može se razlikovati ovisno o vrsti modema i udaljenosti između modema i televizora.

19.4 Postavke bežične mreže

Postoje dva načina za podešavanje bežične mreže.

- Automatsko povezivanje : svi podaci u vezi s postavkama veze (IP adresa, Netmask, Gateway i DNS) automatski su dobiveni od modema.
- 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 🌒.
- Odaberite opciju Mreža i internet i pritisnite

 .
- Odaberite mrežu na koju se želite spojiti i na kartici Dostupne mreže odaberite mrežu na koju se želite spojiti pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se zaslon s lozinkom bežične veze.

Napomena:

- Ako vaša mreža nije prikazana na popisu dostupnih mreža, odaberite Prikaži sve i pritisnite .
- 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.
- 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.

- Pritisnite gumb 😧 na početnom zaslonu.
- 2. 🌣 odaberite postavke i pritisnite 🌒.
- Odaberite opciju Mreža i internet i pritisnite .
- Odaberite Dodaj novu mrežu i pritisnite
 ●.
- \Rightarrow Prikazat će se izbornik za unos SSID-a.
- Pomoću ◄/►/▲/▼ unesite SSID koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite tipku ➔ i pritisnite ●.
- Prikazat će se izbornik odabira vrste lozinke.
- Kao vrstu lozinke odaberite Ništa, WEP, WPA/WPA2 Personal ili WPA3-Personal i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik za unos lozinke.
- 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.
- 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 🌑.

- Odaberite opciju Mreža i internet i pritisnite .
- 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 .
- 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.
- Odaberite na koju se želite spojiti i pritisnite ●.
- 7. Odaberite IP postavke i pritisnite .
- 8. Odaberite Statično i pritisnite .
- Unesite IP adresa i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.
- Unesite Gateway i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.
- 11.Unesite **Duljina mrežnog prefiksa:** i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.
- 12.Ako je primjenjivo, unesite vrijednost
 DNS1 i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.
- 13.Ako je primjenjivo, unesite vrijednost
 DNS2 i odaberite tipku → s tipkovnice na zaslonu te pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se poruka Spremanje je uspjelo.
- 14. Pritisnite 🖨 za povratak na prethodni izbornik ili pritisnite 🕜 za povratak na početni izbornik.

19.4.5 Proxy postavke

- 1. U izborniku **Početni zaslon** pritisnite 📀.
- 2. 🌣 odaberite postavke i pritisnite 🌒.
- Odaberite opciju Mreža i internet i pritisnite

 .
- Odaberite Postavke proxyja i pritisnite
 ●.
- Koristite ▼ za odabir Priručnik i pritisnite ●.
- Pomoću ◄/►/▲/▼ unesite naziv glavnog proxy računala koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite → i pritisnite ●.
- Pomoću ◄/►/▲/▼ unesite točku glavnog proxy računala koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite → i pritisnite ●.
- Pomoću ◄/►/▲/▼ unesite nazive izuzete domene koristeći se tipkovnicom na zaslonu, odaberite → i pritisnite ●
- ⇒ Prikazat će se poruka Spremanje je uspjelo.
- 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 kabelska veza između vaše satelitske antene i TVa, ako ne postoji zajednička razvodna ploča za satelitsku antenu, trebate potražiti jedan kabel.

- Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite 😧 , odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite Satelit i pritisnite
- 4. Pritisnite 😧, odaberite **Postavke** i pritisnite.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 ●.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik kanala.
- 7. Odaberite Satelit i pritisnite .
- 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 .

Napomena:

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

- 10.Pritisnite Ġ za povratak na prethodni izbornik.
- 11.Odaberite opciju Automatsko skeniranje kanala i pritisnite .
- Prikazat će se izbornik automatskog pretraživanja kanala.
- 12.0daberite opciju Više i pritisnite .

Automatsko skeniranje kanala	
Dalje	
Više	

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

Automatsko skeniranje kanala



- 14.0daberite **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 Ġ 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.



- Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite ②, odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite opciju Satelit i pritisnite .
- 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 opciju Satelit i pritisnite .
- 8. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite ●.
- Odaberite Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak. ili odaberite Preferirani satelit ako koristite operatera i pritisnite .
- 10.Pritisnite 😋 za povratak na prethodni izbornik.
- 11.0daberite opciju **Ručno ugađanje** satelita i pritisnite **•**.
- 12.0daberite opciju Trenutačni Satelit i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se izbornik Ručno ugađanje satelita.



Način pretraživanja Puni

Vrsta skeniranja

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



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

- Pritisnite III za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite (), odaberitelzvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite **Satelit** i pritisnite **●**.
- 4. Pritisnite 😧, odaberite **Postavke** i pritisnite.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik kanala.
- 7. Odaberite Satelit i pritisnite .
- 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 .
- 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.
- 13.0daberite opciju Više i pritisnite .

Automatsko skeniranje kanala

Dalje



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

Automatsko skeniranje kanala



- 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 zaDiSEqC 1.0.
- 16.Odaberite satelit iz izbornika Automatsko skeniranje kanala i pritisnite ●.

17.0daberite potrebne opcije pomoću ▲/▼

- ⇒ Status satelita: Izaberite Uključeno.
- Odabir satelita: Pritisnite , odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite .
- Način pretraživanja: Izaberite Puni ili Mreža.
- ▷ Vrsta skeniranja: Odaberite samo za nekodirane kanaleSamo besplatni kanali, samo za kodirane kanaleSamo kriptirani kanali ili za sve satelitske kanale svi.
- ▷ Vrsta pohrane kanala: Odaberite samo za televizijske kanaleSamo digitalni kanali, samo za radijske kanaleSamo radijski kanali ili za sve kanale svi.
- 18.Odaberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite ●.
- 19.0daberite potrebne opcije pomoću ▲/▼
- ⇒ Napajanje LNB-a: Pritisnite i odaberite LNB napajanje Uključeno, zatim pritisnite ●.
- ➡ LNB Frekvencija: Pritisnite i odaberite LNB frekvenciju korištenu u satelitskom sustavu te ponovno pritisnite ●.
- 20. DiSEqC priključak: Pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik DiSEqC priključak.

Onemogući	
DiSEqC A	
DiseqC B	
DiSEqC C	
DiSEqC D	

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

Napomena:

- Ako je odabrana Tip antene, DiSEqC 1.1, tada odaberite izmeđuUncommit 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 .
 - ⇒ Prikazate 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.
- 1. Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite O, odaberitelzvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite Satelit i pritisnite .
- Pritisnite ↔, odaberite Postavke i pritisnite. ●
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- \Rightarrow 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 .
- 9. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- 10.Odaberite opciju Automatsko skeniranje kanala i pritisnite .
 - Prikazat će se izbornik Automatsko skeniranje kanala.
- 11.Odaberite opciju **Više** i pritisnite **(**).

Automatsko skeniranje kanala



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

Automatsko skeniranje kanala Jednostruka Skakanje zvuka DiSEqC 1.0 DiSEqC 1.1 DiSEqC 1.2 Jedan kabel I

- Odaberite prema vrsti multiswitcha jednokabelskog usmjerivača na vašem antenskom sustavu Jedan kabel I ili Jedan kabel II i pritisnite .
- ⇒ 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 izmeđuKorisnički pojas 1 i Korisnički pojas 8 potvrdite.
 - ⇒ Frekvencija pojasa: Pritisnite ●, odaberite frekvenciju pojasa pomoću
 ▲/▼ i potvrdite sa ●.
 - ⇒ 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 .
 - Prikazat će se izbornik Automatsko skeniranje kanala.
- 17.Odaberite prvi satelit prikazan u izborniku i pritisnite .
- 18. Izaberite Status satelita kao Uključeno.
- Izaberite Odabir satelita pomoću

 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 pretraživanja 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 IV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite O, odaberitelzvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite Satelit i pritisnite .
- Pritisnite ↔, odaberite Postavke i pritisnite. ●
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
- 7. Odaberite Satelit i pritisnite .
- 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 .
- 10.Pritisnite 😋 za povratak na prethodni izbornik.
- 11.Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- 12.Odaberite opciju Automatsko skeniranje kanala i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se poruka upozorenja.
- 13.0daberite opciju Više i pritisnite .



14.0daberite **DiSEqC 1.2** i pritisnite **•**.



- 16.Odaberite opciju Moja zemljopisna širina i pritisnite ●. Zatim unesite svoju zemljopisnu širinu 1...0.
- 17.0daberite opciju **Dalje** i pritisnite **(**).
- 18.Odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite .
- 19.0daberite **Konfiguracije LNB-a** i pritisnite .
- 20.Odaberite **Postavke motora** i pritisnite •.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Postavke motora.



- 21.0daberite Kontrola pokreta i pritisnite
- 22.Odaberite podešavanje opcija pomoću ▲/▼.
 - ➡ Kontrola pokreta: Pritisnite ●, odaberite između Neprekidno, Korak, Vrijeme čekanja i USALS.
 - ➡ Korak: Pomiče antenu u smjeru zapada ili istoka za određenu veličinu koraka.
 - ⇒ Veličina koraka: Pritisnite ●, odaberite za koliko se stupnjeva antena treba okrenuti pomoću ①...0.
 - ⇒ Vrijeme čekanja: Pritisnite ●, odaberite razdoblju u kojem se antena treba okrenuti pomoću ①...0.
 - ⇒ Gumb programskog vodiča USALS: Kontrola pokreta menüsünden USALS seçimini yapın. Izaberite Vrijeme čekanja i pritisnite ●. Odaberite opciju odlaska do kuta x. x i pritisnite ●.
 - ⇒ Premjesti istočno: Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na Istočno pritisnite ●.
 - ⇒ Premjesti zapadno: Podešava antenu za odabranu antenu. Za pomicanje antene na Zapad pritisnite ●.
 - ⇒ Zaustavi kretanje: Pritisnite da biste zaustavili antenu.

Napomena:

- Kada je upravljanje pomicanjem odabrano kao USALS, tada opcije Premjesti istočno, Premjesti zapadno i Zaustavi kretanje nisu prikazane u izborniku.
- 23.Za povratak u izbornik **Postavke motora** pritisnite **(**.
- 24.Odaberite podešavanje opcija pomoću ▲/▼.
 - Onemogući 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 Ovaput.
- 26.0daberite 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 .
 - 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 prijenos 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 IV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite , odaberite Izvor i pritisnite
 ●.
- 3. Odaberite opciju Satelit i pritisnite .
- 4. Pritisnite ⊙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite Kanali i potvrdite s ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik Kanal.
- 7. Odaberite opciju Satelit i pritisnite .
- 8. Odaberite opciju **Način instaliranja kanala** i pritisnite ●.
- Izaberite Uređaj za pozicioniranje okreće se radi lociranja satelita. Pričekajte trenutak. ili Preferirani satelit ako koristite operatera i pritisnite .
- 10.Pritisnite 🗢 za povratak na prethodni izbornik.

- 11.Odaberite opciju **Ažuriranje satelita** i pritisnite ●.
- 12.0daberite 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.
- 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 TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite Odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite opciju Kabel i pritisnite ●.
- Pritisnite , odaberite Postavke i pritisnite .
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
- 7. Odaberite opciju Kabel i pritisnite ●.
- Odaberite opciju LCN i pritisnite.
 Izaberite Uključeno ili Isključeno.
- 9. Pritisnite 🗢 za povratak na prethodni izbornik.
- 10.0daberite Vrsta skeniranja kanala i pritisnite ●.
- ⇒ 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 Ġ za povratak na prethodni izbornik.
- 14.0daberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite **•**.



- 15.Odaberite **Način pretraživanja** i odaberite između **Napredno, Brzo** ili **Puni**.
- 16.0daberite Frekvencija (KHz) i pritisnite

•, frekvenciju unesite pomoću 1...0.

17.Odaberite **ID mreže** i pritisnite **()**, frekvenciju unesite pomoću **()**...**()**.

Napomena:

 Kada je način pretraživanja odabran kao Puni, tada Frekvencija (KHz) i ID mreže nisu prikazani u izborniku.

- 18.0daberite 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 TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite O, odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite opciju Kabel i pritisnite ●.
- Pritisnite ⁽→), odaberite Postavke i pritisnite ⁽→).
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 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 Ġ 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 **•**.



- 15.0daberite opciju **Frekvencija** i pritisnite
- ⇒ Frekvenciju kanala unesite pomoću①...
- 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

- Pritisnite T za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite (), odaberitelzvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite opciju Antena i pritisnite 🌑
- Pritisnite ⊙, odaberitePostavke i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite **●**.
- \Rightarrow Prikazat će se izbornik **Kanal**.
- 7. Odaberite opciju Antena i pritisnite 🌑
- 8. Odaberite opciju LCN i pritisnite .
 - ⇒ Izaberite Uključeno ili Isključeno i pritisnite ●.
- Pritisnite S 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.

- 12.0daberite 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 Ġ za povratak na prethodni izbornik.
- 14.0daberite **Pretraživanje kanala** i pritisnite **•**.



- 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 TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite O, odaberitelzvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite opciju Antena i pritisnite 🌑
- Pritisnite ⊙, odaberite Postavke i pritisnite ●.
- 5. Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Kanal**.
- 7. Odaberite opciju Antena i pritisnite 🌑
- Odaberite Pretraživanje ažuriranja i pritisnite .

Antena

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Digitalno ručno skeniranje

Ažuriranje kanala

LCN

Vrsta skeniranja kanala

Vrsta pohrane kanala

- 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

- Pritisnite T za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite O, odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite opciju Antena i pritisnite 🌑
- Pritisnite , odaberite Postavke i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Kanal.
- 7. Odaberite opciju Antena i pritisnite
- Odaberite opciju Digitalno ručno skeniranje i pritisnite .
 - ⇒ Prikazat će se izbornik Digitalno ručno skeniranje.

Antena

Pretraživanje kanala

Pretraživanje ažuriranja

Digitalno ručno skeniranje

Ažuriranje kanala

LCN

Vrsta skeniranja kanala

Vrsta pohrane kanala

- 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 TV za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite O, odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite ATV i pritisnite .
- Pritisnite ^O, odaberite Postavke i pritisnite ●.

- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 O.
- 6. Odaberite opciju **Kanali** i pritisnite **●**.
- 7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite **●**.
- Odaberite Pretraživanje kanala i pritisnite .



- 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

- Pritisnite T za prebacivanje u TV način rada.
- Pritisnite O, odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite **ATV** i pritisnite **•**.

- Pritisnite ②, odaberite Postavke i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 .
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- \Rightarrow Prikazat će se izbornik **Kanal**.
- 7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite **●**.
- Odaberite Pretraživanje ažuriranja i pritisnite .



- 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

Pritisnite TV za prebacivanje u TV način rada.

- Pritisnite O, odaberite Izvor i pritisnite
 .
- 3. Odaberite **ATV** i pritisnite **•**.
- 4. Pritisnite ⊙, odaberite **Postavke** i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Kanali i ulazi i pritisnite
 ●.
- 6. Odaberite opciju Kanali i pritisnite ●.
- ⇒ Prikazat će se izbornik Kanal.
- 7. Odaberite opciju **Analog** i pritisnite ●.
- Odaberite opciju Analogno ručno pretraživanje i pritisnite .



- Odaberite opciju Početna frekvencija (MHz) i pritisnite ●. 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 **•**.

- 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 dBm65 dBM		
Kabel (DVB-C)			
Opći pojas	110 MHz 862 MHz		
Modulacija	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM		
Brzina signalizacije	4,0 Msym/s 7,2 Msym/s		
Zračni (DVB-T)			
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz		
FFT veličina	2 k, 8 k		
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, QPSK		
Interval zaštite	1/4, 1/8, 1/16, 1/32		
Zračni (DVB-T2)*			
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz		
FFT veličina	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k		
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK		
Interval zaštite	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128		
Memorija kanala			
Satelit (DVB-S)	6000		
Kabel (DVB-C)	1000		
Zračni (DVB-T)	1000		
Analogna	99		
Podržani medijski formati			
Slika	jpg/jpe, bmp, png		
Glazba	m4a, aac		
Video	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv		
(*) Izborno, nije dostupno na svim proizvodima. Zadržavamo pravo na tehničke promjene i pogreške.			


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 DVDa).

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 pozadinog svjetla (na ovaj način se poboljšava prikaz tamnih područja), a ako slika ima dominantno više svijetlih dijelova tada ih pozadinsko svjetlo smanjuje kako bi se ta područja prikazala svjetlijima.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control - upravljanje digitalnom satelitskom opremom) je digitalni sustav koji osigurava upravljanje motoriziranim višestrukim LNB satelitskim sustavima. DiSEqC je potreban kada se treba upravljati s dvije ili više 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 kabelskog 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 videoteksta 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 okomitu, vodoravnu i vremensku definiciju. Full HD (puni HD) je funkcija uređaja s HDTV-om koji prema definiciji ima izlaz ili snima s 1920x1080 piksela. Rezolucija za UHD (4K) je 3840 x 2160.

HDMI CEC

Ova funkcija koristi protokol CEC (Consumer Electronics Control - kontrola potrošačke elektronike).

CEC omogućuje kontroliranje pomoću daljinskog upravljača vanjskih uređaja spojenih na HDMI utičnicu s HDMI kabelom.

IP adresa

IP adresa (Internet protocol address adresa internetskog protokola) koristi se za jedinstveno utvrđivanje adrese računala i drugih uređaja u IP mreži. Najpoznatija mreža koja koristi IP adrese je internet. Ovdje, na primjer, internetski poslužitelji se adresiraju pomoću IP adresa. IP adresu može automatski dostaviti ruter (automatska adresa) ili se može ručno unijeti u ruter (statička adresa). Ako se unosi ručno, tada se ova adresa treba unijeti u televizijski prijemnik.

JPEG

JPEG znači Joint Picture Experts Group. To je proces kompresije slikovnih podataka.

LNB

Niskošumni pretvarač (Low Noise Block -LNB) je u središtu parabolične antene. Npr. Primjenjuje satelitske frekvencije između 10,7 i 11,75 ili 11,8 i 12,75 GHz u 950 do 2150 MHz i osigurava kabelski prijenos putem koaksijalnih kabela (i odnedavno optičkih kabela) te prijem sa satelitskim prijemnicima.

MP3

Komprimirani format audio-datoteke.

Mrežna maska

Mrežna maska, ponekad se naziva maska podmreže, je maskiranje bitova koje odvaja IP adresu u mrežni dio i dio uređaja/ glavnog računala. Koristi se kod IP mreža kod odluka usmjeravanja.

Način filma

Automatski otkriva i obrađuje igrane filmove za sve izvore kanala. To znači da ćete imati optimalnu sliku u svakom trenutku.

Ovo djeluje u modovima 480i, 576i i 1080i prilikom reprodukcije televizora i za ostale izvore kanala.

Ako je Način filma uključen za programe bez funkcije filmskog signala, tada se mogu pojaviti manji problemi u obliku zamrznute slike neispravnih podnaslova ili finih crta na slici.

NAS (network attached storage - mrežna pohrana)

Kratica NAS koristi se za uređaje koji prenose podatke s tvrdog diska na mrežu.

Naziv mreže (SSID)

Naziv mreže (SSID – service set identifier (identifikator skupa usluga)) je pojam koji se koristi za identifikaciju bežične mreže koja se temelji na IEEE 802.11. Svaki bežični LAN ima SSID koji se može konfigurirati te jedinstveno određuje bežičnu mrežu. Niz znakova naziva mreže može biti dug do 64 znakova. Konfiguriran je u baznoj stanici (pristupnoj točki) bežičnog LAN-a i podešen je za sve klijente kojima pristupa.

Posebna IP adresa

Privatna IP adresa pripada posebnom rasponu IP adresa koje nisu usmjerene na internet. Njih može koristiti bilo koja privatna mreža, poput LAN-ova. Brojne računalne mreže zahtijevaju potpunu povezivost na IP razini, ali ograničavaju samo pristup internetu. Ako takva računalna mreža ima raspon privatnih IP adresa onda formira intranet kojem se ne može pristupiti s interneta, jer internetski ruteri ignoriraju raspone privatnih adresa. Mrežni pristupnik (gateway) ili ruter koji je postavljen u ovakvu privatnu mrežu koja ima javne adrese na internetu kao i privatne IP adrese uspostavlja vezu s internetom. Ovo se može obaviti preko proxyja ili pomoću NAT/PAT/maskiranjem. Kako se korišteni raspon adresa može vidieti 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 "ISKLJUČENO"). 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 oštrine) i povećava razinu crne boje podešavajući je cijelu na crnu boju na temelju određene razine crne boje. Ovo smanjuje vidljive vrijednosti sive boje u tamni područjima slike.

SCR (Single Channel Router)

Sustav jednostrukog kabela EN 50494. Ako je vaš antenski sustav opremljen sa sustavom distribucijske jedinice (tzv. multiswitch) jednostrukog kabela, tada televizor koji je spojen na ovaj antenski sustav može primati televizijske programe neovisno jedne od drugih.

Je skup različitih odašiljača u frekvenciji.

Sigurnost (WEP/WPA)

WEP (wired equivalent privacy) je algoritam standardne enkripcije (šifriranja) za WLAN. On kontrolira pristup mreži i osigurava povjerljivost i integritet podataka. Ovaj postupak se danas smatra nesigurnim. Iz tog razloga, najnovije WLAN instalacije koriste sigurniju WPA enkripciju.

Smanjenje šuma

Smanjuje područja sa "snijegom" prikazujući sliku oštrijom i stvarajući lagano zamagljenje. Stoga, mora se koristiti što je manje moguće kada je slika dobra.

Sustav naziva domene

Sustav naziva domene (DNS) je jedna od najvažnijih usluga na internetu. Njegov glavna funkcija je pretvaranje internetsku adresu u odgovarajuću IP adresu.

Verzija firmvera

Firmware je pojam koji se koristi za softver ugrađen u programirani čip (mikroupravljač). Uglavnom je pohranjen u flash (brzoj) memoriji, u EPROM-u ili EEPROM-u. Firmware sadrži funkcije za upravljanje uređajem.

Verzija hardvera

Hardver u ovom slučaju znači uređaj. Ovo uključuje sve dijelove poput procesora, zaslona, itd.

Wi-Fi

Bežični prijenos internetskih i intranetskih paketa.

WMA

Ovi formati omogućuju snimanje i reprodukciju audio-datoteka čiji je zvuk jednako dobar ako i onaj na Cd-u, a zauzimaju samo mali dio prostora pohrane.

Zajedničko sučelje

To je sučelje koje koriste DVB prijemnici. Kodirani programi mogu se gledati samo pomoću CA modula koji odgovara sustavu šifriranja i odgovarajućoj pametnoj kartici.

Žive boje

Poboljšava kontrast boja i postavku kontrasta. Ova postavka obično je prejaka za primjenu na normalnim slikama i treba se koristiti gdje je potrebno (slabo ili isključeno), u protivnom su nijanse na slici zatomljene.

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 zapinju 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 zapinju tijekom reprodukcije kod kabelska 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.

Beko Germany GmbH Rahmannstraße 3 65760 Eschborn