

HR

SR

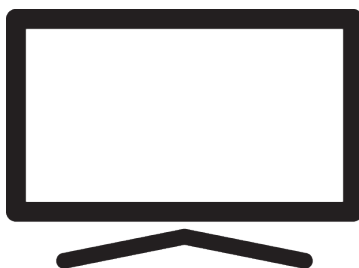
RU

GRUNDIG

Televizija / Perilica posuđa

Televizija / Uputstvo za upotrebu

Телевидение / Руководство по эксплуатации



65 OLED GH 9700

DE9T802-KV/ HR/ SR/ RU/ / 07.02.2024 18:35
DE9T00



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:

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

Pristup detaljnom priručniku za rad

Za pojedinosti o tome kako koristiti priručnik skenirajte QR kod pomoću mobilnog uređaja ili posjetite www.grundig.com.



Sadržaj

1 Sigurnosne upute.....	4	3.5.3 Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja	12
1.1 Namjena.....	4	3.6 Daljinski upravljač	13
1.2 Električna sigurnost.....	4	4 Postavke.....	14
1.3 Sigurnost od požara	5	4.1 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika	14
1.4 Sigurnost u prijevozu.....	5	5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika	19
1.5 Sigurnost instalacije.....	5	5.1 Uključivanje i isključivanje.....	19
1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	5	5.2 Odabir TV načina rada	19
1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja	6	5.3 Odabir izvora signala i vrste antene.....	19
2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije.....	6	5.4 Odabir kanala	19
2.1 Sukladnost s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (WEEE Directive) i odlaganjem	6	5.5 Podešavanje glasnoće	19
2.2 Informacije o iskorištenim baterijama	6	5.6 Isključivanje zvuka	19
2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže	7	5.7 Automatsko isključivanje	19
2.4 Informacije o uštedi energije	7	5.8 Elektronički TV vodič	19
2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a ..	7	6 Snimanje na USB	20
2.6 Informacije o zahtjevima sučelja .	7	6.1 Pauziranje programa s vremenskim pomakom i kontinuiranim snimanjem.....	20
2.7 Informacije o fotografijama.....	7	6.2 Snimanje programa	20
2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama	7	6.3 Tajmer mirovanja	21
2.9 EU direktive	7	6.3.1 Planiranje zapisa	21
2.13 Informacije o simbolima koji mogu biti prisutni na stražnjem poklopcu uređaja	8	7 Google TV™	21
2.14 Informacije o licencama	8	7.1 Aplikacije	21
2.15 Informacije o ažuriranjima softvera	8	7.1.1 Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija	21
3 Vaš proizvod.....	9	7.1.2 Pokretanje instalirane aplikacije	21
3.1 Sadržaj paketa	9	8 Chromecast Built-in™.....	22
3.2 Ugradnja ili vješanje	10	8.1 Korištenje funkcije Chromecast na Android ili iOS mobilnim uređajima	22
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	10	9 Dodatne informacije.....	23
3.4 Uvodni opis proizvoda.....	11		
3.5 Brojčana tipkovnica.....	12		
3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	12		
3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja	12		



1 Sigurnosne upute

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

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

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



1.1 Namjena

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



1.2 Električna sigurnost



VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE.
ČUVAJTE OVE UPUTE ZA BUDUĆU REFERENCU.

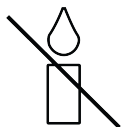
Odmah slijedi: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije dostavljene s ovim uređajem.

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

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



1.3 Sigurnost od požara



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

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



1.4 Sigurnost u prijevozu

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

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



1.5 Sigurnost instalacije

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



1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca

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

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



1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja

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

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

2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije

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

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



Ovaj proizvod proizveden je od visokokvalitetnih dijelova i materijala koji se mogu reciklirati i ponovo koristiti. Stoga, na kraju trajanja ne

bacajte proizvod s komunalnim i drugim otpadom. Odnosite ih u sabirni centar za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Kontaktirajte lokalne vlasti u vezi sa sabirnim centrima u vašoj regiji. Pomozite sačuvati prirodu i prirodne resurse tako što ćete reciklirati iskorištene

proizvode. Prije odlaganja proizvoda, prerežite kabel za napajanje i učinite ga nefunkcionalnim radi sigurnosti djece.

2.2 Informacije o iskorištenim baterijama



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

zaštititi okoliš

Simbol na bateriji ili pakiranju označava kako se baterija isporučena s ovim proizvodom ne smije tretirati kao komunalni otpad. Na nekim baterijama ovaj simbol može se koristiti u kombinaciji sa simbolom kemijske tvari. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodani su ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže

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

2.4 Informacije o uštedi energije

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

2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a

- "Ne sadrži PCB (poliklorirani bifenil)."

2.6 Informacije o zahtjevima sučelja

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

2.7 Informacije o fotografijama

- Ako istu sliku gledate duže vrijeme na zaslonu to može izazvati blijedo zadržavanje zamrznute slike u pozadini. Blijeda(e) slika(e) u pozadini proizlazi iz LCD/LED tehnologije i ne zahtjeva

nikakve postupke obuhvaćene jamstvom. Izbjegnite ove slučajeve i/ili minimizirajte utjecaj tako što ćete se pridržavati savjeta u nastavku.

- Ne dozvolite da se isti televizijski kanal prikazuje na zaslonu dulje vrijeme. Logotipovi kanala mogu izazvati navedeni problem.
- Ne dozvolite slikama, koje ne obuhvaćaju cijeli zaslon, da neprekidno stoje an zaslonu, ako televizijska kuća ne emitira sadržaj na cijelom zaslonu vi možete gledati slike na punom zaslonu promjenom formata slike.
- Visoke vrijednosti osvjetljenja i/ili kontrasta brže će izazvati ovaj učinak, stoga se preporučuje gledati televizor na najnižim razinama osvjetljenja i kontrasta.

2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama

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

2.9 EU direktive

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

Kopiju izjave o sukladnosti (DoC) možete zatražiti;



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

(*) Izorno, nije dostupno na svim proizvodima.

2.13 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.

2.14 Informacije o licencama



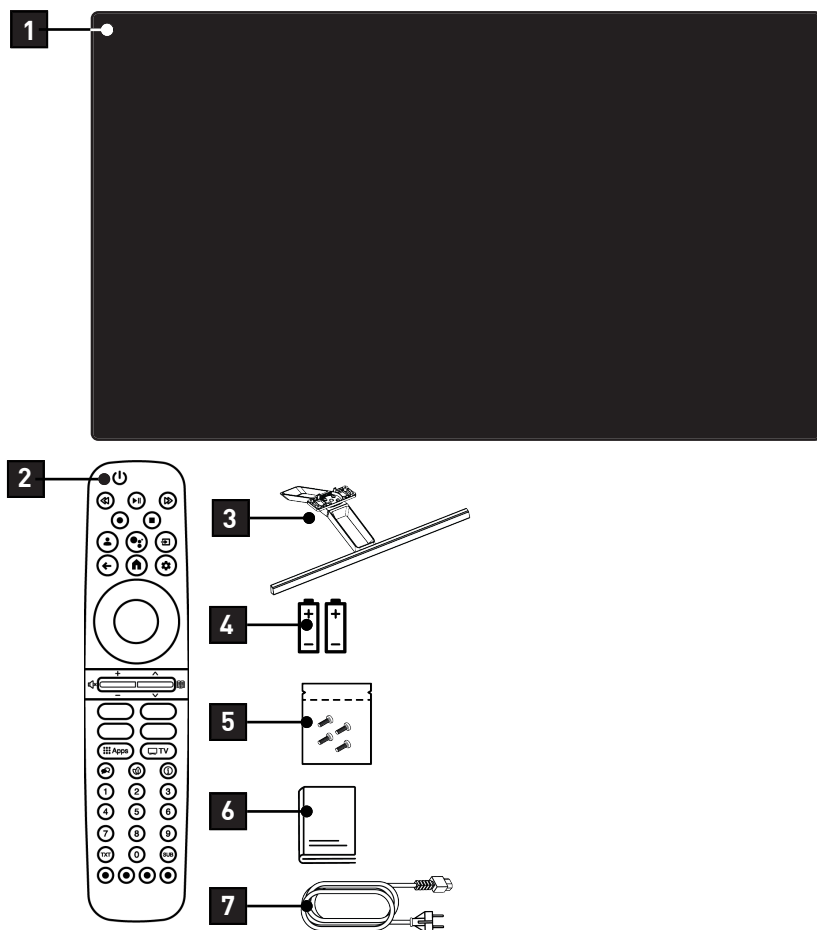
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- 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 i DTS-HD logotipi 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 Atmos i dvostruki D znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ je zaštitni znak Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni materijali. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Sva prava pridržana.

2.15 Informacije o ažuriranjima softvera

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

3.1 Sadržaj paketa



1 Televizija

3 Stalak

5 Vijci i upute za postavljanje stalka.

7 Strujni kabel.

2 Daljinski upravljač.

4 Baterije za daljinski upravljač.

6 Kratke korisničke upute.

3.2 Ugradnja ili vješanje

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

3.2.1 Instalacija sa postoljem

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

3.2.2 Priprema za instalaciju s VESA instalacijskim kompletom

Kontaktirajte ovlaštenog zastupnika i kupite komplet za instalaciju.

Trebat će vam:

- Škare,
- Križni odvijač.

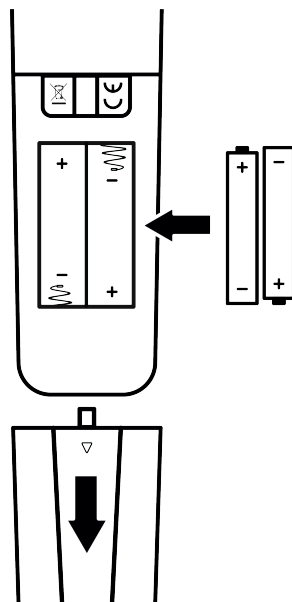


Pridržavajte se uputa za instalaciju kompleta za instalaciju VESA.

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

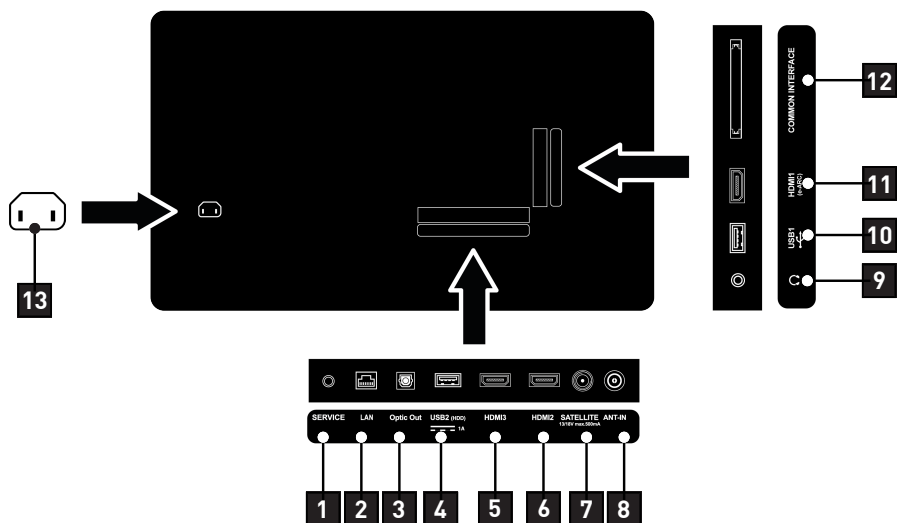
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač

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



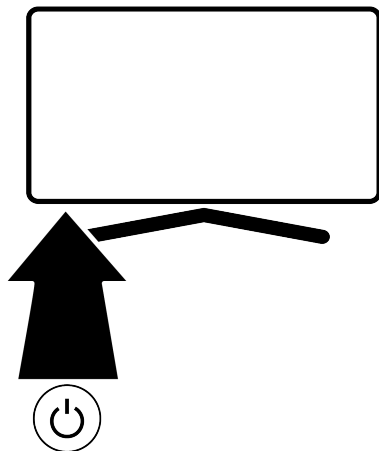
Napomene:

- 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.



- | | |
|--|--|
| 1 Samo za servis. | 2 Mrežna veza. |
| 3 Optički audio-izlaz. | 4 Za vanjske podatkovne medije. |
| 5 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke. | 6 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke. |
| 7 Ulaz za signal satelitske antene. Prikladno za SCR sustav jednostrukog kabela. | 8 Ulaz za kabel antene (zemaljska antena ili kabelska veza). |
| 9 Vanjski audio-izlaz ili utikač za slušalice s adapterom. | 10 Za podatkovni medij i tipkovnicu. |
| 11 Ulaz za digitalni zvuk i slikovne podatke. | 12 Za CA module za primanje kodiranih kanala. |
| 13 Ulaz za strujni kabel | |

3.5 Brojčana tipkovnica



3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti

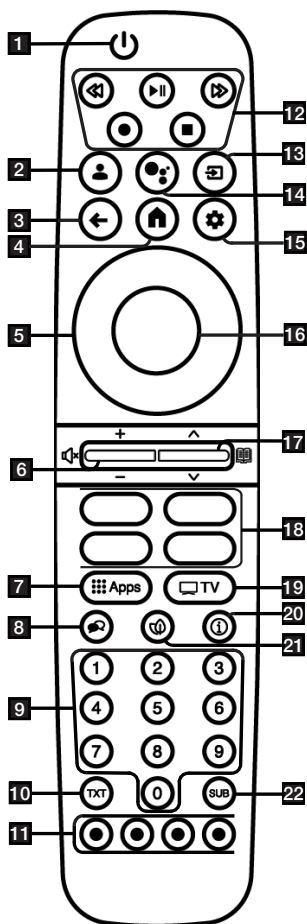
1. Pritisnite (⏻) za uključivanje televizora iz načina pripravnosti.

3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja

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

3.5.3 Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja

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



1. Uključuje/isključuje televizor (pripravnost).
2. Otvara izbornik Odabir računa
3. Vraća natrag izbornike za jednu razinu.
4. Otvara izbornik doma.
5. Gumbi sa strelicama gore/dolje, desno/ lijevo.
6. 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 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika

1. Spojite kabele antene i vanjskih uređaja.
2. Umetnite strujni utikač u utičnicu.
3. Uključite TV prijemnik pomoću  na daljinskom upravljaču.

⇒ Nakon nekog vremena na zaslonu će se pojaviti izbornik dobrodošlice **Dobro došli**.



4. Odaberite jezik.
5. Odaberite zemlju.

Napomena:

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

Podešavanje aplikacije Google TV

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

8. Pomoću tipkovnice na zaslonu unesite lozinku bežične mreže, odaberite  i pritisnite .

⇒ 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**.

9. 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.

⇒ Na zaslonu odaberite  i pritisnite .

12. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.

⇒ Na zaslonu odaberite  i pritisnite .

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. Odaberite 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 ●.

⇒ 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 ➔.

27. Kako biste uparili Bluetooth daljinski upravljač, pritisnite ⓘ i ◀ istovremeno 5 sekundi.

⇒ 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 ⓘ i ◀ na daljinskom upravljaču istovremeno 5 sekundi.

29. Za podešavanje lozinke pritisnite ●.

30. Na prikazanom zaslonu lozinke koristite ⓘ...⓪ za unos lozinke **1 2 3 4**, a zatim pritisnite ●.

31. Na prikazanom zaslonu za potvrdu koristite ⓘ...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 kablskih 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**.

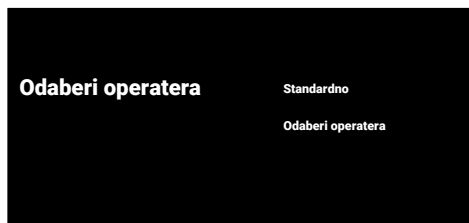


37. Odaberite opciju **Jednostruka** i pritisnite ●.

⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberi operatera**.

Napomena:

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



38. Izaberite **Standardno** ili **Odaberi operatera** i pritisnite ●.

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



39. 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**.



42. S popisa odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite ●.

43. Odaberite opciju **Način pretraživanja** i pritisnite ●.

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



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

45. Odaberite **Vrsta pretraživanja** i pritisnite ●.

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

Vrsta pretraživanja

Sve
Samo kriptirani kanali
Samo besplatni kanali

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**.

Vrsta trgovine

Sve
Samo digitalni kanali
Samo radijski kanali

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 kablaska 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**.

Pretraživanje kanala

Najprije povežite antenu.
Sada započeti skeniranje kanala?
Ako preskočite taj korak, pretraživanje kanala može se izvršiti u izborniku.

Traži
Preskoči pretraživanje

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 kablaskih kanala

56. Izaberite **Kabel**.

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

Pretraživanje kanala

Najprije povežite kabl 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

57. Za pokretanje pretraživanja kanala odaberite i pritisnite .

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

Konfiguriranje pretraživanja kabela

Konfigurirajte informacije o kabeu.

Konfigurirajte informacije kablskih kanala. Pomoću „OK“ odaberite vrijednost, a zatim s gumbom „Najprije“ na frekvenciju MUX transpondera svoje zemlje.

Način pretraživanja
Napredno

Frekvencija
306000

ID mreže
Napredno

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**.

Postavljanje antene

Dalje

Vrsta trgovine

Sve

Vrsta pretraživanja

Sve

66. Odaberite **Vrsta pretraživanja** i **Vrsta trgovine**.

67. Odaberite **Dalje** i pritisnite ●.

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

Pretraživanje kanala

Najprije povežite kabl 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. Odaberite 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.

5.1 Uključivanje i isključivanje

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

5.2 Odabir TV načina rada

Način rada televizora možete odabrati na tri različita načina.

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

5.3 Odabir izvora signala i vrste antene

Odabir možete izvesti na tri različite metode.

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

5.4 Odabir kanala

Odabir možete izvesti na tri različite metode.

1. Pritisnite  za izravan odabir kanala.

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

5.5 Podešavanje glasnoće

1. Glasnoću prilagodite s .

5.6 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite  na okomitoj osi.

5.7 Automatsko isključivanje

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

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

5.8 Elektronički TV vodič

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

1. 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 trenutno gledate prikazane su na odabranom televizijskom kanalu.
3. Pritisnite ► za odabir informacija o sljedećem emitiranju i pritisnite ◀ za povratak na informacije za trenutno emitiranje.

4. Pritisnite ● (crveni) za prikaz programa od prethodnog dana, a ● (zeleni) za prikaz programa od idućeg dana.
5. Pritisnite ● (plavo) za filtriranje programa.
6. Pritisnite ◀ ili TV za povratak na emitiranje.

6 Snimanje na USB

6.1 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 odgođe.

2. Za nastavak gledanja emitiranog programa pritisnite ►.

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

Napomene:

- Sljedeće funkcije mogu se koristiti u načinu zadržane slike.
- Za brzo premotavanje unatrag, pritisnite ◀ nekoliko puta za željenu brzinu;

- Za premotavanje naprijed, pritisnite ► nekoliko puta za željenu brzinu;
- Za pauziranje pritisnite ►.

3. Za zaustavljanje zadržane slike pritisnite ◻.

6.2 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 ili ◀ za početak snimanja.

2. Pritisnite  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.

6.3 Tajmer mirovanja

6.3.1 Planiranje zapisa

1. Pritisnite  u načinu rada televizora.

7 Google TV™

7.1 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

7.1.1 Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija

1. Pritisnite .

2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Aplikacije**.

⇒ Prikazat će se početni zaslon aplikacija.

3. Pomoću /// pretražite i odaberite bilo koju aplikaciju iz **Kategorije aplikacija, Aplikacije s mojih drugih uređaja, Preporučeno za tebe, Slušajte glazbu koju volite,**

2. Koristite , a zatim  za odabir **Popis rasporeda** i pritisnite .

⇒ Prikazat će se izbornik **Popis rasporeda**.

3. Izaberite **Umetni** i pritisnite  da biste zakazali snimanje emisije.

4. Unesite informacije potrebne za snimanje i odaberite **U redu** s  (zeleno).

⇒ Snimanje koje ste zakazali prikazat će se u izborniku **Popis rasporeda**.

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.

7.1.2 Pokretanje instalirane aplikacije

1. Pritisnite .

2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Vaše aplikacije**.

3. Na kartici aplikacija, odaberite aplikaciju koju želite pokrenuti pomoću / i pritisnite .

⇒ Prikazat će se glavni zaslon aplikacije.

4. Pritisnite  za završetak aplikacije.

7.1.3 Dodavanje omiljenih aplikacija na karticu aplikacija u početnom izborniku

Dodajte svoje omiljene aplikacije na karticu aplikacija početnog izbornika.

1. Pritisnite .
2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Vaše aplikacije**.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik **Vaše aplikacije**. Dvanaest aplikacija prikazanih u izborniku su omiljene aplikacije.
3. Za dodavanje omiljene aplikacije, odaberite aplikaciju i pritisnite  na 3 sekunde.
 - ⇒ Prikazat će se izbornik aplikacije.

8 Chromecast Built-in™

Televizor ima ugrađenu funkciju Chromecast. Možete se trenutno prebaciti s telefona, tableta ili prijenosnog računala na televizor. S funkcijom ugrađenog Chromecasta možete prebaciti sve svoje Favorite, televizijske emisije, aplikacije, igre i sl. izravno 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.

8.1 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.

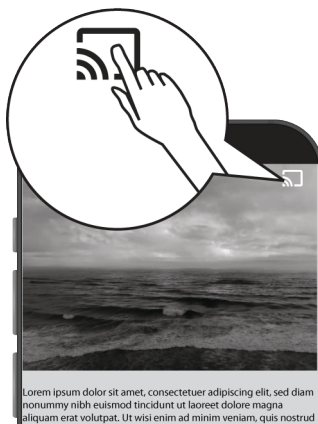
4. Odaberite opciju **Premjesti** i pritisnite .
5. Aplikaciju premjestite pomoću     i pritisnite .

Napomena:

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

- Za detaljne informacije o integriranoj funkciji Chrome Cast, pogledajte odgovarajući dio detaljnog korisničkog priručnika televizora.

1. Televizor i mobilni uređaj trebaju biti spojeni na istu mrežu.
2. Pokrenite aplikaciju s funkcijom Chromecast na mobilnom uređaju.
3. Na zaslonu aplikacije pritisnite .



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

Zadani satelit	15
LNB napajanje	13/18 V, 14/19 V*, maksimalno 500 mA
LNB prebacivanje signala	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
DiSEqC	1.0 operacija, 1.1 operacija, 1.2 operacija
Rasponi prijema digitalnog toka	
Satelit (DVB-S)	
Ku pojas	10,700 MHz... 12,750 MHz
Modulacija	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
IF pojas	950 MHz... 2150 MHz
Razina signala	-25 dBm... -65 dBm
Kabel (DVB-C)	
Opći pojas	110 MHz... 862 MHz
Modulacija	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Brzina signalizacije	4,0 Msym/s... 7,2 Msym/s
Zračni (DVB-T)	
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz
FFT veličina	2 k, 8 k
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Interval zaštite	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Zračni (DVB-T2)*	
UHF/VHF pojas	Širina pojasa 7 MHz i 8 MHz
FFT veličina	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k
Modulacija	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Interval zaštite	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Memorija kanala	
Satelit (DVB-S)	6000
Kabel (DVB-C)	1000
Zračni (DVB-T)	1000
Analogna	99
Podržani medijski formati	
Slika	jpg/jpe, bmp, png
Glazba	m4a, aac
Video	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Izorno, nije dostupno na svim proizvodima.	
Zadržavamo pravo na tehničke promjene i pogreške.	

Prvo pročitajte ovo uputstvo!

Poštovani kupci,

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

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

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

Simboli i njihovo objašnjenje

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

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

Pristup detaljnom uputstvu za upotrebu

Da biste dobili detalje o načinu korišćenja ovog uređaja skenirajte QR kod pomoću mobilnog uređaja ili posetite www.grundig.com.



Pregled sadržaja

1 Sigurnosna uputstva.....	26
1.1 Predviđena namena	26
1.2 Električna sigurnost.....	26
1.3 Zaštita od požara	27
1.4 Sigurnost u transportu	27
1.5 Sigurna instalacija	27
1.6 Sigurnost dece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	27
1.7 Sigurnost tokom održavanja i čišćenja	28
2 Uputstva za zaštitu životne sredine i opšte informacije	28
2.1 Usklađenost sa WEEE propisima i odlaganje otpadnog proizvoda.....	28
2.2 Informacije o korišćenim baterijama	28
2.3 Informacije o odlaganju ambalaže	28
2.4 Informacije o uštedi energije	29
2.5 Informacije o usaglašenosti sa propisima za PCB.....	29
2.6 Informacije o zahtevima za interfejs	29
2.7 Informacije o statičnim slikama...	29
2.8 Informacije o elektromagnetnim smetnjama	29
2.9 Direktive EU-a.....	29
2.13 Objašnjenje simbola koji mogu biti prisutni na zadnjoj strani uređaja	30
2.14 Informacije o licencama	30
2.15 Informacije o ažuriranjima softvera	30
3 Vaš proizvod.....	31
3.1 Sadržaj paketa	31
3.2 Ugradnja ili kačenje na zid	32
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	32
3.4 Predstavljanje proizvoda.....	33
3.5 Tastatura.....	34
3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	34
3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz režima spavanja	34

3.5.3 Prebacivanje uređaja u režim pripravnosti.....	34
3.6 Daljinski upravljač	35
4 Podešavanja.....	36
4.1 Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora.....	36
5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika	41
5.1 Uključivanje i isključivanje.....	41
5.2 Odabir TV moda	41
5.3 Odabir izvora signala i vrste antene.....	41
5.4 Izbor kanala.....	41
5.5 Podešavanje glasnoće	41
5.6 Isključivanje zvuka.....	41
5.7 Automatsko isključivanje	41
5.8 Elektronski TV vodič	41
6 USB snimanje	42
6.1 Pauziranje programa sa odgađanjem vremena i kontinuiranim snimanjem.....	42
6.2 Snimanje programa	42
6.3 Tajmer za isključivanje	43
6.3.1 Zakazivanje snimanja	43
7 Google TV™	43
7.1 Aplikacije.....	43
7.1.1 Preuzimanje aplikacija iz Google Apps-a	43
7.1.2 Pokretanje instalirane aplikacije.....	43
8 Ugrađeni Chromecast™	44
8.1 Korišćenje Chromecast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju .	44
9 Dodatne Informacije.....	45



1 Sigurnosna uputstva

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

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



1.1 Predviđena namena

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



1.2 Električna sigurnost



VAŽNA SIGURNOSNA UPUTSTVA.
SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA ZA
BUDUĆE POTREBE.

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

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

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

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



1.3 Zaštita od požara



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

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



1.4 Sigurnost u transportu

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



1.5 Sigurna instalacija

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



1.6 Sigurnost dece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca

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

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



1.7 Sigurnost tokom održavanja i čišćenja

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

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

2 Uputstva za zaštitu životne sredine i opšte informacije

2.1 Usklađenost sa WEEE propisima i odlaganje otpadnog proizvoda

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



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

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

2.2 Informacije o korišćenim baterijama



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

životne sredine.

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

2.3 Informacije o odlaganju ambalaže

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

2.4 Informacije o uštedi energije

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

2.5 Informacije o usaglašenosti sa propisima za PCB

- "Ne sadrži PCB (polihlorisani bifenil)."

2.6 Informacije o zahtevima za interfejs

- Ovaj proizvod je proizveden u kompatibilnosti sa telekomunikacionim mrežama.

2.7 Informacije o statičnim slikama

- Dugo gledanje iste slike na ekranu može dovesti do toga da statična slika ostane u pozadini. Moguća(e) slika(e) na pozadini potiče(u) sa LCD/LED tehnologije i ne aktivira(ju) nikakve postupke preedviđene garancijom. Da biste izbegli takve slučajeve i/ili smanjili uticaj na minimum, možete postupati u skladu sa savetima datim u nastavku.

- Ne dozvolite da isti TV kanal ostane na ekranu veoma dugo. Logotipi kanala mogu biti uzrok navedene situacije.
- Ne dozvolite da slike koje se ne prikazuju preko celog ekrana neprestano budu prikazane na ekranu; ako ih emiter ne strimuje u formatu celog ekrana, možete pretvoriti slike u prikaz na punom ekranu promenom formata slike.
- Veće vrednosti osvetljenosti i/ili kontrasta doveste do toga da se ovaj uticaj pojavi brže; stoga vam se preporučuje da televizor gledate sa podešenim najnižim nivoima osvetljenosti i kontrasta.

2.8 Informacije o elektromagnetnim smetnjama

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

2.9 Direktive EU-a

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

Da biste dobili kopiju izjave o usaglašenosti:

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



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

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, HR, TR
Pojas 5150 do 5350 MHz može se koristiti samo u zatvorenom prostoru. (Za Wi-Fi/Bluetooth integrisani model ili Wi-Fi integrisani model). Ovaj uređaj takođe može da se koristi u zemljama van Evrope.

2.10 Specifikacije bežičnog LAN modula

Frekvenzijski raspon Izlazna snaga (maksimalna)
2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm

2.11 Specifikacije bežičnog LAN modula

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

2.12 Specifikacija Bluetooth (*) modula

Frekvenzijski raspon Izlazna snaga (maksimalna)
2400 MHz - 2483.5 MHz: <20dBm
(*) Opciono, nije dostupno na svim proizvodima.

2.13 Objašnjenje simbola koji mogu biti prisutni na zadnjoj strani uređaja



Simbol dvostruke izolacije
Označava da ovaj proizvod ne zahteva vezu sa uzemljenjem.



Simbol naizmenične struje
Označava da proizvod radi sa mrežnim naponom.



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

2.14 Informacije o licencama



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, logotip HDMI i multimedijalni interfejs visoke definicije zaštitni su znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC.
- Podatke o DTS patentima pogledajte na stranici <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom DTS Licensing Limited. DTS, DTS:HD, i DTS:HD logotip su zaštićeni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © 2021 DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i dupli-D simboli su registrovani zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolbi Vision IK je zaštitni znak Dolbi Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Sakriveni neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2012-2022 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.

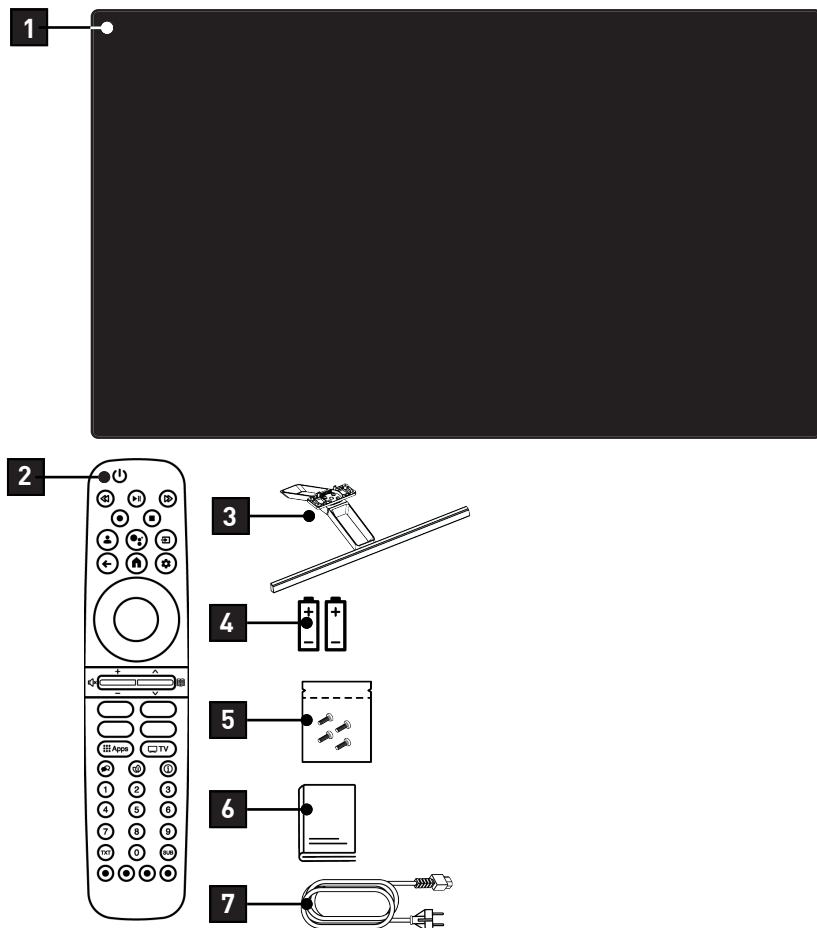
2.15 Informacije o ažuriranjima softvera

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

3 Vaš proizvod

3.1 Sadržaj paketa

SR



1 Televizija

3 Postolje

5 Vijci i uputstva za ugradnju postolja.

7 Kabl za napajanje.

2 Daljinski upravljač.

4 Baterije za daljinski upravljač.

6 Sažeto uputstvo za upotrebu.

3.2 Ugradnja ili kačenje na zid

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

3.2.1 Ugradnja sa postoljem

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

3.2.2 Priprema za instalaciju sa VESA instalacionim kompletom

Obratite se ovlašćenom prodavcu da biste kupili instalacioni set.

Biće vam potrebno sledeće:

- Makaze
- Odvijač sa poprečnim vrhom.

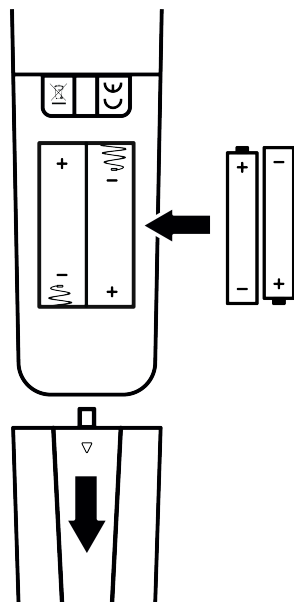


Sledite uputstva za ugradnju VESA instalacionog seta.

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

3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač

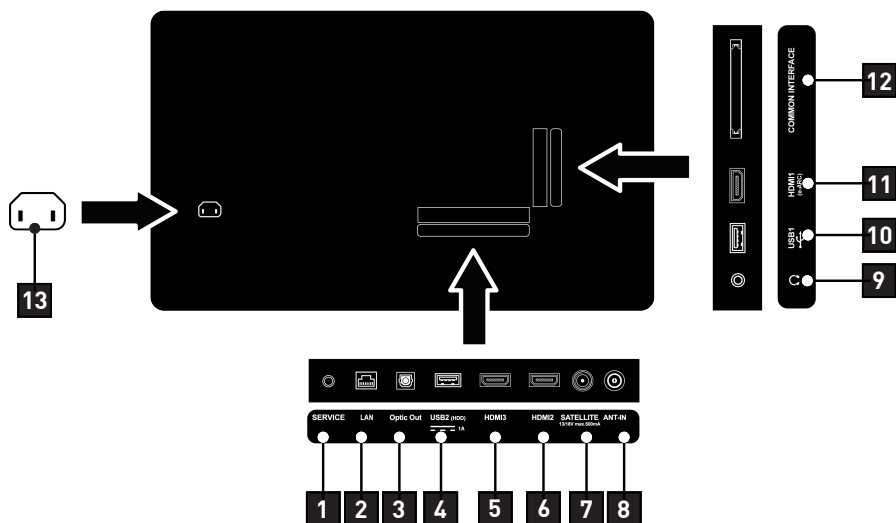
1. Otvorite odeljak za baterije.
2. Umetnite baterije kao što je označeno na dnu odeljka za baterije (2 x alkalne/ LR03/AAA).
3. Zatvorite odeljak za baterije.



Napomene:

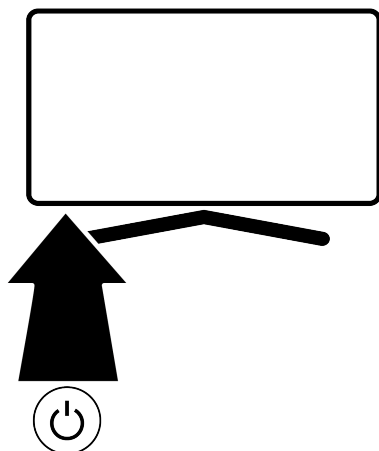
- Ako televizor više ne reaguje pravilno na komande daljinskog upravljača, možda su prazne baterije. Nikada ne držite prazne baterije u odeljku za baterije.
- Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu nastalu upotrebom baterija.
- Baterije, uključujući one koje ne sadrže teške metale, ne smeju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

3.4 Predstavljjanje proizvoda



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

3.5 Tastatura



3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti

1. Pritisnite (⏻) da biste televizor uključili iz stanja pripravnosti.

3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz režima spavanja

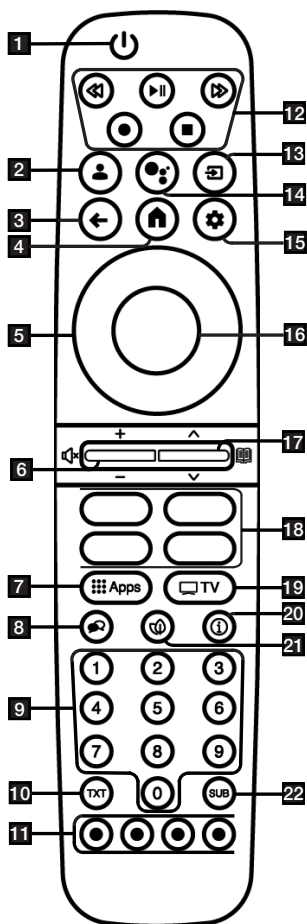
1. Televizor će preći u režim mirovanja kada se pritisne kratko (⏻) dok je uključen.
2. Televizor će se uključiti iz režima mirovanja kada se pritisne kratko (⏻) dok je u režimu mirovanja.

3.5.3 Prebacivanje uređaja u režim pripravnosti

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

3.6 Daljinski upravljač

SR



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

4 Podešavanje

4.1 Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora

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



4. Izaberite jezik.
5. Odaberite zemlju.

Napomena:

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

Podešavanje Google TV-a

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

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

18. Izaberite aplikacije za koje imate pretplatu a koje želite da instalirate sa liste preporučenih aplikacija i izaberite **Potvrdi** i pritisnite ● da biste potvrdili.

⇒ Prikazaće se meni **Pribor**

Napomena:

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

Osnovno podešavanje TV-a

19. Odaberite **Podesite osnovni TV**.

20. Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.

21. Unesite lozinku za bežičnu mrežu pomoću tastature na ekranu, izaberite ✓ i pritisnite ●.

⇒ Nakon prikaza poruke **Povezuje sa**, prikazuje se poruka **Povezano**.

⇒ Prikazaće se meni **Saveti za uštedu energije**.

22. Da biste nastavili sa bežičnom vezom sa mrežom, izaberite **Potvrdi** i pritisnite ●.

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

⇒ **Uslovi i odredbe korišćenja** će se prikazati.

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

⇒ **Google usluge** će se prikazati.

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

⇒ Prikazaće se meni **Pribor**

Ostala podešavanja

26. Ako ne želite upariti Bluetooth dodatak pritisnite dugme ➔.

27. Kako biste uparili Bluetooth daljinski upravljač, pritisnite ⓘ i ◀ istovremeno 5 sekundi.

⇒ Bela LED lampica na daljinskom upravljaču počinje da trepće.

28. Pronađeni Bluetooth uređaji će biti prikazani. Izaberite **Google TV Remote Control** i pritisnite ●.

⇒ Ovim je uparivanje daljinskog upravljača i televizora završeno.

Važno:

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

29. Pritisnite ● da biste postavili lozinku.

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

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

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

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

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

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

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

Napomena:

- Držanje ugrađene Chromecast funkcije neprestano uključenom povećava potrošnju energije.

34. Odaberite tip antene.

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

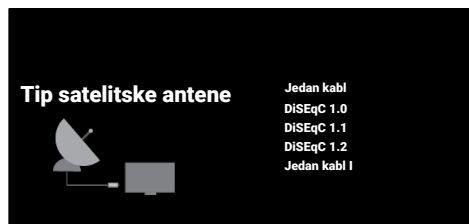
Pretraga satelitskih kanala

35. Odaberite **Satelit**.

⇒ Prikazaće se meni **Tip antene**.

36. Odaberite **Još**.

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



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

⇒ Prikazaće se meni **Izaberite operatora**.

Napomena:

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



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

⇒ Prikazaće se meni **Izbor satelita**.



39. Izaberite satelit prikazan na listi i pritisnite ●.

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



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

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

⇒ Prikazaće se meni **Izbor satelita**.



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

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

⇒ Prikazaće se meni **Režim skeniranja**.



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

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

⇒ Prikazaće se meni **Tip skeniranja**.

Tip skeniranja

Svi
Samo šifrovani kanali
Samo besplatni kanali

46. Odaberite **Tip skeniranja**.

- ⇒ Izaberite **Samo besplatni kanali** samo za nekodirane kanale;
- ⇒ Izaberite **Samo šifrovani kanali** samo za kodirane kanale;
- ⇒ Izaberite **Svi** za sve satelitske kanale.

47. Odaberite **Tip čuvanja**.

- ⇒ Prikazaće se meni **Tip čuvanja**.

Tip čuvanja

Svi
Samo digitalni kanali
Samo radio kanali

48. Odaberite **Tip čuvanja**.

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

Važno:

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

49. Pritisnite za povratak na prethodni meni nakon završetka podešavanja.50. Odaberite opciju **Sledeće** i pritisnite .

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

Skeniranje kanala

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

Skeniraj
Preskakanje skeniranja

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

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

52. Pritisnite da biste dovršili podešavanje i izašli.

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

53. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite .54. Izaberite **Gledati TV** i pritisnite da biste gledali TV.

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

55. Pritisnite za dovršetak podešavanja.**Pretraga kablovskih kanala**56. Odaberite **Kablovska**.

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

Skeniranje kanala

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

Digitalni i analogni kanali
Samo analogni kanali
Samo digitalni kanali
Preskakanje skeniranja

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

- ⇒ Prikazaće se meni **Konfigurirajte skeniranje kablova**.

Konfigurirate skeniranje kabela

Konfigurirate informacije o kablovskoj televiziji.
Konfigurirate informacije o kablovskoj televiziji.
„OK“ srednje vrednost, a pomoću tastera „DEŠNO“
Podesite na frekvenciju mux transpondera za vašu zemlju.

Režim skeniranja
Napredno
Frekvencija
306000
ID mreže
Napredno

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

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

60. Za početak traženja kanala pritisnite ►.

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

61. Pritisnite ● da biste dovršili podešavanje i izašli.

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

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

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

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

64. Pritisnite ● za dovršetak podešavanja.

Pretraga zemaljskih kanala

65. Odaberite **Antena**.

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

Podešavanje antene

Sledeće
Tip čuvanja
Svi
Tip skeniranja
Svi

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

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

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

Skeniranje kanala

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

Digitalni i analogni kanali
Samo analogni kanali
Samo digitalni kanali
Preskakanje skeniranja

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

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

69. Pritisnite ● da biste dovršili podešavanje i izašli.

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

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

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

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

72. Pritisnite ● za dovršetak podešavanja.

5 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika

5.1 Uključivanje i isključivanje

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

5.2 Odabir TV moda

Možete da izaberete TV režim sa tri različite metode.

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

5.3 Odabir izvora signala i vrste antene

Odabir možete izvesti na tri različita načina.

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

5.4 Izbor kanala

Odabir možete izvesti na tri različita načina.

1. Pritisnite **1...0** za direktan odabir kanala.
2. Pritisnite  za odabir kanala korak po korak.

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

5.5 Podešavanje glasnoće

1. Podesite glasnoću pomoću .

5.6 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite  na vertikalnoj osi.

5.7 Automatsko isključivanje

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

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

5.8 Elektronski TV vodič

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

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

Napomene:

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

2. Odaberite kanal pomoću .

Napomena:

- Informacije o stvarnom programu prikazuju se na odabranom televizijskom kanalu.
- 3. Pritisnite ► da biste izabrali informacije o sledecem emitovanju i pritisnite ◀ da biste se vratili na informacije o trenutno emitovanom programu.

- 4. Pritisnite ● (crveno) za prikaz programa prethodnog dana, pritisnite ● (zeleno) za prikaz programa sledećeg dana.
- 5. Pritisnite ● (plavo) za filtriranje programa.
- 6. Pritisnite ◀ ili TV za povratak na emitovanje.

6 USB snimanje

6.1 Pauziranje programa sa odgađanjem vremena i kontinuiranim snimanjem

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

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

Napomena:

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

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

Napomene:

- Sledeće funkcije mogu se koristiti u režimu odgađanja vremena.
- Brzo premotavanje unazad, nekoliko puta pritisnite ◀ za željenu brzinu;
- Brzo premotavanje unapred, pritisnite ▶ za željenu brzinu;

- Za pauziranje pritisnite ⏸.
- 3. Da biste zaustavili odgađanje vremena, pritisnite ⏸.

6.2 Snimanje programa

Možete da snimate TV kanal. Podaci o snimanju se čuvaju na spoljnom mediju za podatke i ovim snimcima upravlja televizor. Za snimak od 1 minuta potrebna je memorija od 44 MB do 110 MB.

Napomene:

- Snimanje se može izvršiti samo na USB memorijske uređaje i čvrste diskove u formatu FAT i FAT32.
- Ako se proizvod ne može oporaviti u modu reprodukcije/deljenja/snimanja podataka kao rezultat elektrostatičkog pražnjenja, potrebna je intervencija korisnika.
- Ako tokom snimanja uklonite eksterni mediumj za prenos podataka, snimanje se automatski otkazuje i na eksterni medijum za prenos podataka se ne snimaju podaci.

1. Izaberite kanal pomoću 1...0 ili  da biste započeli snimanje.
2. Pritisnite ● na daljinskom upravljaču.
 - ⇒ Prikazaće se informacije o snimanju: Simbol za snimanje, naziv kanala, program i vreme snimanja.
 - ⇒ Ove informacije će nestati nakon kratkog vremena, simbol **REC** i vreme snimanja pojavljuju se u donjem levom uglu ekrana.

6.3 Tajmer za isključivanje

6.3.1 Zakazivanje snimanja

1. Pritisnite  u TV režimu.
2. Koristite  a zatim / da biste odabrali **Lista rasporeda** i pritisnite .
- ⇒ Prikazaće se meni **Lista rasporeda**.

7 Google TV™

7.1 Aplikacije

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

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

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

Da biste preuzeli aplikacije iz Google Apps-a, televizor mora biti povezan na Internet i mora biti prijavljen pomoću Google

7.1.1 Preuzimanje aplikacija iz Google Apps-a

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

3. Odaberite **Umetni** i pritisnite  da biste odredili termin emitovanja.
4. Unesite potrebne podatke za snimanje i potvrdite **Potvrdi** dugmetom  (zeleno).

⇒ Snimanje koje ste zakazali je prikazano u meniju **Lista rasporeda**.

Napomena:

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

7.1.2 Pokretanje instalirane aplikacije

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

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

Dodajte svoje omiljene aplikacije na karticu aplikacija u početnom meniju.

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

Napomena:

- Ponovite korake 2 do 4 da biste sortirali ostale aplikacije.

8 Ugrađeni Chromecast™

U televizor je ugrađen Chromecast. Možete odmah da pređete sa telefona, tableta ili laptopa na televizor. Pomoću ugrađene funkcije Chromecast možete sve svoje omiljene filmove, TV emisije, aplikacije, igre i još više da emitujete direktno na televizor. Chromecast radi na Androidu i iOS-u. Vaš mobilni uređaj ili računar moraju biti povezani na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i vaš TV.

Za više informacija, posetite
www.support.google.com/googletv.

8.1 Korišćenje Chromecast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju

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

Napomene:

- Android TV i vaš mobilni uređaj moraju da imaju instaliranu najnoviju verziju aplikacije ChromeCast.
 - Funkcija ChromeCast radi na Androidu 2.3 i novijim verzijama za Android uređaje i na iOS verzijama 7.0 i novijim za Apple iOS uređaje.
 - Emitovanje iz pregledača Google Chrome nije podržano na mobilnim uređajima.
 - Da biste dobili detaljne informacije o integrisanoj funkciji Chrome Cast, pogledajte odgovarajući odeljak detaljnog korisničkog priručnika televizora.
1. Televizor i mobilni uređaj moraju biti povezani na istu mrežu.
 2. Pokrenite aplikaciju sa funkcijom Chromecast sa mobilnog uređaja.
 3. Pritisnite  na ekranu aplikacije.

6. Pritisnite  ili  da biste se vratili na meni početnog ekrana.



4. Izaberite TV sa liste da biste započeli reprodukciju.

⇒ Sadržaj počinje da se emituje na TV ekranu.

9 Dodatne Informacije

SR

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

Перед первым использованием внимательно прочитайте данное руководство!

Уважаемый покупатель,

Благодарим за приобретение этого изделия. Мы хотим, чтобы ваше устройство, изготовленное с высоким качеством и технологией, приносило вам максимальную эффективность. Поэтому внимательно прочитайте это руководство и другую поставленную документацию перед использованием продукта и сохраните его для дальнейшего использования. При передаче прибора какому-либо другому лицу приложите к нему руководство пользователя. Следуйте инструкциям, обращая внимание на всю информацию и предупреждения, указанные в руководстве пользователя.

Имейте в виду, что это руководство пользователя может применяться к нескольким моделям изделия.

Если руководство пользователя содержит более одной модели, различия между моделями четко указаны в руководстве.

Символы и их объяснение

В руководстве пользователя и на изделии есть следующие символы:

	Риск смерти или травмы.
	Полезные советы по важной информации или использованию.
	Опасность поражения электрическим током.
	Прочтите руководство пользователя.

Доступ к подробному руководству по эксплуатации

Для получения подробной информации об использовании этого устройства отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства или посетите веб-сайт www.grundig.com.



Содержание

1	Инструкции по технике безопасности	48
1.1	Целевое применение	48
1.2	Электробезопасность	48
1.3	Пожарная безопасность	49
1.4	Безопасность при транспортировке	49
1.5	Меры безопасности во время монтажа	49
1.6	Безопасность детей, уязвимых лиц и домашних животных	50
1.7	Безопасность во время технического обслуживания и очистки	50
2	Инструкции по охране окружающей среды и общая информация	50
2.1	Соответствие изделия директиве WEEE по утилизации отходов	50
2.2	Информация об использованных батареях	51
2.3	Сведения об утилизации упаковки	51
2.4	Информация об энергосбережении	51
2.5	Информация о соответствии требованиям по содержанию ПХБ	51
2.6	Информация о требованиях к интерфейсу	51
2.7	Информация о неподвижных изображениях	51
2.8	Информация об электромагнитных помехах	52
2.9	Директивы ЕС	52
2.13	Информация о символах, которые могут присутствовать на задней крышке устройства	52
2.14	Информация о лицензиях	53
2.15	Информация об обновлениях программного обеспечения	53
3	Ваш товар	54
3.1	Содержимое упаковки	54
3.2	Установка или подвешивание ..	55
3.3	Установка батарей в пульт ДУ ..	55
3.4	Общие сведения об устройстве ..	56

3.5	Клавиатура	57
3.5.1	Включение телевизора из режима ожидания	57
3.5.2	Переключение и восстановление прибора в спящий режим/из спящего режима	57
3.5.3	Переключение прибора в режим ожидания	57
3.6	Дистанционное управление	58
4	Настройки	59
4.1	Первоначальная настройка и настройка телевизора	59
5	Основные функции для работы телевизора	64
5.1	Включение и выключение	64
5.2	Выбор режима ТВ	64
5.3	Выбор источника сигнала и типа антенны	64
5.4	Выбор каналов	64
5.5	Настройка громкости	64
5.6	Отключение звука	64
5.7	Автоматическое выключение	64
5.8	Электронная телепрограмма	65
6	Запись на USB	65
6.1	«Пауза» программ со сдвигом по времени и непрерывной записью	65
6.2	Программы записи	66
6.3	Автовыключение	66
6.3.1	Планирование записи	66
7	Google TV™	66
7.1	Приложения	66
7.1.1	Загрузка приложений из приложений Google	66
7.1.2	Запуск установленной программы	67
8	Встроенный Chromecast™	68
8.1	Использование Chromecast на мобильном устройстве Android или iOS	68
9	Дополнительная информация ..	69



1 Инструкции по технике безопасности

В этот раздел включены инструкции по технике безопасности, которые помогут предотвратить травмы или риск существенного ущерба.

Наша компания не может нести ответственность за ущерб, который может возникнуть в результате несоблюдения этих инструкций.

- Всегда обращайтесь в авторизованные службы для выполнения монтажных и ремонтных работ.
- Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары.
- Не проводите ремонт и замену каких-либо частей устройства, если это явно не сказано в руководстве пользователя.
- Не вносите никаких изменений в устройство.



1.1 Целевое применение

- Это изделие предназначено для использования в сухих помещениях.
- Используйте телевизор с прилагаемой подставкой или подходящим кронштейном VESA.
- Телевизор в первую очередь предназначен для воспроизведения ТВ-программ, потоковой передачи контента и аудио/видеоматериалов с внешних устройств. Использование в любых других целях строго запрещено.
- Он не предназначен для отображения информации или использования в качестве компьютерного монитора. Если неподвижное изображение или изображение не в полном формате отображается в течение длительного периода времени, видимые следы могут оставаться на экране в течение некоторого времени. Это не дефект, который можно использовать в качестве основания для претензии по гарантии.



1.2 Электробезопасность



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ. СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

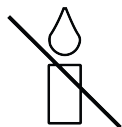
Немедленно следует выполнить следующее: Ознакомьтесь со всеми предупреждениями о безопасности, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями по технике безопасности, прилагаемыми к данному прибору.

- Устройство не должно быть подключено к розетке во время монтажа, технического обслуживания, очистки, ремонта и транспортировки.
- Светодиод режима ожидания гаснет, когда сетевая вилка отключена. Если горит светодиодный индикатор режима ожидания, это означает, что ваше изделие подключено к сети.
- Не разбирайте изделие. При разборке телевизора может возникнуть угроза по безопасности, а также гарантия на изделие может стать недействительной.
- Телевизор может работать только с шнуром питания или адаптером переменного/постоянного тока, входящими в комплект.
- Не эксплуатируйте телевизор с поврежденным шнуром питания или адаптером переменного/постоянного тока (при наличии).
- Если вилка на телевизоре имеет заземляющий контакт, вставляйте вилку только в розетку с заземляющим контактом.
- Подсоединяйте устройство к розетке электросети только после подключения внешних устройств и антенны.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен только авторизованным сервисом, во избежание любого риска, который может возникнуть.

- Не сдавливайте шнур питания под и за устройством. Не кладите тяжелые предметы на шнур питания.
- Шнур питания нельзя гнуть, давить и он не должен контактировать с источниками тепла.
- Никогда не используйте удлинитель или многорозеточный переходник для работы с устройством.
- Изделие не должно питаться внешним переключающим устройством, таким как таймер, или оно не должно быть подключено к цепи, которая регулярно включается и выключается устройством.
- Вилка изделия должна находиться в легкодоступном месте. Если это невозможно, должен быть механизм (предохранитель, выключатель, выключатель и т. д.) на электрической установке, к которой подключен продукт, в соответствии с электрическими правилами, и отсоединяющий все полюса от сети.
- Не прикасайтесь к вилке изделия мокрыми руками.
- Не вынимайте вилку из розетки, потянув за кабель.



1.3 Пожарная безопасность



Чтобы предотвратить распространение огня, всегда держите свечи или другие источники открытого пламени подальше от этого

- Не закрывайте вентиляционные отверстия на телевизоре.
- Всегда отключайте вилку питания и антенную вилку во время молнии и грозы.
- Свечи или другое открытое пламя должны находиться вдали от телевизора.
- Не подвергайте батареи воздействию экстремального тепла, такого как солнечный свет, огонь или тому подобное.

- Используйте только однотипные аккумуляторы (марка, размер, свойства). Не используйте одновременно старые и новые батарейки.
- Обеспечить защиту от попадания влаги. Не размещайте на телевизоре соуды, наполненные водой (например, вазы).



1.4 Безопасность при транспортировке

- Отключите изделие от сети перед транспортировкой.
- Отсоедините антенный кабель и другие внешние устройства, подключенные к телевизору.
- Храните изделие в оригинальной упаковке, при наличии, или оберните его в пузырчатую пленку или толстый картон.
- Примите необходимые меры предосторожности против падения и опрокидывания изделия. Не ударяйте и не роняйте изделие при его переноске.



1.5 Меры безопасности во время монтажа

- Не устанавливайте изделие на неустойчивую поверхность. Телевизор может упасть, что может привести к серьезным травмам и смерти.
- Убедитесь, что мебель, на которую вы разместите телевизор может безопасно его удерживать.
- Убедитесь, что края изделия не выступают за габариты мебели, на которой оно размещено.
- Не размещайте телевизор на высокой мебели, которая может опрокинуться, например, на шкафах, сервантах или книжных шкафах. Если у вас нет другого выбора, прикрепите мебель и телевизор к стене, чтобы предотвратить их опрокидывание.
- Не размещайте изделие на ткани или других материалах, расположенных между изделием и мебелью.
- Не размещайте телевизор рядом с нагревательными приборами или под прямыми солнечными лучами.

- Оставьте свободное пространство не менее 10 см вокруг телевизора, чтобы обеспечить достаточную вентиляцию.
- При контакте с резиной некоторые поверхности мебели могут обесцвечиваться. Для защиты мебели под подставку можно поместить лист из стекла или пластика. Не используйте такие текстильные подложки или коврики, как салфетки.
- При смене местоположения телевизора учитывайте вышеупомянутые предупреждения.



1.6 Безопасность детей, уязвимых лиц и домашних животных

- Электроприборы опасны для детей и домашних животных. Детям и домашним животным запрещено играть с устройством, забираться на него или вскарабкиваться на него.
- Сообщите детям, что существует опасность, связанная с подъемом на мебель при получении доступа к телевизору.
- Детям запрещено выполнять чистку и техническое обслуживание, если за ними не присматривают.

- Храните упаковочные материалы в недоступном для детей месте. Существует риск получения травм и удушья.
- Перед тем как выбросить устройство, перережьте шнур питания и отключите его для безопасности детей.



1.7 Безопасность во время технического обслуживания и очистки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Отключайте устройство от сети во время установки, технического обслуживания, очистки и ремонта.

- Очищайте корпус телевизора сухой или слегка увлажненной мягкой тканью.
- Не используйте влажные салфетки и моющие средства (моющие средства для очистки стекла, одеколон и все другие чистящие средства).
- Очищайте дисплей изделия, протирая его влажной тканью. Не используйте воду или воду с моющим средством.
- Не используйте при очистке моющие средства, содержащие алкоголь, спирт, аммиак или абразивные вещества.

2 Инструкции по охране окружающей среды и общая информация

2.1 Соответствие изделия директиве WEEE по утилизации отходов



Данное изделие изготовлено из высококачественных деталей и материалов, которые подлежат повторной переработке и использованию.

Поэтому не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами и прочими отходами по окончании срока его службы. Сдайте его на соответствующий пункт сбора отходов по утилизации электрического и электронного оборудования. Свяжитесь с местными орга-

нами власти, чтобы узнать о пунктах сбора в вашем регионе. Помогите сохранить природу и природные ресурсы, перерабатывая бывшие в употреблении продукты. Перед тем как выбросить устройство, перережьте шнур питания и отключите его для безопасности детей.

Это изделие не содержит опасных и запрещенных веществ, указанных в «Правилах надзора за отходами электрического и электронного оборудования», опубликованных Министерством окружающей среды и городского планирования Турции. Соответствует директиве об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).

2.2 Информация об использованных батареях



Не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами. Использованные батареи необходимо вернуть в розничные магазины или сдать в общественные пункты сбора. Таким образом вы помогаете

защитить окружающую среду

Этот символ на батарее или упаковке указывает на то, что батарейку, поставляемую с данным изделием, нельзя утилизировать в качестве бытовых отходов. На некоторых батареях этот символ может использоваться в сочетании с символом химического элемента. Химические символы ртути (Hg) или свинца (Pb) добавляются, если батарея содержит более 0,0005% ртути или 0,004% свинца.

2.3 Сведения об утилизации упаковки

- Упаковка изделия изготовлена из перерабатываемых материалов.
- Утилизируйте ее путем сортировки в соответствии с правилами обращения с отходами.
- Не выбрасывайте вместе с обычными бытовыми отходами.

2.4 Информация об энергосбережении

- Указанные ниже элементы помогут уменьшить потребление природных ресурсов, а также сэкономить ваши деньги за счет сокращения счетов за электроэнергию.
- Переключите телевизор в режим ожидания, если вы не будете использовать его в течение некоторого времени. В режиме ожидания телевизор потребляет очень мало энергии ($\leq 0,5$ Вт).
- Если вы намерены не использовать устройство в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания от розетки.

- Если устройство имеет главный выключатель, будет достаточно отключить устройство с его помощью. Энергопотребление устройства снизится почти до нуля ватт.
- При выключении или отключении телевизора от сети включите таймер, и запрограммированные записи не будут работать.
- Выберите место, где на экран не попадает прямой солнечный свет. Таким образом, вы можете выбрать менее интенсивную подсветку и обеспечить энергосбережение.
- Телевизор потребляет меньше энергии, когда яркость уменьшена.

2.5 Информация о соответствии требованиям по содержанию ПХБ

- «Не содержат ПХБ (полихлорированный бифенил)».

2.6 Информация о требованиях к интерфейсу

- Это изделие было изготовлено с возможностью совмещения с телекоммуникационными сетями.

2.7 Информация о неподвижных изображениях

- Просмотр одного и того же изображения в течение длительного времени на экране может привести к тому, что фон неподвижного изображения становится бледным. Фон изображения становится бледным в результате технологии светодиодной подсветки ЖК-дисплея. Это не требует каких-либо действий по гарантии. Во избежание таких случаев и/или сведения к минимуму последствий, можно следовать приведенным ниже указаниям.
- Не оставляйте один и тот же телеканал включенным на экране в течение долгого времени. Логотипы каналов могут вызвать эту ситуацию.
- Не допускайте, чтобы на полноэкранные изображения оставались постоянно на экране; если вещательная компания не транслирует в полно-

экранном формате, вы можете преобразовать изображения в полноэкранный режим, изменив формат изображения.

- Высокие значения яркости и/или контрастности приведут к более быстрому проявлению такого эффекта; поэтому рекомендуется смотреть телевизор с самыми низкими уровнями яркости и контрастности.

2.8 Информация об электромагнитных помехах

- Устройства, подключенные к изделию (спутниковый приемник, DVD-плеер и т. д.) или устройства, излучающие сигналы (маршрутизатор и т. д.) вблизи изделия могут вызывать помехи в изображении и шум в звуке.
- Соединительные кабели, используемые для изделия, должны быть короче 3 м.
- Если изделие не может выполнять свои функции из-за электростатического разряда, пользователю может потребоваться выключить, а затем включить изделие.
- С изделием должен использоваться экранированный, сертифицированный HDMI- и ферритовый кабель.
- Если изделие не может быть восстановлено в результате электростатического разряда, потребуются вмешательства пользователя.

2.9 Директивы ЕС

Изделие соответствует требованиям директив ЕС 2014/53/EU, 2009/125/EC, 278/2009, 642/2009, 2017/1369/EU, 1062/2010, 2011/65/EU, 2019/2013/EU, 2019/2021/EU.:

Чтобы получить копию декларации о соответствии (DoC);

Пожалуйста, посетите <https://www.grundig.com/download/doc>.



Использование данного устройства соответствует правовым нормам европейских стран, указанных ниже.

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

Диапазон 5150 -5350 МГц можно использовать только в помещении. (Для интегрированной модели Wi-Fi/Bluetooth или интегрированной модели Wi-Fi). Данное устройство также может эксплуатироваться в странах за пределами Европы.

2.10 Спецификация модуля беспроводной локальной сети

Диапазон частот: Выходная мощность (максимум)

2400 МГц - 2483.5 МГц: <20 дБм

2.11 Спецификация модуля беспроводной локальной сети

Диапазон частот: Выходная мощность (максимум)

5150 МГц - 5250 МГц: <23 дБм

5250 МГц - 5350 МГц: <23 дБм

5470 МГц - 5725 МГц: <23 дБм

2.12 Спецификация модуля Bluetooth (*)

Диапазон частот: Выходная мощность (максимум)

2400 МГц - 2483.5 МГц: <20 дБм

(*) Опционально, не доступно на всех изделиях.

2.13 Информация о символах, которые могут присутствовать на задней крышке устройства



Символ двойной изоляции

Указывает на то, что данный продукт не требует заземленного соединения.



Символ переменного тока

Указывает, что изделие работает с сетевым напряжением.

Символ постоянного тока



Указывает на то, что данное изделие работает только с адаптером переменного/постоянного тока, поставляемым с устройством

2.14 Информация о лицензиях



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface [мультимедийный интерфейс высокой четкости] являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.
- Патенты DTS см. на <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD и логотипы DTS-HD являются зарегистрированными товарными знаками или торговыми марками компании DTS, Inc. в США и других странах. © 2021 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.
- Символы Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и Double-D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Dolby Vision IQ является товарным знаком Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Скрытые неопубликованные работы. Авторские права © 2012-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.

2.15 Информация об обновлениях программного обеспечения

- Характеристики, описания и изображения, приведенные в руководстве пользователя, могут изменяться с обновлением программного обеспечения телевизора.

Дата производства

Дата производства включена в серийный номер продукта, указанный на этикетке, расположенной на продукте, а именно: первая цифра серийного номера обозначает последнюю цифру года производства, вторая и третья цифры серийного номера - месяц. Например, «30800001» обозначает, что продукт произведен в мае 2023 года.

RU



1. Код продукта
2. Серийный номер
3. Месяц
4. Год

Изготовитель «Arcelik A.S.», Турция, Karaagac Caddesi No:2-6, 34445, Sutluce, Istanbul / Сделано в Турции

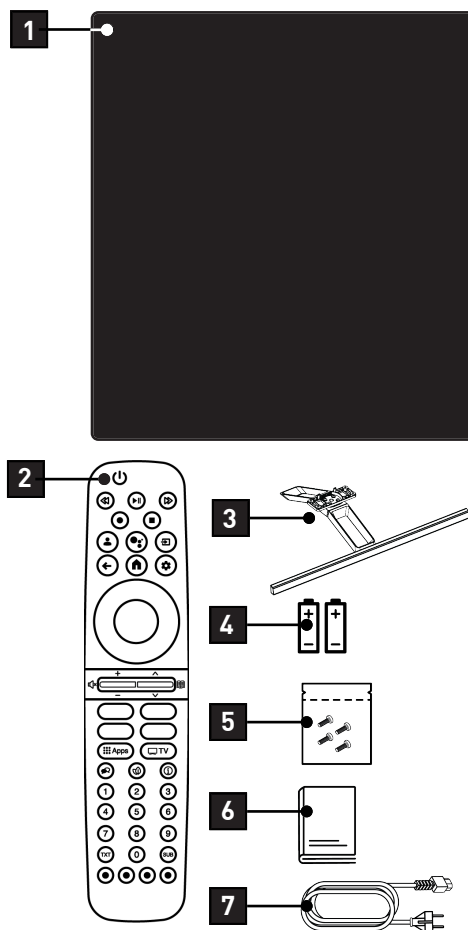
Уполномоченное изготовителем лицо/импортер ООО «БЕКО», 601021, Россия, область Владимирская, Киржачский район, деревня Федоровское, улица Сельская, 49



Единый знак обращения продукции на рынке Таможенного Союза. Продукция маркированная этим символом, прошла все процедуры оценки, установленные в технических регламентах.

3 Ваш товар

3.1 Содержимое упаковки



1 Телевизор

3 Подставка

5 Винты и инструкции по установке подставки.

7 Кабель питания.

2 Пульт дистанционного управления.

4 Аккумуляторы для пульта дистанционного управления.

6 Краткое руководство по эксплуатации.

3.2 Установка или подвешивание

Выберите место, где на экран не попадает прямой солнечный свет.

3.2.1 Монтаж с подставкой

- Для монтажа подставки обратитесь к прилагаемым инструкциям по установке.
- Поместите телевизор на твердую и ровную поверхность.

3.2.2 Подготовка к установке с установочным комплектом VESA

Для приобретения монтажного комплекта обратитесь к авторизованному дилеру.

Вам понадобится:

- Пара ножниц,
- Крестообразная отвертка.



Следуйте инструкциям по установке для монтажного комплекта VESA.

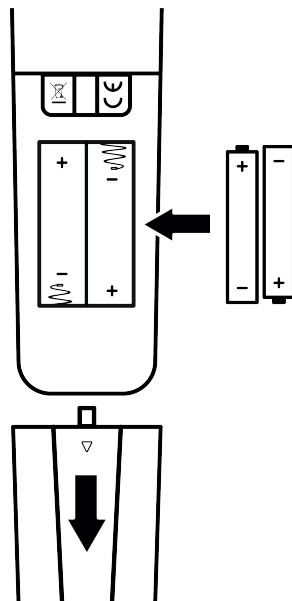
1. Поместите телевизор в пленке на гладкую поверхность экраном вниз.
2. Разрежьте пленку с задней стороны ножницами.
3. Подключите необходимые кабели к разъемам на телевизоре. См. раздел Подключение антенны и шнура питания» в данном руководстве.
4. Закрепите кабели так, чтобы они не висели на полу.

5. Прикрутите монтажный комплект VESA к телевизору и установите его в соответствии с инструкциями по установке.

3.3 Установка батарей в пульт ДУ

RU

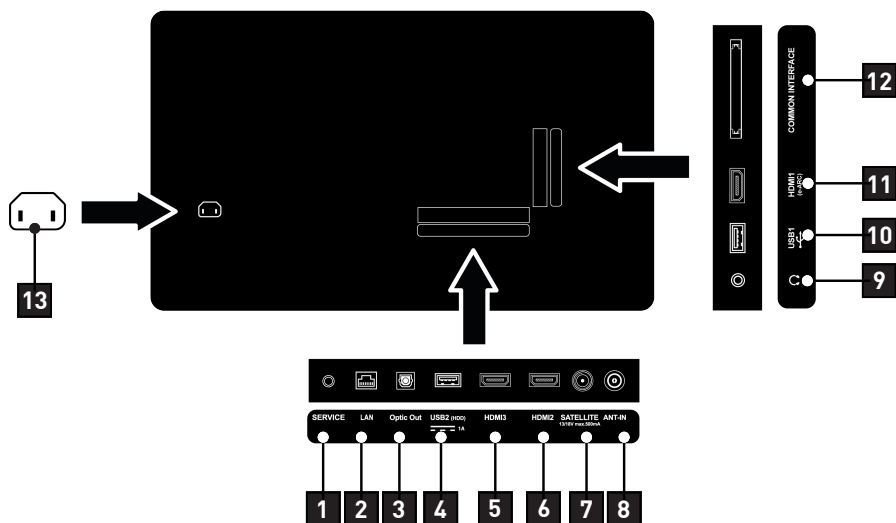
1. Откройте батарейный отсек
2. Вставьте батареи, как указано на нижней части батарейного отсека (2 × щелочные/LR03/AAA).
3. Закройте батарейный отсек.



Примечания:

- Если телевизор не реагирует на команды пульта ДУ, возможно, батареи разряжены. Никогда не помещайте разряженные батареи внутри аккумуляторного отсека.
- Производитель не несет ответственности за повреждения устройства в случае использования старых батарей.
- Батареи, в том числе не содержащие тяжелых металлов, нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Пожалуйста, утилизируйте батареи соответствующим образом, соблюдая правила охраны окружающей среды. Узнайте о правовых нормах, действующих в вашей стране.

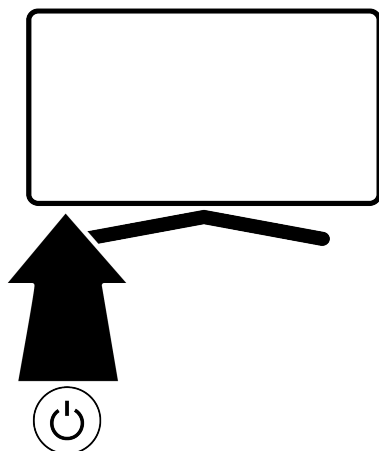
3.4 Общие сведения об устройстве



- | | |
|---|--|
| 1 Только обслуживание. | 2 Подключение к сети. |
| 3 оптический аудиовыход. | 4 Для внешних носителей данных. |
| 5 Вход для цифрового аудио и данных изображения. | 6 Вход для цифрового аудио и данных изображения. |
| 7 Вход для сигнала спутниковой антенны. Подходит для однокабельной системы SCR. | 8 Вход для антенного кабеля (наземная антенна или кабельное соединение). |
| 9 Внешний аудиовыход или разъем для наушников с адаптером. | 10 Для носителя данных и клавиатуры. |
| 11 Вход для цифрового аудио и данных изображения. | 12 Для модулей условного доступа для приема зашифрованных каналов. |
| 13 Внешний аудиовыход. | |

3.5 Клавиатура

RU



3.5.1 Включение телевизора из режима ожидания

1. Нажмите , чтобы включить телевизор из режима ожидания.

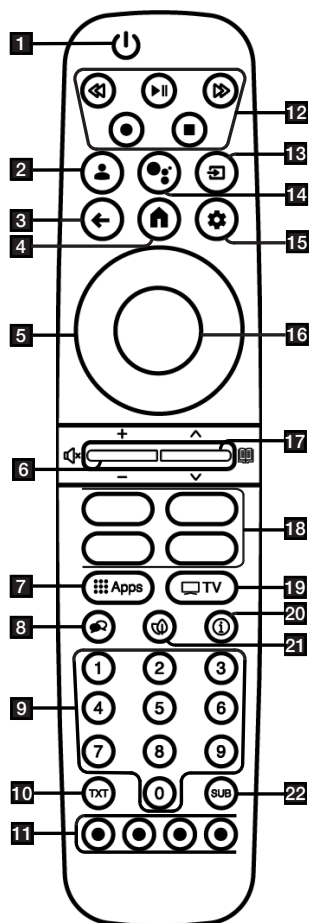
3.5.2 Переключение и восстановление прибора в спящий режим/из спящего режима

1. Телевизор переходит в спящий режим при коротком нажатии кнопки , когда он включен.
2. Телевизор включается из спящего режима при коротком нажатии кнопки , когда он находится в спящем режиме.

3.5.3 Переключение прибора в режим ожидания

1. Нажмите  и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы перевести прибор в режим ожидания
⇒ Отображается меню выключения.
2. Выберите ОК и подтвердите, нажав .
3. Телевизор переключается в режим ожидания.

3.6 Дистанционное управление

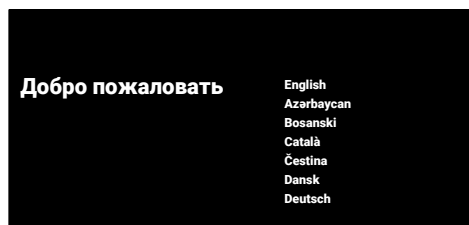


1. Включение/выключение телевизора (в режиме ожидания).
2. Открытие меню выбора учетной записи
3. Переключение меню на один уровень назад.
4. Открывает главное меню.
5. Кнопки вверх/вниз, вправо/влево.
6. Регулирует громкость; Включение/выключение звука (отключение звука).
7. Открытие меню приложений
8. Выбор языка звука.
9. Прямой выбор каналов.
10. Переключение между телетекстовым и телевизионным режимами.
11. Выбирает/активирует различные функции в меню.
12. Запис, Воспроизведение, Пауза, Остановка, Вперед.
13. Выбор входа.
14. Управление голосом.
15. Открывает панель управления
16. Подтверждает/активирует различные функции.
17. Пошаговый выбор каналов; Открывает электронную телепрограмму.
18. Ярлыки приложений.
19. Переключение на режим телевизора.
20. Отображение информации.
21. Открывает/закрывает режим ECO.
22. Открывает меню субтитров.

4 Настройки

4.1 Первоначальная настройка и настройка телевизора

1. Подключите кабели антенны и внешнего устройства.
2. Вставьте штепсельную вилку в электрическую розетку.
3. Включите телевизор с помощью  на пульте дистанционного управления.
⇒ Через некоторое время на экране должно отобразиться приветственное меню **Добро пожаловать!**.



4. Выберите язык.
5. Выберите страну.

Примечание:

- Вы можете настроить телевизор двумя способами.
 - **Настройка Google TV:** Настройка, в которой все онлайн-функции Google TV, антенного вещания и подключения внешних устройств активны после входа в систему с помощью учетной записи Google.
 - **Базовая настройка телевизора:** Настройка, при которой активны только широковещательная антенна и подключения внешних устройств.

Настройка Google TV

6. Выберите **Настройка Google TV**.
7. Выберите беспроводную сеть с помощью / и нажмите .

8. Введите пароль беспроводной сети с помощью экранной клавиатуры, выберите  и нажмите .
- ⇒ После сообщения **Подключение к сети** будет отображаться сообщение **Подключено**.
- ⇒ Отобразится меню **Советы по энергосбережению**.
9. Для продолжения используйте беспроводное сетевое соединение, выберите **OK** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Политика конфиденциальности сети**.
10. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Вход**.
11. Введите адрес электронной почты с помощью экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите  на дисплее и нажмите .
12. Введите пароль для учетной записи с экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите  на дисплее и нажмите .
13. Следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.
 - ⇒ Отобразится меню **Условия использования**.
14. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Службы Google**.
15. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .
- ⇒ **Google Ассистент** Отобразится меню.
16. Выберите опцию **Продолжить** и нажмите .

RU

17. Для выполнения поиска во всех под-держиваемых приложениях телевизора выберите опцию **Разрешить** и нажмите  или выберите **Нет** и нажмите .

18. Выберите приложения, которые вы хотите установить, из списка рекомендуемых приложений и выберите опцию **Подтвердите**, затем нажмите .

⇒ Отобразится меню **Аксессуары**.

Примечание:

- Если вы выполнили быструю настройку, возобновите работу в разделе **Другие настройки**.

Базовая настройка телевизора

19. Выберите **Настройка базового теле-видения**.

20. Выберите беспроводную сеть с помощью / и нажмите .

21. Введите пароль беспроводной сети с помощью экранной клавиатуры, выберите  и нажмите .

⇒ После сообщения **Подключение к сети** будет отображаться сообщение **Подключено**.

⇒ Отобразится меню **Советы по энергосбережению**.

22. Для продолжения используйте беспроводное сетевое соединение, выберите **ОК** и нажмите .

23. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Условия использования**.

24. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Службы Google**.

25. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Аксессуары**.

Другие настройки

26. Если вы не хотите соединять аксессуары Bluetooth, нажмите кнопку .

27. Чтобы соединить пульт дистанционного управления Bluetooth, нажмите и удерживайте  и  одновременно в течение 5 секунд.

⇒ Белый светодиод на пульте ДУ начнет мигать.

28. Будут отображаться найденные устройства Bluetooth. Выберите **Google TV Remote Control** и нажмите .

⇒ Это завершает сопряжение пульта ДУ и телевизора.

Важно!

- Если у вас возникли проблемы с сопряжением пульта ДУ Bluetooth, вам нужно сбросить его настройки. Для этого одновременно нажмите кнопки  и  на пульте ДУ и удерживайте их в течение 5 секунд.

29. Нажмите , чтобы установить пароль.

30. На экране отображения пароля используйте ... для ввода пароля **1 2 3 4** и затем нажмите .

31. На отображаемом экране подтверждения используйте ... для повторного ввода пароля **1 2 3 4**.

⇒ Отобразится меню **Выберите режим для ТВ**.

32. Выберите **Домашний** или **Сохранить** и нажмите .

⇒ **Локальный режим:** Эта опция оптимизирована для обеспечения энергоэффективности при использовании телевизора в домашнем хозяйстве.

⇒ **Режим магазина:** Эта опция оптимизирована для демонстрационного отображения в магазине с фиксированными настройками.

33. Чтобы включить встроенную функцию Chromecast, выберите **ВКЛ** и нажмите **●**.

Примечание:

- Постоянное включение встроенной функции Chromecast увеличивает энергопотребление.

34. Выберите тип антенны.

- ⇒ Следующая процедура зависит от выбранного типа антенны. Продолжите поиск спутниковых каналов, поиск кабельных каналов или поиск наземных каналов в соответствии с выбранным типом антенны.

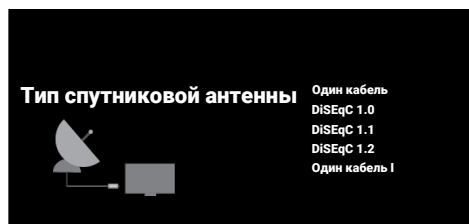
Поиск спутниковых каналов

35. Выберите **Спутник**.

- ⇒ Отобразится меню **Тип антенны**.

36. Выберите **Ещё**.

- ⇒ Отобразится меню **Тип спутниковой антенны**.

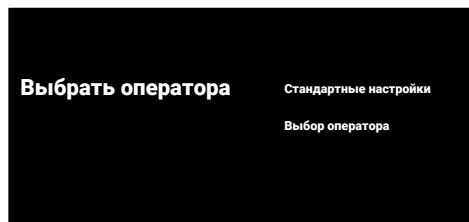


37. Выберите опцию **Одна** и нажмите **●**.

- ⇒ Отобразится меню **Выбрать оператора**.

Примечание:

- С учетом используемой спутниковой системы выберите **DiSEqC 1.0**, **DiSEqC 1.1**, **DiSEqC 1.2**, **Один кабель I**, **Один кабель II** или **Tone Burst**.



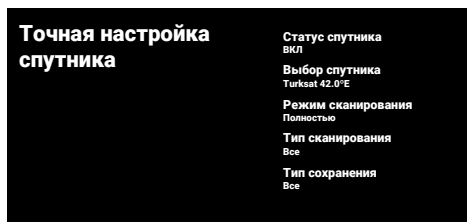
38. Выберите **Стандартные настройки** или **Выбор оператора** и нажмите **●**.

- ⇒ Отобразится меню **Выбор спутника**.



39. Выберите спутник, отображаемый в списке, и подтвердите выбор, нажав **●**.

- ⇒ Отобразится меню **Точная настройка спутника**.



40. Выберите опцию **Статус спутника** и используйте **●** для выбора **ВКЛ**.

41. Выберите опцию **Выбор спутника** и нажмите **●**.

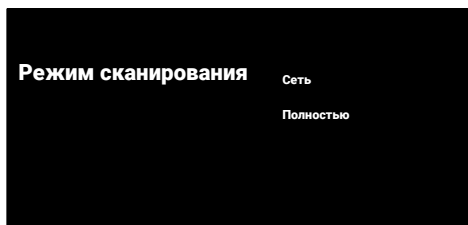
- ⇒ Отобразится меню **Выбор спутника**.



42. Выберите спутник, который вы хотите просканировать, из списка и нажмите кнопку **●**.

43. Выберите опцию **Режим сканирования** и нажмите **●**.

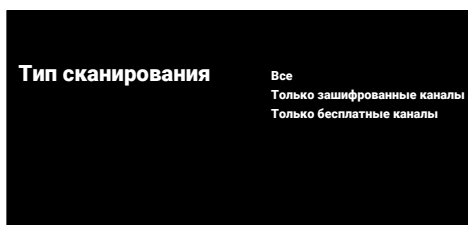
- ⇒ Отобразится меню **Режим сканирования**.



44. Выберите **Сеть** или **Полностью** и нажмите ●.

45. Выберите **Тип сканирования** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Тип сканирования**.



46. Выберите **Тип сканирования**.

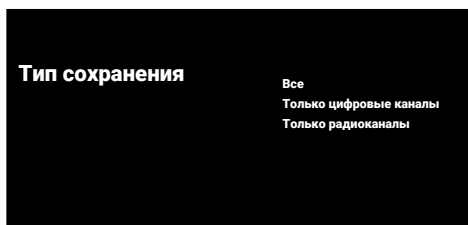
⇒ Выберите **Только бесплатные каналы** только для зашифрованных каналов;

⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов;

⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.

47. Выберите **Тип сохранения**.

⇒ Отобразится меню **Тип сохранения**.



48. Выберите **Тип сохранения**.

⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов;

⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов;

⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.

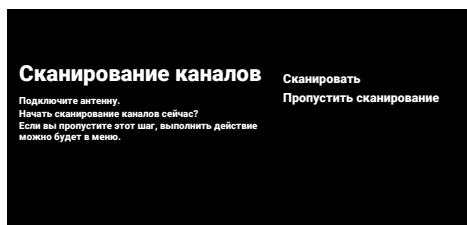
Важно!

- Если вы столкнулись с тем, что каналов очень мало или нет сигнала, убедитесь, что есть кабельное соединение, уровень сигнала достаточный, выбор Diseqc A/B/C/D и LNB выполнен правильно.

49. Нажмите ⬅, чтобы вернуться в предыдущее меню после завершения настройки.

50. Выберите опцию **Далее** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.



51. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите ●.

⇒ Появится меню **Сканирование...** и начнется поиск ТВ-станций.

⇒ Сканирование завершено, когда отображается сообщение **ГОТОВО**.

52. Нажмите ●, чтобы завершить настройку и выйти.

⇒ Отобразится меню **Условия использования Смарт ТВ**.

53. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите ●.

54. Выберите **Смотреть телевизор** и нажмите ● для просмотра телевизора.

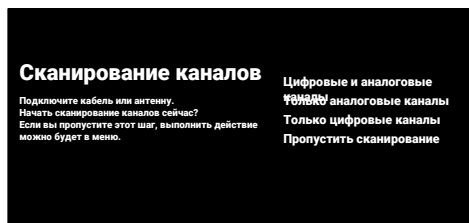
⇒ Будет отображаться меню **Загрузка ваших приложений**, затем **Ваш опыт Google TV готов**.

55. Нажмите ●, чтобы завершить настройку.

Поиск кабельных каналов

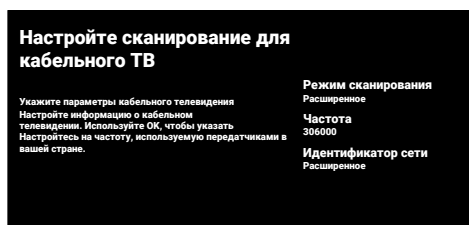
56. Выберите **Кабельное ТВ**.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.



57. Чтобы начать сканирование каналов, сделайте свой выбор и нажмите кнопку ●.

⇒ Отобразится меню **Настройте сканирование для кабельного ТВ**.



58. Выберите опцию **Режим сканирования** и нажмите ●.

59. Выберите **Полностью**, **Расширенное** или **Быстрая** и нажмите ●.

60. Чтобы начать сканирование каналов, нажмите кнопку ►.

⇒ Появится меню **Сканирование...** и начнется поиск ТВ-станций.

⇒ Сканирование завершено, когда отображается сообщение **ГОТОВО**.

61. Нажмите ●, чтобы завершить настройку и выйти.

⇒ Отобразится меню **Условия использования Смарт ТВ**.

62. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите ●.

63. Выберите **Смотреть телевизор** и нажмите ● для просмотра телевизора.

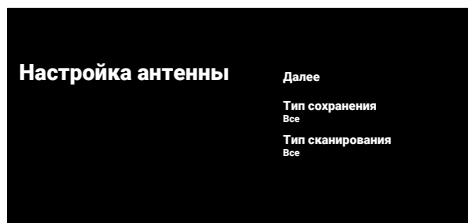
⇒ Будет отображаться меню **Загрузка ваших приложений**, затем **Ваш опыт Google TV готов**.

64. Нажмите ●, чтобы завершить настройку.

Поиск наземных каналов

65. Выберите **Антенна**.

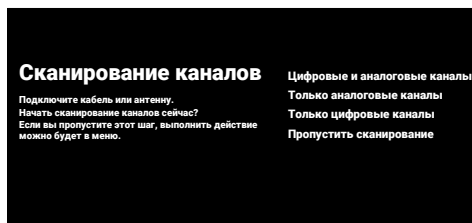
⇒ Отобразится меню **Настройка антенны**.



66. Выберите **Тип сканирования** и **Тип сохранения**.

67. Выберите **Далее** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.



68. Чтобы начать сканирование каналов, сделайте свой выбор и нажмите кнопку ●.

⇒ Появится меню **Сканирование...** и начнется поиск ТВ-станций.

⇒ Сканирование завершено, когда отображается сообщение **ГОТОВО**.

69.Нажмите , чтобы завершить настройку и выйти.

⇒ Отобразится меню **Условия использования Смарт ТВ**.

70.Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .

71.Выберите **Смотреть телевизор** и нажмите  для просмотра телевизора.

⇒ Будет отображаться меню **Загрузка ваших приложений**, затем **Ваш опыт Google TV готов**.

72.Нажмите , чтобы завершить настройку.

5 Основные функции для работы телевизора

5.1 Включение и выключение

1. Нажмите , чтобы включить телевизор из режима ожидания.

2. Нажмите кнопку , чтобы перевести телевизор в режим ожидания.

5.2 Выбор режима ТВ

Вы можете выбрать режим ТВ тремя различными способами.

1. Нажмите .

⇒ Режим ТВ отображается на последней выбранной антенне.

2. Выберите приложение **TV** во вкладке **Приложения** в **Главном** меню и нажмите кнопку .

⇒ Режим ТВ отображается на последней выбранной антенне.

3. Нажмите кнопку , выберите тип антенны и нажмите .

⇒ Режим ТВ отображается на последней выбранной антенне.

5.3 Выбор источника сигнала и типа антенны

Вы можете выполнить выбор с помощью трех различных методов.

1. Нажмите кнопку , выберите источник сигнала или тип антенны и нажмите кнопку .

2. Нажмите кнопку  в режиме телевидения, подтвердите опцию **Источник** с помощью , выберите источник сигнала или тип антенны и нажмите .

3. В меню **Дом** выберите  **Входы** и нажмите . Выберите источник сигнала или тип антенны и нажмите .

5.4 Выбор каналов

Вы можете выполнить выбор с помощью трех различных методов.

1. Нажмите , чтобы выбрать канал напрямую.

2. Нажмите  , чтобы выбрать каналы шаг за шагом.

3. Нажмите  в режиме ТВ, выберите канал в меню **Все каналы** и нажмите .

5.5 Настройка громкости

1. Отрегулируйте громкость с помощью .

5.6 Отключение звука

1. Нажмите  на перпендикулярной оси.

5.7 Автоматическое выключение

Данная функция осуществляет перевод телевизора в режим ожидания через 4 часа в соответствии с европейскими нормами, если ни одна клавиша на клавиатуре телевизора или на пульте ДУ не будет нажата.

1. Нажмите , а затем .

2. Выберите опцию **Питание** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Питание**.

3. Выберите опцию **Время автоматического выключения** и нажмите .
4. Выберите время выключения и нажмите кнопку .
5. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

5.8 Электронная телепрограмма

Электронный телегид предлагает обзор всех программ, которые будут транслироваться на следующей неделе (только для цифровых каналов).

1. Нажмите кнопку   (доступно) на пульте дистанционного управления на перпендикулярной оси, чтобы запустить электронную телепрограмму.

Примечания:

- Не все каналы предоставляют подробную телепрограмму.
- Многие вещательные компании предоставляют ежедневную программу, но не дают подробных описаний.

6 Запись на USB

6.1 «Пауза» программ со сдвигом по времени и непрерывной записью

Вы можете приостановить любую программу, которую вы смотрите. Например, если при просмотре фильма звонит телефон, вы можете приостановить фильм и возобновить его после звонка, ничего не пропустив. Изображение последней сцены останавливается и записывается на внешний носитель данных для временного сдвига.

С помощью функции непрерывной записи телевизор записывает канал, который вы в настоящее время смотрите, так же, как и память со сдвигом времени, создаваемую на внешних носителях данных. Таким образом, вы можете использовать функцию перемотки назад на канале, который вы смотрите.

- Существуют вещательные компании, которые вообще не предоставляют никакой информации.
2. Выберите канал с помощью /.

Примечание:

- На выбранном телеканале отображается информация об актуальной программе.
3. Нажмите , чтобы выбрать информацию о следующих телепередачах, и нажмите  для возврата к информации о текущих телепередачах.
 4. Нажмите кнопку  (красная) для просмотра программ за предыдущий день, нажмите кнопку  (зеленая) для просмотра программ на следующий день.
 5. Нажмите кнопку , чтобы фильтровать программы.
 6. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

Примечание:

- Используйте внешний драйвер USB-диска для непрерывного «постоянного сдвига во времени».
1. Нажмите кнопку  во время трансляции.
 - ⇒ Телевизионное изображение приостанавливается и отображается время задержки.
 2. Чтобы продолжить трансляцию, нажмите .
 - ⇒ Система продолжает запись трансляции в процессе просмотра.

Примечания:

- В режиме сдвига во времени можно использовать следующие функции.
- Быстрая перемотка назад; нажмите  несколько раз для задания нужной скорости;
- Быстрая перемотка вперед; нажмите  несколько раз для задания нужной скорости;

- Чтобы поставить на паузу, нажмите .
- 3. Чтобы остановить сдвиг времени, нажмите .

6.2 Программы записи

Можно выполнить запись телеканала. Записи хранятся на внешних накопителях, и управление ими осуществляется через телевизор.

Для 1 минуты записи требуется память от 44 МБ до 110 МБ.

Примечания:

- Запись может быть выполнена только на USB-накопителях и жестких дисках с форматом FAT и FAT32.
- Если работа изделия не может быть восстановлена в режиме воспроизведения/обмена данными/записи в результате электростатического разряда, необходимо вмешательство пользователя.
- Если извлечь внешний носитель данных во время записи, запись автоматически отменяется, и никакие данные не будут записаны на внешний носитель.

1. Выберите канал нажатием ... или , чтобы начать запись.

2. Нажмите  на пульте ДУ.

- ⇒ Отобразится информация о записи: Символ записи, название канала, программа и время записи.
- ⇒ Через некоторое время эта информация исчезнет, а в левом нижнем углу экрана появится **REC** время записи.

6.3 Автовыключение

6.3.1 Планирование записи

1. Нажмите  в режиме ТВ.
2. Используйте  и затем  для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Запланированные записи**.
3. Выберите **Вставить** и нажмите помощью , чтобы запланировать запись трансляции.
4. Введите необходимую информацию для записи и выберите **ОК** с помощью  (зеленая).
- ⇒ Запланированная вами запись будет отображаться в меню **Запланированные записи**.

7 Google TV™

7.1 Приложения

Вы можете найти свои избранные приложения на вкладке «Ваши приложения» в меню Главный экран.

Вы можете загружать приложения и игры из Google Apps на телевизор так же, как на смартфоны и планшеты.

Загружать можно только те приложения и игры, которые совместимы с телевизором. Они могут отличаться от приложений и игр для смартфонов/планшетов.

Для загрузки приложений из Google Apps телевизор должен быть подключен к Интернету, кроме того, необходимо выполнить вход с использованием аккаунта

7.1.1 Загрузка приложений из приложений Google

1. Нажмите .
2. В меню **Главный экран** выберите вкладку **Приложения**.
 - ⇒ Отобразится главный экран приложений.
3. С помощью / найдите и выберите приложение из **Категории приложений, Приложения с других моих устройств, Рекомендуется для вас, Слушайте музыку, которую вы любите, Фильмы + ТВ**,

Featured, Развлекательные приложения или строки поиска и нажмите ●.

⇒ Отобразится экран «Мои приложения».

4. Выберите **Нагрузка** и нажмите ●.

⇒ Приложение будет загружено и установлено на телевизор.

Примечание:

- Время загрузки приложения может варьироваться в зависимости от размера приложения и скорости Интернета.

7.1.2 Запуск установленной программы

1. Нажмите ⬆.

2. В меню **Главный экран** выберите вкладку **Ваши приложения**.

3. Выберите нужное приложение с помощью ◀/▶ и нажмите кнопку ●.

⇒ Отобразится главный экран приложения.

4. Нажмите ⬆, чтобы выйти из приложения.

7.1.3 Добавление избранных приложений на вкладку «Приложения» в меню «Главный экран»

Добавляйте избранные приложения на вкладку приложений главного меню.

1. Нажмите ⬆.

2. В меню **Главный экран** выберите вкладку **Ваши приложения**.

⇒ Отобразится меню **Ваши приложения**. 12 приложений, отображаемых в меню, являются текущими избранными приложениями.

3. Для добавления избранного приложения выберите любое приложение и нажмите кнопку ● на 3 секунды.

⇒ Должно отображаться меню приложения.

4. Выберите опцию **Переместить** и нажмите ●.

5. Переместите приложение с помощью ◀/▶/▲/▼ и нажмите ●.

Примечание:

- Повторите шаги 2 – 4 для сортировки других приложений.

6. Нажмите ⬅ или ⬆, чтобы вернуться в меню главного экрана.

8 Встроенный Chromecast™

Телевизор включает встроенную технологию Chromecast. Вы можете мгновенно переключиться с телефона, планшета или ноутбука на телевизор. Благодаря встроенному Chromecast вы можете транслировать все ваши избранные фильмы, шоу, приложения, игры и многое другое непосредственно на свой телевизор. Chromecast работает на Android и iOS. Ваше мобильное устройство или компьютер должны быть подключены к той же домашней сети Wi-Fi, что и телевизор.

Для получения дополнительной информации см. www.support.google.com/googletv.

8.1 Использование Chromecast на мобильном устройстве Android или iOS

Вы можете транслировать фотографии, видео или игры нажатием приложения с функцией Chromecast или с мобильного устройства iOS на телевизор.

Примечания:

- На Android TV и мобильном устройстве должна быть установлена последняя версия приложения Chromecast.
 - Chromecast работает на Android 2.3 и выше для устройств Android и на iOS версии 7.0 и выше для устройств Apple iOS.
 - Трансляция из браузера Google Chrome не поддерживается на мобильных устройствах.
 - Подробную информацию о встроенной функции Chrome Cast см. в соответствующем разделе подробного руководства пользователя телевизора.
1. Телевизор и мобильное устройство должны быть подключены к одной сети.
 2. Запустите приложение с Chromecast с мобильного устройства.
 3. Нажмите  на экране приложения.



4. Выберите ТВ из списка, чтобы начать воспроизведение.

⇒ Начинается воспроизведение контента на экране телевизора.

9 Дополнительная информация

RU

Спутники по умолчанию	15
Источник питания спутникового конвертера/LNB	13/18 V, 14/19 V*, максимум 500 мА
Сигнал переключения спутникового конвертера/LNB	0/22 КГц 650 мВ +/- 250 мВ Vpp
DiSEqC	Операция 1.0, операция 1.1, операция 1.2
Диапазоны цифрового приема	
Спутник (DVB-S)	
Ки-диапазон	10 700 МГц... 12 750 МГц
Модуляция	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
IF-диапазон	950 МГц... 2150 МГц
Уровень сигнала	-25 дБм ... -65 дБм
Кабель (DVB-C)	
Общий диапазон	110 МГц... 862 МГц
Модуляция	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Символьная скорость	4,0 млн. симв/с ... 7,2 млн. симв/с
Наземный (DVB-T)	
UHF/VHF-диапазон	Диапазон частот 7 МГц и 8 МГц
Размер БПФ	2 k, 8 k
Модуляция	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Интервал защиты	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Наземный (DVB-T2)*	
UHF/VHF-диапазон	Диапазон частот 7 МГц и 8 МГц
Размер БПФ	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k
Модуляция	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Интервал защиты	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Память канала	
Спутник (DVB-S)	6000
Кабель (DVB-C)	1000
Наземный (DVB-T)	1000
Аналог	99
Поддерживаемые форматы медиафайлов	
Изображение	jpg/jpeg, bmp, png
Музыка	m4a, aac
Видео	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Опционально, не доступно на всех изделиях.	
Право на внесение технических изменений и ошибок сохраняется.	

10 Выявление и устранение неисправностей

Если нижеприведенные методы не помогают устранить неисправность, обратитесь к авторизованному дилеру. Не забывайте, что неисправности могут также быть вызваны внешними устройствами, такими как видеомагнитофоны или спутниковые ресиверы.

Сообщение на экране «Нет сигнала».

- Кабель антенны не подключен >>> Подключите кабель антенны.

Сообщение на экране «Нет каналов».

- Поиск каналов не выполнен >>> Выполните поиск каналов.

Плохая контрастность изображения.

- Настройки изображения отрегулированы неправильно >>> Настройте яркость, контрастность, цвет и выполните дополнительные настройки изображения.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Помехи изображения и/или звука.

- Помехи, создаваемые другими устройствами рядом с телевизором >> > Изменить расположение прибора.

Оттенки, отражения и/или зависание на изображении.

- Настройка канала >>> Выполните автоматическую или ручную настройку канала.
- Настройка антенны >> > Проверьте антенный кабель или систему.

Нет цвета.

- Цветовая плотность минимальная >>> Увеличьте настройку цвета.
- Стандартная настройка телевизора (если опция настройки доступна) >>> Выберите правильный цветовой стандарт.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Есть картинка, но нет объема.

- Громкость минимальная >>> Увеличить громкость.
- Выключено >>> Нажмите кнопку выключения звука или кнопку увеличения громкости.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Низкий уровень заряда батареи пульта дистанционного управления или разряженные батареи >> > Проверьте батареи, при необходимости замените их.
- Рабочее состояние не определено >>> > Выключите телевизор, нажав кнопку питания (если есть) или отключив вилку от сети, и оставьте ее выключенной примерно на 2 минуты.

Темное изображение в режиме ПК.

- Разрешение изображения и частота изображения на ПК неверны > >> Измените настройку на ПК (например, разрешение изображения 1280 x 768, частота изображения 60 Гц)

Предупреждения о проблемах с подключением на экране.

- Кабель антенны не подключен >>> Подключите кабель антенны.
- Нет беспроводного сетевого подключения >>> Проверьте настройки сетевого подключения.

Модем может не иметь подключения к Интернету или соединение может иметь сбои >>> Убедитесь, что ваш модем подключен к Интернету.

Действует только на территории РФ / Valid for Russian Federation only

RU

GRUNDIG

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Адрес: Россия, 125040, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Беговой, Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10, этаж 4.

Телефон горячей линии **8-800-200-23-56** (Звонок бесплатный на всей территории России)

Гарантийный талон серия **RUS** №

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Компания

Подпись продавца

ПЕЧАТЬ

Дата установки

Компания

Подпись мастера

ПЕЧАТЬ

Покупатель Телефон

Фамилия, Имя, Отчество

Изделие получено в полной комплектации,
проверялось в присутствии покупателя.

Покупатель с условиями гарантии ознакомлен.

Подпись Покупателя



Отрывные купоны гарантийного талона являются средством отчетности о выполнении сервисным центром гарантийных работ. Купон изымается из гарантийного талона после удовлетворения Ваших претензий.

GRUNDIG

серия **RUS** №

Дата продажи

ПЕЧАТЬ
МАГАЗИНА

3

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

GRUNDIG

серия **RUS** №

Дата продажи

ПЕЧАТЬ
МАГАЗИНА

2

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

GRUNDIG

серия **RUS** №

Дата продажи

ПЕЧАТЬ
МАГАЗИНА

1

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Место для наклейки кода изделия

