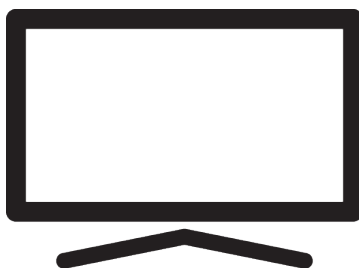


GRUNDIG

Televizija / Upute za uporabu
Televizija / Uputstvo za upotrebu
Télévision / Manuel d'utilisation



50 GHU 7850 B

EN1T802-KV/ HR SR FR / / 12/19/2024 5:04 PM
EN1T00



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	4.1 Početno postavljanje i postavljanje TV prijemnika	14
1.1 Namjena	4	5 LiveTV	20
1.2 Električna sigurnost	4	5.1 Pokretanje aplikacije LiveTV	20
1.3 Sigurnost od požara	5	5.2 Početni zaslon LiveTV	20
1.4 Sigurnost u prijevozu	5	6 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika	21
1.5 Sigurnost instalacije	5	6.1 Uključivanje i isključivanje	21
1.6 Sigurnost djece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	5	6.2 Odabir TV načina rada	21
1.7 Sigurnost tijekom održavanja i čišćenja	6	6.3 Odabir izvora signala i vrste antene	21
2 Upute o zaštiti okoliša i opće informacije	6	6.4 Odabir kanala	21
2.1 Sukladnost s Direktivom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (WEEE Directive) i odlaganjem	6	6.5 Odabir popisa favorita	21
2.2 Informacije o iskorištenim baterijama	6	6.6 Podešavanje glasnoće	21
2.3 Informacije o zbrinjavanju ambalaže	7	6.7 Isključivanje zvuka	21
2.4 Informacije o uštedi energije	7	6.8 Postavke Eco načina rada	22
2.5 Informacije o sukladnosti PCB-a	7	6.8.1 Eco način rada	22
2.6 Informacije o zahtjevima sučelja	7	6.8.2 Način slike	22
2.7 Informacije o fotografijama	7	6.8.3 Pozadinsko svjetlo	22
2.8 Informacije o elektromagnetskim smetnjama	7	6.8.4 Senzor svjetla	22
2.9 EU direktive	7	6.8.5 Pametno pozadinsko svjetlo	22
3 Vaš proizvod	9	6.9 Elektronički TV vodič	22
3.1 Sadržaj paketa	9	7 Snimanje na USB	23
3.2 Ugradnja ili vješanje	10	7.1 Pauziranje programa s vremenskim pomakom i kontinuiranim snimanjem	23
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač	10	7.2 Snimanje programa	23
3.4 Uvodni opis proizvoda	11	8 Google TV™	24
3.5 Brojčana tipkovnica	12	8.1 Aplikacije	24
3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	12	8.1.1 Preuzimanje aplikacija iz Google aplikacija	24
3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz stanja mirovanja	12	8.1.2 Pokretanje instalirane aplikacije	24
3.5.3 Prebacivanje uređaja u stanje mirovanja	12	8.1.3 Sortiranje aplikacija na izborniku početnog zaslona	24
3.6 Daljinski upravljač	13	9 Google Cast™	25
3.7 Tipkovnica na zaslonu	14	9.1 Korištenje značajke Google Cast na Android ili iOS mobilnim uređajima	25
4 Postavke	14	10 Dodatne informacije	26



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 nepriдрžavanja 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.

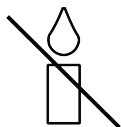
Odmah slijedi: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije dostavljene s ovim uređajem.

- 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



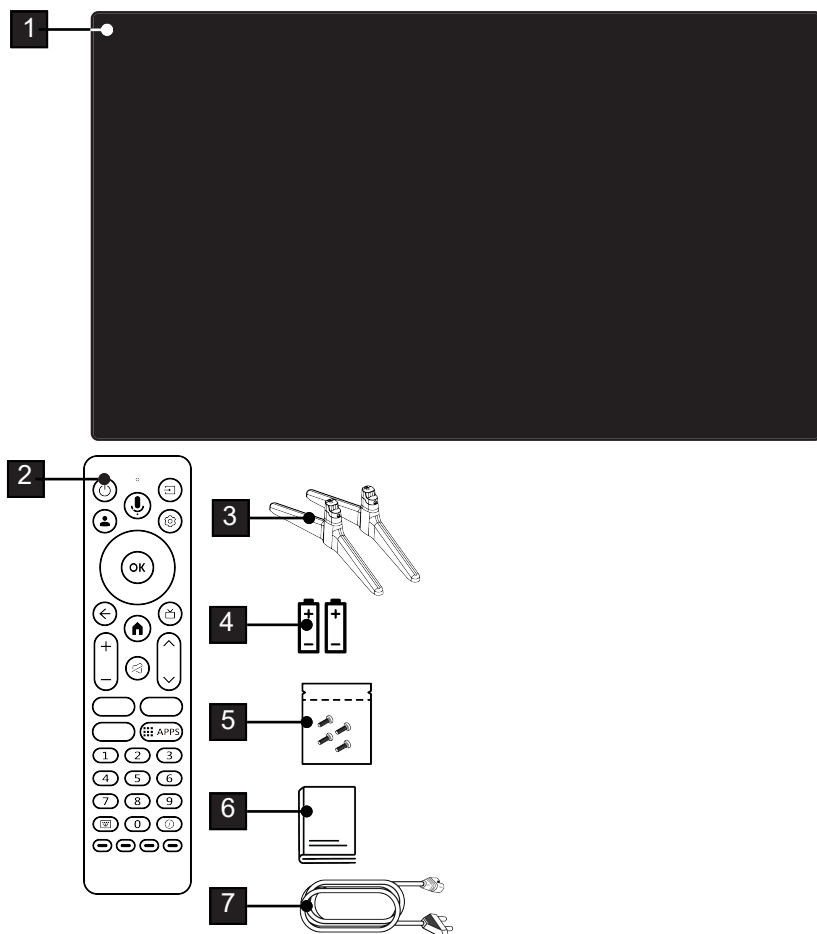
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su zaštićeni i registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i dvostruki D znakovi zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencijom Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi. Autorska prava: © 1992-2024 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 stalka 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.

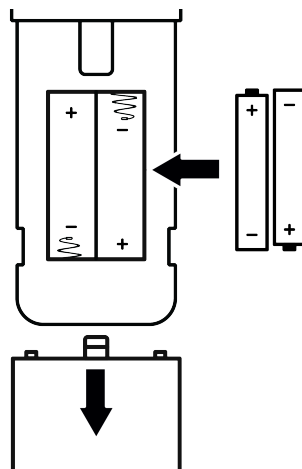


Pridržavajte se uputa za instalaciju kompleta za instalaciju VESA.

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.

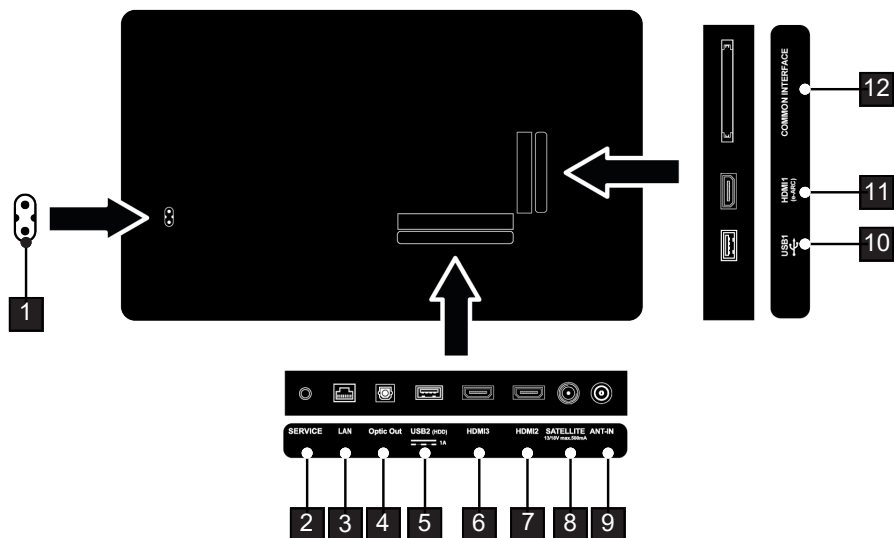
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač

1. Otvorite odjeljak baterije.
2. Umetnite baterije kako je označeno na dnu odjeljka za baterije (2 x mikro/R03/AAA).
3. Zatvorite odjeljak baterije.



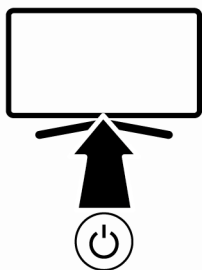
Napomene:

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

3.5 Brojčana tipkovnica



3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti

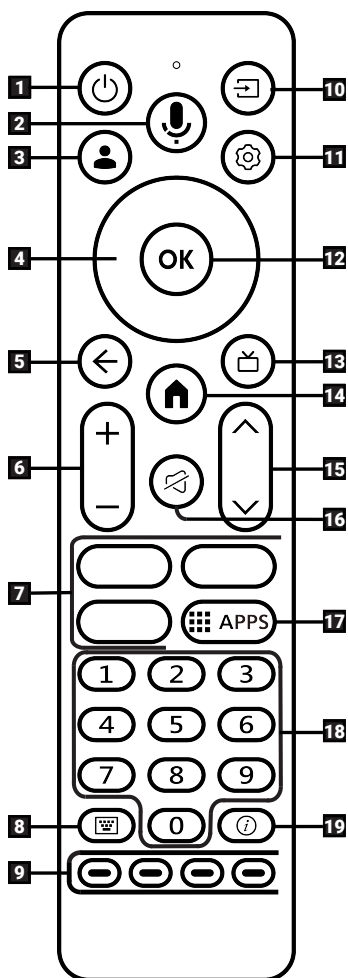
1. Pritisnite  za uključivanje televizora iz načina pripravnosti.

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

3.7 Tipkovnica na zaslonu

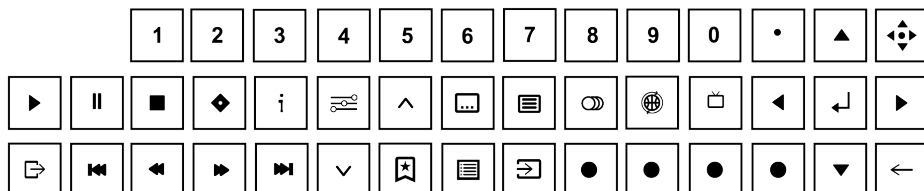
1. Na daljinskom upravljaču pritisnite .

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

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



Funkcije na zaslonskoj tipkovnici mijenjaju se ovisno o modelu i softveru TV-a.



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 uparivanja daljinskog upravljača.

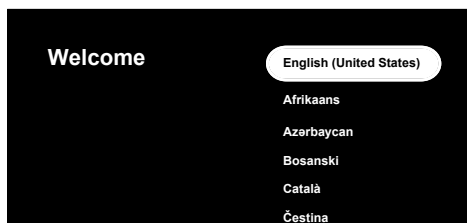
4. Kako biste uparili Bluetooth daljinski upravljač, pritisnite  i  istovremeno 5 sekundi.

⇒ LED svjetlo na daljinskom upravljaču počine treperiti.

⇒ Kada se završi uparivanje daljinskog upravljača i televizora, na zaslonu će se pojaviti znak ✓, a zatim izbornik **Dobro došli**.

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.



5. Odaberite jezik.

6. Odaberite zemlju.

⇒ Prikazat će se izbornik **Postavite pomoću aplikacije Google Home**.

Napomena:

- Televizor možete podesiti na dva načina, ovaj posutpak podešavanja opisan je pomoću opcije **Umjesto toga postavite na TV-u**.

7. Za nastavak s **Postavite pomoću aplikacije Google Home**, skenirajte QR kod pomoću mobilnog uređaja te slijedite upute na zaslonu ili pritisnite ▼ and select **Umjesto toga postavite na TV-u**.

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

8. Odaberite **Privatni** or **Trgovina** i pritisnite **OK**.
- ⇒ **Kućni način rada:** Ova je opcija optimizirana za pružanje energetske učinkovitosti kada se TV koristi u kućanstvu.
- ⇒ **Način pohrane:** Ova je opcija optimizirana da omogući demo prikaz u trgovini s fiksnim postavkama.
- ⇒ Prikazat će se izbornik spajanja bežične mreže.
- Napomena:**
- Ako nemate internetsku veu, odaberite **Preskoči** na dnu izbornika povezivanja bežične mreže i pritisnite **OK**. Bez mrežne veze obavlja se podešavanje u kojem su aktivne samo veze televizijske antene i vanjskih uređaja.
9. Odaberite svoju bežičnu mrežu pomoću ▲/▼ i pritisnite **OK**.
10. Pomoću tipkovnice na zaslonu unesite lozinku bežične mreže, odaberite ✓ i pritisnite **OK**.
- ⇒ Nakon što se pojavi poruka o povezivanju na mrežu **Povezivanje s mrežom**, pojavit će se poruka **Povezano**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Prijava**.
11. Unesite adresu e-pošte pomoću zaslonske tipkovnice.
- ⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.
12. Unesite lozinku za račun pomoću zaslonske tipkovnice.
- ⇒ Na zaslonu odaberite ➔ i pritisnite **OK**.
13. Ako koristite potvrdu u dva koraka, slijedite upute prikazane na televizoru i zaslonu telefona.
- ⇒ Prikazat će se **Uvjeti i odredbe upotrebe**.
14. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

15. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
- ⇒ Prikazat će se **Googleove usluge**.
16. Odaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.
17. Za pretraživanje svih podržanih televizijskih aplikacija odaberite opciju **Dopusti** i pritisnite **OK** ili odaberite opciju **Ne** i pritisnite **OK**.
- ⇒ **Voice Match** Prikazat će se izbornik
18. Za omogućavanje **Voice Match**, odaberite **Prihvati** i pritisnite **OK** ili odaberite **Ne, hvala**, pa pritisnite **OK**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Osobni rezultati**.
19. Za omogućavanje **Osobni rezultati**, odaberite **Uključivanje** i pritisnite **OK** ili odaberite **Ne, hvala** pa pritisnite **OK**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite Početna**.
20. Za dodavanje televizora opciji Google Home te upravljanje njime pomoću uređaja u blizini pomoću značajke Google pomoćnika, odaberite **Privatni** i pritisnite **OK**.
21. Za određivanje lokacije televizora odaberite prostoriju i pritisnite **OK**.
22. Odaberite aplikacije na koje ste pretplaćeni, a koje želite instalirati s popisa preporučenih aplikacija i odaberite opciju **Potvrdi** te pritisnite **OK**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite energetski način**.
23. Odaberite način uštede energije, odaberite **Nisko, Optimizirano** or **Povećano** i pritisnite **OK**.
- ⇒ Prikazat će se izbornik **Pravila o privatnosti mreže**.
24. Odaberite opciju **U redu** i pritisnite **OK**.

25. Odaberite 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.
- ⇒ Za nastavak bez pretraživanja kanala odaberite **Dalje** i pritisnite **OK**.

Pretraživanje satelitskih kanala

26. Izaberite **Satelit**.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Vrsta satelitske antene**.

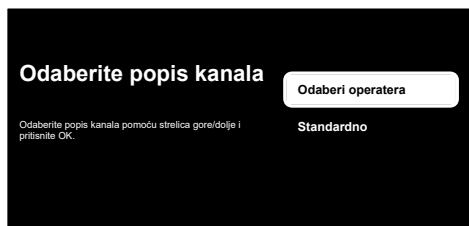


27. Odaberite **Jednostruka** i pritisnite **OK**.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Odaberite popis kanala**.

Napomena:

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



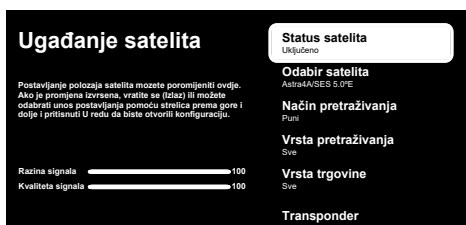
28. Odaberite **Standardno** or **Odaberi operatera** i pritisnite **OK**.

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



29. Odaberite satelit prikazan na popisu i pritisnite **OK**.

- ⇒ Prikazat će se izbornik **Ugađanje satelita**.



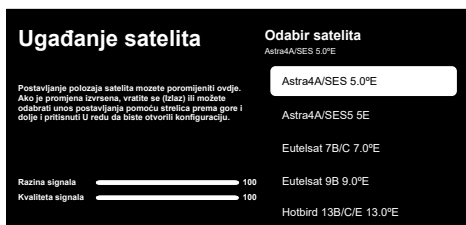
Napomena:

- Kada ste odabrali operatera, postavke satelita se automatski primaju. U ovom slučaju, izmjene nisu moguće.

30. Odaberite opciju **Status satelita** te koristite **OK** za odabir **Uključeno**.

31. Odaberite opciju **Odabir satelita** i pritisnite **OK**.

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



32. S popisa odaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite **OK**.

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

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



34. Odaberite **Mreža** or **Puni** i pritisnite **OK**.

35. Odaberite **Vrsta pretraživanja** i pritisnite **OK**.

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



36. Izaberite **Vrsta pretraživanja**.

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

37. Izaberite **Vrsta trgovine**.

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



38. 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 kabela veza, razina signala, Diseqc A/B/C/D i LNB odabrani ispravno.

39. Pritisnite **←** za povratak na prethodni izbornik nakon završetka podešavanja.

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

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



41. Odaberite opciju **Traži** i pritisnite **OK**.

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

42. Kada je skeniranje završeno, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti skenirati kanale ili dovršiti skeniranje i nastaviti odabirom **Dalje** i pritiska **OK**.

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

43. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

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

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

45. Prikazat će se izbornik **Učitavanje vaših aplikacija**, a zatim izbornik **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a**.

46. Za dovršavanje podešavanja odaberite **Google fotografije kao čuvar zaslona**, **Višestruki profili**, **Dječje značajke** i/ili odaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

Traženje kablskih kanala

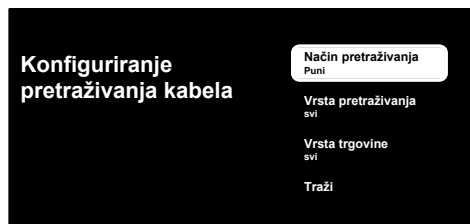
47. Izaberite **Kabel**.

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



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

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



49. Odaberite **Način pretraživanja**, **Vrsta pretraživanja** ve **Vrsta trgovine**.

50. Za pokretanje pretraživanja kanala odaberite **Traži** i pritisnite **OK**.

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

51. Kada se pretraživanje završi, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti pretraživati kanale ili dovršiti pretraživanje i nastaviti s odabirom **Dalje** i pritiskom na **OK**.

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

52. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

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

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

- ⇒ Prikazate će se izbornik **Učitavanje vaših aplikacija**, a zatim izbornik **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a**.

54. Za dovršavanje podešavanja odaberite **Google fotografije kao čuvar zaslona**, **Višestruki profili**, **Dječje značajke** i/ili odaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

Traženje zemaljskih kanala

55. Izaberite **Antena**.

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



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

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

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



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

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

59. Kada se pretraživanje završi, možete odabrati drugi izvor emitiranja i nastaviti pretraživati kanale ili dovršiti pretraživanje i nastaviti s odabirom **Dalje** i pritiskom na **OK**.

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

60. Pritisnite **OK** i dovršite podešavanje.

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

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

62. Prikazat će se izbornik **Učitavanje vaših aplikacija**, a zatim izbornik **Iskoristite sve prednosti svog Google TV-a**.

63. Za dovršavanje podešavanja odaberite **Google fotografije kao čuvar zaslona**, **Višestruki profili**, **Dječje značajke** i/ili odaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

5 LiveTV^x

Važno:

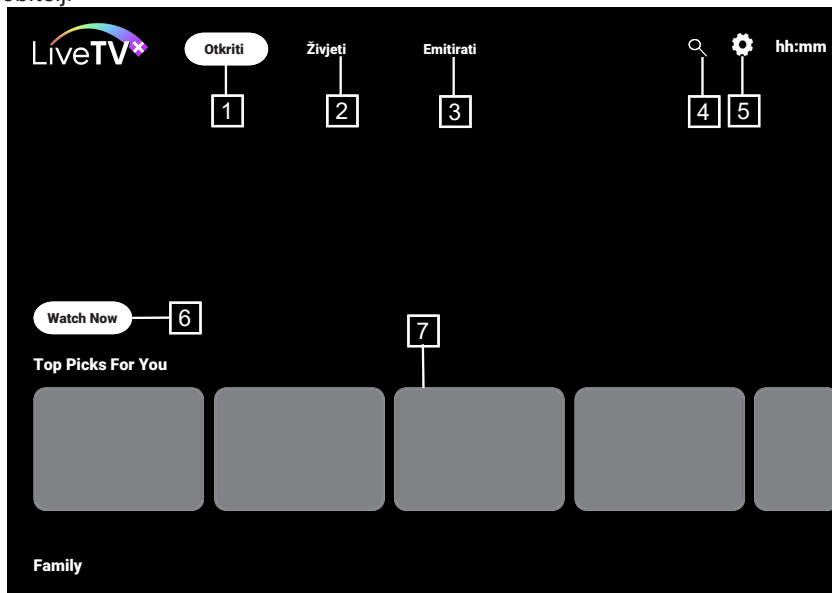
- Aplikacija LiveTV^x instalirat će se na televizoru ako je prilikom prvog podešavanja kao država odabrana **Njemačka, Španjolska, Francuska i Italija**. Aplikacija LiveTV^x nije podržana u drugim državama.
- Aplikaciju LiveTV^x ažuriraju Google aplikacije. Opisi i slike navedeni u korisničkom priručniku mogu se promijeniti prilikom ažuriranja aplikacije.

Aplikacija LiveTV^x je usklađena s naprednim značajkama Google TV. Ona nudi personalizirane preporuke na temelju vaših navika, personalizirajući doživljaj gledanja televizora. S neprekidnim emitiranjem u HD kvaliteti i redovito ažuriranom arhivom sadržaja koja vam omogućuje jednostavan pristup omiljenim sadržajima, LiveTV^x omogućuje zabavu za cijelu obitelj.

- Kada je instalirana aplikacija LiveTV^x značajke **uključivanja televizora, osnovnih funkcija, naprednih funkcija i USB snimanja** rade drukčije. Ovaj priručnik sadrži informacije o standardnom podešavanju televizora. Za detaljne informacije o instaliranju i upotrebi aplikacije LiveTV^x, pogledajte detaljniji korisnički priručnik na internetskim stranicama.

5.1 Pokretanje aplikacije LiveTV^x

1. Na izborniku početnog zaslona, kartici **Vaše aplikacije**, odaberite aplikaciju **LiveTV^x** i pritisnite **OK** ili na daljinskom upravljaču pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se početni zaslon aplikacije **LiveTV^x**.



5.2 Početni zaslon LiveTV^x

1. Pristupite sadržajima kreiranim na temelju vaših izbora.
2. Pristupite online sadržaju aplikacije LiveTV^x.
3. Pristupite televizijskom emitiranju.
4. Pretraga

5. Postavke
6. Gledajte odmah

7. Sadržaji kreirani na temelju vaših izbora.

6 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika

Važno:

- Informacije navedene u ovom odjeljku odnose se na podešavanje televizora u **ostalim državama, osim** Njemačke, Španjolske, Francuske i Italije.
- Ako podešavanje obavljate za **Njemačku, Španjolsku, Francusku ili Italiju**, ove postavke pogledajte u LiveTV [▶ 20].

6.1 Uključivanje i isključivanje

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

6.2 Odabir TV načina rada

Način rada televizora možete odabrati na tri različita načina.

1. Pritisnite  na početnom zaslonu.
⇒ Prikazat će se način rada televizora na zadnje odabranom antenskom izvoru.
2. Na izborniku **Home** (početni zaslon), kartici **Applications** (aplikacije), odaberite **TV** ili **LiveTV^x** pritisnite .

Napomena:

- Aplikacija **LiveTV^x** će se instalirati kada se prilikom prvog podešavanja kao država odabere **Njemačka, Španjolska, Francuska ili Italija**. U postavkama za druge države instalirana je aplikacija **TV**.

3. Pritisnite , odaberite vrstu antene i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se način rada televizora na zadnje odabranom antenskom izvoru.

6.3 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 .

6.4 Odabir kanala

Odabir možete izvesti na tri različite metode.

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

6.5 Odabir popisa favorita

1. Pritisnite  u načinu rada televizora.
⇒ Prikazat će se **Svi kanali**.
2. Pritisnite  (žuto).
⇒ Prikazat će se izbornik filtra kanala.
3. Odaberite popis favorita i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se kanali s odabranog popisa favorita.

6.6 Podešavanje glasnoće

1. Glasnoću prilagodite s  i .

6.7 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite .

6.8 Postavke Eco načina rada

Eco način rada omogućuje vam upotrebu najučinkovitijih postavki kada je riječ o uštedi energije.

1. Na kartici izbornika **Dom** menü **Vaše aplikacije** odaberite aplikaciju **Eko način rada** i pritisnite .
2. Prikazat će se izbornik **Eko način rada**.

6.8.1 Eco način rada

1. Na izborniku **Eko način rada** aktivirajte **Eko način rada**, pritisnite .

Napomene:

- Kada je aktiviran **Eko način rada** odabrat će se **Način slike** kao **Štednja energije**.
- Kada se promijeni **Način slike**, zatvorit će se **Eko način rada**.

6.8.2 Način slike

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite **Način slike** i pritisnite .
2. Odaberite način rada slike i pritisnite .

6.8.3 Pozadinsko svjetlo

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite postavku **Pozadinsko svjetlo**.
2. Koristite / za podešavanje intenziteta **Pozadinsko svjetlo**.

6.8.4 Senzor svjetla

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite **Automatsko pozadinsko osvjetljenje** i pritisnite .
2. Odaberite postavku **Automatsko pozadinsko osvjetljenje** i pritisnite .

6.8.5 Pametno pozadinsko svjetlo

1. Na izborniku **Eko način rada** odaberite postavku **Pametno pozadinsko osvjetljenje** i odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**, pritisnite .

6.9 Elektronički TV vodič

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

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

Napomene:

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

Napomena:

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

7. Pritisnite  ili  za povratak na emitiranje.

7 Snimanje na USB

7.1 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.
- Funkcije zadržane slike su na tipkovnici na zaslonu. Za otvaranje tipkovnice na zaslonu, pritisnite , a zatim odaberite odgovarajuću funkciju.

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

⇒ Televizijska slika se zadržava i prikazuje se vrijeme odgode.
2. Za nastavak emitiranja, odaberite  s tipkovnice na zaslonu i pritisnite .

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

Napomene:

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

- Za pomicanje naprijed, po željenoj brzini, pritisnite  ili odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
 - Za pauziranje, odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .
3. Za zaustavljanje zadržane slike, odaberite  s tipkovnice na zaslonu i pritisnite .

7.2 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  ...  za početak snimanja.

2. Na daljinskom upravljaču pritisnite , odaberite  na tipkovnici na zaslonu i pritisnite .

⇒ Prikazat će se podaci o snimanju:
Simbol snimanja, naziv kanala,
program i vrijeme snimanja.

⇒ Ove informacije nestat će nakon nekog vremena, a simbol **REC** i vrijeme snimanja pojavit će se u donjem desnom uglu zaslona.

8 Google TV™

8.1 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

8.1.1 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, Filmovi + TV, Featured, Aplikacije za zabavu** ili na traci pretrage i pritisnite .
- ⇒ Prikazat će se zaslon objašnjenja mojih aplikacija.

4. Odaberite **Opterećenje** i pritisnite .

⇒ Aplikacija će se preuzeti i instalirati na televizor.

Napomena:

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

8.1.2 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.

8.1.3 Sortiranje aplikacija na izborniku početnog zaslona

Sortirajte aplikacije na kartici aplikacija početnog izbornika u skladu s vašim osobnim preferencijama.

1. Pritisnite .
2. U izborniku **Početni zaslon** odaberite karticu **Vaše aplikacije**.
3. Odaberite aplikaciju koju želite zamijeniti i pritisnite i držite  3 sekunde.
⇒ Prikazat će se izbornik aplikacije.

4. Odaberite opciju **Premjesti** i pritisnite **OK**.
5. Pomaknite kanal na njegov novi položaj pomoću i pritisnite **OK**.

9 Google Cast™

Vaš televizor ima ugrađenu značajku Google Cast. Možete se odmah prebaciti s telefona, tableta ili prijenosnog računala na TV. Pomoću ugrađene značajke Google Cast možete prebaciti sve svoje omiljene filmove, televizijske emisije, aplikacije, igre i sl. izravno na televizor. Google Cast radi na operativnim sustavima Android i iOS. 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.

9.1 Korištenje značajke Google Cast na Android ili iOS mobilnim uređajima

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

Napomene:

- Google TV i vaš mobilni uređaj moraju imati instaliranu najnoviju verziju aplikacije Google Cast.
 - Funkcija Google Cast 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.
 - Za detaljne informacije o integriranoj funkciji Google Cast, pogledajte odgovarajući dio detaljnog korisničkog priručnika televizora.
1. Televizor i mobilni uređaj trebaju biti spojeni na istu mrežu.
 2. Pokrenite aplikaciju s funkcijom Google Cast na mobilnom uređaju.
 3. Na zaslonu aplikacije pritisnite .

Napomena:

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



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

10 Dodatne informacije

Zadani satelit	21
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	30
1.1 Predviđena namena	30
1.2 Električna sigurnost.....	30
1.3 Zaštita od požara	31
1.4 Sigurnost u transportu	31
1.5 Sigurna instalacija	31
1.6 Sigurnost dece, ranjivih osoba i kućnih ljubimaca	31
1.7 Sigurnost tokom održavanja i čišćenja	32
2 Uputstva za zaštitu životne sredine i opšte informacije	32
2.1 Usklađenost sa WEEE propisima i odlaganje otpadnog proizvoda.....	32
2.2 Informacije o korišćenim baterijama	32
2.3 Informacije o odlaganju ambalaže	32
2.4 Informacije o uštedi energije	33
2.5 Informacije o usaglašenosti sa propisima za PCB.....	33
2.6 Informacije o zahtevima za interfejs	33
2.7 Informacije o statičnim slikama...	33
2.8 Informacije o elektromagnetnim smetnjama	33
2.9 Direktive EU-a.....	33
3 Vaš proizvod	35
3.1 Sadržaj paketa	35
3.2 Ugradnja ili kačenje na zid	36
3.3 Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	36
3.4 Predstavljanje proizvoda.....	37
3.5 Tastatura	38
3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti	38
3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz režima spavanja	38
3.5.3 Prebacivanje uređaja u režim pripravnosti	38
3.6 Daljinski upravljač	39
3.7 Ekranska tastatura	40
4 Podešavanje	40
4.1 Inicijalno podešavanje i podešavanje televizora	40

5 LiveTV.....	45
5.1 Pokretanje aplikacije LiveTV.....	45
5.2 Početni ekran LiveTV.....	46
6 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika.....	46
6.1 Uključivanje i isključivanje.....	46
6.2 Odabir TV moda	46
6.3 Odabir izvora signala i vrste antene.....	46
6.4 Izbor kanala.....	46
6.5 Izbor liste omiljenih.....	46
6.6 Podešavanje glasnoće	47
6.7 Isključivanje zvuka.....	47
6.8 Podešavanja Eko režima	47
6.8.1 Ekonomičan način rada	47
6.8.2 Režim slike.....	47
6.8.3 Pozadinsko osvetljenje	47
6.8.4 Svetlosni senzor	47
6.8.5 Pametno pozadinsko osvetljenje.....	47
6.9 Elektronski TV vodič	47
7 USB snimanje	48
7.1 Pauziranje programa sa odgađanjem vremena i kontinuiranim snimanjem.....	48
7.2 Snimanje programa	48
8 Google TV™	49
8.1 Aplikacije	49
8.1.1 Preuzimanje aplikacija iz Google Apps-a	49
8.1.2 Pokretanje instalirane aplikacije	49
8.1.3 Sortiranje aplikacija u početnom meniju	49
9 Google Cast™	50
9.1 Korišćenje Google Cast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju ..	50
10 Dodatne Informacije.....	51



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 dovedeće 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.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i dupli-D simboli su registrovani zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo: © 1992-2024 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.

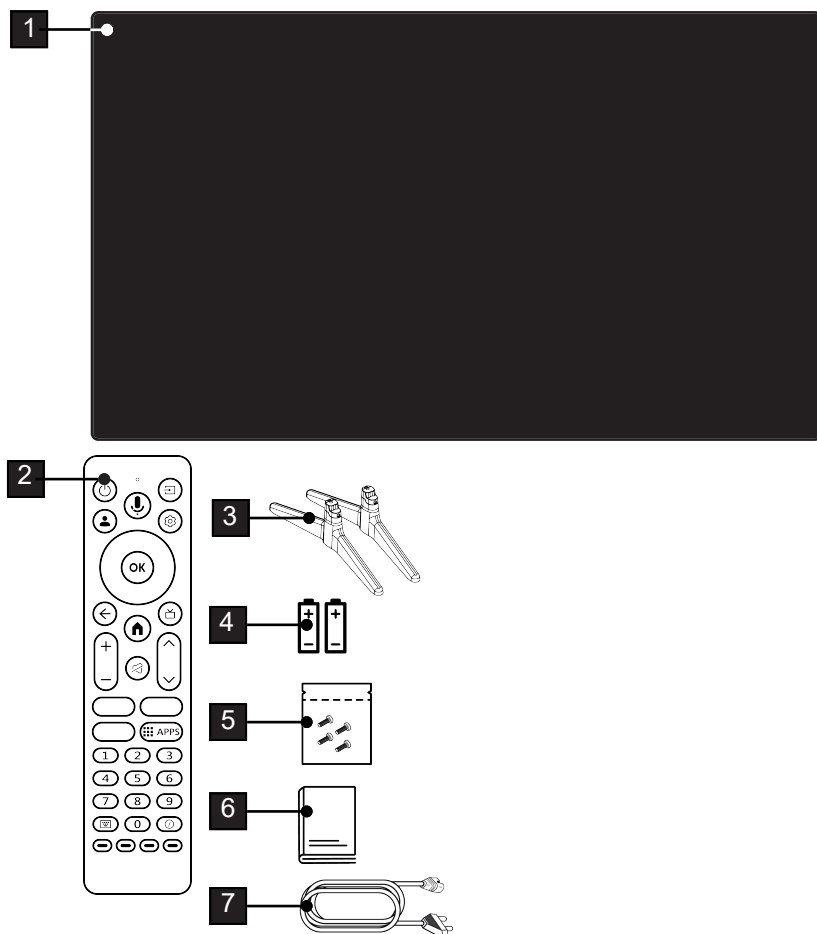
2.15 Informacije o ažuriranjima softvera

- 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.

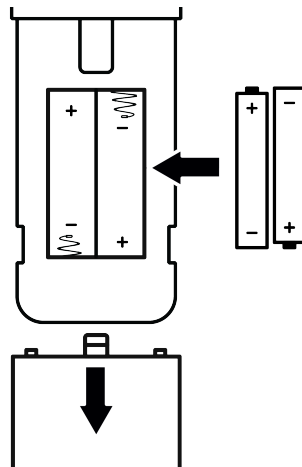


Sledite uputstva za ugradnju VESA instalacionog seta.

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

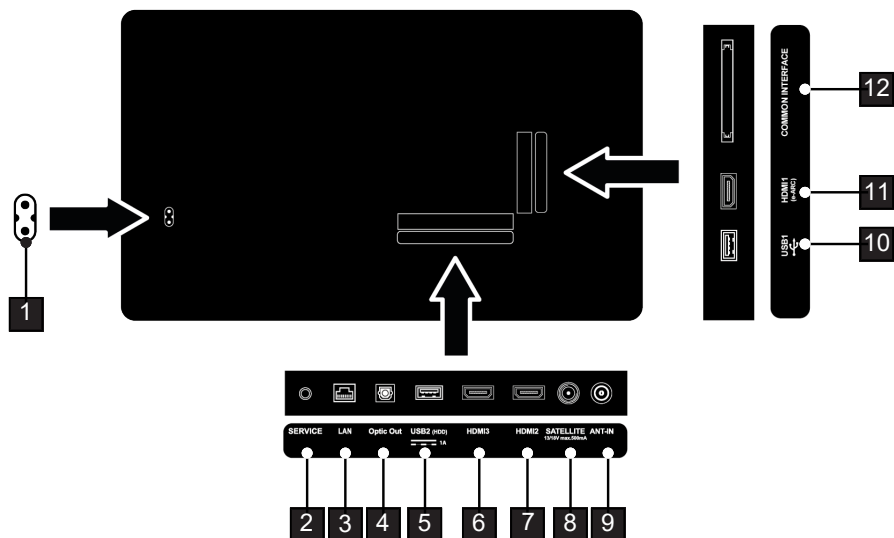
1. Otvorite odeljak za baterije.
2. Umetnite baterije kako je označeno na dnu odeljka za baterije (2 × Micro/R03/AAA).
3. Zatvorite odeljak za baterije.



Napomene:

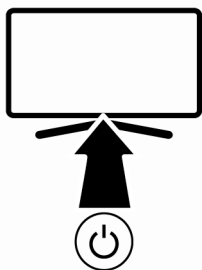
- Ako televizor više ne reaguje pravilno na komande daljinskog upravljača, možda su prazne baterije. Nikada ne držite prazne baterije u odeljku za baterije.
- Proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu nastalu upotrebom baterija.
- Baterije, uključujući one koje ne sadrže teške metale, ne smeju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

3.4 Predstavljjanje proizvoda



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

3.5 Tastatura



3.5.1 Uključivanje uređaja iz stanja pripravnosti

1. Pritisnite  da biste televizor uključili iz stanja pripravnosti.

3.5.2 Prebacivanje i vraćanje uređaja u/iz režima spavanja

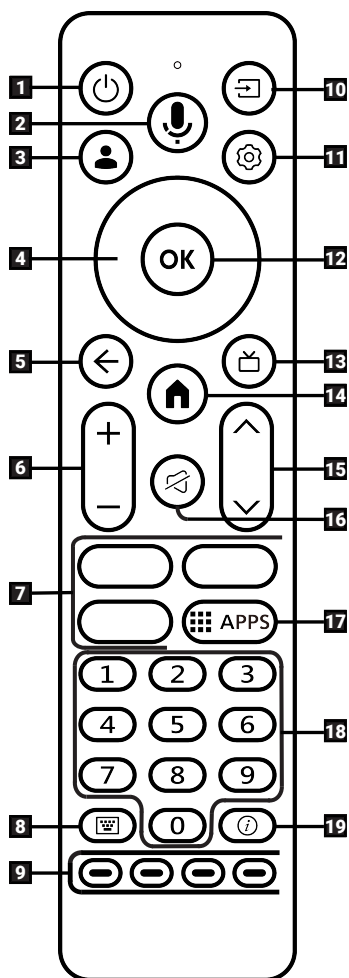
1. Televizor će preći u režim mirovanja kada se pritisne kratko  dok je uključen.
2. Televizor će se uključiti iz režima mirovanja kada se pritisne kratko  dok je u režimu mirovanja.

3.5.3 Prebacivanje uređaja u režim pripravnosti

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

3.6 Daljinski upravljač

SR



1. Uključuje / isključuje televizor (stanje pripravnosti).
2. Upravljanje glasom.
3. Otvara meni Odabir računala
4. Tasteri za smer gore/dole, desno/levo.
5. Prebacuje menije za jedan nivo menija unazad.
6. Podešava jačinu zvuka.
7. Prečice za aplikacije.
8. Otvara ekransku tastaturu.
9. Bira / aktivira različite funkcije u menijima.
10. Izbor ulaza.
11. Otvara menije različitih funkcija.
12. Potvrđuje / aktivira različite funkcije.
13. Prebacuje na TV mod, Otvara elektronski TV vodič.
14. Otvara glavni meni.
15. Podešava jačinu zvuka.
16. Uključuje / isključuje zvuk (Stišani ton).
17. Otvara meni vaših aplikacija
18. Direktno bira kanale.
19. Prikazuje informacije.

3.7 Ekranska tastatura

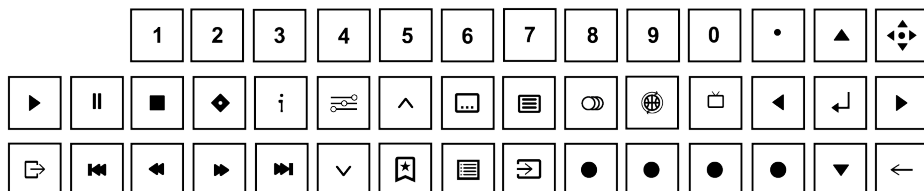
1. Pritisnite  na daljinskom upravljaču.

⇒ Ekranska tastatura sa raznim funkcijskim dugmadima će biti prikazana.

⇒ Ekranska tastatura je omogućena samo u režimu TV uživo.



Funkcije na tastaturi na ekranu se menjaju u zavisnosti od modela i softvera TV-a.



4 Podešavanja

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 za uparivanje daljinskog upravljača će se nakon nekog vremena prikazati na ekranu.

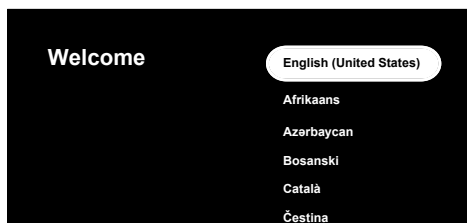
4. Kako biste uparili Bluetooth daljinski upravljač, pritisnite  i  istovremeno 5 sekundi.

⇒ LED lampica na daljinskom upravljaču počinje da trepće.

⇒ Kada se uparivanje daljinskog upravljača i televizora završi, ✓ potpišite, a zatim će se na ekranu prikazati meni **Dobro došli**.

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.



5. Izaberite jezik.

6. Izaberite zemlju.

⇒ **Podesite pomoću aplikacije Google Home** meni će se prikazati.

Napomena:

- Možete napraviti TV podešavanje na dva načina, ova procedura podešavanja je opisana sa opcijom **Umesto toga, podesite na TV-u**.

7. Da biste nastavili sa **Podesite pomoću aplikacije Google Home**, skenirajte QR kod svojim mobilnim uređajem i pratite uputstva na ekranu ili pritisnite  i izaberite **Umesto toga, podesite na TV-u**.

⇒ **Izaberite TV režim** meni će se prikazati.

8. Izaberite **Kuća** ili **Sačuvaj** i pritisnite **OK**.

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

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

⇒ Meni za povezivanje na bežičnu mrežu će se prikazati.

Napomena:

- U slučaju da nemate internet vezu, izaberite **Preskoči** na dnu menija bežične mrežne veze i pritisnite **OK**. Bez mrežne veze, sprovodi se samo podešavanje gde je aktivno samo antensko emitovanje i veze sa spoljnim uređajima.

9. Izaberite svoju bežičnu mrežu pomoću **▲/▼** i pritisnite **OK**.

10. Unesite lozinku za bežičnu mrežu pomoću tastature na ekranu, izaberite **✓** i pritisnite **OK**.

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

⇒ **Prijavi me** meni će se prikazati.

11. Unesite adresu e-pošte pomoću tastature na ekranu.

⇒ Izaberite **➔** na ekranu i pritisnite **OK**.

12. Unesite lozinku za nalog pomoću tastature na ekranu.

⇒ Izaberite **➔** na ekranu i pritisnite **OK**.

13. Ako koristite dvostepenu verifikaciju, sledite uputstva prikazana na vašem TV-u i na ekranu vašeg telefona.

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

14. Izaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

15. Izaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

⇒ **Google usluge** će se prikazati.

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

17. Za izvođenje pretraživanja u svim podržanim TV aplikacijama izaberite opciju **Dozvoli** i pritisnite **OK**, ili izaberite opciju **Ne** i pritisnite **OK**.

⇒ **Voice Match** meni prikazaće se.

18. Da biste omogućili **Voice Match**, izaberite **Prihvati** i pritisnite **OK** ili izaberite **Ne, hvala** i pritisnite **OK**.

⇒ **Lični rezultati** meni će se prikazati.

19. Da biste omogućili **Lični rezultati**, izaberite **Uključi** i pritisnite **OK** ili izaberite **Ne, hvala** i pritisnite **OK**.

⇒ **Izaberite Početna** meni će se prikazati.

20. Da biste dodali svoj TV u Google Home i kontrolisali ga sa drugim uređajima u blizini pomoću funkcije Google Assistant, izaberite **Kuća** i pritisnite **OK**.

21. Da biste odredili lokaciju TV-a, izaberite sobu i pritisnite **OK**.

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

⇒ Prikazaće se meni **Izaberite energetski režim**

23. Izaberite energetski režim, izaberite **Nizak**, **Optimizovano** ili **Povećano** i pritisnite **OK**.

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

24. Izaberite opciju **Potvrdi** i pritisnite **OK**.

25. Izaberite tip antene.

⇒ Sledeći postupak zavisi od izabranog tipa antene. Nastavite sa **Traženje satelitskih kanala**, **Traženje kablskih**

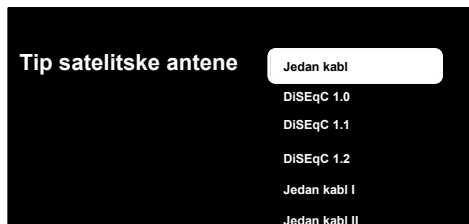
kanala ili Traženje zemaljskih kanala zavisno od vrste antene koju ste odabrali.

- ⇒ Da biste nastavili bez pretraživanja kanala, izaberite **Dalje** i pritisnite **OK**.

Pretraga satelitskih kanala

26. Izaberite **Satelit**.

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

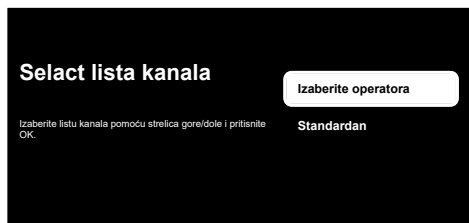


27. Izaberite **Jedna** i pritisnite **OK**.

- ⇒ **Select lista kanala** meni će se prikazati.

Napomena:

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



28. Izaberite **Standardan** ili **Izaberite operatora** i pritisnite **OK**.

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



29. Izaberite satelit prikazan na listi i pritisnite **OK**.

- ⇒ **Fino podešavanje satelita** meni će se prikazati.



Napomena:

- Kada je operater izabran, podešavanja satelita se automatski primaju. U ovom slučaju nije moguće izvršiti promene.

30. Izaberite opciju **Status satelita** i sa **OK** izaberite **Uključeno**.

31. Izaberite opciju **Izbor satelita** i pritisnite **OK**.

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



32. Sa liste izaberite satelit koji želite pretražiti i pritisnite **OK**.

33. Izaberite opciju **Režim skeniranja** i pritisnite **OK**.

- ⇒ **Režim skeniranja** meni će se prikazati.



34. Izaberite **Mreža** ili **Pun** i pritisnite **OK**.

35. Izaberite **Tip skeniranja** i pritisnite **OK**.

⇒ **Tip skeniranja** meni će se prikazati.



36. Izaberite **Tip skeniranja**.

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

37. Izaberite **Tip čuvanja**.

⇒ **Tip čuvanja** meni će se prikazati.



38. Izaberite **Tip čuvanja**.

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

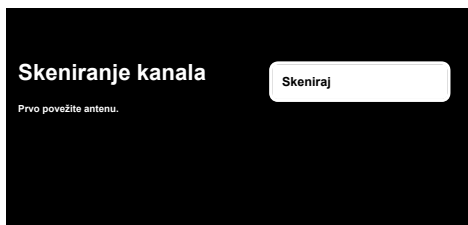
Važno:

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

39. Pritisnite **↶** za povratak na prethodni meni nakon završetka podešavanja.

40. Izaberite opciju **Sledeće** i pritisnite **OK**.

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



41. Izaberite opciju **Skeniraj** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazaće se meni **Skenira se** i zapoće skeniranje TV kanala.

42. Kada se skeniranje završi, možete da izaberete drugi izvor emitovanja i da nastavite sa skeniranjem kanala, ili da završite skeniranje i nastavite tako što ćete izabrati **Dalje** i pritisnuti **OK**.

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

43. Pritisnite **OK** za dovršetak podešavanja.

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

44. Izaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

45. Prikazaće se meni **Učitavanje vaših aplikacija** a zatim će se prikazati meni **Iskoristite svoj Google TV na najbolji način**.

46. Da biste završili podešavanje, izaberite **Google fotografije kao čuvar ekrana**, **Višestruki profili**, **Karakteristike za decu** i/ili izaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

Pretraga kablovskih kanala

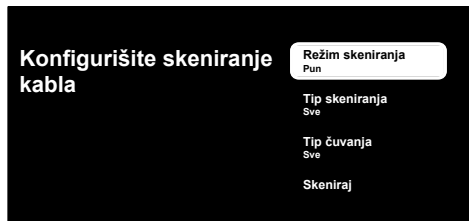
47. Izaberite **Kablovska**.

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



48. Da biste započeli skeniranje kanala, izaberite i pritisnite **OK**.

⇒ **Konfigurirajte skeniranje kablova** meni će se prikazati.



49. Izaberite **Režim skeniranja**, **Tip skeniranja** i **Tip čuvanja**.

50. Da biste započeli skeniranje kanala, izaberite **Skeniraj** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazaće se meni **Skeniraj se** i započne skeniranje TV kanala.

51. Kada se skeniranje završi, možete da izaberete drugi izvor emitovanja i da nastavite sa skeniranjem kanala, ili da završite skeniranje i nastavite tako što ćete izabrati **Dalje** i pritisnuti **OK**.

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

52. Pritisnite **OK** za dovršetak podešavanja.

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

53. Izaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazaće se meni **Učitavanje vaših aplikacija** a zatim će se prikazati meni **Iškoristite svoj Google TV na najbolji način**.

54. Da biste završili podešavanje, izaberite **Google fotografije kao čuvanje ekrana**, **Višestruki profili**, **Karakteristike za decu** i/ili izaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

Pretraga zemaljskih kanala

55. Izaberite **Antena**.

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



56. Izaberite **Tip skeniranja** i **Tip čuvanja**.

57. Izaberite **Sledeće** i pritisnite **OK**.

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



58. Da biste započeli skeniranje kanala, izvršite izbor i pritisnite **OK**.

⇒ Prikazaće se meni **Skeniraj se** i započne skeniranje TV kanala.

59. Kada se skeniranje završi, možete da izaberete drugi izvor emitovanja i da nastavite sa skeniranjem kanala, ili da završite skeniranje i nastavite tako što ćete izabrati **Dalje** i pritisnuti **OK**.

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

60. Pritisnite **OK** za dovršetak podešavanja.

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

61. Izaberite opciju **Prihvati** i pritisnite **OK**.

62. Prikazaće se meni **Učitavanje vaših aplikacija** a zatim će se prikazati meni **Iskoristite svoj Google TV na najbolji način**.

63. Da biste završili podešavanje, izaberite **Google fotografije kao čuvar ekrana, Višestruki profili, Karakteristike za decu** i/ili izaberite **Idite na Google TV** i pritisnite **OK**.

SR

5 LiveTV^x

Važno:

- Aplikacija LiveTV^x će biti instalirana na TV-u kada je zemlja ili region izabrana kao **Nemačka, Španija, Francuska i Italija** tokom početnog podešavanja. LiveTV^x nije podržan u drugim zemljama
- LiveTV^x aplikaciju ažuriraju Google aplikacije. Opisi i slike u uputstvu za upotrebu mogu se promeniti sa ažuriranjem aplikacije.

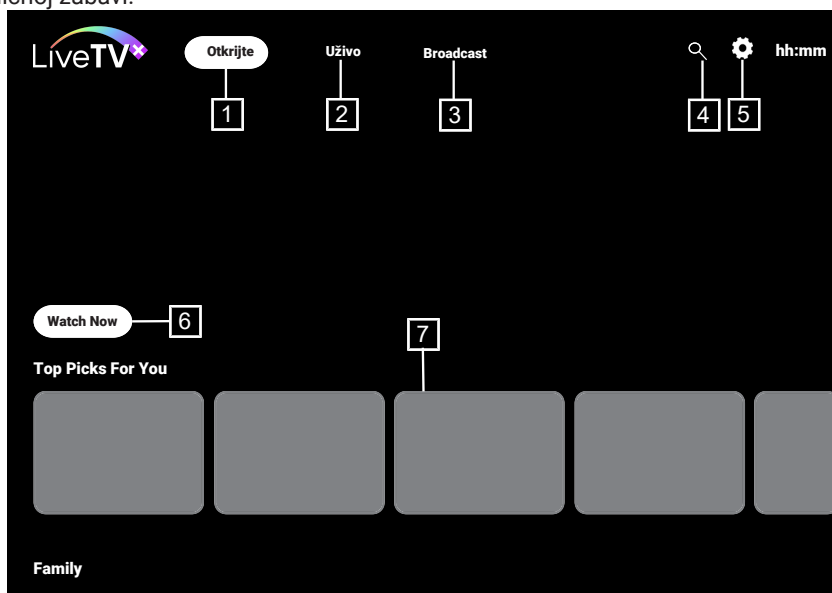
LiveTV^x je u skladu sa naprednim funkcijama Google TV-a. Nudi personalizovane preporuke zasnovane na vašim navikama, pružajući vam privatno iskustvo. Sa neprekidnim emitovanjem u HD kvalitetu i redovno ažuriranom arhivom sadržaja koja vam omogućava lak pristup omiljenim sadržajima, LiveTV^x otvara vrata porodičnoj zabavi.

- Kada je LiveTV^x instaliran, funkcije **Uključivanje TV-a, Osnovne funkcije, Napredne funkcije** i **USB snimanje** rade na drugačiji način. Ovaj priručnik pruža informacije o standardnom TV podešavanju. Za detaljne informacije o instalaciji i korišćenju LiveTV^x, pogledajte detaljno uputstvo za upotrebu na veb lokaciji.

5.1 Pokretanje aplikacije LiveTV^x

1. U glavnom meniju, kartici **Vaše aplikacije**, izaberite aplikaciju **LiveTV^x** i pritisnite **OK**, ili pritisnite **TV** na daljinskom upravljaču.

⇒ Početni ekran **LiveTV^x** se prikazuje.



5.2 Početni ekran LiveTV^x

1. Pristupite sadržajima kreiranim na osnovu vaših izbora.
2. Pristupite onlajn sadržajima LiveTV^x.
3. Pristupite antenskim emisijama.

6 Osnovne funkcije za rad TV prijemnika

Važno:

- Informacije navedene u ovom odeljku odnose se na TV podešavanje u **drugim zemljama osim** Nemačke, Španije, Francuske i Italije.
- Ako ste napravili podešavanja za **Nemačku, Španiju, Francusku ili Italiju**, pogledajte LiveTV^x [► 45] za ova podešavanja.

6.1 Uključivanje i isključivanje

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

6.2 Odabir TV moda

Možete da izaberete TV režim sa tri različite metode.

1. Pritisnite  na početnom ekranu.
⇒ TV režim će biti prikazan na poslednjem odabranom izvoru antene.
2. Iz kartice **Aplikacije** u **Početnom** meniju, izaberite **TV** ili **LiveTV^x** pritisnite .

Napomena:

- Aplikacija **LiveTV^x** će biti instalirana kada **Nemačka, Španija, Francuska ili Italija** budu izabrane tokom početnog podešavanja. U podešavanjima za druge zemlje, **TV** aplikacija je instalirana.

3. Pritisnite  izaberite tip antene i pritisnite .
- ⇒ TV režim će biti prikazan na poslednjem odabranom izvoru antene.

4. Pretraga

5. Podešavanja

6. Gledajte sada

7. Sadržaji kreirani na osnovu vaših izbora.

6.3 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 .

6.4 Izbor kanala

Odabir možete izvesti na tri različita načina.

1. Pritisnite  ...  za direktan odabir kanala.
2. Pritisnite ,  za odabir kanala korak po korak.
3. Pritisnite  u TV modu odaberite kanal u meniju **Svi kanali** i pritisnite .

6.5 Izbor liste omiljenih

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

6.6 Podešavanje glasnoće

1. Podesite glasnoću pomoću  .

6.7 Isključivanje zvuka

1. Pritisnite .

6.8 Podešavanja Eko režima

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

1. Iz menija **Kuća Vaše aplikacije** kartice, odaberite **Eco Mode** aplikaciju i pritisnite .
2. **Eco Mode** meni će se prikazati.

6.8.1 Ekonomičan način rada

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

Napomene:

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

6.8.2 Režim slike

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

6.8.3 Pozadinsko osvetljenje

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

6.8.4 Svetlosni senzor

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

6.8.5 Pametno pozadinsko osvetljenje

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

6.9 Elektronski TV vodič

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

1. Tri različite metode mogu se koristiti za pokretanje elektronskog TV vodiča.

- Pritisnite , odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .

ili;

- U TV režimu, pritisnite , a zatim ; izaberite **Vodič za programe** i pritisnite .

ili;

- Pritisnite  u TV režimu.
– Prikazaće se elektronski TV vodič.

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 sledećem emitovanju i pritisnite  da biste se vratili na informacije o trenutno emitovanom programu.
 4. Pritisnite  (crveno) za prikaz programa prethodnog dana, pritisnite  (zeleno) za prikaz programa sledećeg dana.
 5. Pritisnite  (plavo) za filtriranje programa.

6. Da bi se prikazali podaci programa, pritisnite  (žuto).

7. Pritisnite  ili  za povratak na emitovanje.

7 USB snimanje

7.1 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 kanalu koji gledate.

Napomena:

- Koristite spoljni disk drajver sa USB priključkom za neprekidno "Trajno odgađanje vremena".
- Funkcije vremenskog pomeranja su na ekranskoj tastaturi. Da biste otvorili ekransku tastaturu, pritisnite , a zatim izaberite odgovarajuću funkciju.

1. Tokom emitovanja, odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .

⇒ Televizijska slika je pauzirana i prikazano je odgođeno vreme.

2. Da nastavite emitovanje, odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .

⇒ Sistem nastavlja snimanje emitovanog programa dok ga gledate.

Napomene:

- Sledeće funkcije mogu se koristiti u režimu odgađanja vremena.

- Za brzo premotavanje unazad, željenu brzinu; pritisnite , ili izaberite sa  sa ekranske tastature i pritisnite .
- Za brzo premotavanje unapred, željenu brzinu; pritisnite , ili izaberite sa  sa ekranske tastature i pritisnite .
- Da biste pauzirali, odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .

3. Da biste zaustavili vremensko pomeranje, odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .

7.2 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 ... da biste započeli snimanje.

2. Pritisnite  na daljinskom upravljaču, odaberite  sa ekranske tastature i pritisnite .

⇒ 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.

8 Google TV™

8.1 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

8.1.1 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.

Napomena:

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

8.1.2 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.

8.1.3 Sortiranje aplikacija u početnom meniju

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

1. Pritisnite .
2. U meniju **Početni ekran**, izaberite karticu **Vaše aplikacije**.
3. Izaberite aplikaciju koju želite zameniti i pritisnite i držite  3 sekunde.
⇒ Prikazaće se meni Aplikacije.
4. Izaberite opciju **Premesti** i pritisnite .
5. Pomaknite kanal na njegovu novu poziciju pomoću i pritisnite .

Napomena:

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

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

9 Google Cast™

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

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

9.1 Korišćenje Google Cast-a na Android ili iOS mobilnom uređaju

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

Napomene:

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



4. Izaberite TV sa liste da biste započeli reprodukciju.

⇒ Sadržaj počinje da se emituje na TV ekranu.

10 Dodatne Informacije

SR

Podrazumevani sateliti	21
LNB napajanje	13/18 V, 14/19 V*, maksimalno 500 mA
LNB komutacioni signal	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
DiSEqC	1.0-operacija, 1.1-operacija, 1.2-operacija
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.	

Veillez lire d’abord le présent manuel !

Cher client,

Merci d’avoir choisi ce produit. Nous souhaitons que votre produit, fabriqué avec une qualité et une technologie élevées, vous offre la meilleure efficacité. Il convient donc de lire attentivement l'ensemble du présent manuel et les autres documents fournis avant d'utiliser le produit et de les conserver pour référence ultérieure. Si vous donnez l'appareil à quelqu'un d'autre, donnez leur aussi le manuel d'utilisateur. Suivez les instructions en prêtant attention à toutes les informations et à tous les avertissements spécifiés dans le manuel de l'utilisateur.

Gardez à l'esprit que ce guide de l'utilisateur peut s'appliquer à plusieurs modèles de produits.

Dans le cas où le manuel d'utilisation contient plus d'un modèle, les différences entre les modèles sont clairement spécifiées dans le manuel.

Symboles et leurs explications

Les symboles ci-dessous figurent dans le manuel de l'utilisateur et sur le produit :

	Risque de mort ou de blessure.
	Conseils utiles sur des informations ou des utilisations importantes.
	Avertissement de choc électrique.
	Lisez le manuel d'utilisateur.



FR

Cet appareil, ses accessoires, piles et cordons se recyclent

REPRISE
À LA LIVRAISON



OU

A DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR

ÉLÉMENTS
PAPIER



Accès au manuel d'utilisation détaillé

Pour plus d’informations concernant l’utilisation de cet appareil, scannez le code QR à l’aide de votre appareil mobile ou rendez-vous sur www.grundig.com



Table des matières

1	Consignes de sécurité.....	54
1.1	Utilisation prévue.....	54
1.2	Sécurité électrique.....	54
1.3	Sécurité incendie.....	55
1.4	Sécurité du transport.....	55
1.5	Sécurité de l'installation.....	55
1.6	Sécurité des enfants, des personnes vulnérables et des animaux domestiques.....	56
1.7	Sécurité lors de l'entretien et du nettoyage.....	56
2	Instructions environnementales et informations générales.....	56
2.1	Conformité à la directive DEEE et élimination des déchets.....	56
2.2	Informations sur les piles usagées.....	56
2.3	Informations sur l'élimination de l'emballage.....	57
2.4	Informations sur l'économie d'énergie.....	57
2.5	Informations sur la conformité des PCB.....	57
2.6	Informations sur les exigences d'interface.....	57
2.7	Informations sur les images fixes.....	57
2.8	Informations sur les interférences électromagnétiques.....	57
2.9	Directives de l'UE.....	58
3	Votre produit.....	60
3.1	Contenus du paquet.....	60
3.2	Installation ou suspension.....	61
3.3	Insertion des piles dans la télécommande.....	61
3.4	Introduction du produit.....	62
3.5	Clavier numérique.....	63
3.5.1	Allumez l'appareil à partir du mode veille.....	63
3.5.2	Passage et rétablissement de l'appareil en mode veille ou à partir de celui-ci.....	63
3.5.3	Allumez l'appareil en mode veille.....	63
3.6	Télécommande.....	64
3.7	Clavier à l'écran.....	65

4	Paramètres.....	65
4.1	Configuration initiale et réglage du téléviseur.....	65
5	LiveTV.....	71
5.1	Lancement de l'application LiveTV.....	71
5.2	LiveTV Écran d'accueil.....	71
6	Fonctions de base pour le fonctionnement du téléviseur.....	72
6.1	Activation et désactivation.....	72
6.2	Sélection du mode TV.....	72
6.3	Sélection de la source du signal et du type d'antenne.....	72
6.4	Sélection des chaînes.....	72
6.5	Sélection d'une liste de favoris.....	72
6.6	Réglage du volume.....	72
6.7	Sourdisse.....	73
6.8	Réglages du mode Eco.....	73
6.8.1	Mode Eco.....	73
6.8.2	Mode Image.....	73
6.8.3	Rétro-éclairage.....	73
6.8.4	Capteur de lumière.....	73
6.8.5	Rétro-éclairage intelligent.....	73
6.9	Guide TV électronique.....	73
7	Enregistrement USB.....	74
7.1	Programmes de Mise en pause avec décalage horaire et enregistrement continu.....	74
7.2	Enregistrer les Émissions.....	74
8	Google TV™.....	75
8.1	Applications.....	75
8.1.1	Télécharger des applications à partir de Google Apps.....	75
8.1.2	Lancement d'une l'application installée.....	75
8.1.3	Trier les applications dans le menu Accueil.....	76
9	Google Cast™.....	76
9.1	Utilisation de Google Cast sur un appareil mobile Android ou iOS.....	76
10	Informations supplémentaires.....	78



1 Consignes de sécurité

La présente section comprend les consignes de sécurité qui permettront d'éviter les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels.

Notre société ne peut être tenue responsable des dommages qui pourraient survenir en cas de non-respect de ces instructions.

- Il faut laisser un technicien agréé réaliser l'installation et faire les travaux de réparation.
- N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine.
- Ne réparez ou ne remplacez aucune partie du produit, sauf si cela est expressément spécifié dans le manuel de l'utilisateur.
- Ne faites aucune modification sur le produit.



1.1 Utilisation prévue

- L'appareil peut enregistrer des programmes.
- Utiliser le produit avec le support fourni ou un support VESA approprié.
- Ce produit est conçu pour lire des programmes de télévision, diffuser en streaming le contenu et le matériel audio/ vidéo à partir de périphériques externes. Toute autre utilisation est strictement interdite.
- Il n'est pas conçu comme un écran d'affichage d'informations ou pour une utilisation comme moniteur d'ordinateur. Si une image fixe ou non complète s'affiche pendant une période prolongée, des traces visibles peuvent rester sur l'écran pendant un certain temps. Ce n'est pas un défaut qui peut être utilisé comme une base d'une demande de garantie.



1.2 Sécurité électrique



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES. CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

Immédiatement suivi par : Immédiatement suivi lire tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis dans cet appareil.

- Évitez de brancher le produit à la prise pendant l'installation, l'entretien, le nettoyage, la réparation et le transport.
- La LED Veille est éteinte lorsque la fiche secteur est déconnectée. Si la LED Veille est allumée, cela signifie que votre produit est branché au réseau électrique.
- Ne démontez pas le produit. Cela peut créer des risques pour la sécurité et également annuler la garantie du produit si le téléviseur est démonté.
- Le produit ne peut être utilisé qu'avec le cordon d'alimentation ou l'adaptateur AC/DC fourni avec le produit.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation/l'adaptateur CA/CD (s'il est fourni) est endommagé.
- Si la fiche de l'appareil dispose d'un contact de mise à la terre, insérez-la uniquement dans une prise dotée d'un contact de mise à la terre.
- Branchez le produit à la prise secteur uniquement après avoir connecté les périphériques externes et l'antenne.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un service autorisé uniquement afin d'éviter tout risque.
- Ne coincez pas le cordon d'alimentation sous ou derrière le produit. Ne posez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation.

- Évitez de plier, d'écraser et de mettre le cordon d'alimentation en contact avec une source de chaleur.
- N'utilisez jamais une rallonge ou une prise multiple pour faire fonctionner votre appareil.
- Évitez d'alimenter le produit avec un appareil de commutation externe tel qu'une minuterie ou évitez de le connecter à un circuit qui est régulièrement allumé et éteint par un appareil.
- Il convient de placer la fiche du produit dans un endroit facilement accessible. Si cela n'est pas possible, il faut prévoir un mécanisme (fusible, interrupteur, commutateur, etc.) sur l'installation électrique à laquelle le produit est raccordé, conformément à la réglementation électrique et en séparant tous les pôles du réseau.
- Ne touchez pas la fiche du produit avec des mains mouillées.
- Ne débranchez pas le produit en tenant le câble, tenez la fiche pour débrancher le produit.



1.3 Sécurité incendie



Pour éviter la propagation du feu, éloignez toujours les bougies ou autres flammes nues de ce produit.

- Évitez d'obstruer les fentes d'aération du produit.
- Débranchez toujours la fiche d'alimentation et la fiche de l'antenne pendant les éclairs et les orages.
- Maintenez les objets inflammables loin du téléviseur.
- N'exposez pas les piles à une chaleur extrême (soleil, feu, etc.).
- Utilisez uniquement les piles du même type (marque, taille, propriétés). Évitez d'utiliser à la fois d'anciennes et de nouvelles piles.
- Protégez le produit de l'humidité. Ne posez pas des objets contenant des liquides comme les vases sur le produit.



1.4 Sécurité du transport

- Veuillez débrancher l'appareil avant de le transporter.
- Déconnecter le câble d'antenne et tout autre périphérique externe connectés au produit.
- Conservez le produit dans son emballage d'origine s'il est disponible, ou emballez-le dans du papier bulle ou du carton épais si l'emballage d'origine n'est pas disponible.
- Prenez les précautions nécessaires contre la chute et le basculement du produit. Ne heurtez pas le produit et ne le laissez pas tomber lorsque vous le transportez.



1.5 Sécurité de l'installation

- N'installez jamais le produit dans une surface instable. Dans le cas contraire, Le téléviseur peut tomber et provoquer des blessures graves voire mortelles.
- Assurez-vous que le meuble sur lequel vous allez placer le produit peut supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Veillez à ce que les bords du produit ne dépassent pas les dimensions du meuble sur lequel il est placé.
- Évitez de placer le produit sur des meubles hauts qui risquent de basculer, tels que des armoires, des buffets ou des bibliothèques. Si vous n'avez pas d'autres choix, fixez le meuble et le téléviseur au mur pour éviter tout risque de renversement.
- Ne placez pas le produit sur un tissu ou d'autres matériaux situés entre le téléviseur et les meubles.
- Ne placez pas le produit près des unités de chauffage ou sous la lumière directe du soleil.
- Laissez un espace d'au moins 10 cm autour du produit afin de permettre une circulation d'air adéquate.
- Certaines surfaces de meubles peuvent se décolorer lorsqu'elles entrent en contact avec du caoutchouc. Pour proté-

ger le meuble, vous pouvez placer une plaque des tissus ou des verres ou de plastique sous le support. N'utilisez pas des tissus ou des tapis tels que les nappes.

- Tenez compte des avertissements mentionnés ci-dessus à chaque fois que vous changez l'emplacement du produit.



1.6 Sécurité des enfants, des personnes vulnérables et des animaux domestiques

- Les appareils électriques sont dangereux pour les enfants et les animaux domestiques. Les enfants et les animaux domestiques ne doivent pas jouer ou grimper sur le produit.
- Apprenez aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur les meubles qui sont disposés autour du téléviseur.
- Les enfants et les animaux domestiques ne doivent pas jouer ou grimper sur le produit.

- Par conséquent, gardez-les hors de la portée des enfants. Il existe un risque de blessure et de suffocation.
- Avant de mettre le produit au rebut, coupez le cordon d'alimentation et rendez-le inutilisable pour la sécurité des enfants.



1.7 Sécurité lors de l'entretien et du nettoyage

AVERTISSEMENT : Débranchez le produit pendant les procédures d'installation, d'entretien, de nettoyage et de réparation.

- Nettoyez le boîtier du produit avec un chiffon sec ou un chiffon doux légèrement humidifié.
- N'utilisez pas de chiffons humides ni de détergents (détergents pour le nettoyage des vitres, eau de Cologne et autres produits chimiques de nettoyage).
- Nettoyez l'écran du produit en l'essuyant avec un chiffon humide. N'utilisez pas de l'eau avec de l'eau avec du détergent.
- N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, de l'essence, de l'ammoniaque ou des agents abrasifs lors du nettoyage.

2 Instructions environnementales et informations générales

2.1 Conformité à la directive DEEE et élimination des déchets

Cet appareil ne contient pas de substances dangereuses et interdites spécifiées dans le « Règlement pour la supervision des déchets d'équipements électriques et électroniques » publié par le ministère turc de l'Environnement et de l'Urbanisme. Conforme à la réglementation WEEE.



Ce produit a été fabriqué à partir de pièces et de matériaux de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. Par conséquent, ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères et autres déchets à la fin de sa durée de vie. Apportez-le à un centre de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Contactez les au-

torités locales pour connaître les points de collecte de votre région. Contribuez à préserver la nature et les ressources naturelles en recyclant les produits usagés. Avant de mettre le produit au rebut, coupez le cordon d'alimentation et rendez-le inutilisable pour la sécurité des enfants.

2.2 Informations sur les piles usagées



Ne jetez pas les piles avec les déchets ménagers. Les piles usagées doivent être retournées aux magasins de détail ou à des points de collecte publics. Ainsi, vous pouvez aider à protéger l'environnement

Ce symbole sur la batterie ou sur l'emballage indique que la batterie fournie avec ce produit ne doit pas être traitée comme un déchet ménager. Sur certaines piles, ce symbole peut être utilisé en combinaison avec le symbole d'une substance chimique. Les symboles chimiques du mercure (Hg) ou du plomb (Pb) sont ajoutés si la batterie contient plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

2.3 Informations sur l'élimination de l'emballage

- L'emballage du produit est fabriqué à partir de matériaux recyclables.
- Éliminez-les en les triant conformément à la réglementation sur les déchets.
- Ne les jetez pas avec les déchets ménagers.

2.4 Informations sur l'économie d'énergie

- Les éléments mentionnés ci-dessous vous aideront à réduire la consommation de ressources naturelles ainsi qu'à économiser votre argent en réduisant les factures d'électricité.
- Mettez votre téléviseur en veille si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps. En mode veille, le téléviseur consomme très peu d'énergie ($\leq 0,5$ W).
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
- Si l'appareil est équipé d'un interrupteur principal, il suffit d'éteindre l'appareil via l'interrupteur principal. La consommation d'énergie de l'appareil sera pratiquement réduite à zéro watt.
- Lorsque vous éteignez ou débranchez le téléviseur, la minuterie de mise en marche et les enregistrements programmés ne fonctionnent pas.
- Sélectionnez un lieu de stockage de l'appareil où l'écran n'est pas exposé à la lumière directe du soleil. Ainsi, vous pouvez sélectionner un rétroéclairage plus faible et économiser ainsi de l'énergie.

- Le téléviseur consomme moins d'énergie lorsque la luminosité est réduite.

2.5 Informations sur la conformité des PCB

- « Ne contient pas de PCB (biphényle polychloré) ».

2.6 Informations sur les exigences d'interface

- Ce produit a été fabriqué conformément aux réseaux de télécommunication.

2.7 Informations sur les images fixes

- Le fait de regarder la même image pendant une longue période à l'écran peut faire en sorte que l'image fixe reste faiblement visible à l'arrière-plan. L'image (ou les images) faible(s) sur l'arrière-plan provient (proviennent) de la technologie LCD/LED et ne nécessite(nt) aucune action sous garantie. Pour éviter de tels cas et/ou minimiser l'impact, vous pouvez suivre les conseils ci-dessous.
- Ne laissez pas la même chaîne de télévision rester à l'écran pendant une très longue période. Les logos des chaînes peuvent provoquer cette situation.
- Ne laissez pas les images qui ne sont pas en plein écran rester constamment à l'écran ; si le diffuseur ne les transmet pas en plein écran, vous pouvez convertir les images en plein écran en changeant de format d'image.
- Des valeurs de luminosité et/ou de contraste plus élevées entraîneront une apparition plus rapide de cet impact ; il est donc recommandé de regarder votre téléviseur avec les niveaux de luminosité et de contraste les plus faibles.

2.8 Informations sur les interférences électromagnétiques

- Les périphériques connectés à l'appareil (récepteur satellite, lecteur de DVD, etc.) ou les appareils émetteurs de signaux

(routeurs et autres) installés à proximité pourraient brouiller l'image et perturber la qualité du son.

- La longueur des câbles de connexion utilisés sur le produit doit être inférieure à 3 m.
- En cas de dysfonctionnement du produit en raison d'une décharge électrostatique, l'utilisateur devrait éteindre et rallumer le produit.
- Un câble blindé, certifié HDMI et à âme ferrite doit être utilisé avec le produit.
- Si le produit ne peut pas être restauré à la suite d'une décharge électrostatique, l'utilisateur devra intervenir.

2.9 Directives de l'UE

Ce produit est conforme aux directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 278/2009, 642/2009, 2017/1369/EU, 1062/2010, 2011/65/EU, 2019/2013/EU, 2019/2021/EU. de l'UE suivantes :

Pour obtenir une copie de la déclaration de conformité (DoC) ;

Veuillez visiter le site <https://www.grundig.com/download/doc>.



L'appareil peut être utilisé conformément aux réglementations ci-après en vigueur dans les pays de l'Union européenne.

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, TR

L'utilisation de la bande 5150 - 5350 MHz est limitée à un usage en intérieur. (Pour le modèle avec Wi-Fi/Bluetooth intégré ou le modèle avec Wi-Fi intégré). Cet appareil peut également être utilisé dans les pays hors d'Europe.

2.10 Spécification du module LAN sans fil

Gamme de fréquence : Puissance de sortie (Maximum)

2400 MHz - 2483,5 Mhz : <20dBm

2.11 Spécification du module LAN sans fil

Gamme de fréquence : Puissance de sortie (Maximum)

5150 MHz - 5250 Mhz : <23dBm

5250 MHz - 5350 Mhz : <23dBm

5470 MHz - 5725 MHz: <23dBm

2.12 Bluetooth (*) Spécification du module

Gamme de fréquence : Puissance de sortie (Maximum)

2400 MHz - 2483,5 Mhz : <20dBm

(*) En option, non disponible sur tous les produits.

2.13 Informations sur les symboles pouvant figurer au dos de la couverture de l'appareil



Symbole de double isolation

Indique que ce produit ne nécessite pas de connexion de mise à la terre.



Symbole de courant alternatif

Indique que le produit fonctionne avec la tension secteur.



Symbole de courant direct

Indique que ce produit fonctionne uniquement avec l'adaptateur CA/CC fourni avec l'appareil.

2.14 Information sur les licences



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques commerciales enregistrées de HDMI Licence LLC.

- Les symboles Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio et du double-D sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous Licence par Dolby Laboratories. Des œuvres confidentielles non publiées. Droits d'auteur : © 1992-2024 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

2.15 Informations sur les mises à jour des logiciels

- Les caractéristiques, descriptions et images fournies dans le manuel de l'utilisateur peuvent changer avec la mise à jour du logiciel du téléviseur.

Date de fabrication

L'étiquette ci-dessous est située sur le couvercle arrière du produit. Elle indique le numéro de série, la date de fabrication et le code produit. Les premiers chiffres du nu-

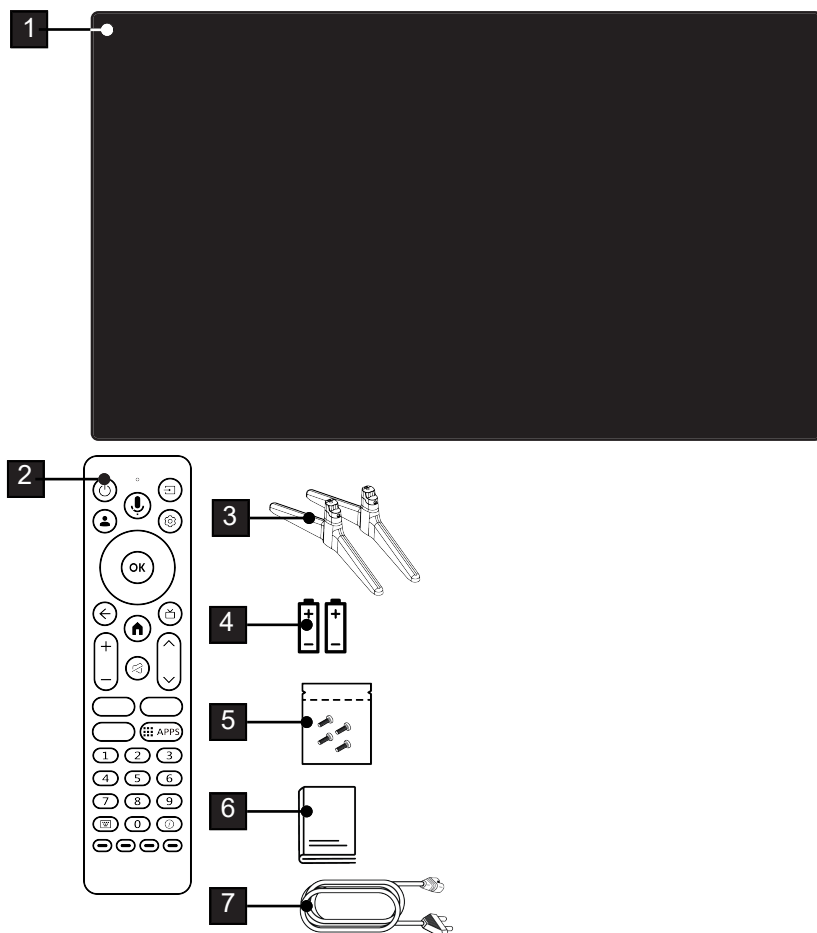
méro de série correspondent à l'année de fabrication, les deuxième et troisième chiffres correspondent au mois de fabrication, les cinq derniers chiffres correspondent au numéro de série du produit. Par exemple, « 30800001 » indique que le produit a été fabriqué en Août 2023.



1. Code de produit
2. Numéro de série
3. Mois
4. Année

3 Votre produit

3.1 Contenus du paquet



1 Téléviseur

3 Support / Pieds du téléviseur

5 Vis et instructions de montage du support

7 Cordon d'alimentation

2 Télécommande

4 Piles pour la télécommande

6 Manuel d'instruction rapide

3.2 Installation ou suspension

Déterminez un emplacement de telle sorte que l'écran ne soit pas directement exposé à la lumière du soleil.

3.2.1 Installation avec support

- Pour le montage du support, référez-vous au guide d'installation inclus
- Placez le téléviseur sur une surface solide et plane.

3.2.2 Préparation de l'installation avec un kit d'installation VESA

Veuillez contacter un revendeur spécialisé pour acheter le kit d'installation VESA.

Vous aurez besoin de:

- Une paire de ciseaux,
- Un tournevis cruciforme.

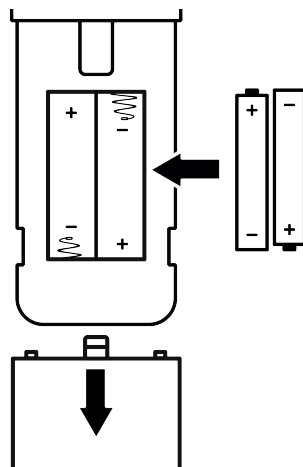


Respectez les instructions d'installation suivantes pour le support mural VESA.

1. Placez le téléviseur dans le film sur une surface lisse avec l'écran vers le bas.
2. Découpez le film à l'arrière à l'aide de la paire de ciseaux.
3. Branchez les câbles nécessaires aux connecteurs du téléviseur. Reportez-vous à la section « Connexion de l'antenne et du cordon d'alimentation » dans le présent manuel.
4. Attachez les câbles pour qu'ils ne pendent pas au sol.
5. Vissez le kit d'installation VESA sur le téléviseur et montez-le selon les instructions d'installation.

3.3 Insertion des piles dans la télécommande

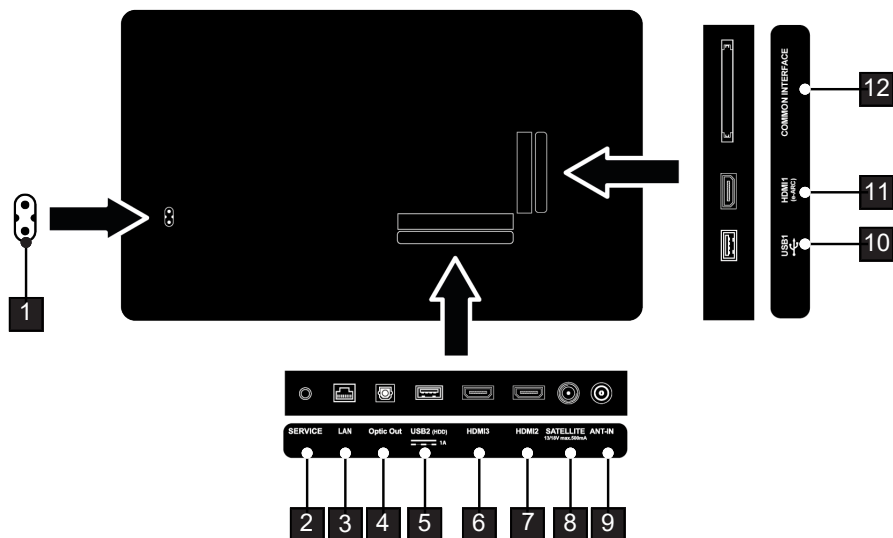
1. Ouvrez le compartiment des piles.
2. Insérez les piles tel qu'indiqué sur la base du compartiment des piles (2 × Micro/R03/AAA).
3. Fermez le compartiment des piles.



Remarques :

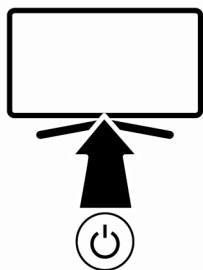
- Si le téléviseur ne réagit plus correctement aux commandes de la télécommande, les piles sont peut-être vides. Ne conservez jamais de piles déchargées à l'intérieur du compartiment à piles.
- Le fabricant n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage résultant de batteries usagées.
- Les piles, y compris celles qui ne contiennent pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Merci de jeter les piles usagées dans le respect de l'environnement. Renseignez-vous sur les réglementations légales qui s'appliquent dans ta région.

3.4 Introduction du produit



- | | |
|--|--|
| 1 Entrée du cordon d'alimentation | 2 Service uniquement |
| 3 Connexion réseau | 4 Sortie audio optique |
| 5 Pour les supports de données externes | 6 Entrée pour les données numériques audio et d'images |
| 7 Entrée pour les données numériques audio et d'images | 8 Entrée pour le signal de l'antenne satellite. Adapté au système SCR à câble unique |
| 9 Entrée pour le câble d'antenne (antenne terrestre ou connexion par câble). | 10 Pour le support de données et le clavier |
| 11 Entrée pour les données numériques audio et d'images | 12 Pour les modules CA pour la réception des chaînes cryptées |

3.5 Clavier numérique



3.5.1 Allumez l'appareil à partir du mode veille

1. Appuyez sur  pour allumer la télévision à partir du mode veille.

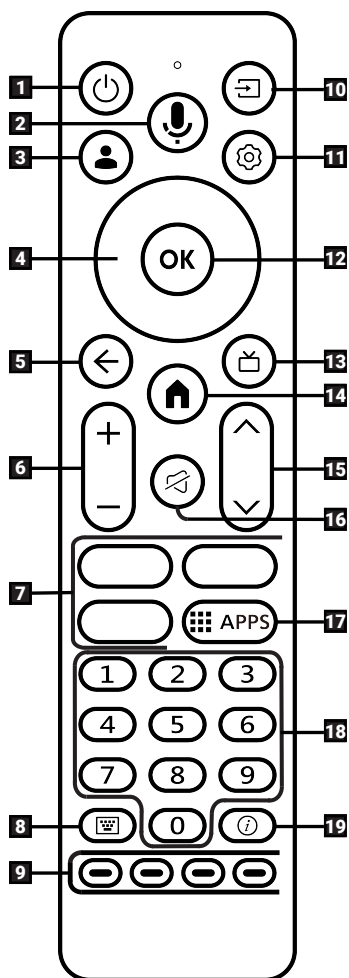
3.5.2 Passage et rétablissement de l'appareil en mode veille ou à partir de celui-ci

1. Le téléviseur passe en mode veille lorsque vous appuyez brièvement sur  pendant qu'il est allumé.
2. Le téléviseur se met en marche à partir du mode veille lorsque vous appuyez brièvement sur  pendant qu'il est en mode veille.

3.5.3 Allumez l'appareil en mode veille

1. Appuyez sur  pendant 5 secondes pour mettre l'appareil en mode veille
⇒ Le menu Éteindre va s'afficher.
2. Sélectionnez OK et confirmez en appuyant sur .
3. Le téléviseur passe en mode veille.

3.6 Télécommande



1. Allume/éteint le téléviseur (veille).
2. Commande vocale.
3. Ouvre le menu Sélectionner le compte
4. Touches de direction Haut/Bas, Droite/Gauche.
5. Fait basculer les menus d'un niveau de menu en arrière .
6. Règle le volume.
7. Raccourcis des applications.
8. Ouvre le clavier virtuel.
9. Sélectionne/active diverses fonctions dans les menus.
10. Sélectionner une entrée.
11. Ouvre les menus des différentes fonctions.
12. Confirme/active diverses fonctions.
13. Permet de passer en mode TV, Ouvre le guide TV électronique.
14. Ouvre le menu Accueil.
15. Sélectionne les chaînes étape par étape.
16. Active/désactive le son (muet).
17. Ouvre le menu de vos applications
18. Sélectionne directement les chaînes.
19. Affiche des informations.

3.7 Clavier à l'écran

1. Appuyez sur la touche  de la télécommande.

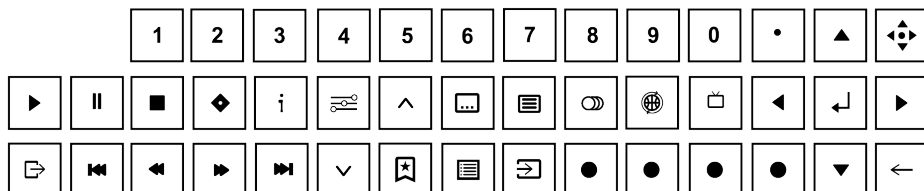
⇒ Le clavier à l'écran comprenant diverses touches de fonction s'affiche.

⇒ Le clavier à l'écran n'est activé qu'en mode TV en direct.



Les fonctions du clavier à l'écran changent en fonction du modèle et du logiciel du téléviseur.

FR



4 Paramètres

4.1 Configuration initiale et réglage du téléviseur

1. Connectez l'antenne et les câbles d'alimentation externes.
2. Insérez la fiche dans la prise.
3. Mettez le téléviseur en marche à l'aide de  sur la télécommande.

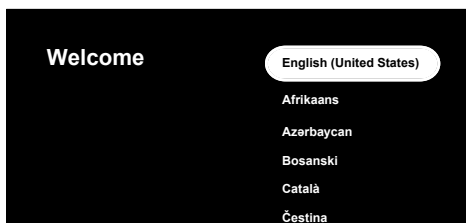
⇒ Le menu d'appairage de la télécommande s'affiche à l'écran au bout d'un moment.
4. Pour coupler la télécommande Bluetooth, appuyez simultanément sur  et sur  pendant 5 secondes.

⇒ La LED sur la télécommande commence à clignoter.

⇒ Lorsque l'appairage télécommande-TV est terminé, le panneau , puis le menu **Bienvenue** s'affichent à l'écran.

Important :

- Si vous avez des difficultés à appairer la télécommande Bluetooth, vous devez la réinitialiser. Pour ce faire, appuyez simultanément sur  et  de la télécommande et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes.



5. Sélectionnez la langue.

6. Sélection de pays :

⇒ **Configurer avec l'application Google Home** le menu s'affichera.

Remarque :

- Vous pouvez configurer la télévision de deux manières, cette procédure de configuration a été décrite avec l'option **Configurer plutôt sur la télévision**.
 - 7. Pour continuer avec **Configurer avec l'application Google Home**, scannez le code QR avec votre appareil mobile et suivez les instructions à l'écran, ou appuyez sur  et sélectionnez **Configurer plutôt sur la télévision**.
- ⇒ **Sélectionner le mode TV** le menu s'affichera.

8. Sélectionnez **Domicile** ou **Enregistrer** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Mode accueil** : Cette option est optimisée pour offrir une efficacité énergétique lorsque le téléviseur est utilisé dans un ménage.

⇒ **Mode de stockage** : Cette option est optimisée pour permettre l'affichage de la démo sur un magasin avec des paramètres fixes.

⇒ Le menu de connexion au réseau sans fil s'affiche.

Remarque :

- Si vous n'avez pas de connexion Internet, sélectionnez **Passer** en bas du menu Connexion au réseau sans fil et appuyez sur **OK**. Sans connexion réseau, seule la configuration dans laquelle seules la diffusion d'antenne et les connexions d'appareils externes sont actives est effectuée.

9. Sélectionnez votre réseau sans fil avec le ▲/▼ et appuyez sur **OK**.

10. Saisissez le mot de passe du réseau sans fil à l'aide du clavier de l'écran, sélectionnez ✓ et appuyez sur **OK**.

⇒ Après le **Connexion à en cours...** message, le message **Connecté** s'affichera.

⇒ **Se connecter** le menu s'affichera.

11. Saisissez l'adresse e-mail à l'aide du clavier de l'écran.

⇒ Sélectionnez ➔ sur l'affichage et appuyez sur **OK**.

12. Saisissez le mot de passe du compte à l'aide du clavier de l'écran.

⇒ Sélectionnez ➔ sur l'affichage et appuyez sur **OK**.

13. Si vous utilisez la vérification en deux étapes, suivez les instructions affichées sur votre télévision et sur l'écran de votre téléphone.

⇒ **Conditions d'utilisation** s'affichera.

14. Sélectionnez l'option **Accepter** appuyez sur **OK**.

15. Sélectionnez l'option **Accepter** appuyez sur **OK**.

⇒ **ServicesGoogle** s'affichera.

16. Sélectionnez l'option **Accepter** appuyez sur **OK**.

17. Pour effectuer une recherche dans toutes les applications TV prises en charge, sélectionnez **Autoriser** l'option et appuyez sur **OK**, ou sélectionnez **Non** l'option et appuyez sur **OK**.

⇒ **Voice Match** s'affichera.

18. Pour autoriser les **Voice Match**, sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le **OK** ou sélectionnez **Non, merci** et appuyez sur le **OK**.

⇒ **Résultats personnels** le menu s'affichera.

19. Pour autoriser les **Résultats personnels**, sélectionnez **Activer** et appuyez sur le **OK** ou sélectionnez **Non, merci** et appuyez sur le **OK**.

⇒ **Sélectionnez Accueille** le menu s'affichera.

20. Pour ajouter votre télévision à Google Home et la contrôler avec d'autres appareils proches grâce à la fonction Assistant Google, sélectionnez **Domicile** et appuyez sur **OK**.

21. Pour spécifier l'emplacement de la télévision, sélectionnez une pièce et appuyez sur **OK**.

22. Sélectionnez les applications souscrites que vous souhaitez installer dans la liste des applications recommandées et sélectionnez **Confirmer** l'option et appuyez sur **OK**.

⇒ **Wählen Sie den Energiemodus** le menu s'affichera.

23. Sélectionnez le mode d'énergie, sélectionnez **Faible**, **Optimisée** ou **Élevée** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Règles de confidentialité réseaux** s'affichera.

24. Sélectionnez l'option **OK** appuyez sur **OK**.

25. Sélectionnez le type de d'antenne.

⇒ La procédure suivante dépend du type d'antenne sélectionné. Poursuivez avec **la recherche de chaînes par satellite**, **la recherche de chaînes par câble** ou **la recherche de chaînes terrestres** en fonction du type d'antenne que vous avez sélectionné.

⇒ Pour continuer sans rechercher de chaînes, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Recherche de chaînes par satellite

26. Sélectionnez **Satellite**.

⇒ **Type d'antenne satellite** le menu s'affichera.

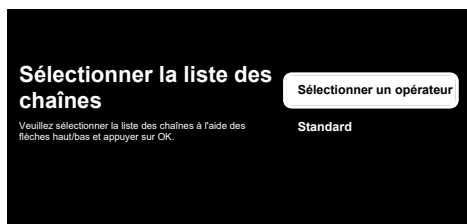


27. Sélectionnez **Unique** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Sélectionner la liste des chaînes** le menu s'affichera.

Remarque :

- En fonction du système satellitaire utilisé, sélectionnez **DiSEqC 1.0**, **DiSEqC 1.1**, **DiSEqC 1.2**, **Câble unique I**, **Câble unique II** ou **Impulsion de tonalité**.



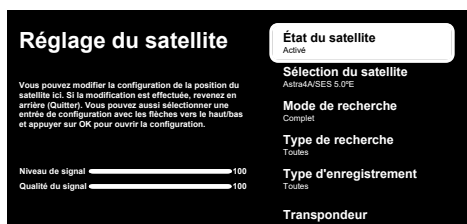
28. Sélectionnez **Standard** ou **Sélectionner un opérateur** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Sélection du satellite** le menu s'affichera.



29. Sélectionnez le satellite affiché dans la liste et appuyez sur **OK**.

⇒ **Réglage du satellite** le menu s'affichera.



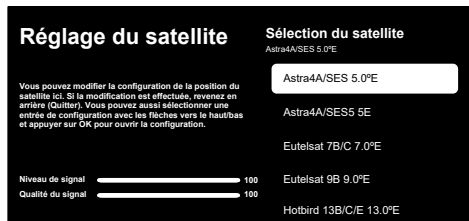
Remarque :

- Lorsque l'opérateur est sélectionné, les réglages du satellite sont automatiquement reçus. Dans ce cas, il est impossible d'apporter des modifications.

30. Sélectionnez l'option **État du satellite** et utilisez la touche **OK** pour sélectionner **Activé**.

31. Sélectionnez l'option **Sélection du satellite** appuyez sur **OK**.

⇒ **Sélection du satellite** le menu s'affichera.



32. Sélectionnez le satellite que vous souhaitez rechercher dans la liste et appuyez sur la touche **OK**.

33. Sélectionnez l'option **Mode de recherche** appuyez sur **OK**.

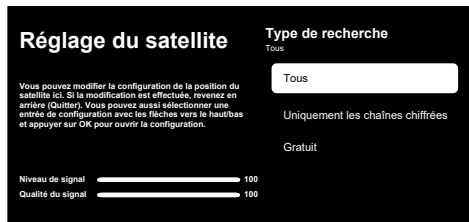
⇒ **Mode de recherche** le menu s'affichera.



34. Sélectionnez **Réseau** ou **Complet** et appuyez sur **OK**.

35. Sélectionnez **Type de recherche** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Type de recherche** le menu s'affichera.

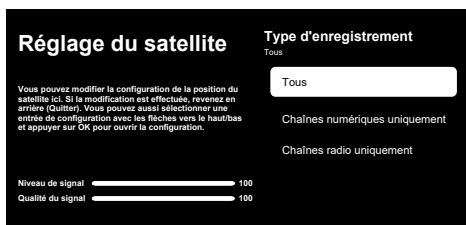


36. Sélectionnez **Type de recherche**.

- ⇒ Sélectionnez **Gratuit** pour les chaînes non cryptées uniquement ;
- ⇒ Sélectionnez **Uniquement les chaînes chiffrées** pour les chaînes cryptées uniquement ;
- ⇒ Sélectionnez **Toutes** pour toutes les chaînes du satellite.

37. Sélectionnez **Type d'enregistrement**.

⇒ **Type d'enregistrement** le menu s'affichera.



38. Sélectionnez **Type d'enregistrement**.

- ⇒ Sélectionnez **Chaînes numériques uniquement** pour les chaînes de télévision uniquement ;
- ⇒ Sélectionnez **Chaînes radio uniquement** pour les chaînes radio uniquement ;
- ⇒ Sélectionnez **Toutes** pour le balayage des deux options.

Important :

- Si vous rencontrez un manque important de canaux ou aucun signal, assurez-vous que la connexion de câble, le niveau de signal, les sélections A/B/C/D et LNB de Diseqc sont effectuées correctement

39. Appuyez sur **←** pour revenir au menu précédent après avoir terminé les réglages.

40. Sélectionnez l'option **Suivant** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Recherche de chaînes** le menu s'affichera.

Recherche de chaînes

Commencez par connecter l'antenne.

Rechercher

Recherche de chaînes

Chaînes numériques et analogiques

Commencez par connecter le câble ou l'antenne.
Démarrer la recherche de chaînes maintenant ?
Si vous passez cette étape, la recherche peut être effectuée à partir du menu.

Chaînes analogiques uniquement

Chaînes numériques uniquement

FR

41. Sélectionnez l'option **Rechercher** appuyez sur **OK**.

⇒ **Recherche** s'affiche et la recherche de chaînes de télévision démarre.

42. Lorsque la recherche est terminée, vous pouvez sélectionner une autre source de diffusion et poursuivre la recherche des chaînes, ou terminer la recherche et continuer en sélectionnant **Suivant** et en appuyant sur **OK**.

⇒ balayage est terminé lorsque le **TERMI-
NER** message s'affiche.

43. Appuyez **OK** sur pour terminer la configuration.

⇒ **Conditions d'utilisation de Smart TV** s'affichera.

44. Sélectionnez l'option **Accepter** appuyez sur **OK**.

45. Le menu **Chargement de vos candidatures**, puis le menu **Tirez le meilleur parti de votre Google TV** s'affiche.

46. Pour terminer la configuration, sélectionnez **Google Photos comme économiseur d'écran**, **Plusieurs profils**, **Fonctionnalités pour enfants** et/ou sélectionnez **Accédez à Google TV** et appuyez sur **OK**.

Recherche de chaînes de câbles

47. Sélectionnez **Câble**.

⇒ **Recherche de chaînes** le menu s'affichera.

48. Pour lancer la recherche de chaînes, faites votre sélection et appuyez sur la touche **OK**.

⇒ **Configurer la recherche de chaînes câblées** le menu s'affichera.

Configurer la recherche de chaînes câblées

Mode de recherche
Complet

Type de recherche
Tous

Type d'enregistrement
Tous

Rechercher

49. Sélectionnez **Mode de recherche**, **Type de recherche** ve **Type d'enregistrement**.

50. Pour lancer la recherche de chaînes, sélectionnez **Rechercher** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Recherche** s'affiche et la recherche de chaînes de télévision démarre.

51. Lorsque la recherche est terminée, vous pouvez sélectionner une autre source de diffusion et poursuivre la recherche des chaînes, ou terminer la recherche et continuer en sélectionnant **Suivant** et en appuyant sur **OK**.

⇒ balayage est terminé lorsque le **TERMI-
NER** message s'affiche.

52. Appuyez **OK** sur pour terminer la configuration.

⇒ **Conditions d'utilisation de Smart TV** s'affichera.

53. Sélectionnez l'option **Accepter** appuyez sur **OK**.

⇒ Le menu **Chargement de vos candidatures**, puis le menu **Tirez le meilleur parti de votre Google TV** s'affiche.

54. Pour terminer la configuration, sélectionnez **Google Photos comme économiseur d'écran**, **Plusieurs profils**, **Fonctionnalités pour enfants** et/ou sélectionnez **Accédez à Google TV** et appuyez sur **OK**.

Recherche de chaînes terrestres

55. Sélectionnez **Antenne**.

⇒ **Configuration de l'antenne** le menu s'affichera.



56. Sélectionnez **Type de recherche** et **Type d'enregistrement**.

57. Sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

⇒ **Recherche de chaînes** le menu s'affichera.



58. Pour lancer la recherche de chaînes, faites votre sélection de recherche et appuyez sur le **OK**.

⇒ **Recherche** s'affiche et la recherche de chaînes de télévision démarre.

59. Lorsque la recherche est terminée, vous pouvez sélectionner une autre source de diffusion et poursuivre la recherche des chaînes, ou terminer la recherche et continuer en sélectionnant **Suivant** et en appuyant sur **OK**.

⇒ balayage est terminé lorsque le **TERMI- NER** message s'affiche.

60. Appuyez **OK** sur pour terminer la configuration.

⇒ **Conditions d'utilisation de Smart TV** s'affichera.

61. Sélectionnez l'option **Accepter** appuyez sur **OK**.

62. Le menu **Chargement de vos candidatures**, puis le menu **Tirez le meilleur parti de votre Google TV** s'affiche.

63. Pour terminer la configuration, sélectionnez **Google Photos comme économiseur d'écran**, **Plusieurs profils**, **Fonctionnalités pour enfants** et/ou sélectionnez **Accédez à Google TV** et appuyez sur **OK**.

5 LiveTV^x

Important :

- L'application LiveTV^x sera installée sur le téléviseur lorsque le pays ou la région est sélectionné comme **l'Allemagne, l'Espagne, la France et l'Italie** lors de la configuration initiale. LiveTV^x n'est pas pris en charge dans d'autres pays.
- L'application LiveTV^x est mise à jour par Google Applications. Les descriptions et les images fournies dans ce manuel peuvent changer avec la mise à jour de l'application.

LiveTV^x est compatible avec les fonctionnalités avancées de Google TV. Il propose des recommandations personnalisées basées sur vos habitudes, vous offrant ainsi une expérience privée. Avec une diffusion non-stop en qualité HD et des archives de contenu régulièrement mises à jour vous

permettant d'accéder facilement à vos contenus préférés, LiveTV^x vous ouvre les portes du divertissement familial.

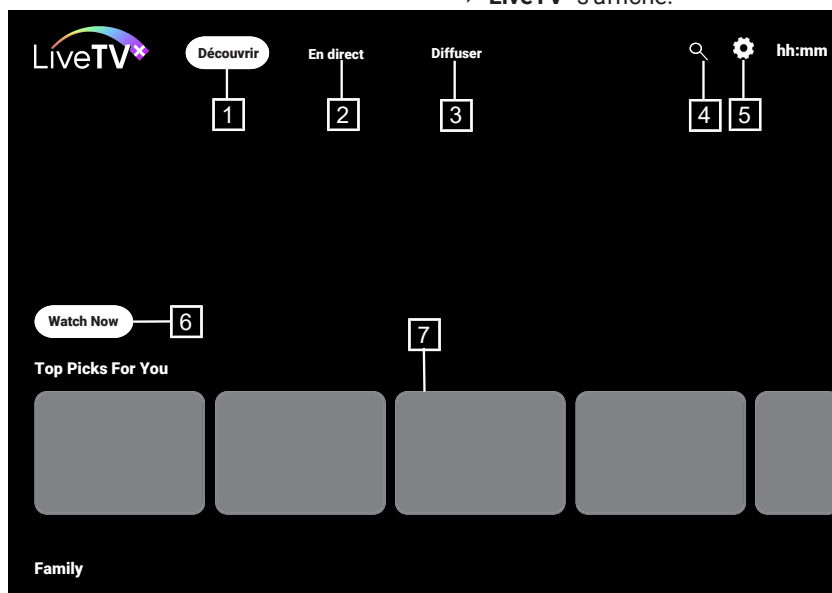
- Lorsque LiveTV^x est installé, les fonctions **Activer la télévision, Fonctions de base, Fonctions avancées et Enregistrement USB** fonctionnent différemment. Ce manuel fournit des informations sur la configuration standard d'un téléviseur. Pour des informations détaillées sur l'installation et l'utilisation de LiveTV^x, voir le manuel d'utilisation détaillé sur le site web.

FR

5.1 Lancement de l'application LiveTV

1. Dans le menu Accueil, **Vos applications** sélectionnez l'application **LiveTV^x** et appuyez sur **OK**, ou appuyez **** sur de la télécommande.

⇒ **LiveTV^x** s'affiche.



5.2 LiveTV^x Écran d'accueil

1. Accédez aux contenus créés en fonction de vos choix.
2. Accéder au contenu en ligne de LiveTV^x.
3. Accéder aux émissions de l'antenne.
4. Recherche
5. Paramètres
6. Regarder
7. Des contenus créés en fonction de vos choix.

6 Fonctions de base pour le fonctionnement du téléviseur

Important :

- Les informations fournies dans cette section concernent la configuration de la télévision dans les **pays autres que** l'Allemagne, l'Espagne, la France et l'Italie.
- Si vous avez effectué la configuration pour **l'Allemagne, l'Espagne, la France ou l'Italie**, veuillez consulter LiveTV [▶ 71] pour ces paramètres.

6.1 Activation et désactivation

1. Appuyez sur  pour allumer la télévision à partir du mode veille.
2. Appuyez sur  pour mettre la télévision en mode veille.

6.2 Sélection du mode TV

Vous pouvez sélectionner le mode TV selon trois méthodes différentes.

1. Appuyez sur le  sur l'écran d'accueil.
⇒ Le mode TV s'affiche sur la dernière source d'antenne sélectionnée.
2. Dans l'onglet **Applications** du menu **Accueil**, sélectionnez l'option **TV** ou **LiveTV*** et appuyez sur .

Remarque :

- L'application **LiveTV*** sera installée lorsque **l'Allemagne, l'Espagne, la France ou l'Italie** seront sélectionnées lors de la configuration initiale. Dans les configurations pour les autres pays, l'application **TV** est installée.
3. Appuyez sur  pour sélectionner le type d'antenne et appuyez sur .
 - ⇒ Le mode TV s'affiche sur la dernière source d'antenne sélectionnée.

6.3 Sélection de la source du signal et du type d'antenne

Vous pouvez effectuer la sélection selon trois méthodes différentes.

1. Appuyez sur la touche , sélectionnez la source de signal ou le type d'antenne et appuyez sur la touche .
2. Appuyez sur  dans le mode TV, confirmez l'option **Source** à l'aide de la touche , sélectionnez la source du signal ou le type d'antenne et appuyez sur .
3. À partir du menu **Maison**, sélectionnez  **Entrées** et appuyez sur . Sélectionnez la source de signal ou le type d'antenne et appuyez sur la touche .

6.4 Sélection des chaînes

Vous pouvez effectuer la sélection selon trois méthodes différentes.

1. Appuyez sur  ...  pour sélectionner directement les chaînes.
2. Appuyez sur la touche  /  pour sélectionner les chaînes pas à pas.
3. Appuyez sur la touche  dans le mode TV, sélectionnez la chaîne à partir du menu **Toutes les chaînes** et appuyez sur .

6.5 Sélection d'une liste de favoris

1. Appuyez sur  en mode TV.
⇒ **Toutes les chaînes** s'affichera.
2. Appuyez sur  (jaune).
⇒ Le menu Filtrer les canaux s'affiche.
3. Sélectionnez la liste des favoris et appuyez sur .
- ⇒ Les chaînes de la liste de favoris sélectionnée s'affichent.

6.6 Réglage du volume

1. Réglez le volume à l'aide des touches  / .

6.7 Sourdine

1. Appuyez sur .

6.8 Réglages du mode Eco

Le mode Eco vous permet d'utiliser les réglages les plus efficaces en termes d'économie d'énergie.

1. Dans l'onglet **Maison** du menu **Vos applications**, sélectionnez l'application **Mode éco** et appuyez sur .
2. **Mode éco** le menu s'affichera.

6.8.1 Mode Eco

1. Dans le **Mode éco** menu, pour activer **Mode éco**, appuyez sur .

Remarques :

- Lorsque **Mode éco** est activé, **Mode Image** sera automatiquement sélectionné comme **Économie d'énergie**.
- Lorsque **Mode Image** est modifié, **Mode éco** est fermé.

6.8.2 Mode Image

1. Dans le menu **Mode éco**, sélectionnez **Mode Image** et appuyez sur la touche .
2. Sélectionnez le mode d'image et appuyez sur .

6.8.3 Rétro-éclairage

1. Dans le **Mode éco** menu, sélectionnez **Rétroéclairage** setting.
2. Permet de ◀/▶ régler **Rétroéclairage** intensity.

6.8.4 Capteur de lumière

1. Dans le menu **Mode éco**, sélectionnez **Rétroéclairage automatique** et appuyez sur la touche .
2. Sélectionnez **Rétroéclairage automatique** le paramètre et appuyez sur .

6.8.5 Rétro-éclairage intelligent

1. Dans le **Mode éco** menu, pour sélectionner **Rétroéclairage intelligent** réglage et choisir **Activé** ou **Désactivé**, appuyez sur .

6.9 Guide TV électronique

Le guide électronique des programmes offre un aperçu de tous les programmes qui seront diffusés au cours de la semaine suivante (pour les chaînes numériques uniquement).

1. Trois méthodes différentes peuvent être utilisées pour démarrer le guide TV électronique.
 - Appuyez sur , sélectionnez  sur le clavier à l'écran et appuyez sur la touche  ou ;
 - En mode TV, appuyez sur la , puis sur la touche ▲ ; sélectionnez **Guide des programmes** et appuyez sur la .
 - ou ;
 - Appuyez sur  en mode TV.
 - Le Guide TV électronique s'affiche.

Remarques :

- Toutes les chaînes ne fournissent pas un guide TV détaillé.
 - De nombreux radiodiffuseurs fournissent le programme quotidien, mais aucune description détaillée.
 - Il existe des radiodiffuseurs qui ne fournissent aucune information.
2. Sélectionnez le canal à l'aide de la touche ▲/▼.

Remarque :

- Les informations sur le programme actuel sont affichées sur la chaîne de télévision sélectionnée.
3. Appuyez sur ▶ pour sélectionner les informations sur l'émission suivante et sur ◀ pour revenir aux informations sur l'émission en cours.

4. Appuyez sur  (rouge) pour visualiser les programmes du jour précédent, appuyez sur  (vert) pour visualiser les programmes du jour suivant.
5. Appuyez sur  (bleu) pour filtrer les programmes.

7 Enregistrement USB

7.1 Programmes de Mise en pause avec décalage horaire et enregistrement continu

Vous pouvez interrompre n'importe quel programme que vous regardez. Par exemple, si le téléphone sonne lorsque vous regardez un film, vous pouvez interrompre le film et le reprendre après l'appel sans rien manquer. L'image de la dernière scène est arrêtée et enregistrée sur le support de données externe pour le décalage temporel.

Grâce à la fonction Enregistrement continu, le téléviseur enregistre la chaîne que vous regardez actuellement autant que la mémoire de décalage horaire que vous créez sur des supports de données externes. Ainsi, vous pouvez revenir en arrière sur la chaîne que vous regardez.

Remarque :

- Utilisez un pilote de disque USB externe pour un "décalage horaire permanent" ininterrompu.
- Les fonctions de décalage horaire se trouvent sur le clavier à l'écran. Pour ouvrir le clavier à l'écran, appuyez sur la touche , puis sélectionnez la fonction correspondante.

1. Pendant l'émission, sélectionnez la  dans le clavier à l'écran et appuyez sur la touche .

⇒ L'image du téléviseur est mise en pause et la durée du délai s'affiche.

6. Pour afficher les détails du programme, appuyez sur la touche  (jaune).
7. Appuyez sur  ou  pour revenir à la diffusion.

2. Pour poursuivre l'émission, sélectionnez la  dans le clavier à l'écran et appuyez sur la touche .

⇒ Le système continue d'enregistrer l'émission pendant que vous la regardez.

Remarques :

- Les fonctions suivantes peuvent être utilisées en mode décalage horaire.
- Pour un retour rapide à la vitesse souhaitée, appuyez sur la touche , ou sélectionnez la touche  à partir du clavier à l'écran et appuyez sur la touche .
- Pour l'avance rapide, vitesse souhaitée ; appuyez sur la touche , ou sélectionnez la touche  à partir du clavier à l'écran et appuyez sur la touche .
- Pour faire une pause, sélectionnez la  à partir du clavier à l'écran et appuyez sur la .
- 3. Pour arrêter le décalage temporel, sélectionnez le  à partir du clavier à l'écran et appuyez sur le .

7.2 Enregistrer les Émissions

Vous pouvez enregistrer une chaîne de télévision. Les données d'enregistrement sont stockées sur des supports de données externes et ces enregistrements sont gérés par le téléviseur.

Une mémoire de 44 Mo à 110 Mo est nécessaire pour un enregistrement d'une minute.

Remarques :

- Les enregistrements ne peuvent se faire que sur des clés USB et des disques durs aux formats FAT et FAT32.
- Si le produit ne peut pas être récupéré du mode lecture/partage/enregistrement des données en raison d'une décharge électrostatique, une intervention de l'utilisateur sera nécessaire.
- Si vous retirez le support de données externe pendant l'enregistrement, l'enregistrement est automatiquement annulé et aucune donnée n'est enregistrée sur le support de données externe.

1. Sélectionnez la chaîne avec **1...0** pour commencer l'enregistrement.
2. Appuyez sur la touche  de la télécommande, faites votre choix  sur le clavier à l'écran et appuyez sur la **OK**.
 - ⇒ Les informations de l'enregistrement s'afficheront : Symbole d'enregistrement, nom de la chaîne, programme et durée d'enregistrement.
 - ⇒ Ces informations disparaissent après un court instant, le symbole **REC** et la durée d'enregistrement apparaissent dans le coin inférieur gauche de l'écran.

8 Google TV™

8.1 Applications

Vous trouverez vos applications favorites sous l'onglet Vos applications dans le menu Écran d'accueil.

Vous pouvez télécharger des applications et des jeux de Google Apps sur votre téléviseur, tout comme avec les téléphones intelligents et les tablettes.

Vous ne pouvez télécharger que les applications et les jeux qui sont compatibles avec votre téléviseur. Celles-ci peuvent différer des applications et des jeux pour smartphones/tablettes.

Pour télécharger des applications à partir de Google Apps, le téléviseur doit être connecté à Internet et à un compte Google.

8.1.1 Télécharger des applications à partir de Google Apps

1. Appuyez sur .
2. Dans le menu **Écran d'accueil**, sélectionnez l'onglet **Applications**.
 - ⇒ L'écran d'accueil des applications s'affichent.
3. Avec **◀/▶/▲/▼**, cherchez et sélectionnez n'importe quelle application sur **Catégories d'applications, Applications de mes autres appareils, Recommandé**

pour vous, Écoutez la musique que vous aimez, Films + TV, Featured, Applications de divertissement ou la barre de recherche et appuyez sur **OK**.

- ⇒ L'écran d'explication de ma demande s'affiche.
4. Sélectionnez **Charger** et appuyez sur **OK**.
 -
 - ⇒ L'application sera téléchargée et installée sur votre téléviseur.

Remarque :

- En fonction de la taille de l'application et de votre vitesse Internet, le temps de chargement de l'application peut varier.

8.1.2 Lancement d'une l'application installée

1. Appuyez sur .
2. Dans le menu **Écran d'accueil**, sélectionnez l'onglet **Vos applications**.
3. Dans l'onglet Applications, sélectionnez l'application que vous voulez lancer à l'aide de **◀/▶** et appuyez sur **OK**.
 - ⇒ L'écran principal de l'App s'affichera.
4. Appuyez sur  pour fermer l'application.

8.1.3 Trier les applications dans le menu Accueil

Triez les applications dans l'onglet Applications du menu Accueil selon vos préférences personnelles.

1. Appuyez sur .
2. Dans le menu **Écran d'accueil**, sélectionnez l'onglet **Vos applications**.
3. Sélectionnez l'application que vous souhaitez remplacer, puis appuyez sur  et maintenez pendant 3 secondes.

⇒ Le menu de l'application s'affiche.

9 Google Cast™

Votre télévision intègre la fonction Google Cast. Vous pouvez passer instantanément de votre téléphone, tablette ou ordinateur portable à la télévision. Grâce à la fonction Google Cast intégrée, vous pouvez diffuser tous vos films, émissions de télévision, applications, jeux et bien plus encore directement sur votre télévision. Votre appareil mobile ou votre ordinateur doit être connecté au même réseau domestique Wi-Fi que votre téléviseur.

Pour plus d'informations, visitez le site www.support.google.com/googletv.

9.1 Utilisation de Google Cast sur un appareil mobile Android ou iOS

Vous pouvez diffuser des photos, des vidéos ou des jeux à l'aide d'une application dotée de la fonction Google Cast ou à partir d'un appareil mobile iOS vers votre télévision.

Remarques :

- La fonction Google Cast fonctionne sur Android 2.3 et plus pour les appareils Android et sur iOS 7.0 et plus pour les appareils Apple iOS.
- La diffusion du navigateur dans Google Chrome n'est pas prise en charge sur les appareils mobiles.

4. Sélectionnez l'option **Déplacer** appuyez sur .
5. Déplacez la chaîne dans sa nouvelle position à l'aide de et appuyez sur .

Remarque :

- Répétez les étapes 2 à 4 pour trier les autres applications.
6. Appuyez sur  ou  pour revenir au menu de l'écran d'accueil.

- Pour obtenir des informations détaillées sur la fonction Google Cast intégrée, reportez-vous à la section correspondante du manuel d'utilisation détaillé de la télévision.

1. La télévision et l'appareil mobile doivent être connectés au même réseau.
2. Lancez l'application Google Cast à partir de l'appareil mobile.
3. Appuyez sur  sur l'écran de l'application.



4. Sélectionnez « TV » dans la liste pour commencer la lecture.

⇒ La lecture du contenu commence à l'écran.

10 Informations supplémentaires

Satellites par défaut	21
Source d'alimentation LNB	13/18 V, 14/19 V*, maximum 500 mA
Signal clignotant LNB	0/22 kHz 650 mV +/- 250 mV Vpp
DiSEqC	1.0 opération, 1.1 opération, 1.2 opération
Gammes de réception du flux numérique	
Satellite (DVB-S)	
Ku bande	10,700 MHz... 12,750 MHz
Modulation	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
Bande IF	950 MHz... 2150 MHz
Niveau du signal	-25 dBm... -65 dBm
Câble (DVB-C)	
Bande générale	110 MHz... 862 MHz
Modulation	16 QAM, 32, 64, 128 QAM et 256 QAM
Débit de symboles	4.0 Msym/s... 7.2 Msym/s
Terrestre (DVB-T)	
UHF/VHF-Band	Bande passante 7 MHz et 8 MHz
Taille FFT	2 k, 8 k
Modulation	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Intervalle de protection	1/4 ; 1/8 ; 1/16 ; 1/32
Terrestre (DVB-T2)*	
UHF/VHF-Band	Bande passante 7 MHz et 8 MHz
Taille FFT	1 k, 2 k, 8 k, 16 k, 32 k
Modulation	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Intervalle de protection	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Mémoire à canal	
Satellite (DVB-S)	6000
Câble (DVB-C)	1000
Terrestre (DVB-T)	1000
Analogique	99
Formats multimédias pris en charge	
Photo	jpg/jpe, bmp, png
Musique	m4a, aac
Vidéo	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) En option, non disponible sur tous les produits. Le droit d'apporter des modifications techniques et des erreurs est réservé.	

