

# STRONG

E402 Series

## HD TV 24" (60CM)

### SRT 24HE4023C



Picture similar

User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel utilisateur  
Manual del Usuario  
Инструкции за употреба  
Uživatelská příručka  
Korisnički priručnik  
Használati útmutató  
Manuale utente

Gebruiksaanwijzing  
Instrukcja obsługi  
Manual do Utilizador  
Manual de Utilizare  
Uputstvo za upotrebu  
Používateľská príručka  
Navodila za uporabo  
Посібник користувача  
Руководство пользователя

# SERVICE CENTER

<b>AT</b>	  <b>support_at@strong-eu.com</b> 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	<b>HU</b>	  <b>support_hu@strong-eu.com</b> +36 1 445 26 10
<b>BG</b>	  <b>support_bg@strong-eu.com</b> +359 32 634451	<b>IT</b>	  <b>support_it@strong-eu.com</b>
<b>CZ</b>	  <b>support_cz@strong-eu.com</b> 844 44 44 90	<b>NL</b>	  <b>support_nl@strong-eu.com</b>
<b>DE</b>	  <b>support_de@strong-eu.com</b> 0800 7788 787 (Gebührenfrei)	<b>PL</b>	  <b>support_pl@strong-eu.com</b> 801 702 017
<b>DK</b>	  <b>support_dk@strong-eu.com</b>	<b>PT</b>	  <b>support_pt@strong-eu.com</b> +351 2 100 06 125
<b>ES</b>	  <b>support_es@strong-eu.com</b> +34 91 119 61 76	<b>SK</b>	  <b>support_sk@strong-eu.com</b> 0850 15 05 50
<b>FR</b>	  <b>support_fr@strong-eu.com</b>	<b>SL</b>	  <b>support_sl@strong-eu.com</b> +386 1 828 08 58
<b>HR</b>	  <b>support_hr@strong-eu.com</b> +385 1 344 57 66	<b>UA</b>	  <b>support_ua@strong-eu.com</b> +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG Austria  
Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfaltstraße 8/4. Stock  
1010 Vienna, Austria  
Email: support\_at@strong-eu.com

## Licencie

Tento produkt obsahuje jeden alebo viac programov chránených v rámci medzinárodných a amerických zákonov na ochranu autorských práv ako nezverejnené diela. Sú dôverné a sú vlastníctvom spoločnosti **Dolby Laboratories**. Ich reprodukovanie alebo prezradenie ako celku alebo časti, prípadne vytváranie odvodených diel z týchto programov, a to bez výslovného povolenia spoločnosti Dolby Laboratories, je zakázané. Autorské práva 2003-2009 spoločnosti Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

## ZJEDNODUŠENÉ EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť STRONG týmto prehlasuje, že zariadenie SRT 24HE4023C spĺňa požiadavky smernice 2014/53/EÚ.

Kompletný text Prehlásenia o zhode s EÚ je dostupný na nasledujúcej internetovej adrese: <https://eu.strong-eu.com/downloads/> Podlieha zmenám. V dôsledku prebiehajúceho výskumu a vývoja technických špecifikácií sa konštrukcia a vzhľad produktov môže zmeniť. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. Všetky názvy produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

© STRONG 2024. Všetky práva vyhradené.

To obtain the best performance and safety, please read this manual carefully. Please keep this manual for future reference.

## **OBSAH**




<b>1.0 POKYNY</b>	<b>4</b>
1.1 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	4
1.2 USKLADNENIE	4
1.3 PRÍSLUŠENSTVO	4
1.4 NASTAVENIE ZARIADENIA	5
<b>2.0 MONTÁŽ</b>	<b>5</b>
2.1 PREDVOLENÝ KÓD PIN: 0000	5
2.2 PREDNÝ PANEL	5
2.3 ZADNÝ PANEL	6
2.4 DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	7
2.5 INŠTALÁCIA BATÉRIÍ	8
2.6 POUŽÍVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA	8
<b>3.0 PRVÁ INŠTALÁCIA</b>	<b>8</b>
3.1 INŠTALÁCIA VZDUCH > DVB-T/T2	9
3.2 INŠTALÁCIA KÁBEL > DVB-C	9
3.3 INŠTALÁCIA SATELIT > DVB-S/S2	9
<b>4.0 ELEKTRONICKÝ PROGRAMOVÝ SPRIEVODCA (EPG)</b>	<b>10</b>
<b>5.0 NASTAVENIA PONUKY</b>	<b>10</b>
5.1 OVLÁDANIE PONUKY (REŽIM DTV)	10
5.2 KANÁL	10
5.2.1 TYP ANTÉNY	10
5.2.2 AUTOMATICKÉ LADENIE	10
5.2.3 NASTAVENIE PARABOLY	10
5.2.4 MANUÁLNE LADENIE DTV (IBA V REŽIME DVB-C)	10

5.2.5 MANUÁLNE LADENIE	10
5.2.6 NASTAVENIA KANÁLOV	11
5.3 PONUKA OBRAZU	11
5.3.1 KONTRAST/JAS/FAREBNÝ ODTIEŇ/OSTROST	11
5.3.2 TEPLOTA FARIEB	11
5.3.3 REDUKCIA ŠUMU	11
5.4 PONUKA ZVUKU	11
5.5 PONUKA ČASOVAČA	12
5.6 UZAMKNUTIE	12
5.7 PONUKA NASTAVENIA	12
5.7.1 HDMI CEC	13
<b>6.0 MEDIA</b>	<b>13</b>
6.1 PRIPOMIENKA PRI POUŽÍVANÍ PREHRÁVAČA USB	13
6.2 PONUKA USB	13
6.3 PREHRÁVANIE FILMOV	14
6.4 PREHRÁVANIE HUDBY	14
6.5 BROWSE PHOTOS	14
6.5.1 PREHLIADANIE TEXTOVÝCH DOKUMENTOV	15
6.5.2 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU CEZ USB	15
<b>7.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV</b>	<b>15</b>
<b>8.0 TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<b>17</b>

## 1.0 POKYNY

### 1.1 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY


Pred použitím súpravy si prečítajte všetky pokyny. Tieto pokyny si odložte na použitie v budúcnosti.

- Používajte iba doplnky/príslušenstvo predpísané alebo dodávané výrobcom (ako napríklad výhradný napájací adaptér, batéria atď.).
- Pred inštaláciou alebo obsluhou prístroja si prečítajte informácie uvedené na vonkajšom zadnom kryte, ktoré sa týkajú elektrických a bezpečnostných údajov.
- Aby ste znížili riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, nevystavujte tento spotrebič dažďu a ani vlhkosti.
- Vetraniu nebráňte zakrytím vetracích otvorov predmetmi, ako napríklad novinami, obrusmi, záclonami a podobne.
- Prístroj nevystavujte účinkom kvapkania alebo postriekania a na prístroj neukladajte žiadne predmety, ktoré sú naplnené kvapalinou, ako napríklad vázy.
- Označenie  predstavuje riziko zásahu elektrickým prúdom. Externé zapojenie musí namontovať odborne spôsobilá osoba alebo musíte použiť pripravené vodiče a káble.
- Aby ste predišli zraneniu, musíte toto zariadenie upevniť k podlahe/stene, a to v súlade s pokynmi na inštaláciu.
- V prípade nesprávnej výmeny batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte len za batérie rovnakého alebo ekvivalentného typu.
- Batéria (batéria alebo batérie, alebo akumulátorová batéria) sa nesmie vystavovať nadmernému teplu, ako napríklad slnečnému svetlu, ohňu a podobne.
- Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.
- Počúvanie hudby pri vysokej úrovni hlasitosti a po dlhšiu dobu môže poškodiť sluch.
- Aby sa znížilo riziko poškodenia sluchu, je potrebné znížiť hlasitosť na bezpečnú a súčasne pohodlnú úroveň a skrátiť čas strávený počúvaním zvuku pri vysokej úrovni hlasitosti.
- Sieťová zástrčka alebo prívodka zariadenia slúži ako rušiacie zariadenie. Musí byť ľahko dostupná. Keď prístroj nepoužívate, ako aj pri jeho presúvaní, zabezpečte súpravu napájacieho kábla, napr. priviažte súpravu napájacieho kábla páskou na káblové zväzky, prípadne podobným predmetom. Nesmie mať ostré hrany, ani nič podobné, čo by mohlo spôsobiť odieranie súpravy napájacieho kábla. Pri opätovnom uvedení do prevádzky sa uistite, že napájací kábel nie je poškodený. V prípade poškodenia napájacieho kábla ho vymeňte za podobný kus s rovnakými parametrami.
- Nezobrazovanie svetelnej indikácie na zariadení neznamená, že je kompletne odpojené od siete. Aby ste zariadenie kompletne odpojili, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku.
- Pri likvidácii batérie je potrebné brať ohľad na environmentálne aspekty.
- Do blízkosti prístroja neukladajte žiadne zdroje otvorených plameňov, ako napríklad horiace sviečky.
-  Aby ste predišli šíreniu požiaru, uchovávajte vždy sviečky, ako aj ďalšie zdroje otvoreného plameňa mimo tohto výrobku.
- Konektor USB môže poskytnúť maximálne 500 mA.
-  Zariadenie s týmto symbolom je triedy II alebo s dvojistou elektrickou izoláciou. Bolo navrhnuté tak, aby nevyžadovalo bezpečnostné pripojenie k elektrickému uzemneniu.

#### Prevádzkové prostredie

- Nemontujte toto zariadenie do stiesneného priestoru, ako je napríklad knižnica alebo podobné miesto.
- Súpravu nepoužívajte v blízkosti vlhkých alebo studených miest a chráňte ju pred prehriatím.
- Uchovávajte prístroj mimo priameho slnečného žiarenia.
- Súpravu nepoužívajte v blízkosti prašných priestorov.
- Do prístupnej oblasti otvoru nedávajte sviečky, aby ste predišli vniknutiu horľavých cudzích predmetov do TV.

#### Smernica WEEE

 Správna likvidácia tohto výrobku. Toto označenie znamená, že tento výrobok nesmiete likvidovať spolu s bežným komunálnym odpadom, a to kdekoľvek v rámci EÚ. Aby ste predišli možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, prístupujte zodpovedne k recyklácii, čím podporíte trvalo udržateľné opätovné využitie materiálnych zdrojov. Ak chcete použité zariadenie vrátiť, využite systémy zberu a recyklácie, prípadne kontaktujte predajcu, u ktorého ste si výrobok zakúpili. Môžu tento výrobok prevziať za účelom bezpečnej recyklácie.

### 1.2 USKLADNENIE

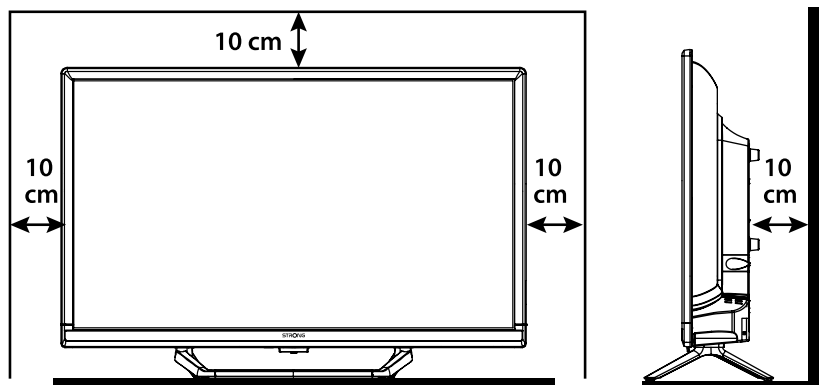
Vaše zariadenie bolo dôkladne skontrolované a zabalené pred jeho expedíciou. Pri jeho odbaľovaní sa uistite, že obsahuje všetky súčasti a obal udržiavajte mimo dosahu detí. Odporúčame vám, aby ste si počas záručnej doby uschovali kartónový obal, aby bolo vaše zariadenie dokonale chránené pre prípad opravy alebo záručnej reklamácie.

### 1.3 PRÍSLUŠENSTVO

- 1x Pokyny k inštalácii
- 1x bezpečnostné pokyny/záručné listy
- 1x diaľkový ovládač
- 2x AAA batérie
- 2x štandardné nožičky vrátane skrutiek
- 1 x napájací adaptér 12 V, 4 A
- 1 x hlavný napájací kábel 230 V
- 1x adaptér do zástrčky autozapaľovača 12 V

## 1.4 NASTAVENIE ZARIADENIA

Fig. 1



Displej namontujte na pevný horizontálny povrch, ako je napr. stôl alebo stolík. Kvôli vetraniu ponechajte okolo súpravy voľný priestor aspoň 10 cm. Aby ste predišli akejkoľvek poruche a nebezpečným situáciám, nekladte na hornú stranu súpravy žiadne predmety. Tento prístroj môžete používať v tropických a/alebo miernych klimatických pásmach.

**POZNÁMKA:** Po vypnutí a odpojení televízora od elektrickej siete vyčistite obrazovku mäkkou, suchou handričkou a vyhnite sa sprejom na sklo a iným čistiacim prostriedkom v domácnosti.

### Pokyny k zostave stojanu

1. TV opatrne položte prednou stranou smerom dole na mäkký a rovný povrch, aby ste TV a obrazovku TV ochránili pred poškodením.
2. Vyberte 2 podstavce a namontujte ich na TV.
3. Podstavec upevnite k dolnej časti TV pomocou 4 skrutiek M4x15mm

Táto používateľská príručka poskytuje úplné pokyny pre inštaláciu a používanie tohto TV. Symboly budú slúžiť nasledovne.

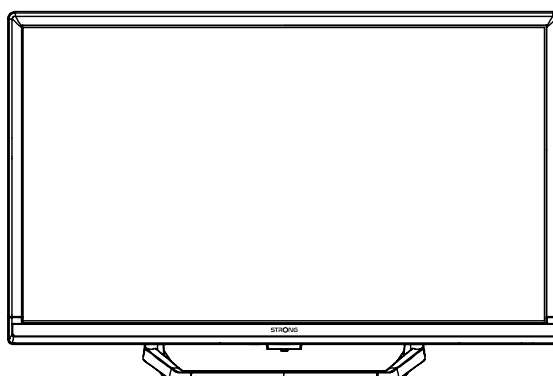
<b>VAROVANIE</b>	Označuje varovnú informáciu.
<b>POZNÁMKA</b>	Označuje všetky ostatné významné alebo užitočné informácie.
<b>MENU</b>	Predstavuje tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo TV.
<i>Move to (Prejsť na)</i>	Predstavuje položku ponuky v rámci okna.

## 2.0 MONTÁŽ

### 2.1 PREDVOLENÝ KÓD PIN: 0000

### 2.2 PREDNÝ PANEL

Fig. 2



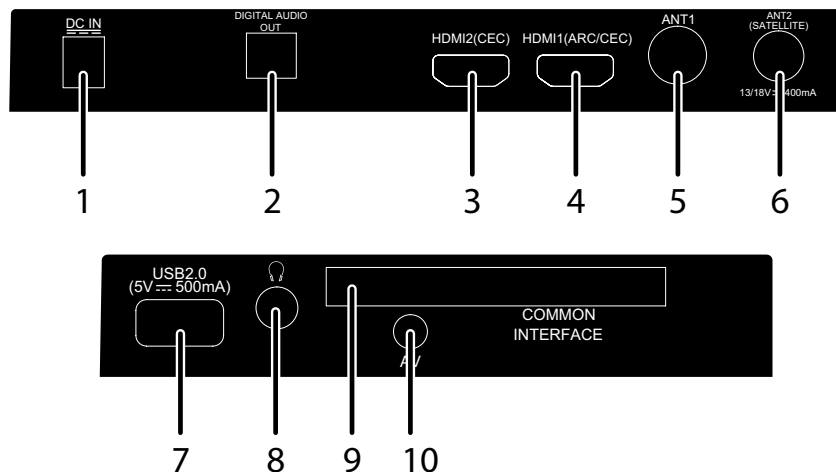
**POZNÁMKA:** Obrázky sú iba ilustračné.

1. Indikátor napájania/snímač diaľkového ovládača
2. Reproduktry
3. Tlačidlá: Vstupný zdroj /pohotovostný režim/zapnutie.

## 2.3 ZADNÝ PANEL

**POZNÁMKA:** Obrázky sú iba ilustračné.

**Fig. 3**

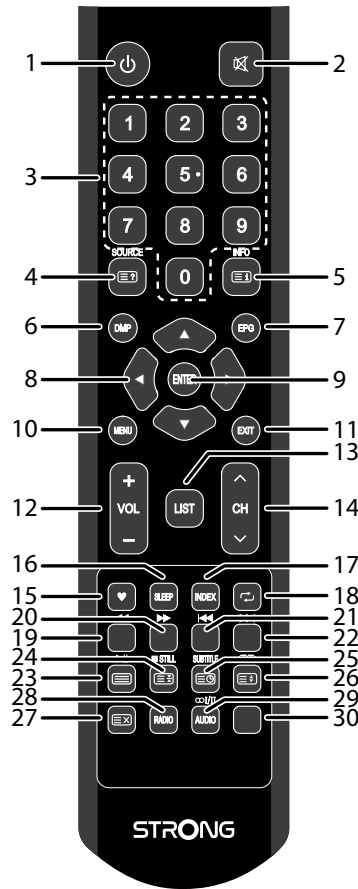


- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. DC IN</li> <li>2. S/PDIF (optický)</li> <li>3. HDMI 2 (CEC)</li> <li>4. HDMI 1 (ARC/CEC)</li> <li>5. ANT 1</li> <li>6. ANT 2/SAT IN</li> <li>7. USB</li> <li>8. HEADPHONE</li> <li>1. COMMON INTERFACE</li> <li>2. Mini AV IN</li> </ul> | <p>Napájací vstup na pripojenie dodaného hlavného adaptéra 230 V – 12V alebo adaptéra do auta 12 V. Použite optický kábel na pripojenie TV ku kompatibilnému digitálnemu zosilňovaču alebo súprave domáceho kina.</p> <p>Vstupný signál HDMI pripojte k zdroju signálu, akým je napríklad DVD, prehrávača Blu-ray alebo hernej konzoly.</p> <p>Pripojte vstupný signál HDMI zo zdroja signálu, ako je zariadenie Chromecast, Android box, Google TV box alebo zosilňovač zvuku Dolby.</p> <p>Pripojte koaxiálny kábel na príjem signálu z antény DVB-T/T2 alebo kábla DVB-C.</p> <p>Pripojte koaxiálny kábel na príjem signálu z antény LNB.</p> <p>Pripojte zariadenie USB na prehrávanie multimediálnych súborov</p> <p>Zvukový výstup zo slúchadiel na uši alebo slúchadiel do uší a reproduktorov sa stlmí, keď sa pripoja slúchadlá do uší a vyberú sa slúchadlá na uši.</p> <p>Vložte modul podmieneného prístupu (CAM) na dekódovanie kanálov.</p> <p>Na pripojenie videokamery alebo iného zariadenia pomocou 3,5 mm kábla AV k TV, aby ste mohli prehrávať video na obrazovke TV.</p> |
|--|--|



## 2.4 DIALKOVÉ OVLÁDANIE

Fig. 4



- 1.
- 2.
3. 0 ~ 9
- 4.
5. INFO
6. DMP
7. EPG
- 8.
9. ENTER
10. MENU
11. EXIT
12. VOL +/-
13. LIST
14. CH +/-
- 15.
16. SLEEP
17. INDEX
- 18.
19. RED/◀◀
20. GREEN/▶▶
21. YELLOW/◀◀
22. BLUE/▶▶
- 23.
- 24.
25. SUBTITLE /
- 26.
- 27.
28. RADIO
- 29.
- 30.

Stlačením tlačidla zapnete TV alebo pohotovostný režim.

Stlačením tlačidla stíšite zvuk alebo ho obnovíte.

Priamy výber kanálov.

Stlačením získate prístup k TV zdrojom.

Zobrazíte informácie o aktuálnom zdroji.

Prístup priamo do ponuky multimédií

Stlačením tlačidla zobrazíte aktuálne informácie EPG v režime DTV.

Pohybovanie sa v ponuke.

Potvrdíte výber.

Otvoríte možnosti ponuky. Vráťte sa naspäť do niektorých možností ponuky.

Opustíte aktuálnu ponuku.

Pridávate alebo uberáte hlasitosť.

Stlačením zobrazíte priradený zoznam obľúbených položiek alebo hlavný zoznam kanálov. Stláčaním tlačidla **▲▼** prechádzate priradenými obľúbenými kanálmi a stlačením tlačidla **ENTER** potvrdzujete.

Prepínate kanály nahor alebo nadol. Veľké kroky v zozname kanálov.

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky zoznamu obľúbených položiek

Vyberte čas spánku, napríklad 15 min, 30 min atď.

Register alebo zoznam transpondérov

Vyvolanie posledného zobrazeného kanála alebo položky

Po stlačení tlačidla sa spustí rýchle pretáčanie dozadu.

Po stlačení tlačidla sa spustí rýchle pretáčanie dozadu.

Po stlačení tlačidla sa prehrá predchádzajúci súbor.

Po stlačení tlačidla sa prehrá nasledujúci súbor.

Zapnutie/vypnutie teletextu. Spustenie/pozastavenie prehrávania multimédií.

Pozastavenie obrazu alebo zastavenie prehrávania.

Zapnutie/vypnutie titulkov v režime DTV

Stlačením vyberte formáty zobrazenia alebo funkciu priblíženia

Skrytie textu v režime teletextu

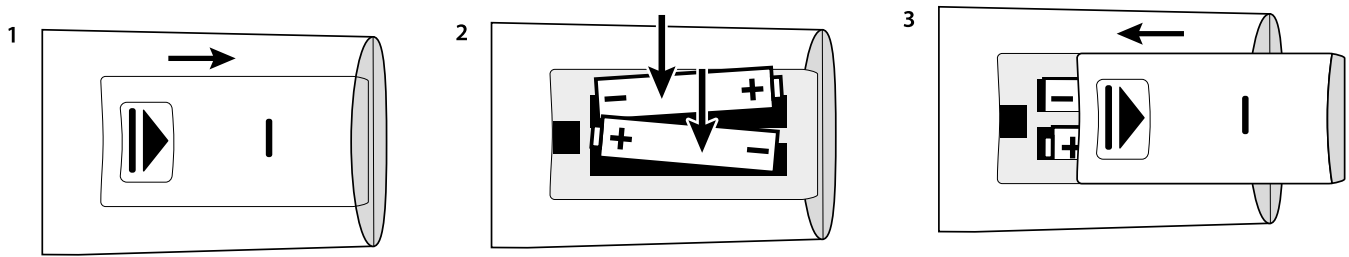
Prepínanie medzi TV a rádiom.

Výber jazykov zvuku

Žiadna funkcia

## 2.5 INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

Fig. 5



Do priestoru na batérie diaľkového ovládača vložte 2 batérie typu AAA. Overte si označenie polarity v priestore na batérie.

**POZNÁMKA:** Obrázky sú iba ilustračné. Skutočné položky sa môžu líšiť.

1. Otvorte kryt.
2. Do priestoru vložte 2 batérie typu AAA a uistite sa, že polarita je správna.
3. Zatvorte kryt.

### Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa používania batérie

Nesprávne používanie batérie spôsobí jej vytečenie. Pozorne dodržiavajte tieto pokyny.

1. Dodržiavajte polaritu batérie, aby ste predišli skratu.
2. Keď je napätie batérie nedostatočné, čo má vplyv na použiteľný dosah, mali by ste ju vymeniť za novú batériu. Ak diaľkový ovládač nebudete dlhší čas používať, vyberte batérie z diaľkového ovládača.
3. Nepoužívajte rôzne typy batérií spoločne (napr. mangánové s alkalickými).
4. Batériu nevyhadzujte do ohňa a ani ju nenabíjajte alebo nerozoberajte.
5. Pri likvidácii batérií dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia.

## 2.6 POUŽÍVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

- Pri používaní diaľkového ovládača ním mierte na snímač diaľkového ovládania. Predmety nachádzajúce sa medzi diaľkovým ovládačom a snímačom diaľkového ovládania môžu brániť normálnej činnosti.
- Nevystavujte diaľkový ovládač silným vibráciám. Na diaľkový ovládač nevyliavajte kvapaliny, ani ho nedávajte na miesto s vysokou vlhkosťou.
- Diaľkový ovládač nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, ktoré by mohlo spôsobiť jeho deformáciu vplyvom tepla.
- Keď je snímač diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu, diaľkový ovládač nefunguje. V takomto prípade zmeňte polohu osvetlenia alebo TV, prípadne obsluhujte diaľkový ovládač z menšej vzdialenosti od snímača diaľkového ovládania.

## 3.0 PRVÁ INŠTALÁCIA

Po správnom vytvorení všetkých pripojení zapnite TV. Na obrazovke sa zobrazí úvodný sprievodca a potvrdením tlačidlom **OK** spustíte inštaláciu. Na obrazovke sa objaví výber jazyka. Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte jazyk OSD podľa vášho výberu. Stlačte tlačidlo **▶** a následne pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte krajinu, v ktorej budete používať tento TV. Je to dôležité na správne nastavenie textových znakov. Stlačením tlačidla **▶** zmeníte prostredie z režimu Domácnosť na režim Obchod, aby ste mohli predviesť TV v obchode, inak toto nastavenie ponechajte v pôvodnom stave. Stlačte tlačidlo **▶** a následne pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte typ antény/tunera, ktorý používate na príjem. Stlačením tlačidla **▶** postúpíte na ďalší krok a prejdete na položku Tuning setup (Nastavenie ladenia). Ak chcete vykonať zmenu, pomocou tlačidla **◀** sa vrátite o krok späť v tomto sprievodcovi.

Vo výbere Antenna Type (Typ antény) si zvolíte, ktorý vstupný zdroj tunera chcete použiť.

*Air (DVB-T)*

na prijímanie terestriálnych vysielaní pomocou interiérovej alebo exteriérovej antény.

*Cable (DVB-C)*

na prijímanie káblového vysielania, ak máte káblové pripojenie od miestneho poskytovateľa.

*Satelit (DVB-S)*

na príjem satelitného vysielania, ak ste vybavení satelitnou anténou.

Ďalší krok závisí od vášho výberu pod položkou Nastavenie ladenia.

## 3.1 INŠTALÁCIA VZDUCH > DVB-T/T2

Priamo po výbere položky *Air* (Vzduch) a stlačení tlačidla ►. Spustí sa automatické vyhľadávanie kanálov. Počkajte na nájdenie všetkých kanálov. Teraz si môžete vychutnať digitálnu televíziu.

Ak sa nenájdu žiadne kanály, skontrolujte pripojenie antény alebo skontrolujte, či je vzdušný príjem správne nastavený na vysielaciu vežu. Začnite od začiatku inštalácie cez ponuku/možnosť/Sprievodca inštaláciou.

## 3.2 INŠTALÁCIA KÁBEL > DVB-C

Po výbere položky *Cable* (Kábel) a stlačení tlačidla ►. Otvorí sa ponuka *Cable Scan Menu* (Ponuka vyhľadávania káblových pripojení). Ak nepoznate údaje o miestnom poskytovateľovi, v tejto ponuke môžete vybrať možnosť *Full* (Úplné) pre automatické vyhľadávanie kanálov. Ak chcete nainštalovať zoznam kanálov v zoradenom poradí od miestneho poskytovateľa, vyberte položku *Network Search* (Vyhľadávanie v sieti).

### Káblové nastavenie

Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ označte svoje nastavenia.

*Typ vyhľadávania*

Môžete vybrať možnosti *Network Search* (Vyhľadávanie v sieti) alebo *Full* (Úplné).

*Frekvencia*

Predvolené nastavenie je možnosť *Automaticky*. Na zadanie vlastnej hodnoty stlačte tlačidlo ◀▶ a zadajte ju. Zadajte (pomocou 0 ~ 9) hlavnú frekvenciu používanú vašim poskytovateľom v KHz.

*ID siete*

Predvolené nastavenie je možnosť *Automaticky*. Na zadanie vlastnej hodnoty stlačte tlačidlo ◀▶ a zadajte ju. Zadajte (pomocou 0 ~ 9) používané ID siete od vášho poskytovateľa.

*Prenosová rýchlosť*

Predvolené nastavenie je možnosť *Automaticky*. Na zadanie vlastnej hodnoty stlačte tlačidlo ◀▶ a zadajte ju. Zadajte (pomocou 0 ~ 9) používanú Prenosovú rýchlosť od vášho poskytovateľa. (Ks/s) najpoužívanejšie hodnoty sú 6900 alebo 6875.

Po vykonaní výberu stlačením tlačidla **ENTER** spustíte automatické vyhľadávanie kanálov. Počkajte na nájdenie všetkých kanálov. Teraz si môžete vychutnať digitálnu televíziu.

Ak sa nenájdu žiadne kanály, skontrolujte pripojenie antény alebo skontrolujte, či sú zadané správne hodnoty siete. Začnite od začiatku inštalácie cez ponuku/možnosť/Sprievodca inštaláciou.

### POZNÁMKA:

Skontrolujte nastavenia pre vami používaný káblový systém vášho poskytovateľa! Úplné vyhľadávanie bude trvať približne 20 minút, a to v závislosti od káblovej siete.

## 3.3 INŠTALÁCIA SATELIT > DVB-S/S2

Výberom položky *Satellite* (Satelit) a stlačením tlačidla ► nainštalujete kanály zo satelitu.

Ak ste vybrali krajinu Nemecko alebo Rakúsko, otvorí sa ponuka *Channel Preset* (Vopred nastavené kanály). Vyberte, či chcete načítať vopred nainštalovaný zoznam kanálov pripravený na použitie, alebo pokračovať s automatickým vyhľadávaním kanálov ako pre všetky ostatné krajiny.

Výberom položky *Auto Channel Search* (Automatické vyhľadávanie kanálov) otvorte ponuku *Satellite Setup* (Nastavenie satelitu). Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite satelit, na ktorý je vaša anténa namierená, a potvrdte tlačidlom **ENTER**.

Pomocou tlačidla ► zvýraznite možnosti inštalácie satelitnej antény.

Výberom položky *LNB type* (Typ LNB) vyberte typ použitého LNB v satelitnej anténe. (Najbežnejší je 09750/10600).

Ak vaša inštalácia používa prepínač na výber viacerých satelitných antén, vyberte položku *DiSEqC 1.0* alebo *1.1*.

(Najbežnejšie je nastavenie *DiSEqC 1.0* na port LNB 1).

Výberom položky *Motor* (Motor) získate informácie o tom, ako použiť motor na príjem viacerých satelitov.

Ak sú vykonané všetky nastavenia a voľby, stlačením tlačidla **BLUE Scan** (Vyhľadať) otvorte ďalšiu ponuku *Channel Search* (Vyhľadávanie kanálov).

*Režim vyhľadávania*

Vyberte si z možností *Default* (Predvolený) (odporúčaná) a *Blind Scan* (Vyhľadávanie naslepo)

*Typ šifrovania*

Výberom položky *FTA channels* (Kanály FTA) vyhľadáte iba voľne šírené kanály.

Ak chcete vyhľadávať len zakódované kanály, vyberte možnosť *Encrypted* (Šifrované).

Výberom možnosti *All* (Všetko) vyhľadáte všetky kanály.

*Typ služby*

Výberom položky *All* (Všetko) vyhľadáte TV kanály a rozhlasové stanice.

Výberom položky *DTV* vyhľadáte len digitálne televízne kanály.

Ak chcete vyhľadávať iba rozhlasové kanály, vyberte položku *RADIO* (RÁDIO).

Odporúčame vám používať predvolené nastavenia.


Potvrdte tlačidlom **ENTER**, čím spustíte automatické vyhľadávanie kanálov. Počkajte na nájdenie všetkých kanálov. Teraz si môžete vychutnať digitálnu televíziu. Ak sa nenájdu žiadne kanály, skontrolujte pripojenie antény alebo skontrolujte, či sú zadané správne hodnoty siete. Začnite od začiatku inštalácie cez ponuku/možnosť/Sprievodca inštaláciou.

## 4.0 ELEKTRONICKÝ PROGRAMOVÝ SPRIEVODCA (EPG)

EPG znamená digitálny elektronický programový sprievodca. Poskytujú ho vysielatelia programov a ponúka informácie o vysielaných programoch. V digitálnom režime môžete získať prístup k tejto funkcii po stlačení tlačidla EPG na diaľkovom ovládači. Stlačte tlačidlo EPG, čím vyvoláte rozhranie EPG. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte program. Stlačením tlačidla INDEX a ► prepnete na prehľad z EPG jedného kanálu. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte udalosť, pri ktorej chcete vedieť ďalšie podrobnosti. Stlačením tlačidla INFO zobrazíte zobrazenie na celú obrazovku. Stlačením tlačidla EXIT zastavíte a vrátite sa do režimov pozerania. Následným stlačením **FAREBNÝCH TLAČIDIEL** zadajte požadované nastavenia.

ZELENÁ	Informácie
ŽLTÁ	Zoznam plánov
MODRÁ	Nastavte si pripomienku na udalosť alebo dokonca nastavte funkciu časovača.


## 5.0 NASTAVENIA PONUKY

Nižšie uvedené položky závisia od toho, či sú dostupné pre zvolený vstupný zdroj. Pomocou tlačidla  vyberte iný zdroj. Na výber sú možnosti DTV, ATV, HDMI, AV a USB médiá.

### 5.1 OVLÁDANIE PONUKY (REŽIM DTV)

Stlačením tlačidla MENU vstúpte do hlavnej ponuky. Stlačením tlačidla ENTER vyberte položku. Stlačením tlačidla MENU opustíte položku.

### 5.2 KANÁL

Stlačením tlačidla MENU vstúpte do hlavnej ponuky. Stlačením tlačidiel ENTER vyberte v hlavnej ponuke možnosť Kanál. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť, ktorú chcete nastaviť alebo vybrať v ponuke Channel (Kanál). Stlačením tlačidla ENTER vstúpite do podponuky. Po dokončení nastavenia stlačením tlačidla MENU výber uložte a vráťte sa na predchádzajúcu ponuku. Nižšie uvedené položky závisia od toho, či sú dostupné pre zvolený vstupný zdroj. Pomocou tlačidla  vyberte iný zdroj.

#### 5.2.1 TYP ANTÉNY

Stlačením tlačidla ENTER vyberte typ antény, ktorý chcete použiť. Vyberte si z možností Air (Vzduch), Cable (Kábel) alebo Satellite (Satelit).

#### 5.2.2 AUTOMATICKÉ LADENIE

Stlačením tlačidiel .&T vyberte možnosť Automatické ladenie. If the TV use DVB-T or DVB-C tuner please refer to chapters 3.1 and 3.2; for Satellite (DVB-S) tuner please refer to chapter 3.3. Najprv vyberte krajinu, v ktorej sa nachádzate. Tým sa automaticky nastavia a vyberú dôležité nastavenia pre proces vyhľadávania.

#### 5.2.3 NASTAVENIE PARABOLY

Ak ako vstupný zdroj použijete Satelit, ponuka Nastavenie paraboly vám umožní nastaviť satelit a príslušné nastavenia, ako napríklad port DiSEqC a typ LNB. Následne môžete spustiť automatické ladenie pomocou tlačidla BLUE Vyhľadávanie alebo manuálne ladenie výberom požadovaného transpondéra pomocou tlačidla INDEX.

#### 5.2.4 MANUÁLNE LADENIE DTV (IBA V REŽIME DVB-C)

Manuálne vyhľadávanie a ukladanie kanálov. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku Manuálne ladenie DTV. Následným stlačením tlačidla ENTER vstúpite do podponuky. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku Č. Kanálu a následným stlačením tlačidla ENTER spustíte vyhľadávanie. Keď sa nájde program, vyhľadávanie sa zastaví a tento program sa uloží do aktuálnej pozície kanálu. Opustite stlačením tlačidla MENU.

#### 5.2.5 MANUÁLNE LADENIE

V ponuke Channel (Kanál) vyberte položku ATV Manual Tuning (Manuálne ladenie ATV) a vstúpte do nej stlačením tlačidla ENTER. Označte položku a stlačením tlačidla ▲▼ vyberte položku Uložiť do 1 (prípadne iné číslo), Zvukový systém a Č. Kanálu. Potom vyberte vyhľadávanie a stlačením tlačidla ENTER spustíte vyhľadávanie. Po stlačení tlačidla ► bude prístroj vyhľadávať smerom k vyššej frekvencii. Po stlačení tlačidla ◀ bude prístroj vyhľadávať smerom k nižšej frekvencii. Keď sa nájde program, vyhľadávanie sa zastaví a tento program sa uloží do aktuálnej pozície kanálu. Ak chcete vyhľadávanie zastaviť, stlačte tlačidlo MENU.

Aktuálny kanál	Nastavte číslo kanálu
Štandard videa	Vyberte štandard videa (K dispozícii: AUTO, PAL, NTSC, SECAM)
Systém zvuku	Vyberte systém zvuku Jemné doladenie
Vyhľadať	Spustíte vyhľadanie kanálov
	Nastavte frekvenciu kanálu

## 5.2.6 NASTAVENIA KANÁLOV

<i>Logické priradovanie čísla kanálu LCN</i>	Táto funkcia zatriedi kanály automaticky do logického poradia v režime DVB-T, ak vysielateľ podporuje túto funkciu. Stlačením tlačidla <b>ENTER</b> vyberte možnosti Zap. alebo Vyp.
<i>Dynamické opätovné vyhľadávanie</i>	Táto funkcia dokáže automaticky vyhľadávať zmeny alebo nové kanály. Stlačením tlačidla <b>ENTER</b> vyberte možnosť On (Zap.) alebo Off (Vyp.). <b>POZNÁMKA:</b> ak je táto položka nastavená na možnosť On (Zap.), zoradenie zoznamu kanálov sa môže zmeniť, ak sa nájdu nové kanály.
<i>Úprava programu</i>	Upravuje programy. Stláčaním <b>FAREBNÝCH TLAČIDIEL</b> na diaľkovom ovládači môžete preskakovať programy, premenúvať a odstraňovať programy alebo presúvať programy a stlačením tlačidla <b>FAV</b> pridávať programy na zoznam obľúbených.
<i>Informácie o signáli</i>	Zobrazuje informácie aktuálneho kanálu DTV.
<i>Informácie CI</i>	V prípade, že na dekódovanie šifrovaných kanálov použijete CI modul, táto ponuka zobrazuje internú ponuku karty a/alebo CAM.
<i>Typ kanálu</i>	Vyberte možnosť Bezplatné, aby ste vyhľadali len voľne vysielané kanály alebo možnosť VŠETKY, aby ste vyhľadali voľne vysielané kanály a šifrované kanály.

**POZNÁMKA:** I Ak sa funkcia Logické číslovanie kanálov nastaví na možnosť ON (ZAP.), tak zoradenie kanálov nebude normálnym spôsobom možné. Logické číslovanie kanálov nefunguje v režime satelitu.

## 5.3 PONUKA OBRAZU

<i>Picture Mode (Režim obrazu)</i>	Vyberte automatický režim ovládania obrazu. Dostupné možnosti sú Home (Domácnosť), Vivid (Živý), Standard (Štandardný), Mild (Jemný). Výberom položky User (Používateľ) môžete podľa potreby nastaviť kontrast, jas, farbu a ostrosť.
<i>Colour Temperature (Teplota farieb)</i>	Vyberte celkový farebný tón obrazu. K dispozícii sú možnosti User (Používateľ), Cool (Chladné), Standard (Štandardné), Warm (Teplé). Funkcia Redukcia šumu eliminuje šum v obraze. Dostupné možnosti sú Off (Vyp.), Low (Nízka), Middle (Stredná), High (Vysoká) a Default (Predvolená).
<i>Redukcia šumu</i>	Eliminuje šum v obraze. Dostupné možnosti sú Vypnuté, Nízke, High a Default.

### 5.3.1 KONTRAST/JAS/FAREBNÝ ODTIEŇ/OSTROŠŤ

Ak je položka Picture Mode (Režim obrazu) nastavená na možnosť User (Používateľ), môžete zmeniť nasledujúce nastavenia. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte možnosť a nastavenie upravte stlačením tlačidiel **◀▶**.

<i>Kontrast</i>	Upravte intenzitu zvýraznenia obrazu, ale odtieň obrazu sa nedá zmeniť.
<i>Jas</i>	Upravte výstup optického vlákna celého obrazu. Bude mať vplyv na tmavú oblasť obrazu.
<i>Farba</i>	Upravte nasýtenie farieb podľa vlastných potrieb.
<i>Odtieň</i>	Bez funkcie

### 5.3.2 TEPLOTA FARIEB

Zmeňte celkový farebný odtieň obrazu.

Stlačením tlačidla **▲▼** vyberte možnosť Teplota farieb a stlačením tlačidla **ENTER** vstúpte do podponuky.

Stlačením tlačidla **▲▼** vyberte požadovaný efekt obrazu.

<i>Studené</i>	Zvýšte modrý odtieň bielej.
<i>Štandardná</i>	Zvýšenie neutrálnych farieb pre bielu farbu.
<i>Teplé</i>	Zvýšte červený odtieň bielej.

### 5.3.3 REDUKCIA ŠUMU

Na ofiltrovanie šumu z obrazu a zlepšenie kvality obrazu. Stlačením tlačidla **▲▼** vyberte položku Redukcia šumu, potom stlačte **ENTER**, aby ste vstúpili do podponuky.

<i>Vyp.</i>	Vybratím vypnete zaznamenávanie šumu obrazu.
<i>Nízka</i>	Zaznamená a zníži slabý šum v obraze.
<i>Stredná</i>	Zaznamená a zníži stredný šum v obraze.
<i>Vysoká</i>	Zaznamená a zníži zvýšený šum v obraze.
<i>Predvolený</i>	Nastavte ako predvolený.

## 5.4 PONUKA ZVUKU

<i>Sound Mode (Režim zvuku)</i>	Vyberte si obľúbený režim zvuku pre každý vstup. Na výber sú možnosti Standard (Štandardný), Music (Hudba), Movie (Film), Sports (Šport) a User (Používateľ).
<i>Výšky</i>	Upravuje vyššie frekvencie zvuku.
<i>Hĺbky</i>	Upravuje dolné frekvencie zvuku.
<i>Vyváženie</i>	Ovláda vyváženie zvuku medzi pravým a ľavým reproduktorom (slúchadlom).

## Automatická hlasitosť Priestorový Režim S/PDIF

Upravuje hlasitosť zodpovedajúcu úrovni zvukového vstupu. Možnosti sú Zapnuté a Vypnuté. Simulácia priestorového efektu zo stereo zvuku. Možnosti sú On (Zap.) a Off (Vyp.). Ak ste pripojili výstup S/PDIF k digitálnemu domácemu zvukovému systému. Môžete vybrať možnosť Automaticky, aby bol automatický výstup zvuku v Dolby. Ak kanál tento zvukový kanál obsahuje. Vybratím možnosti PCM bude výstup len stereofónny zvuk alebo možnosti VYP. výstup vypnete.

## Spínač AD

Zapnite Zvukový popis a môžete zapnúť nastavenie hlasitosti AD. Keď zapnete zvukový popis, rozprávač bude pre nevidiace alebo zrakovo postihnuté osoby popisovať, čo sa deje na obrazovke. (Dostupné len v režime DTV.)

## Oneskorenie zvuku

Ak zvuk nie je synchronizovaný, tu môžete nastaviť oneskorenie zvuku.

## 5.5 PONUKA ČASOVAČA

Stlačením tlačidla **MENU** vstúpte do hlavnej ponuky. Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte v hlavnej ponuke možnosť **TIMER (ČASOVAČ)**. Stlačením tlačidiel **▲▼** vykonajte ďalšie nastavenia. Potvrďte stlačením tlačidla **ENTER** alebo sa vráťte stlačením tlačidla **MENU**.

### Automatická synchronizácia

Predvolene je synchronizácia času nastavená na možnosť On (Zap.). Ak chcete nastaviť čas manuálne, vyberte možnosť Off (Vyp.).

### Hodiny Časovač režimu spánku

Čas sa automaticky získava z vysielania kanálu a nemusí sa nastavovať manuálne. Stlačením tlačidiel **..à T** vyberte položku Časovač režimu spánku. Dostupné možnosti: Vyp, 10 min., 20 min., 30 min., 60 min., 90min., 120 min., 180 min. a 240 min...

### Automatický pohotovostný režim

Táto funkcia vám umožní nastaviť automatické vypnutie vášho TV. Vyberte si z možností 3H, 4H, 5H alebo Vyp, aby ste túto funkciu vypli.

### Žiadny signál

Ak zdrojové signály zmizli alebo sa zastavili, TV sa môže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu. Možnosti sú On (Zap.) a Off (Vyp.).

### Časové pásmo

Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte položku Časové pásmo ak by ste chceli zmeniť na iné pásmo.

### Časovač OSD

Táto funkcia vám umožní vybrať dĺžku zobrazovania channellist baneru. Vyberte si z možností 5s, 15s alebo 30s.

## 5.6 UZAMKNUTIE

Stlačením tlačidla **MENU** vstúpte do hlavnej ponuky. Stlačením tlačidiel **◀▶** vstúpite do nastavení ponuky Uzamknutie. Za účelom aktivácie zadajte PIN kód (predvolene:0000). Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte možnosti. Dostupné sú nasledujúce možnosti:

### Uzamknutie systému

Táto možnosť vám umožní zapnúť alebo vypnúť ochranu heslom. Stlačením tlačidla **ENTER** nastavte túto funkciu na možnosť On (Zap.) alebo Off (Vyp.).

### Nastaviť heslo

Predvolené heslo je 0000. Na úpravu hesla stlačte tlačidlo **ENTER** a postupujte podľa pokynov v rámci ponuky.

### Blokovanie programu

Táto možnosť umožňuje chrániť sledovanie jedného alebo viacerých kanálov pomocou kódu PIN.

### Uzamknutie kanálu

Táto možnosť vám umožní zobrazenie náhľadu jedného alebo viacerých kanálov. Stlačením tlačidla **ENTER** zobrazíte zoznam kanálov a pomocou tlačidiel **▲▼** vyberiete kanál, ktorý chcete uzamknúť. Stlačením **ŽLTÁ** tlačidla ho uzamknete. Ak je to potrebné, na uzamknutie ďalších kanálov zväzťe rovnaký postup.

### Rodičovská zámka

Stlačením tlačidla **ENTER** vstúpte a nastavte vek pre vhodné programy pre deti a potom stlačte tlačidlá **▲▼**.

## 5.7 PONUKA NASTAVENIA

### Jazyk OSD

Vyberte Jazyk ponuky OSD podľa svojho výberu. Predvolené nastavenie je English (Anglicky). Stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte jazyk ponuky.

### Jazyky zvuku

Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte možnosť Primárny pre hlavnú zvukovú stopu alebo možnosť Sekundárny pre nasledujúci zvukový kanál, ak prvý nie je dostupný. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte vybraný Jazyk zvuku, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

### Titulky

#### Jazyk titulkov

#### Sluchovo postihnutí

Vyberte, či chcete zapnúť alebo vypnúť zobrazovanie titulkov na obrazovke, ak sú k dispozícii. Stlačením tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte vybraný Jazyk titulkov, potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Ak chcete mať dodatočnú podporu titulkov pre používateľov so sluchovým postihnutím, nastavte túto funkciu na možnosť On (Zap.).

### Krajina

#### Prostredie

Zobrazenie vybranej krajiny zvolenej pri inštalácii. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte medzi režimami **HOME (DOMÁCNOSŤ)** alebo **STORE (OBCHOD)**. V režime obchodu sa na obrazovke zobrazí informačný banner.

### Úspora energie

Zobrazenie alebo výber stavu úspory energie. Ak je táto položka nastavená na možnosť Off (Vyp.), umožňuje nastaviť niektoré úrovne obrazovky s vysokou spotrebou energie.

### Zdravotná pripomienka

Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte medzi režimami On (Zap.) alebo Off (Vyp.). Po určitom čase sa na obrazovke zobrazí informácia.

### HDMI CEC

Pozrite si nasledujúcu kapitolu 5.7.1

Logo pri zapnutí	Stlačením tlačidla <b>ENTER</b> vyberte medzi režimami On (Zap.) alebo Off (Vyp.). Zobrazenie úvodného loga po prepnutí TV do polohy On (Zap.).
Default (Predvolené)	Stlačením tlačidla <b>ENTER</b> a zadaním kódu PIN obnovíte všetky nastavenia na predvolené hodnoty. Výberom môžete zachovať aktuálny zoznam kanálov alebo ho tiež odstrániť.
Sprievodca inštaláciou	Táto možnosť vám umožní opätovne vykonať prvú inštaláciu. Vyberte položku <i>Start</i> (Spustiť) stlačením tlačidla <b>ENTER</b> . Teraz zresetujete všetky nastavenia nachádzajúce sa v hlavnej ponuke a odstránite všetky nainštalované kanály. TV sa vráti do režimu prvej inštalácie. Pozrite si kapitolu 3. Tu nájdete podrobnosti o nainštalovanej verzii softvéru.
Verzia softvéru	Ak je na našom webe k dispozícii nové vydanie softvéru pre tento model a skopírovaný súbor ste skopírovali do prázdneho zariadenia USB formátovaného v systéme FAT32, môžete aktualizovať systémový softvér tohto televízora. Po úspešnej aktualizácii sa na obrazovke zobrazí správa. Vypnite odpojením hlavného konektora napájania. Odpojte USB zariadenie a zapnite.
Aktualizácia softvéru (USB)	

**POZNÁMKA:** NIKDY neodpájajte zariadenie USB od televízora, televízora od hlavného vypínača alebo nevyvíňajte napájanie počas aktualizácie. Môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a záruka zaniká!

## 5.7.1 HDMI CEC


Ovládanie CEC	Vyberte túto položku a stlačte tlačidlo <b>ENTER</b> . Stlačením tlačidiel ◀▶ prepnete HDMI CEC na možnosť Zap alebo Vyp.
Zvukový prijímač	Stlačením tlačidiel ◀▶ prepnete zvukový prijímač na možnosť Zap alebo Vyp.
Automatický pohotovostný režim	Túto funkciu zapnete stlačením tlačidiel ◀▶. Po dokončení vypnite TV. Pripojené zariadenie sa automaticky vypne.
Automatické zapnutie	Túto možnosť vyberiete stlačením tlačidiel ◀▶. Po zapnutí pripojeného zariadenia sa automaticky zapne TV.
Zoznam zariadení	Stlačením tlačidla <b>ENTER</b> otvorte hlavnú ponuku zariadenia.

## 6.0 MEDIA

### 6.1 PRIPOMIENKA PRI POUŽÍVANÍ PREHRÁVAČA USB

1. Niektoré pamäťové zariadenia USB nemusia byť kompatibilné tak, aby plynule spolupracovali s týmto TV.
2. Všetky údaje z pamäťového zariadenia USB si zálohujte pre prípad straty údajov v dôsledku nečakanej nehody. Spoločnosť STRONG nenesie žiadnu zodpovednosť za straty spôsobené nesprávnym používaním alebo poruchou. Zálohovanie údajov je povinnosťou používateľa.
3. Pri veľkých súboroch môže načítanie trvať trochu dlhšie.
4. Rýchlosť rozpoznávania pamäťového zariadenia USB môže závisieť od jednotlivého zariadenia.
5. Pri pripájaní alebo odpájaní pamäťového zariadenia USB skontrolujte, či TV nie je v režime USB, inak sa pamäťové zariadenie USB alebo na ňom uložené súbory môžu poškodiť.
6. Používajte len také pamäťové zariadenie, ktoré je naformátované v systéme súborov FAT32, NTFS (iba prehrávanie) operačného systému Windows. V prípade, že je pamäťové zariadenie naformátované iným nástrojom, ktorý nie je podporovaný systémom Windows, nemusí sa rozpoznať.
7. V prípade softvérových aktualizácií a databázových funkcií sa odporúča použiť USB kľúč (kľúč) v FAT32.
8. Pri použití pevného disku USB, ktorý nemá samostatné napájanie, nesmie jeho prúdový odber prevyšovať 500 mA. V opačnom prípade sa TV systém prepne do pohotovostného režimu. Následne musíte vytiahnuť pevný disk USB a reštartovať TV systém.
9. Ak formát súborov nie je podporovaný alebo ak je súbor poškodený, objaví sa správa „Unsupported File“ (Nepodporovaný súbor).
10. Spracovanie veľkého obrazu FHD si vyžaduje dlhší čas, čo však nie je zapríčinené TV. Buďte trpezliví.
11. Tento TV nemusí podporovať niektoré pozmenené a aktualizované multimediálne súbory, formáty alebo iné pokrokové technické aspekty.

### 6.2 PONUKA USB

Stlačte tlačidlo  a vyberte položku Média alebo stlačte tlačidlo **DMP**. Môžete si prezerať filmové, hudobné, fotografické a textové súbory z pamäťových zariadení USB. Pripojte pamäťové zariadenie USB do vstupného konektora USB a vyberte typy médií na domovskej obrazovke: Film, Hudba, Fotografie a text. Stlačte tlačidlo **ENTER**, obrazovka zobrazí pripojené zariadenie USB, po opätovnom stlačení tlačidla **ENTER** zobrazíte priečinky so súbormi a súbory. Stlačením tlačidiel ▲▼ alebo ◀▶ vyberte priečinku. Stlačením tlačidla **ENTER** otvorte priečinku a vyberte súbory. Označte ten, ktorý chcete prehrať alebo sledovať, prípadne stlačte priamo tlačidlá ▶||, aby ste začali napriamo prehrávať. Stlačením tlačidla ■ zastavíte prehrávanie a vrátite sa do priečinku vyššej úrovne. Nepretržite stláčajte tlačidlo **EXIT**, aby ste sa vrátili do priečinku vyššej úrovne. Na výber a prehranie iného typu média postup znovu zopakujte.

**POZNÁMKA:** Po výbere jedného z troch typov médií, napríklad Film, budú vnútorné priečinky zobrazovať iba video súbory a žiadne iné formáty.

## 6.3 PREHRÁVANIE FILMOV

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO** alebo **ENTER** na zobrazenie/opustenie lišty ponuky. Príslušné činnosti vykonajte stláčaním ovládacích tlačidiel USB na diaľkovom ovládači.

*Prehrať a pozastaviť/Zastaviť/Predchádzajúce/Nasledujúce*

Stlačením tlačidla ►|| prehrávate alebo pozastavujete prehrávanie. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■. Stlačením tlačidla ◀▶ prehráte predchádzajúci alebo nasledujúci video súbor. Stlačte tlačidlo **INFO** a pomocou tlačidla ◀▶ označte príslušnú ikonu na lište ovládania, potom stlačte tlačidlo **ENTER**. TV bude primerane reagovať.

*Rýchle pretočenie dozadu/Rýchle pretočenie dopredu*

Stlačte a na pár sekúnd podržte tlačidlo ◀▶, aby ste priebeh prehrávania posunuli podľa vášho želania, potom stlačte tlačidlo ►|| a spustí sa prehrávanie z novej pozície.

*Režim prehrávania*

Označte príslušnú ikonu a stlačením tlačidla **ENTER** prepnete na iný režim prehrávania.

*Informácie*

Označte príslušnú ikonu a stlačením tlačidla **ENTER** zobrazíte informácie o prehrávanom videu.

*Pomer strán*

Označte tlačidlo a stlačením tlačidla **ENTER** vyberte režim zobrazenia.

*Priblíženie/oddialenie*

Zvýraznite tlačidlo a stlačením tlačidla **ENTER** zmeňte režim zobrazenia.

## 6.4 PREHRÁVANIE HUDBY

Stlačením tlačidla **INFO** alebo **ENTER** zobrazíte/opustíte lištu ponuky. Príslušné činnosti vykonajte stláčaním ovládacích tlačidiel USB na diaľkovom ovládači.

*Prehrať a pozastaviť/Zastaviť/Predchádzajúce/Nasledujúce*

Stlačením tlačidla ►|| prehrávate alebo pozastavujete prehrávanie. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■. Stlačením tlačidla ◀▶ prehráte predchádzajúci alebo nasledujúci hudobný súbor. Stlačením tlačidla ◀▶ označte príslušnú ikonu na lište ovládania, potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Prehrávač bude primerane reagovať.

*Rýchle pretočenie dopredu/Rýchle pretočenie dozadu*

Stlačte a na pár sekúnd podržte tlačidlo ◀▶, aby ste priebeh prehrávania posunuli podľa vášho želania, potom stlačte tlačidlo ►|| na diaľkovom ovládači a spustí sa prehrávanie z novej pozície.

*Opakovať*

Označte ikonu a stlačte tlačidlo **ENTER**. Môžete vybrať 3 rôzne režimy: Žiadne pre vypnutie funkcie, 1 pre opakovanie iba jednej skladby a Všetky pre opakovanie celého zoznamu hneď po jeho dokončení.

*Informácie*

Označte ikonu a stlačením tlačidla **ENTER** skontrolujete informácie o prehrávanej hudbe.

### POZNÁMKA:

- Ak je vybraný jeden súbor (alebo viacero súborov) zo zoznamu prehrávania, tlačidlá ◀▶ budú prehrávať iba vybrané súbory.
- Táto ponuka zobrazuje len odporované súbory.
- Súbory s inými príponami sa nezobrazujú, a to dokonca ani v prípade, keď sú uložené na rovnakom pamäťovom zariadení USB.
- Nadmerne modulovaný súbor mp3 môže pri prehrávaní spôsobiť určité skreslenie zvuku.
- Tento TV podporuje zobrazenie textov (v angličtine). Maximálny počet znakov na riadok je 48.
- Názov hudobného a textového súboru musí byť totožný, ak chcete aby sa text zobrazoval počas prehrávania hudby.
- Ak chcete na obrazovke zobraziť súvisiace texty spolu s hudbou, musíte ich uložiť do rovnakého priečinka s použitím rovnakého názvu súboru s príponou „.lrc“.

## 6.5 BROWSE PHOTOS

Stlačením tlačidla **INFO** alebo **ENTER** zobrazíte/opustíte lištu ponuky. Príslušné činnosti vykonajte stláčaním ovládacích tlačidiel USB na diaľkovom ovládači.

*Prehrať a pozastaviť/Zastaviť/Predchádzajúce/Nasledujúce*

Stlačením tlačidla ►|| prehrávate alebo pozastavujete prehrávanie. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■. Stlačením tlačidla ◀▶ zobrazíte predchádzajúci alebo nasledujúci obrázok. Stlačením tlačidla ◀▶ označte ikonu na lište ovládania a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. TV bude primerane reagovať.



Opakovať

Označte ikonu a stlačte tlačidlo **ENTER**. Môžete vybrať 3 rôzne režimy: Žiadne pre vypnutie funkcie, 1 pre opakovanie iba jednej skladby a Všetky pre opakovanie celého zoznamu hneď po jeho dokončení.

Informácie

Označte tlačidlo a stlačením tlačidla **ENTER** skontrolujete informácie o zobrazenej fotografii.

Otočiť

Označte ikonu v lište ponuky a stlačením tlačidla **ENTER** otočte obrázok o 90 stupňov v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.

Priblížiť/Oddialiť

Označte ikonu na lište ponuky a stlačením tlačidla **ENTER** priblížte alebo oddialte obrázok.

Posunúť zobrazenie

Keď je obrázok zväčšený, použite túto funkciu na pohodlnú kontrolu. Označte túto ikonu, stlačte tlačidlo **ENTER**, potom stlačte tlačidlo **▲▼◀▶** a posuňte obrázok.

## POZNÁMKA:

Funkcia presunutia je k dispozícii len pri zväčšenom obrázku.

## 6.5.1 PREHLIADANIE TEXTOVÝCH DOKUMENTOV

Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte v hlavnej ponuke možnosť *Text*. Následným stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte diskovú mechaniku, ktorú chcete sledovať a vstúpte tlačidlom **ENTER**. Pomocou tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť a potvrdte ho tlačidlom **OK**. Stlačením tlačidla **ENTER** krok ukončíte. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte položku *Návrat* a prejdite späť do predchádzajúcej ponuky.

## 6.5.2 AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU CEZ USB

Z času na čas môžete skontrolovať, či nie je dostupná zdokonalená verzia softvéru. Môžete si ju zobraziť a prevziať z našej webovej stránky [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com). V časti servisnej podpory vyhľadajte číslo modelu. Ak sa tam nachádza zdokonalená verzia softvéru, súbor si môžete prevziať a skopírovať ho do koreňového adresára zariadenia USB. Následným stlačením tlačidiel **▲▼** vyberte položku Software Update (USB) (Aktualizácia softvéru (USB)) z ponuky možností vo vašom TV. Následne pripojte k portu USB svoje zariadenie USB a stlačením tlačidla **ENTER** aktualizujte príslušný softvér. Pomocou tlačidiel **◀▶** potvrdte výberom možnosti Yes (Áno). Keď sa aktualizácia dokončí, odpojte kľúč USB, odpojte zariadenie od sieťového napájania a potom ho opätovne pripojte.

## 7.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Skôr, ako zavoláte technika, si pozrite nasledujúce informácie, kde nájdete možné príčiny a riešenia zaznamenaného problému. Ak TV po skontrolovaní nefunguje správne, kontaktujte vašu miestnu servisnú linku alebo predajcu značky STRONG. Alternatívne môžete zaslať e-mail podpory cez našu webovú lokalitu [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com).

Problém	Možná príčina a riešenie
Indikátor LED/pohotovostného režimu sa nerozsvieti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skontrolujte, či je napájací konektor úplne zapojený do TV a do sieťovej zásuvky.</li> <li>2. Uistite sa, že spínač na viacbodových konektoroch je taktiež zapnutý.</li> <li>3. Môže byť poškodená elektrická zásuvka.</li> <li>4. Indikátor LED pohotovostného stavu je chybný.</li> </ol>
Žiadny signál	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TV nie je pripojený k zdroju signálu (DVB-C, DVB-S/S2 alebo DVB-T/T2) alebo anténa (terestriálnej alebo satelitnej anténe) možno nie je správne nastavená, prípadne môže prepojovacie a distribučné vybavenie vykazovať zlyhanie, nekompatibilitu alebo chyby.</li> <li>2. DVB-T/T2: Aktívne antény musia mať zapnuté napájanie antény alebo pripojené externé napájanie. Anténa je možno z dosahu príjmu digitálneho signálu vo vašej oblasti. Skontrolujte referenciu od poskytovateľov služby týkajúcu sa pokrytia.</li> <li>3. DVB-S/S2: Nesprávne hodnoty niektorých parametrov tunera (napr. jeden alebo niektoré kanály prešli na iný transpondér, prípadne sa už nevysielajú). Nesprávne hodnoty LNB parametrov.</li> </ol>
Obráz a zvuk zostanú zamrznuté, prípadne sa na obrazovke zobrazujú makrobloky alebo podobné rušenie.	<p>DVB-S/S2, DVB-T/T2: Prijímaný signál je príliš slabý alebo ho rušia elektromagnetické, vysokofrekvenčné alebo iné interferenčné signály. DVB-T/T2: Rušenia spôsobené odrazmi signálov.</p> <p>DVB-C, DVB-S/S2: Prepojovacie káble od zdroja signálu sú príliš dlhé (príliš vysoký útlm kábla).</p> <p>DVB-T/T2, DVB-S/S2: Anténa nie je správne nastavená alebo sa posunula po búrke atď.</p>

Problém	Možná příčina a řešení
Akékoľvek iné problémy spojené s príjmom alebo signálom	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Všeobecne sa mohli uvoľniť káble. Do káblov alebo konektorov mohla preniknúť vlhkosť. Vyskytol sa silný dážď alebo búrka (DVB-S/S2 a -T/T2). Skontrolujte pripojenia káblov. DVB-S/S2 a -T/T2: Skontrolujte všetko vybavenie pripojené medzi prijímajúcim bodom a TV. Počkajte, kým neprejde silný dážď/búrka. Ak ste nenašli žiadne riešenie, požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</li> <li>2. DVB-S/S2: Parabola satelitu NIE JE nasmerovaná na (správny) satelit(-y). Požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</li> <li>3. DVB-S/S2: Satelitná parabola je príliš malá. V ceste sú stromy alebo budovy. Požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</li> <li>4. DVB-S/S2: Signál je príliš silný. Možno ho bude potrebné stlmiť. Požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</li> </ol>
Bez farieb	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zariadenia nie sú správne pripojené (zásuvky scart, RCA), prípadne sa používajú nesprávne/zlé káble.</li> <li>2. Upravte sýtosť.</li> <li>3. TV prepnite na iný kanál. Je možné, že aktuálny program sa vysiela čiernobielo.</li> </ol>
Žiadny obraz, normálny zvuk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upravte jas a kontrast.</li> <li>2. Je zapnutý rádiový kanál alebo program nevysiela videesignály, prípadne sa vyskytlo iné rušenie/zlyhanie vysielačania.</li> </ol>
Normálny obraz, žiadny zvuk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stlačením tlačidla pridania úrovne hlasitosti zvýšte hlasitosť.</li> <li>2. Zvuk je stlmený. Stlačením tlačidla ! obnovte zvuk.</li> <li>3. Ak sa na prepojenie zvuku používajú externé zariadenia, uistite sa, že zvolíte správne zdroje a správny režim zvuku. Podrobnosti tiež nájdete v odporúčaniach v používateľských príručkách od pripojených zariadení.</li> <li>4. Možno je naladený kanál bez zvuku (ukážka) alebo program nevysiela zvukové signály, prípadne sa vyskytlo nejaké iné rušenie/zlyhanie prenosu.</li> </ol>
Prehrávanie videa spôsobuje zamrzanie obrazovky/ formovanie makroblokov alebo podobné artefakty, najmä v prípade HD obsahu.	Rýchlosť čítania/zápisu vášho zariadenia USB môže byť príliš nízka. Používajte úložné USB zariadenie s dostatočnou rýchlosťou a dostatkom voľného miesta. Pamäťové kľúče (USB kľúče) nemusia podporovať dostatočnú rýchlosť.
Dialkový ovládač nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vymeňte batérie. Ak používate nabíjateľné, dávajte pozor, aby ste použili tie, ktoré majú nízke samovybijanie</li> <li>2. Nie sú správne vložené batérie alebo sa zmiešali typy batérií</li> <li>3. Infračervený snímač je blokován, prípadne ho môže rušiť jasné svetlo</li> </ol>
TV sa po určitom čase vypne	Zapnite TV a skontrolujte nastavenia pre funkciu automatického pohotovostného režimu. TV sa predvolene vypne po 4 hodinách, aby splnil európske nariadenie o nízkom napájaní a pomohol vám šetriť energiu.

**POZNÁMKA:**

Ak po týchto riešeniach problém pretrváva, kontaktujte lokálne stredisko podpory alebo zašlite e-mail podpore prostredníctvom našej webovej stránky [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com).

## 8.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Audio</b>	
Výstup zvuku:	2W
<b>Video</b>	
	DVB-T: Rozsah prijmu: VHF (174MHz ~ 230MHz), UHF (474MHz ~ 862MHz) celkový odpor na vstupe: 75Ω írka pásma kanálu: 7MHz/8MHz modulácia: DVB-T: COFDM 2K/8K
QPSK,16QAM,64QAM	DVB-S/S2: QPSK ,8PSK DVB-T2: QPSK,16QAM,64QAM,256QAM DVB-C: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM systém obrazu: MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@ HL, profil H.2 hlavný/ hlavný-10, @L4.1, podpora 8-bitovej/10-bitovej hĺbky farieb, 1920x1080 pri 60 obr./s zvukový systém: MPEG-1 vrstva 1/2
Systém:	DTV: DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T, DVB-S ATV: PAL/SECAM / NTSC AV: PAL, NTSC
<b>Konektory</b>	
1x ANT IN 1x SAT IN	
2x HDMI	
1x USB	
1x S/PDIF (optical)	
1x AV IN	
1x COMMONINTERFACE (CI)	
1x Slúchadlá	
1 x 12Volt DC IN	
<b>Všeobecné údaje</b>	
Napätie napájacieho adaptéra:	180 ~ 240 V AC 50/60 Hz
Prevádzkové napätie:	12Volt / 4 Ampere max.
Spotreba energie:	21Watt / 50 Watt max.
Spotreba energie v pohotovostnom režime:	<0.5 W
Prevádzková teplota:	-5 °C ~ +35 °C
Teplota uskladnenia:	-15 °C ~ +45 °C
Prevádzková vlhkosť:	0% ~ 89% relatívna vlhkosť, bez kondenzácie
Vlhkosť pri skladovaní:	0% ~ 85% relatívna vlhkosť, bez kondenzácie
Rozmery (ŠxHxV) v mm:	552.9 x 147.8 x 369
Čistá hmotnosť:	2.5 kg