

STRONG

LED TV with DVB-T/T2/C/S/S2

SRT 24HX4003

SRT 32HX4003

SRT 43FX4003

SRT 49FX4003

SRT 55FX4003

SRT 65FX4003



User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel utilisateur
Manuale utente
Manual del Usuario
Manual do Utilizador
Gebruiksaanwijzing
Instrukcja obsługi
Uživatelská příručka

Používateľská príručka
Korisnički priručnik
Uputstvo za rukovanje
Használati útmutató
Инструкции за употреба
Manual de Utilizare
Руководство пользователя
Посібник користувача

Fig. 1

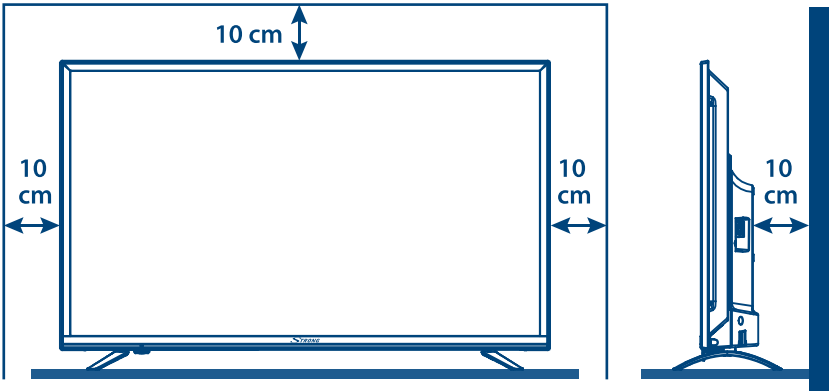


Fig. 2

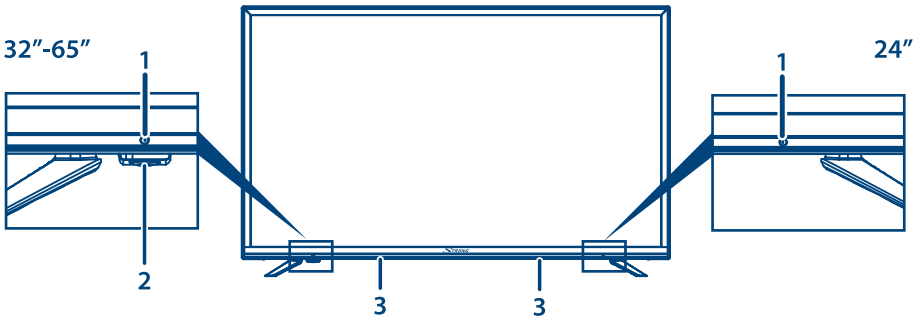


Fig. 3

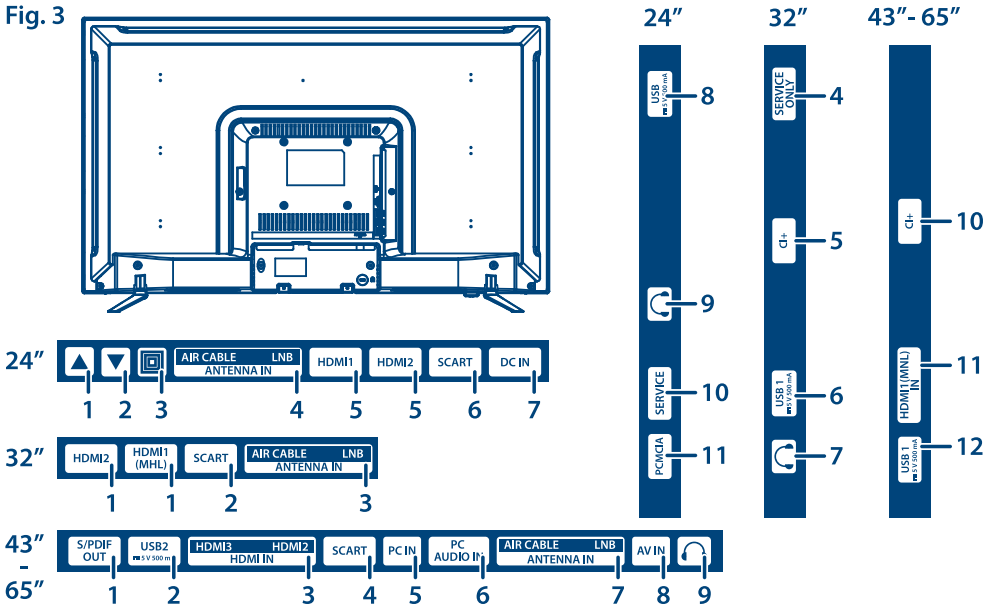


Fig. 4

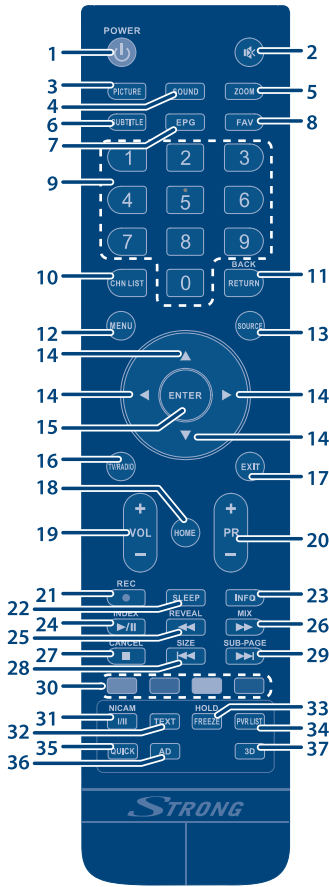


Fig. 5

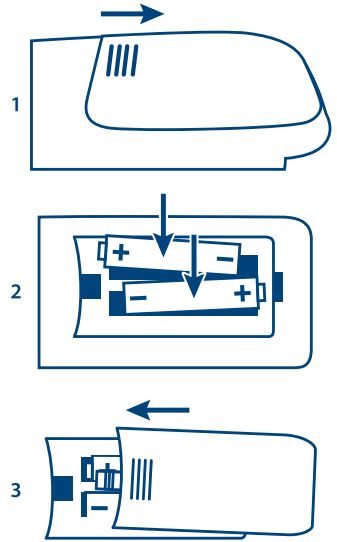


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



www.strong.tv

Supplied by STRONG & Co, Japan
Represented by STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna, Austria
Email: support_at@strong.tv

LICENCE

AKÉKOL'VEK POUŽITIE TOHTO PRODUKTU INÝM SPÔSOBOM AKO NA OSOBNÉ POUŽITIE, KTORÝ JE V SÚLADE S NORMOU MPEG-2 PRE ŠIFROVANIE VIDEO INFORMÁCIÍ PRE BALENÉ MÉDIÁ, SA VÝSLOVNE ZAKAZUJE BEZ LICENCIE V RÁMCI PRÍSLUŠNÝCH PATENTOV V PATENTOVOM PORTFÓLIU MPEG-2, KTORÉHO LICENCIA JE DOSTUPNÁ OD SPOLOČNOSTI **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

NA TENTO PRODUKT SA UDEĽUJE LICENCIA V RÁMCI PORTFÓLIOVEJ LICENCIE PATENTU AVC PRE OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽÍVANIE ZÁKAZNÍKOM NA (i) ŠIFROVANIE VIDEO V SÚLADE S NORMOU AVC („AVC VIDEO“) A/ALEBO (ii) DEKÓDOVANIE AVC VIDEA, KTORÉ ŠIFROVAL ZÁKAZNÍK ZAPOJENÝ DO OSOBNÉJ A NEKOMERČNEJ AKTIVITY A/ALEBO SA ZÍSKALO OD POSKYTOVATEĽA VIDEA, KTORÝ MÁ LICENCIU NA POSKYTOVANIE AVC VIDEA. NA AKÉKOL'VEK INÉ POUŽÍVANIE SA NEUDEĽUJE ŽIADNA INÁ LICENCIA A ANI SA NA NEHO NEVZŤAHUJE. DODATOČNÉ INFORMÁCIE MÔŽETE ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI **MPEG LA, L.L.C.** POZRITE SI [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

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.

Za účelom zabezpečenia maximálneho výkonu a bezpečnosti si pozorne prečítajte túto príručku. Uchovajte si túto príručku pre referenciu do budúcnosti.

OBSAH

1.0 POKYNY	3
1.1 Bezpečnostné pokyny	3
1.2 Uskladnenie	4
1.3 Príslušenstvo	4
1.4 Nastavenie zariadenia	4
2.0 MONTÁŽ	5
2.1 Predvolený kód PIN: 0000	5
2.2 Predný panel	5
2.3 Zadný panel	5
2.4 Diaľkové ovládanie	6
2.5 Inštalácia batérií	8
2.6 Používanie diaľkového ovládača	8
3.0 PRVÁ INŠTALÁCIA	8
3.1 Inštalácia DVB-S	9
3.2 Inštalácia DVB-T	9
3.3 Inštalácia DVB-C	9
4.0 NAHRÁVANIE OSOBNÉHO VIDEO	9
4.1 Okamžité nahrávanie a prehrávanie jedným dotykom	10
4.2 Nahrávanie s časovačom	10
4.3 Elektronický programový sprievodca (EPG)	11
5.0 NASTAVENIA PONUKY	11
5.1 Ovládanie ponuky (režim DTV)	11
5.2 Ponuka obrazu	12
5.3 Ponuka zvuku	12
5.4 Kanál	12
5.5 Uzamknutie	14
6.0 USB	15
6.1 Pripomenka pri používaní prehrávača USB	15
6.2 Ponuka USB	15
7.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV	17
8.0 TECHNICKÉ ÚDAJE	19
9.0 PRÍLOHA	20

Spoločnosť STRONG vyhlasuje, že zariadenie je v súlade s požiadavkami európskej smernice 2004/108/ES (EMC) a smernice o nízkom napätí 2006/95/CE (LVD) v súlade s nasledujúcimi technickými normami:

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2006; EN55020:2002 + A1:2003 + A2:2005; EN61000-3-2:2000 + A2:2005; EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

NÍZKE NAPÄTIE

EN60065:2002 + Amd.1:2006

Taktiež je v súlade s vyhláškou ministerstva č. 548.1 zo dňa 28. augusta 1995, ktorá sa týka frekvencií používaných prijemcami vysielania v Taliansku a je v súlade so smernicou RoHS 2002/95/ES.

Toto zariadenie je vyrobené v súlade s ustanoveniami uvedenými vo vyhláške ministerstva č. 26/03/92, predovšetkým s článkom 1 tejto vyhlášky a taktiež je v súlade s obežníkom č. 97/D zo dňa 29. apríla 1999.

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 a symbol dvojitě D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.




HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a v iných krajinách. Všetky názvy produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

© STRONG 2016. Všetky práva vyhradené.

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.
-  Ochranný uzemňovací konektor. Prístroj konštrukčnej TRIEDY I musí byť pripojený k sieťovej zásuvke prostredníctvom ochranného uzemňovacieho pripojenia.

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, pristupujte 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 odbalovaní 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

- 1 x Pokyny k inštalácii
- 1x Pokyny k zostave stojanu
- 1 x diaľkový ovládač
- 2 x AAA batérie
- 1 x sieťový napájací kábel (32" – 65")
- 1x napájací adaptér 12 V DC 3 A (24")

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.

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

VAROVANIE

Označuje varovnú informáciu.

POZNÁMKA

Označuje všetky ostatné významné alebo užitočné informácie.

MENU

Predstavuje tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo TV.
(Tučné znaky)

Move to (Prejsť na)

Predstavuje položku ponuky v rámci okna. *Znak (v kurzíve)*

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. Tlačidlo pohotovostného režimu*
3. Reprodukory



okrem 24: pozrite si kapitolu 2.3.1

2.3 Zadný panel

Fig. 3


POZNÁMKA: Obrázky sú iba ilustračné.

2.3.1 24 palcový


1. ▲ Tlačidlo o program vyššie
2. ▼ Tlačidlo o program nižšie
3.  Otvorí hlavnú ponuku. Krátkym stlačením vstúpite do hlavnej ponuky alebo stlačením a podržaním vstúpite do pohotovostného režimu
4. **ANTENNA (AIR/CABLE/LNB) IN:**
Pripojte anténu, kábel, satelitnú parabolu k TV, aby ste vyhľadali a prijali programy.
5. **HDMI1/HDMI2:** Vstupný signál HDMI pripojte k zdroju signálu, akým je napríklad DVD, prehrávača Blu-ray alebo hernej konzoly.
6. **SCART:** Pomocou kábla SCART pripojte zariadenia ako napr. DVD alebo videorekordér.
7. **DC IN:** Pripojenie k elektrickej zástrčky.
8. **USB:** Port USB.
9.  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.
10. **SERVICE:** Servisný port.
11. **PCMČIA:** Pripojte modul CAM (Modul podmieneného prístupu).

2.3.2 32 palcový

1. **HDMI1 (MHL)/HDMI2:**
Vstupný signál HDMI pripojte k zdroju signálu, akým je napríklad DVD, prehrávača Blu-ray alebo hernej konzoly. Port HDMI1 podporuje funkciu MHL.
2. **SCART:** Pomocou kábla SCART pripojte zariadenia ako napr. DVD alebo videorekordér.







3. **ANTENNA (AIR/CABLE/LNB) IN:** Pripojte anténu, kábel, satelitnú parabolu k TV, aby ste vyhľadali a prijali programy.
4. **SERVICE ONLY:** Servisný port.
5. **CI+:** Pripojte modul CAM (Modul podmieneného prístupu).
6. **USB 1:** Port USB.
7. : 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.

2.3.3 43 palcový, 49 palcový, 55 palcový, 65 palcový

1. **S/PDIF OUT:** Použite kábel RCA na pripojenie TV ku kompatibilnému digitálnemu zosilňovaču alebo domácejmu kinu.
2. **USB 2:** Port USB.
3. **HDMI 3/HDMI 2:** Pripojte vstupný signál HDMI zo zdroju signálu, ako napríklad DVD, prehrávača Blu-ray alebo hernej konzoly.
4. **SCART:** Pomocou kábla SCART pripojte zariadenia ako napr. DVD alebo videorekordér.
5. **PC IN:** Pripojte obrazový výstup z grafickej karty počítača pomocou kábla VGA.
6. **PC AUDIO IN:** Pripojte zvukový výstup zo zvukovej karty počítača pomocou kábla s 3,5 mm konektorom.
7. **ANTENNA (AIR/CABLE/LNB) IN:** Pripojte anténu, kábel, satelitnú parabolu k TV, aby ste vyhľadali a prijali programy.
8. **AV IN:** Pripojí vstupný signál ZVUKU a OBRAZU z analógového zdroju signálu.
9. : 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.
10. **CI+:** Pripojte modul CAM (Modul podmieneného prístupu).
11. **HDMI 1 (MHL):** Pripojte vstupný signál HDMI zo zdroju signálu, ako napríklad DVD, prehrávača Blu-ray alebo hernej konzoly.
12. **USB 1:** Port USB.

2.4 Dialkové ovládanie

Fig. 4

1.  Stlačením tlačidla zapnete TV alebo pohotovostný režim.
2.  Stlačením tlačidla stíšite zvuk alebo ho obnovíte.
3. **PICTURE** Mení režim obrazu.
4. **SOUND** Mení režim zvuku.
5. **ZOOM** Mení pomer strán.
6. **SUBTITLE** Zapne/vypne titulky v režime DTV/USB.
7. **EPG** Stlačením tlačidla zobrazíte aktuálne informácie EPG v režime DTV.
8. **FAV** Stlačením tlačidla zobrazíte priradené obľúbené kanály. Stláčaním tlačidla   prechádzate priradenými obľúbenými kanálmi a stlačením tlačidla **ENTER** potvrdzujete.
9. **0~9** Priamy výber kanálov.
10. **CHN LIST** Stlačením tlačidla vstúpite do zoznamu kanálov.
11. **RETURN** Po stlačení tlačidla sa vrátite na predchádzajúci sledovaný kanál.
12. **MENU** Otvoríte možnosti ponuky.
13. **SOURCE** Vyberiete režim vstupného zdroja.
14.   Pohybovanie sa v ponuke.
15. **ENTER** Potvrdíte výber.

16. **TV/RADIO** Prepínanie medzi TV a rádiom.
17. **EXIT** Opustíte aktuálnu ponuku.
18. **HOME** Vstúpite na domovosú plochu. Ak váš TV nie je vybavený funkciou HOME, toto tlačidlo nebude fungovať.
19. **VOL +/-** Pridávate alebo uberáte hlasitosť.
20. **PR +/-** Prepínate kanály nahor alebo nadol.
21. ● Stlačením tlačidla nahráte aktuálny program (funguje len v režime DTV).
22. **SLEEP** Vyberiete dobu spánku, ako napr. 10 min., 20 min. atď.
23. **INFO** Zobrazíte informácie o aktuálnom zdroji.
24. ►/II Stlačením tlačidla pozastavíte prehrávanie, po opätovnom stlačení tlačidla prehrávanie pokračuje.
25. ◀◀ Po stlačení tlačidla sa spustí rýchle pretáčanie dozadu.
26. ▶▶ Po stlačení tlačidla sa spustí rýchle pretáčanie dopredu.
27. ■ Po stlačení tlačidla sa prehrávanie zastaví.
28. ◀◀ Po stlačení tlačidla sa prehrá predchádzajúci súbor.
29. ▶▶ Po stlačení tlačidla sa prehrá nasledujúci súbor.
30. **FAREBNÉ TLAČIDLÁ** Stlačením tlačidla vykonáte rýchlu funkciu v režime TV alebo DTV.
31. I/II Stlačením tlačidla vyberiete zvukový výstup, a to v závislosti od vysielacieho kanálu.
32. **TEXT** Stlačením tlačidla vstúpite do ponuky teletextu alebo ju opustíte.
33. **FREEZE** Zmrazí obraz na obrazovke (nie je dostupné v režime USB).
34. **PVR LIST** Zobrazí zoznam nahrávaných súborov.
35. **QUICK** Žiadna funkcia.
36. **AD** Stlačením tlačidla zapnete zvukový popis, rozprávač bude pre nevidiace alebo zrakovo postihnuté osoby popisovať, čo sa deje na obrazovke. Opätovným stlačením tlačidla funkciu vypnete. (závisí od vysielania)
37. **3D** Žiadna funkcia.

Ovládacie tlačidlá teletextu

- **HOLD** Stlačením tlačidla podržíte na obrazovke stránku teletextu bez aktualizácie a zmien. Opätovným stlačením tlačidla podržanie ukončíte.
- **SIZE** Zväčšíte zobrazenie teletextu. Po jednom stlačení tohto tlačidla sa zväčší horná polovica obrazovky. Po ďalšom stlačení tohto tlačidla sa zväčší dolná polovica obrazovky. Po ďalšom stlačení tohto tlačidla sa obnoví normálna veľkosť obrazovky.
- **REVEAL** Po stlačení tohto tlačidla sa zobrazia skryté informácie, napríklad riešenia hádaniek alebo puzzle. Po opätovnom stlačení tlačidla informácie z displeja zmiznú.
- **MIX** Po stlačení tohto tlačidla teletext prekryje TV program. Po opätovnom stlačení sa vrátite do normálneho režimu teletextu.
- **SUB-PAGE** Po stlačení tohto tlačidla vstúpite do režimu podradenej stránky alebo z neho vystúpite (ak je podradená stránka k dispozícii). Ak chcete vybrať podradenú stránku, stlačte **ČERVENÉ** alebo **ZELENÉ** tlačidlo.
- **INDEX** Stlačte toto tlačidlo, ak chcete zobraziť stránku s obsahom.
- **CANCEL** Po stlačení tohto tlačidla sa dočasne vrátite k TV programu počas vyhľadávania stránky teletextu. Keď je vyhľadávanie hotové, číslo stránky sa bude zobrazovať v ľavom hornom rohu obrazovky. Po opätovnom stlačení tlačidla sa vrátite na stránku teletextu.

2.5 Inštalácia batérií

Fig. 5

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

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

1. Kryt horizontálne posuňte.
2. Do priestoru vložte 2 batérie typu AAA a uistite sa, že polarita je správna.
3. Horizontálnym zasunutím 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 nevyliievajte 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 riadnom zapojení všetkých konektorov zapnite TV. Na obrazovke sa objaví výber jazyka. Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte preferovanú položku *Jazyk OSD*. Potvrďte tlačidlom **ENTER** na diaľkovom ovládači.

Následne sa objaví ďalšia obrazovka s výberom tuneru. Vyberte si ten, ktorý chcete použiť.

Typ skenovania

Vyberte si vstupný zdroj, ktorý chcete použiť: *DVB-S*, ak chcete prijímať satelitné vysielanie (a ak máte satelitnú parabolou), *DVB-T* (DVB-T) pre príjem terestriálneho vysielania alebo *DVB-C* pre príjem káblového vysielania.

3.1 Inštalácia DVB-S

Nastavenie satelitu

Stlačením tlačidla ▲▼ označte satelit, na ktorý je vaša parabolická anténa namierená. Lišta kvality signálu v dolnej časti obrazovky vám umožňuje jemne doladiť vyrovnanie vašej antény za účelom optimálneho príjmu. Anténu nastavte na maximálnu možnú kvalitu signálu. Keď už signál nie je možné ďalej zlepšovať, upevnite parabolickú anténu v tejto polohe a pokračujte stlačením **MODRÉHO** tlačidla *Scan* (Skenovanie).

Vyhľadávanie kanálu

Stláčaním tlačidla ▲▼ ◀▶ označte vybrané možnosti a stlačením tlačidla **ENTER** spustíte vyhľadávanie kanálov.

<i>Scan Mode</i>	Zvoľte možnosť <i>Fast Scan</i> (odporúča sa), <i>Blind Scan</i> a <i>Network</i>
<i>Crypted</i>	Možnosť <i>FTA Channels</i> slúži na vyhľadávanie len voľne vysielaných kanálov, možnosť <i>All Channels</i> slúži na vyhľadávanie voľne vysielaných aj kódovaných kanálov
<i>Service Type</i>	Možnosť <i>DTV</i> slúži na vyhľadávanie len DTV kanálov, možnosť <i>RADIO</i> slúži na vyhľadávanie len rádiových kanálov a možnosť <i>All</i> slúži na kompletne vyhľadávanie.

Odporúčame vám používať predvolené nastavenia.

3.2 Inštalácia DVB-T

Terestriálne nastavenie

Najskôr vyberte položku *Tune Type* (Typ ladenia) tak, že stlačíte tlačidlo ◀▶ a vyberte položku *DVB-T*, *ATV* alebo *DVB-T+ATV* (*DVB-T* pre vyhľadanie digitálnych vysielaní a *ATV* pre vyhľadanie analógových vysielaní). Na pokračovanie stlačte tlačidlo ▼. Stláčaním tlačidla ▲▼ ◀▶ označte krajinu, ktorú chcete nainštalovať, potom stlačte tlačidlo **ENTER**, čím spustíte vyhľadávanie.

POZNÁMKA: Ak máte aktívnu anténu, zapnite ju podľa pokynov uvedených v odseku 5.4.5 a potom zopakujte skenovanie.

3.3 Inštalácia DVB-C

Káblové nastavenie

Najskôr vyberte položku *Tune Type* (Typ ladenia) tak, že stlačíte tlačidlo ◀▶ a vyberte položku *DVB-C*, *ATV* alebo *DVB-C+ATV* (*DVB-C* pre vyhľadanie digitálnych vysielaní a *ATV* pre vyhľadanie analógových vysielaní). Na pokračovanie stlačte tlačidlo ▼. Stláčaním tlačidla ▲▼ ◀▶ označte krajinu, ktorú chcete nainštalovať, potom stlačte tlačidlo **ENTER**, čím spustíte vyhľadávanie.

4.0 NAHRÁVANIE OSOBNÉHO VIDEO

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE ■ Pri každom type nahrávania pomocou tohto TV musíte mať k portu USB v zadnej časti TV pripojené externé zariadenie, na ktoré chcete nahrávať.

- Zariadenie USB musí byť naformátované systémom FAT32.
- Keď používate zariadenie USB na nahrávanie pomocou tohto TV po prvýkrát, odporúčame vám naformátovať zariadenie USB na TV ešte pred začatím nahrávania.
- Skontrolujte, či sledujete program DTV.
- Na nahrávanie programov v HD použite mobilné zariadenie vysokej kvality, inak budú videá počas prehrávania sekať.
- 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 na zodpovednosti spotrebiteľa.

4.1 Okamžité nahrávanie a prehrávanie jedným dotykom

Fig. 6

Vložte externé vysokorychlostné pamäťové zariadenie a skontrolujte, či má zariadenie dostatok voľného priestoru. Vyberte TV program, ktorý chcete nahráť. Stlačením tlačidla **REC** vstúpite do režimu **PVR** a začnete nahrávať. Lišta ovládania funkcie **PVR** sa na obrazovke zobrazuje tak, ako vidíte na **Fig. 6** a môžete si vybrať ľubovoľné nastavenia. Ak sa funkcia **PVR** nedá použiť, skúste naformátovať vaše zariadenie **USB**. Ak chcete nahrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo ■ a nahrávanie sa zastaví.

POZNÁMKA:

- Počas režimu nahrávania môžete prepínať kanály alebo vybrať inú funkciu.
- Ak sa signál počas nahrávania preruší alebo stratí, nahrávanie sa zastaví, až kým sa signál neobjaví. To môže mať za následok stratu programového obsahu.
- Počas nahrávania **TV NEVYPÍNAJTE**. TV by ukončil funkciu **PVR** a prepel by sa do pohotovostného režimu.
- Na niektorých kódovaných kanáloch (ktoré využívajú modul **CI+**) vysielateľ blokuje záznam

4.2 Nahrávanie s časovačom

Prepnite na kanál, ktorý vysiela program, ktorý chcete nahráť. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **EPG**, čím vyvoláte rozhranie **EPG**. Sledovaný kanál sa označí na obrazovke, ktorá sa objaví. Stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo na diaľkovom ovládači, potom vstúpte do podrobných údajov o programe v ponuke rekordéra tak, že stláčaním tlačidla ▲▼ vyberiete položku a tlačidlom ◀▶ zmeníte nastavenie. Ak sa program začína napríklad o 20:30 hod. rovnakého dňa, zadajte do priestoru pre **MINÚTY** číslo 30, do priestoru pre **HODINY** číslo 20 (platí pre 24 hodinový formát) a potom zadajte príslušný dátum. Pre čas skončenia použite rovnaký postup. Vyberte režim nahrávania: *Raz*, *Denne* alebo *Týždenne*. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **ENTER**. Objaví sa plán všetkých vašich nahrávaní (zoznam plánov). Ďalšie informácie o pláne nájdete v kapitole 4.3.3. Nahrávanie bude aktívne aj v pohotovostnom režime.

POZNÁMKA

Nahrávanie je možné len v prípade, keď je pripojené zariadenie **USB**. Pri vyhľadávaní funkciou **EPG** postupujte podľa krokov na stránke funkcie **EPG**.

4.3 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. Druhá lišta zhora bude zobrazovať aktuálny dátum a čas. Na zozname nižšie je označený kanál, ktorý práve sledujete. Skôr, ako môžete zobrazit akékoľvek informácie EPG, musíte „aktivovať“ každý kanál, pri ktorom chcete zobrazit informácie o programe. Ak to chcete urobiť, pomocou tlačidla ▲▼ vyberte kanál a potom potvrdte stlačením tlačidla ENTER.

Ak chcete skontrolovať programy, ktoré budú vysielané v budúcnosti, rolujte v poličku s dátumom pomocou tlačidla ▲. Stlačením tlačidla ►/II prejdite na hornú lištu na displeji, potom stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku *Channel List* (zoznam kanálov). Druhá lišta bude následne zobrazovať jeden z vašich dostupných kanálov. Stlačením tlačidla ◀▶ prejdite ku kanálu, pre ktorý chcete zobrazit informácie. Po krátkej chvíli sa objavia informácie o programe.

Pomocou tlačidla ▲▼ prechádzajte časovými úsekmí. Stlačením tlačidla MENU vstúpte do ponuky funkcie EPG.

4.3.1 Záznam pomocou EPG

Prepnite na kanál, ktorý vysiela program, ktorý chcete nahráť. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo EPG, čím vyvoláte rozhranie EPG. Sledovaný kanál sa označí na obrazovke, ktorá sa objaví. Stlačením tlačidla INDEX prejdite na hornú lištu na displeji, potom stlačením tlačidla ◀▶ zobrazte celý zoznam programov pre daný kanál. Stlačením tlačidla ▲▼ zvolte program, ktorý chcete nahráť, potom stlačením tlačidla ČERVENÁ zobrazte už nastavené menu záznamu. Ak chcete nahrávanie potvrdit, stlačte tlačidlo ENTER. Zobrazí sa aktualizovaný zoznam plánov. Pozrite si podrobné informácie o rôznych spôsoboch nahrávania na zariadenie USB pomocou televízora.

4.3.2 Informácie

Stlačením ZELENÉHO tlačidla zobrazíte informácie o vybranom programe.

4.3.3 Plán

Stlačením ŽLTÉHO tlačidla zobrazíte ponuku *Zoznam plánov*. Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte udalosť, stlačením ČERVENÉHO tlačidla udalosť odstráňte.

4.3.4 Pripomenka

Stlačením MODRÉHO tlačidla zobrazíte ponuku pripomenky. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku a nastavenie zmeňte stlačením tlačidla ◀▶. Stlačením tlačidla ENTER pridajte do zoznamu plánov pripomenku udalosti. Zobrazí sa aktualizovaný zoznam plánov.

5.0 NASTAVENIA PONUKY

5.1 Ovládanie ponuky (režim DTV)

Stlačením tlačidla MENU vstúpte do hlavnej ponuky. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku. Výber potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ a ENTER vyberte podradené ponuky. Stlačením tlačidla MENU opustíte položku.

5.2 Ponuka obrazu

Režim obrazu	Vyberte automatický režim ovládania obrazu. Dostupné možnosti sú <i>Dynamický, Štandardný, Stredný a Používateľský</i> .
Teplota farieb	Vyberte celkový farebný tón obrazu. Dostupné možnosti sú <i>Studené, Stredné, Teplé a Používateľské</i> .
Pomer strán	Pomer strán (proporcie displeja) vyberte podľa typu video signálu alebo vašich preferencií. Dostupné možnosti sú <i>16:9, 4:3, Iba skenovanie, Priblíženie 1 a Priblíženie 2</i> .

POZNÁMKA: Niektoré z možností nemusia byť v niektorých zdrojoch k dispozícii.

Redukcia šumu	Eliminuje šum v obraze. Dostupné možnosti sú <i>Vypnuté, Nízke, Stredné a Vysoké</i> .
MPEG NR	Eliminuje šum vznikajúci pri tvorbe signálov digitálneho obrazu. Dostupné možnosti sú <i>Vypnuté, Nízke, Stredné a Vysoké</i> .

5.3 Ponuka zvuku

Režim zvuku	Vyberte si obľúbený režim zvuku pre každý vstup. Voľby sú <i>Štandardný, Hudobný, Filmový, Športový a Používateľský</i> .
Hĺbky	Upravuje dolné frekvencie zvuku.
Výšky	Upravuje vyššie frekvencie zvuku.
Vyváženie	Ovláda vyváženie zvuku medzi pravým a ľavým reproduktorom (slúchadlom).
Automatická hlasitosť	Upravuje hlasitosť zodpovedajúcu úrovni zvukového vstupu. Možnosti sú <i>Zapnuté a Vypnuté</i> .
Okolity zvuk	Zapína systém vyhľadávania zvuku.
Spínač AD	Zapnite <i>Zvukový popis</i> 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.)

5.4 Kanál

5.4.1 Automatické ladenie (iba v režime DVB-T/C)

Najskôr vyberte položku Tune Type (Typ ladenia) tak, že stlačíte tlačidlo ◀▶ a vyberte položku *DVB-T, ATV* alebo *DVB-T+ATV* (DVB-T pre vyhľadanie digitálnych vysielaní a ATV pre vyhľadanie analógových vysielaní). Na pokračovanie stlačte tlačidlo ▼. Stláčaním tlačidla ▲▼◀▶ označte krajinu, ktorú chcete nainštalovať, potom stlačte tlačidlo **ENTER**, čím spustíte vyhľadanie.

Poznámka Ak máte aktívnu anténu, zapnite ju v ponuke *Channel* (Kanál) a potom spustite skenovanie.

5.4.2 Pokročilé ladenie (iba v režime DVB-S)

Vstúpte do nastavení satelitu, ktoré sú nevyhnutné pre vyhľadanie programov prostredníctvom zdrojov DVB-S.

Nastavenia parabolickej antény

Súpravu nastavení parabolickej antény musíte nakonfigurovať pre každý želaný satelit, a to ešte pred vykonaním skenovania kanálov.

<i>Satelit</i>	Vyberte satelit pre tento TV.
<i>Typ LNB</i>	Uistite sa, že typ LNB zodpovedá vašej parabole.
<i>Výkon LNB</i>	Nastavte napájanie pre LNB (obvykle 13/18 V).
<i>22KHz</i>	Vyberte 22 kHz pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE spínača 22K. Automatický režim (odporúčany) slúži na zapnutie alebo vypnutie 22 kHz spínača, a to v závislosti od typu LNB.
<i>DiSEqC1.0/1.1</i>	Vyberte režim DiSEqC pre vybraný LNB.

Označte položku *Satelit* a stlačením tlačidla **ENTER** vstúpte do zoznamu satelitov a jeden vyberte. Označte položku *Typ LNB* a stlačením tlačidla **ENTER** vyberte typ LNB. Uistite sa, že spínač *22KHz*, *DiSEqC1.0/1.1* zodpovedá vybranému satelitu. Po dokončení vyššie uvedených krokov vyhľadajte kanály stlačením **MODRÉHO** tlačidla.

5.4.3 Manuálne ladenie DTV (iba v režime DVB-T/C)

Manuálne vyhľadávanie a ukladanie kanálov.

Vyberte typ zdroja *DVB-T* alebo *DVB-C* a manuálne vyhľadajte digitálne programy. V ponuke *Kanál* vyberte položku *Manuálne ladenie DTV* a vstúpte do nej stlačením tlačidla **ENTER**. Stlačením tlačidla **◀▶** vyberte položku *Č. Kanálu* a potom stlačením tlačidla **ENTER** spustíte vyhľadávanie. Keď sa nájde program, vyhľadávanie sa zastaví a tento program sa uloží do aktuálnej pozície kanálu. Ak chcete vyhľadávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **MENU**.

5.4.4 Manuálne ladenie ATV (iba v režime DVB-T/C)

Najskôr vyberte typ zdroja ATV. Potom v ponuke *Kanál* vyberte položku *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**.

Jemné doladenie

Pomocou tejto možnosti vykonáte drobné úpravy naladenia jednotlivého kanálu. Jemné doladenie nie je za normálnych podmienok potrebné. Avšak v prípade rušivých podmienok vysielania, kde sú pre lepší obraz a zvuk nevyhnutné nastavenia, použite jemné doladenie. Vyberte kanál, ktorý chcete jemne doladiť. V ponuke *Kanál* vyberte položku *Manuálne ladenie ATV* a stlačením tlačidla **▼** označte položku *Jemné doladenie*. Stlačením tlačidla **◀▶** jemne doladíte, kým nedosiahnete najlepší možný obraz a zvuk.

5.4.5 Nastavenia kanálov

<i>Úprava programu</i>	Upravuje programy. Stláčaním FAREBNÝCH TLAČIDIEL na diaľkovom ovládači môžete preskakovať programy, premenúvať a odstraňovať programy alebo presúvať programy a stlačením tlačidla FAV pridávať programy na zoznam obľúbených.
<i>Informácie o signáli</i>	Zobrazuje informácie aktuálneho kanálu DTV.
<i>Informácie CI</i>	Umožňuje používateľovi vyberať z ponuky poskytnutej modulom CAM. Na základe ponuky PC karty vyberte ponuku <i>CI</i> .

<i>Anténa s 5 V napájaním</i>	Táto možnosť je dostupná len v zdroji DVB-T, pre napájanie TV antény vyberte možnosť <i>Zapnuté</i> . Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť <i>Vypnuté</i> .
<i>Aktualizácia softvéru (OAD)</i>	Vyberte možnosť <i>Zapnuté</i> , ak chcete povoliť aktualizáciu systémového softvéru TV prostredníctvom antény. Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť <i>Vypnuté</i> .*
<i>SW Version</i>	Zobrazí sa aktuálna verzia softvéru a názov modelu
<i>Ladenie OAD</i>	Keď je aktualizácia softvéru (OAD) vypnutá, táto možnosť je zakázaná. Výberom položky <i>Skenovanie OAD</i> môžete skenovať kanály a vyhľadať informácie o aktualizácii OAD.*

* Iba pre niektoré oblasti.

5.4.6 Možnosti

<i>Jazyk OSD</i>	Vyberte jazyk OSD.
<i>Jazyky zvuku/Jazyky titulkov</i>	Vyberte podľa preferencií.
<i>Jazyk teletextu</i>	Vyberte jazyk teletextu pre rôzne oblasti.
<i>Čas</i>	Môžete nastaviť možnosti <i>Automatická synchronizácia</i> , <i>Hodiny</i> , <i>Časové pásmo</i> , <i>Letný čas</i> , <i>Časovač spánku</i> a <i>Automatické uspanie</i> .
<i>HDMI CEC</i>	Stlačením tlačidla vstúpíte do podradených ponúk. <i>HDMI CEC</i> : Zapnete alebo vypnete funkciu HDMI CEC. <i>Automatický pohotovostný režim</i> : Automaticky prepne TV do pohotovostného režimu. <i>Zoznam zariadení</i> : Keď je položka HDMI CEC nastavená na možnosť ZAPNUTÉ, môžete skontrolovať zoznam pripojených zariadení.
<i>Systém súborov funkcie PVR</i>	Nastavenie nahrávania osobného videa. Táto funkcia funguje len vtedy, keď sa prijíma digitálny TV program a keď je pripojený disk USB.
<i>Obnovenie výrobných nastavení</i>	Zmení používateľské nastavenia späť na výrobné.
<i>Aktualizácia softvéru (USB)</i>	Pripojte zariadenie USB s aktualizáčnym softvérom na aktualizáciu TV systému.

POZNÁMKA:

- Položky *Jazyky zvuku*, *Jazyky titulkov* a *Systém súborov funkcie PVR* fungujú len v režime DVB-S/DVB-C/DVB-T.
- Používateľské údaje v tomto TV sa úplne stratia po použití tejto funkcie.
- Počas procesu aktualizácie softvéru nevypínajte TV, inak TV nemusí fungovať a spoločnosť STRONG za to nenesie zodpovednosť.

5.5 Uzamknutie

<i>Systém uzamykania</i>	Prepína možnosti <i>Zapnuté</i> a <i>Vypnuté</i> uzamknutia systému.
<i>Nastaviť heslo</i>	Vynuluje heslo (pôvodné heslo je 0000)
<i>Blokovať program</i>	Nastavte si zablokované programy podľa vašich preferencií.
<i>Rodičovská kontrola</i>	Nastavte položku ako vodítko, ktoré programy majú deti sledovať.

6.0 USB

6.1 Pripomenka 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 FAT16, 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. 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.
8. Ak formát súborov nie je podporovaný alebo ak je súbor poškodený, objaví sa správa *Nepodporovaný súbor*.
9. Spracovanie veľkého obrazu FHD si vyžaduje dlhší čas, čo však nie je zapríčinené TV. Budte trpezliví.
10. Tento TV nemusí podporovať niektoré pozmenené a aktualizované multimediálne súbory, formáty alebo iné pokrokové technické aspekty.
11. Pozrite si kapitolu 9. Príloha, kde sa nachádza zoznam podporovaných formátov súborov na prehrávanie z USB.

6.2 Ponuka USB

Stlačte tlačidlo **SOURCE** a vyberte položku **USB**. Môžete si pozrieť filmové, hudobné a obrázkové súbory na vašom pamäťovom zariadení USB. Pripojte pamäťové zariadenie USB do vstupného konektora USB a vyberte typ médií na domovskej obrazovke: *Film*, *Hudba* a *Fotografia*. Stlačte tlačidlo **ENTER**, obrazovka zobrazí pripojené zariadenie USB, po opätovnom stlačení tlačidla **ENTER** zobrazíte priečinky so súbormi a súbory. Stlačením tlačidla **▲▼** vyberte priečinok, stlačením tlačidla **ENTER** otvorte priečinok a vyberte súbory, potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste ich označili. Označte ten, ktorý chcete prehrať ako prvý, stlačením tlačidla **▶/||** spustíte prehrávanie alebo vyberte súbor a stlačením tlačidla **▶/||** spustíte prehrávanie priamo. Stlačením tlačidla **■** zastavíte prehrávanie a vrátite sa do priečinku vyššej úrovne. Nepretržite stláčajte tlačidlo **RETURN**, 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.

6.2.1 Prehrávanie filmov

Fig. 7

Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte/opustíte lištu ponuky (**Fig. 7**). Príslušné činnosti vykonajte stláčaním ovládacích tlačidiel **USB** na diaľkovom ovládači.

Prehrať a pozastaviť/Zastaviť/Predchádzajúce/Nasledujúce

Stlačením tlačidla ►/|| prehráivate alebo pozastavujete prehrávanie. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■. Stlačením tlačidla ◀▶▶▶ prehráte predchádzajúci alebo nasledujúci video súbor. Stlačte tlačidlo INFO a pomocou tlačidla ◀▶ označíte 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.

Prejsť na čas

Preskočí na konkrétny bod podľa zadaného času. Označte príslušnú ikonu a stlačením tlačidla ENTER otvorte obrazovku na zadanie času vyhľadávania. Stlačením tlačidla ◀▶ presuňte kurzor a pomocou číselných tlačidiel vložte čas. Stlačte tlačidlo ENTER, TV spustí prehrávanie od nastaveného času.

Pomer strán

Označte tlačidlo a stlačením tlačidla ENTER vyberte režim zobrazenia.

6.2.2 Prehrávanie hudby**Fig. 8**

Stlačením tlačidla INFO zobrazíte/opustíte lištu ponuky (**Fig. 8**). Príslušné činnosti vykonajte stláčaním ovládacích tlačidiel USB na diaľkovom ovládači.

Prehrať a pozastaviť/Zastaviť/Predchádzajúce/Nasledujúce

Stlačením tlačidla ►/|| prehráivate alebo pozastavujete prehrávanie. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■. Stlačením tlačidla ◀▶▶▶ prehráte predchádzajúci alebo nasledujúci hudobný súbor. Stlačením tlačidla ◀▶ označíte príslušnú ikonu na lište ovládania, potom stlačte tlačidlo ENTER. TV 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 podporované 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“.

6.2.3 Prehľadávanie fotografií

Fig. 9

Stlačením tlačidla **INFO** alebo ▼ zobrazíte/opustíte lištu ponuky (**Fig. 9**). 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 ◀▶ označíte 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** priblížite 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 posunutia ◀▶ je k dispozícii len vtedy, keď je obrázok zväčšený.

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.tv.

Problém	Možná příčina a řešení
Žiadny obraz, ani zvuk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je poistka alebo istič funkčný. 2. Zapojte do zásuvky iné elektrické zariadenie, aby ste si overili, či funguje alebo či je zapnuté. 3. Zástrčka nemá dobrý kontakt so zásuvkou 4. Skontrolujte zdroj signálu.
Bez farieb	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zmeňte systém farieb. 2. Upravte sýtosť. 3. Skúste iný kanál. Môže sa prijímať čiernobiely program.
Dialkový ovládač nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vymeňte batérie. 2. Batérie nie sú nainštalované správne. 3. Nie je pripojený sieťový zdroj.
Žiadny obraz, normálny zvuk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upravte jas a kontrast. 2. Mohlo dôjsť k poruche vysielania.
Normálny obraz, žiadny zvuk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačením tlačidla pridania hlasitosti zvýšte hlasitosť. 2. Hlasitosť je nastavená na stíšenie, stlačením tlačidla  obnovte zvuk. 3. Zmeňte zvukový systém. 4. Mohlo dôjsť k poruche vysielania.
Na obraze sú nepravidelné vlny	To je obvykle spôsobené lokálnym rušením, ako napríklad vozidlami, pouličným osvetlením a sušičmi vlasov. Nastavte anténu, aby ste rušenie minimalizovali.
Zasnežené bodky, blokovanie a rušenie	<p>Ak sa anténa nachádza v okrajovej časti televízneho signálu, kde je signál slabý, obraz môže byť rušený bodkami, môže byť blokovaný alebo prerušovaný. Ak je signál mimoriadne slabý, môže byť nevyhnutné namontovať špeciálnu anténu za účelom zlepšenia príjmu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Upravte polohu a orientáciu interiérovej/exteriérovej antény. 2. Skontrolujte pripojenie antény. 3. Jemne doladte kanál. 4. Skúste iný kanál. Mohlo dôjsť k poruche vysielania.
Duch	Duchovia vznikajú vtedy, keď televízny signál sleduje dve dráhy. Jedna dráha je priama, druhá sa odráža od vysokých budov, kopcov alebo iných predmetov. Zmenou smeru alebo polohy antény môžete príjem zlepšiť.
Rušenie rádiových frekvencií	Toto rušenie vytvára pohyblivé vlny alebo diagonálne pruhy a v niektorých prípadoch stratu kontrastu obrazu. Nájdite a odstráňte zdroj rádiového rušenia.
Prehrávanie videa (alebo funkcia Timeshift) spôsobuje zamrzanie obrazovky/formovanie makroblokov alebo podobné artefakty, najmä v prípade HD obsahu.	<p>Rýchlosť čítania/zápisu vášho zariadenia USB môže byť príliš nízka. Používajte úložné zariadenie USB s dostatočnou rýchlosťou a dostatkom voľného miesta. Pamäťové kľúče (USB kľúče) nemusia podporovať dostatočnú rýchlosť.</p>

Problém	Možná príčina a riešenie
Žiadny alebo slabý signál, prerušovaný príjem.	<p>a) Káble sa mohli uvoľniť; do káblov alebo konektorov sa mohla dostať vlhkosť, je silný dážď alebo silná búrka. Skontrolujte pripojenia kábla, LNB alebo iné vybavenie pripojené medzi LNB a prijímač alebo vrchol paraboly. Počkajte, kým dážď/búrka ustane. Požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</p> <p>b) Parabola satelitu nie je nasmerovaná na (správny) satelit(-y). Upravte parabolu. Požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</p> <p>c) Parabola satelitu je príliš malá, v dráhe sú stromy alebo budovy. Vymeňte parabolu za väčšiu alebo zmeňte jej polohu.</p> <p>d) Signál je príliš silný, parabola je príliš veľká. Do vstupu LNB pripojte zoslabovač signálu. Požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</p>
Zlý obraz/porucha blokujúca príjem počas silného dažďa.	<p>Silný dážď zoslabuje satelitné signály, pod určitou úrovňou dochádza k zablokovaniu. Skontrolujte, či je vaša inštalácia paraboly podľa noriem, aby ste minimalizovali účinky dažďa. Ak máte pochybnosti, požiadajte o pomoc miestneho odborníka na satelity.</p>

POZNÁMKA:

Ak po týchto riešeniach problém pretrváva, kontaktujte lokálne stredisko podpory alebo zašlite e-mail podpore prostredníctvom našej webovej stránky www.strong.tv.

8.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Audio

Výstup zvuku: 6 W + 6 W

Video

Pokrytie kanálu: DVB-T/T2: 174 MHz - 230 MHz; 470 MHz - 860 MHz
DVB-C: 50 - 858 MHz

Systém:

DVB-S/S2: 950 MHz - 2150 MHz
DTV: DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C
ATV: PAL/SECAM (BG/DK/1)
AV: PAL, NTSC

Konektory 24 palcový, 32 palcový

1 x ANTÉNA/KÁBEL
1 x LNB
2 x HDMI
1 x TV SCART
1 x slúchadlá
1 x USB
1 x priečinok CI+
1 x sieťový kábel

Konektory 43 palcový, 49 palcový, 55 palcový, 65 palcový

1 x ANTÉNA/KÁBEL
1 x LNB
3 x HDMI
1 x S/PDIF (coax.)
2 x USB
1 x slúchadlá
1 x priečinok CI+
1 x PC IN
1 x PC AUDIO IN
1 x AV IN
1 x sieťový kábel

Všeobecné údaje

Prevádzkové napätie:
Spotreba energie:

100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
24": max. 40 W, typ. 25 W
32": max. 65 W, typ. 35 W
43": max. 100 W, typ. 61 W
49": max. 120 W, typ. 90 W
55": max. 150 W, typ. 99 W
65": max. 190 W, typ. 154 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime:

24": <0.5 W
32": 0,4 W
43", 49", 55", 65": 0.5 W

Prevádzková teplota:

+5 °C ~ +35 °C

Teplota uskladnenia:

-15 °C ~ +45 °C

Prevádzková vlhkosť:

20 % ~ 80 % relatívna vlhkosť, bez kondenzácie

Vlhkosť pri skladovaní:

10% ~ 90% relatívna vlhkosť, bez kondenzácie

Rozmery (ŠxVxH) v mm:

24": 554 x 131.5 x 371
32": 735 x 466 x 166
43": 970 x 601 x 212
49": 1103 x 686 x 264
55": 1240 x 264 x 767
65": 1468 x 300 x 893.5

Čistá hmotnosť:

24": 2.2 kg
32": 4.5 kg
43": 9.6 kg
49": 12.7 kg
55": 15 kg
65": 24 kg

9.0 PRÍLOHA

Podpora prehrávania súborov naUSB.

Video

Typ súboru/(Názov prípony)	Typ videa	Typ zvuku	Poznámka
MP4, MOV/(.mp4, .mov, .m4v)	Motion JPEG MPEG-4 SP/ASP (XviD)	MPEG-AUDIO	
AVI/(.avi)	MotionJPEG MPEG-4 SPIASP (XviD)	LPCM MPEG-AUDIO	
ASF/(.wmv3, .xvid)	MPEG-4 SPIASP (XviD)	MS-ADPCM, Intel-ADPCM	
MKV/(.mkv, .xvid)	MPEG-4 SPIASP (XviD)	MPEG-AUDIO	
TSI/(.tsltrp)		LPCM MPEG-AUDIO	
DAT, MPG, MPEG/(.dat, .mpg, .mpeg)		LPCM MPEG-AUDIO	
VOB/(.vob)		LPCM MPEG-1 Layer 2	

Music (Hudba)

Typ súboru/(Názov prípony)	Prípona súboru	Verzia podpory	Poznámka
Mpeg-1 Layer 3	Wma, mp3	LPCM	WMA 7-9.1 la WMA2

Typ súboru/(Názov prípony)	Prípona súboru	Verzia podpory	Poznámka
MPEG-1/2 Layer 1/2	nie je k dispozícii (je len súčasťou videa)	MPEG1/2	
LPCM	nie je k dispozícii (je len súčasťou videa)		
AAC	Aac, mp4, M4A		AAC premenlivá prenosová rýchlosť: rýchlosť len dopredu 1,5x - 2x m4a nemôže FF/FR ADIF nemôže FF/FR ADTS môže FF/FR

Fotografia

Typ súboru	Prípona súboru	Verzia podpory	Poznámka
JPEG	jpg/jpeg		
BMP	bmp		podporuje všetky modely
PNG	png	MPEG1/2	podporuje prekladanie nepodporuje režim animácie

ZÁRUČNÝ LIST na výrobok

Číslo modelu

Výrobné číslo Pečiatka a podpis predajcu

Dátum predaja

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ LEHOTA

Na tento výrobok poskytuje firma STRONG záruku na obdobie 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Obdobie záruky sa predlžuje o čas, počas ktorého bol výrobok v záručnej opravě alebo nemohol byť v čase trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho použitiu. **Záruka sa vzťahuje iba na poruchy spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálu!**

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis sa poskytuje iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy). **Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude braný zreteľ!**

3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ LEHOTE

Záručný servis je možné uplatňovať v predajni, kde bol výrobok zakúpený alebo v montážnej firme, ktorá uskutočnila inštaláciu.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, ak je chyba či porucha spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie, než je uvedené v jeho technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv vykonaných mimo servisu firmy STRONG. Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, ak spotrebiteľ vyžaduje modifikácie alebo adaptácie na rozšírenie funkcií výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľkých komponentov) oproti štandardnému vyhotoveniu výrobcu.

ZÁPIS ZÁRUČNÝCH OPRAV

Dátum oznámenia	Dátum vykonania	Č. montáž. listu / komentár	Podpis