

THOMSON

THT503

*Digital
Terrestrial
HD Receiver*

User manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'Utilisateur
Manuale utente
Manual del usuario
Manual do Utilizador
Uživatelská příručka
Návod k obsluze
Instrukcja obsługi
Ръководство на
потребителя

Evolution. Emotion. Passion.

www.thomsonstb.net

HOTLINE

AT	0820 400 044 support_at@thomsonstb.net € 0,12/Min., österr. Festnetz	FR	0826 461 062 support_fr@thomsonstb.net € 0,15 par mn poste fixe en France
BG	+359 32 634451 support_bg@thomsonstb.net	IT	199 416 006 support_it@thomsonstb.net Da rete fissa: € 0,18 cent. al min. Da rete mobile: € 0,49 cent. al min. 15,6 € cent. scatto alla risposta
CEE	+36 1 445-26-10 support_hu@thomsonstb.net	NL	support_nl@thomsonstb.net
DE	0180 599 96 25 support_de@thomsonstb.net € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze	PL	801 702 027 support_pl@thomsonstb.net
DK	support_dk@thomsonstb.net	UA	+380(44)228-24-73 support_ua@thomsonstb.net

THOMSON

THOMSON is a trademark of TECHNIColor S.A. used under license to STRONG Europe

Represented by STRONG Ges.m.b.H. • Franz-Josefs-Kai 1 • 1010 Vienna • Austria
Email: support_at@thomsonstb.net

Fig. 1

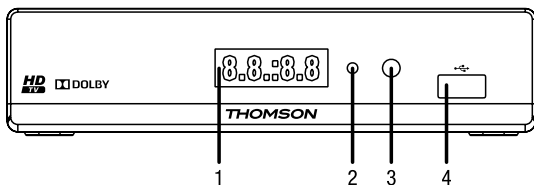


Fig. 2

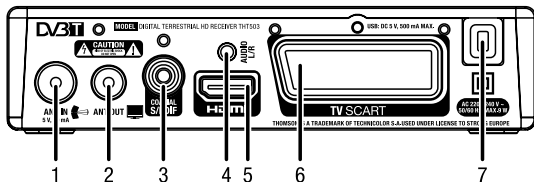


Fig. 3

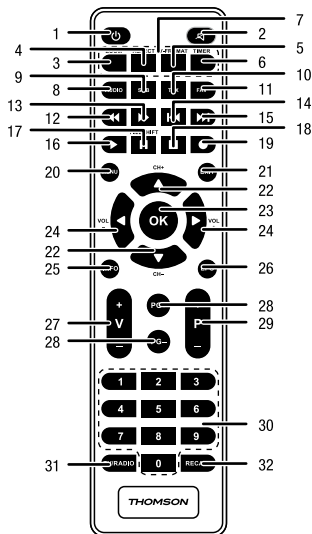


Fig. 4

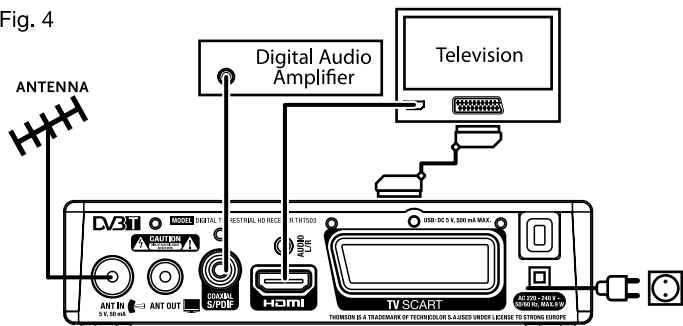


Fig. 5

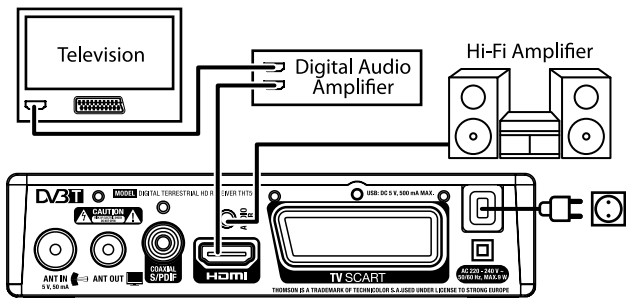
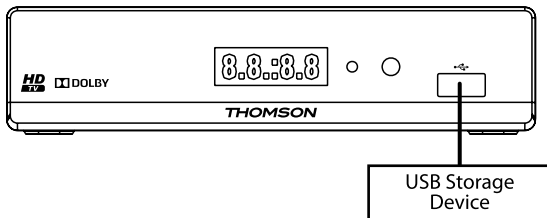


Fig. 6



OBSAH

1.0 ÚVOD	2	5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA K POUŽÍVANIU VÁŠHO PRIJÍMAČA	7
1.1 Bezpečnostné pokyny	2	6.0 PREVÁDZKA	8
1.2 Uskladnenie	2	6.1 Zmena kanálov	8
1.3 Nastavenie zariadenia	3	6.2 Informačný panel	9
1.4 Príslušenstvo	3	6.3 Výber jazyka zvuku	9
1.5 Používanie externých zariadení USB	3	6.4 Teletext	9
2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ	4	6.5 Titulky	9
2.1 PREDVOLENÝ KÓD PIN: 1234	4	6.6 Časový posun	9
2.2 Predný panel	4	6.7 EPG (Elektronický programový sprievodca)	10
2.3 Zadný panel	4	6.8 Okamžité nahrávanie	10
2.4 Diaľkové ovládanie	4	7.0 HLAVNÁ PONUKA	10
3.0 PRIPOJENIE	5	7.1 Program	10
3.1 Pripojenie k terestriálnej anténe	5	7.2 EPG (Elektronický programový sprievodca)	11
3.2 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla HDMI	5	7.3 LCN (Logické číslovanie kanála)	11
3.3 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla SCART	6	7.4 Obraz	12
3.4 Pripojenie k digitálnemu zvukovému zosilňovaču s S/PDIF	6	7.5 Vyhľadávanie kanálov	12
3.5 Pripojenie k digitálnemu audio zosilňovaču a TV prijímaču pomocou kábla HDMI	6	7.6 Čas	13
3.6 Pripojenie k analógovému audio zosilňovaču	6	7.7 Language (Jazyk)	14
3.7 Pripojenie úložného zariadenia USB	6	7.8 Systém	15
4.0 PRVÉ SPUSTENIE	7	7.9 Media	17
		8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV	18
		9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE	19

Spoločnosť THOMSON prehlasuje, že tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smerníc CE 2004/108/ES a 73/23/ES, RoHS 2002/95/ES

Podlieha zmenám. V dôsledku prebiehajúceho výskumu a vývoja technických špecifikácií sa konštrukcia a vzhľad produktov môže zmeniť. Dolby a dvojitý symbol D sú registrované obchodné značky 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. © THOMSON 2014. Všetky práva vyhradené.

1.0 ÚVOD

1.1 Bezpečnostné pokyny

VÁŠ PRIJÍMAČ NEINŠTALUJTE:

Do zatvorenej alebo slabo vetranej skrinky, priamo na vrch alebo pod akékoľvek iné zariadenie, na povrch, ktorý môže blokovat' vetracie otvory.

VÁŠ PRIJÍMAČ ANI JEHO PRÍSLUŠENSTVO NEVYSTAVUJTE:

- Priamemu slnečnému svetlu ani k žiadnemu inému zariadeniu, ktoré vytvára teplo, dažďu alebo intenzívnej vlhkosti, intenzívnym vibráciám a akýmkoľvek otrasom, ktoré môžu spôsobiť trvalé poškodenie vášho prijímača, ani žiadnym magnetickým predmetom, ako napríklad reproduktorom, transformátorom a pod.
- Nepoužívajte poškodený napájací kábel. Môže to spôsobiť požiar alebo zasiahnutie osôb elektrickým prúdom. Napájacieho kábla sa nedotýkajte mokrymi rukami. Môže to spôsobiť zasiahnutie osôb elektrickým prúdom.
- V prípade, že prijímač nebudete dlhšiu dobu používať, napájací kábel vyťahnite zo sieťovej zásuvky.
- Na čistenie prijímača nepoužívajte alkohol ani amoniakové kvapaliny. Ak si to želáte, prijímač môžete len po odpojení od zdroja napájania vyčistiť mäkkou handričkou nezanechávajúcou chl'pky, ktorú mierne navlhčíte jemným mydlovým roztokom. Skontrolujte, či cez vetracie otvory nespadol žiadne cudzie predmety, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo zasiahnutie osôb elektrickým prúdom.
- Na vrch prijímača neukladajte žiadne predmety, pretože by to mohlo zabrániť správne mu chladeniu vnútorných komponentov.

Bezpečnostné opatrenia

- Kryt prijímača nikdy neotvárajte. Malo by to za následok zrušenie vašej záruky. Dotýkať sa vnútorných častí prijímača je nebezpečné kvôli prúdom s vysokým napätím a možným elektrickým rizikám. Všetku údržbu a servis prenehajte kvalifikovanému servisnému personálu.
- Pri pripájaní káblov sa ubezpečte, že prijímač je odpojený od zdroja napájania. Po vypnutí prijímača niekoľko sekúnd počkajte a až potom prijímač premiestnite alebo odpojte akékoľvek zariadenie.
- Používajte len schválené predlžovacie káble s kompatibilným zapojením vodičov, ktoré sú vhodné pre elektrickú spotrebu nainštalovaného zariadenia. Zabezpečte, aby zdroj napájania zodpovedal napätiu, ktoré je uvedené na elektrickom identifikačnom štítku umiestnenom na zadnej strane prijímača.

Ak prijímač nebude fungovať normálne ani v prípade, že budete presne dodržiavať pokyny tejto používateľskej príručky, odporúčame vám poradiť sa s predajcom.

1.2 Uskladnenie

Váš prijímač a jeho príslušenstvo sú uložené a dodávané v obale navrhnutom na ochranu pred zasiahnutím osôb elektrickým prúdom a vlhkosťou. Pri jeho odbaľovaní sa uistite, že obsahuje všetky súčasti a obal udržiavajte mimo dosahu detí. Pri preprave prijímača z jedného miesta na druhé alebo pri jeho vrátení podľa záručných podmienok zaistite jeho zabalenie do pôvodného

obalu spolu s príslušenstvom. Nedodržanie týchto postupov balenia by mohlo mať za následok zrušenie vašej záruky.

1.3 Nastavenie zariadenia

Odporúčame vám, aby ste nastavenie zariadenia konzultovali s profesionálnym inštaláčnym technikom. V opačnom prípade postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:

- Pozrite si používateľskú príručku vášho televízora a antény.
 - Ubezpečte sa, že kábel HDMI a vonkajšie komponenty sú v dobrom stave.
 - Pripojte jeden koniec kvalitného HDMI kábla do výstupu na vašom prijímači a druhý koniec do HDMI vstupu na vašom televízore.
 - Ak použijete pripojenie TV SCART, použite dobre tieneny kábel SCART.
- Táto príručka poskytuje úplné pokyny pre inštaláciu a používanie tohto prijímača. Nasledujúce symboly budú slúžiť nasledovne.

VAROVANIE	Označuje varovnú informáciu.
Tipy	Označuje všetky ostatné významné alebo užitočné informácie.
MENU	Predstavuje tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo prijímači. (Tučný znak)
<i>Move to (Prejsť na)</i>	Predstavuje položku ponuky v rámci okna. (Znak v kurzíve)

1.4 Príslušenstvo

- Používateľská príručka
- 1 diaľkový ovládač
- 2x batérie (typ AAA)

POZNÁMKA: *Batérie by sa nemali nabíjať, rozoberať, vystavovať elektrickému skratu, kombinovať alebo používať s inými typmi batérií.*

1.5 Používanie externých zariadení USB

- Odporúčame vám používať úložné zariadenia USB 2.0 alebo vyšší rad. Ak vaše zariadenie nie je kompatibilné so špecifikáciami USB 2.0, nahrávanie, prehrávanie a iné multimediálne funkcie prijímača nemusia fungovať správne.
- Najlepší výkon vášho úložného zariadenia USB zabezpečte jeho naformátovaním pomocou tohto prijímača (ponuka „Media“ na systém FAT32. Tento prijímač nepodporuje iné súborové systémy. Je však možné používať disky už naformátované na systém NTFS.
- Spoločnosť THOMSON nedokáže zaručiť kompatibilitu so všetkými typmi úložných zariadení USB..
- Ak plánujete používať externé USB HDD (jednotky pevného disku), vezmite do úvahy, že môže dôjsť k prekročeniu napájacích špecifikácií podporovaného výkonu vášho prijímača (max. 5 V/500 mA). Ak sa to stane, pripojte váš USB HDD k príslušnému externému nabíjacíemu adaptéru.
- Odporúčame vám, aby ste na úložné zariadenia USB používané s prijímačom neukladali žiadne dôležité informácie. Pred použitím úložného zariadenia USB s týmto prijímačom vždy vykonajte zálohu údajov, ktoré sa na ňom nachádzajú. Spoločnosť THOMSON nepreberá zodpovednosť za žiadne strany informácií ani okolnosti spôsobené stratou informácií.

2.0 VÁŠ PRIJÍMAČ

2.1 PREDVOLENÝ KÓD PIN: 1234

2.2 Predný panel

Fig. 1

1. **Displej** Zobrazuje číslo kanálu a čas
2. **Indikátor režimu**
ČERVENÝ indikuje, že prijímač je v pohotovostnom režime STANDBY.
ZELENÝ indikuje, že prijímač je v PREVÁDZKOVOM režime.
3. **Infračervený snímač**
Diaľkový ovládač nasmerujte na tento snímač.
4. **USB** Konektor pre zariadenia USB.

2.3 Zadný panel

Fig. 2

1. **ANT IN** Na pripojenie k anténe pre príjem vysielaného signálu.
2. **ANT OUT** Na pripojenie k vstupu terestriálnej antény vášho TV prijímača. Toto prepojenie vám umožní pozerat' analógové terestriálne programy prostredníctvom tunera vo vašom TV prijímači.
3. **COAXIAL S/PDIF** Na pripojenie prijímača k digitálnemu audio zosilňovaču.
4. **AUDIO L/R** Na pripojenie prijímača k analógovému audio zosilňovaču.
5. **HDMI** Na prepojenie prijímača s TV prijímačom pomocou kábla HDMI.
6. **TV SCART** Na prepojenie prijímača s TV prijímačom pomocou kábla SCART.
7. **Napájací kábel** Váš prijímač vyžaduje striedavé napätie 220 ~ 240 V AC (automaticky voliteľné), 50/60 Hz $\pm 5\%$. Pred pripojením prijímača k elektrickej zásuvke prosím skontrolujte miestne podmienky sieťového napájania.

2.4 Diaľkové ovládanie

Fig. 3

1. **⏻** Zapína prijímač/prepína do pohotovostného režimu
2. **⏸** Vypína audio výstup prijímača
3. **ZOOM** Otvorí zoznam nahrávok v režime sledovania.
Priblíži na fotografie v režime fotografií
4. **ASPECT** Zmena režimu pomeru strán: 4:3, 16:9 a Auto (Automaticky).
5. **V-FORMAT** Zmena režimu rozlíšenia videa: 576i na 1080p (PAL) 480i na 1080p (NTSC)
6. **TIMER** Priame vyvolanie ponuky časovača za účelom zobrazenia alebo nastavenia časovačov
7. **Farebné tlačidlá** Funkcie multimédií a teletextu
8. **AUDIO** Zobrazí zoznam dostupných typov zvuku alebo jazykov.
Dočasne vyradí nastavenie zvuku v hlavnej ponuke.

- | | |
|------------------|---|
| 9. SUB | Zobrazuje zoznam dostupných jazykov titulkov
Dočasne vyradí nastavenie titulkov v hlavnej ponuke |
| 10. TTX | Zobrazuje teletext na OSD (Zobrazenie na obrazovke) |
| 11. FAV | Výber skupiny obľúbených položiek |
| 12. ◀◀ | Pretáčanie dozadu |
| 13. ▶▶ | Pretáčanie dopredu |
| 14. ◀◀◀ | Preskočí na predchádzajúcu položku v zozname prehrávania |
| 15. ▶▶▶ | Preskočí na nasledujúcu položku v zozname prehrávania |
| 16. ▶ | Spustí prehrávanie od zvoleného súboru alebo obnoví funkciu Timeshift |
| 17. TIMESHIFT/II | Spustí alebo pozastaví funkciu Timeshift |
| 18. ■ | Zastaví prehrávanie alebo funkciu Timeshift |
| 19. ● | Spustí nahrávanie TV programu na pripojené úložné zariadenie |
| 20. MENU | Otvára hlavnú ponuku/v ponuke sa dostanete o jeden krok späť |
| 21. EXIT | Zavrie ponuku alebo podponuku |
| 22. ▲▼ | Vypnutá ponuka: Zmena na predchádzajúci/ďalší kanál.
Zapnutá ponuka: Pohyb kurzora hore/dole. |
| 23. OK | Vypnutá ponuka: Zobrazenie aktuálneho zoznamu kanálov
Potvrdenie položiek ponuky. |
| 24. ◀▶ | Vypnutá ponuka: Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti.
Zapnutá ponuka: Zmena nastavení pre určité ponuky |
| 25. INFO | Zobrazuje informácie o aktuálnom kanáli
Stlačte dvakrát pre program a technické informácie. |
| 26. EPG | Zobrazuje EPG (Elektronický programový sprievodca) v režime TV |
| 27. V+/V- | Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti |
| 28. PG+/PG- | O kanál hore/dole v režime zoznamu kanálov |
| 29. P+/P- | Zmena na predchádzajúci/ďalší kanál |
| 30. 0~9 | Výber kanálov alebo zadávanie hodnôt |
| 31. TV/RADIO | Prepína medzi režimom televízora alebo rádia |
| 32. RECALL | Návrat na predtým zobrazený kanál |

3.0 PRIPOJENIE

3.1 Pripojenie k terestriálnej anténe

Fig. 4

Ak chcete prijímať vysielačný signál, vaša terestriálna vnútorná alebo vonkajšia anténa musí byť zapojená do konektora ANT IN na zadnej strane prijímača. Použite riadne tieneny anténny kábel a vhodné konektory.

Konektor ANT OUT vám umožňuje prepojiť signál antény do druhého prijímača alebo TV prijímača.

3.2 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla HDMI

Fig. 4

TV prijímač bude pripojený s prijímačom pomocou kvalitného kábla HDMI. Toto prepojenie poskytuje najvyššiu možnú kvalitu.

3.3 Pripojenie k TV prijímaču pomocou kábla SCART

Fig. 4

Tento prijímač je vybavený aj konektorom SCART; alternatívne sa môže TV prijímač pripojiť k prijímaču pomocou kvalitného kábla SCART.

3.4 Pripojenie k digitálnemu zvukovému zosilňovaču s S/PDIF

Fig. 4

Pripojením prijímača k digitálnemu zosilňovaču alebo k systému domáceho kina si môžete vychutnať najlepšiu možnú kvalitu zvuku a viacnásobný zvuk (v závislosti od vysielania). Digitálny zvukový zosilňovač alebo systém domáceho kina pripojte pomocou vhodného kábla cinch ku konektoru S/PDIF na zadnej strane prijímača.

3.5 Pripojenie k digitálnemu audio zosilňovaču a TV prijímaču pomocou kábla HDMI

Fig. 5

Keď pripojíte prijímač k najnovším digitálnym zosilňovačom alebo systémom domáceho kina pomocou prepojenia HDMI, budete si môcť vychutnať najvyššiu možnú kvalitu zvuku a viacnásobný zvuk (v závislosti od vysielania). Pripojte výstup HDMI prijímača k vstupu zosilňovača, a potom pripojte výstup HDMI zosilňovača k TV prijímaču. Vyberte správny vstup na zosilňovači na pozeranie a počúvanie programov.

3.6 Pripojenie k analógovému audio zosilňovaču

Fig. 5

V záujme dosiahnutia najlepšej možnej kvality analógového zvuku pomocou 3,5 mm jacku pripojte prijímač k analógovému vstupu Hi-Fi alebo audio zosilňovača pomocou kábla s 3,5 mm jackom na jednej strane a koncovkami RCA na druhej strane.

3.7 Pripojenie úložného zariadenia USB

Fig. 6

POZNÁMKA: *Pre nahrávanie a prehrávanie TV programov odporúčame použitie jednotky pevného disku USB 2.0 alebo vyššieho radu.*

Pre správnu činnosť funkcií časového posunu a nahrávania je potrebné rýchle zariadenie USB (napríklad jednotka pevného disku). Prerušovanie prehrávania alebo skreslený obraz počas prehrávania alebo časového posunu sú indikáciami nízkej rýchlosti zariadenia. Spoločnosť THOMSON nedokáže zaručiť správnu činnosť funkcií nahrávania a/alebo časového posunu so všetkými zariadeniami USB.

4.0 PRVÉ SPUSTENIE

Pri prvom použití prijímača sa zobrazí ponuka *Welcome* (Vitajte) „Easy install“ (Jednoduchá inštalácia). Pomocou tlačidiel ▲▼ posuňte zvýraznenie na nastavenie, ktoré si želáte zmeniť a pomocou tlačidiel ◀▶ zmeníte hodnoty. Začnite voľbou jazyka pomocou tlačidiel ◀▶. Po zvolení jazyka stlačením tlačidla ▼ posuňte zvýraznenie na nasledujúcu položku a pomocou tlačidiel ◀▶ ju zmeňte.

Language (Jazyk) Vyberte si svoj jazyk.

Region (Región): Vyberte región, v ktorom tento prijímač používate.

Resolution (Rozlíšenie)

Výber optimálneho rozlíšenia podľa parametrov obrazovky. 576i až 1080p.

Aspect Mode (Režim pomeru strán):

Pomocou tejto funkcie môžete zvoliť pomer strán TV prijímača a uprednostnený spôsob konverzie. Možnosti sú nasledovné: *Auto* (automatické zistenie pomeru strán), *4:3 Panscan* (zobrazenie širokouhľového vysielania typu 16:9 na celej obrazovke na TV prijímači typu 4:3), *4:3 letterbox* (čierne pásy nad a pod obrazom na TV prijímači typu 4:3) a *16:9* (toto nastavenie použite pre TV prijímače typu 16:9).

Antenna Power (Napájanie antény):

Ak použivate aktívnu anténu, nastavte na možnosť *On* (Zapnuté). Keď položku nastavíte na možnosť *On* (Zapnuté), do konektora ANT IN na prijímači sa bude privádzať 5 V. Pre pasívne antény zvolte *Off* (Vypnuté).

Po vykonaní všetkých nastavení pokračujte stlačením tlačidla **OK**.


POZNÁMKA: *Nesprávny výber regiónu môže viesť k nenájdeniu kanálov alebo uloženiu kanálov na nesprávne pozície v zozname kanálov.*

Prijímač teraz vyhľadá všetky dostupné kanály. Po dokončení vyhľadávania sa prijímač prepne do režimu pozerania.

TIP: *V prípade, ak sa po prvom zapnutí prijímača nezobrazí ponuka Welcome (Vitajte) „Easy install“ (Jednoduchá inštalácia), obnovte výrobné nastavenia prijímača stlačením tlačidla **MENU** (PONUKA) a výberom položky *Restore Factory Default* (Obnoviť predvolené výrobné nastavenia) v podponuke *System* (Systém). (PREDVOLENÝ PIN: 1234)*

5.0 RÝCHLA PRÍRUČKA K POUŽÍVANIU VÁŠHO PRIJÍMAČA

My v spoločnosti THOMSON chápeme, že sa neviete dočkať, aby ste si vychutnali svoj nový digitálny terestriálny prijímač s vysokým rozlíšením. Nasledujúca rýchla príručka vás oboznámi so základnou prevádzkou tohto zariadenia. Odporúčame vám však, aby ste si prečítali kompletnú príručku, aby ste zo svojho prijímača získali najlepší výkon.

Na zapnutie alebo prepnutie prijímača do pohodovostného režimu použite tlačidlo  na diaľkovom ovládači.

Požadovaný kanál zvolte pomocou tlačidiel ▲▼. Alternatívne môžete zadať číslo kanála pomocou číselných tlačidiel 0~9 na diaľkovom ovládači. Alebo v režime pozerania stlačte tlačidlo **OK**, aby sa zobrazil zoznam kanálov. Hlasitosť môžete nastaviť pomocou tlačidiel ◀▶.

6.0 PREVÁDZKA

Váš nový prijímač je vybavený niekoľkými funkciami, vďaka ktorým si môžete pozeranie TV skutočne vychutnať. Táto kapitola popisuje tieto funkcie. Prečítajte si aj kapitolu **7.0**, aby ste sa oboznámili s ponukou vášho prijímača.

6.1 Zmena kanálov

Váš nový prijímač je vybavený štyrmi spôsobmi na zmenu kanálov:
prostredníctvom priameho prístupu pomocou tlačidiel 0~9,
prostredníctvom zoznamu kanálov pomocou tlačidla **OK**,
prostredníctvom tlačidiel **PG+** a **PG-**,
prostredníctvom tlačidiel ▲▼.

6.1.1 Priamy prístup pomocou tlačidiel 0~9

Aby ste získali priamy prístup k určitému kanálu, jednoducho zadajte jeho číslo pomocou tlačidiel 0~9 na diaľkovom ovládači. Čísla kanálov sa môžu skladať až zo 3 číslic. Môžete tiež zadať číslo, ktoré má menej ako 3 číslice. Stačí počkať niekoľko sekúnd a prijímač sa prepne na zvolený kanál alebo stlačte tlačidlo **OK** okamžite po zvolení čísla kanála.

6.1.2 Zoznam kanálov

V režime pozerania stlačte tlačidlo **OK**, aby sa zobrazil *Channel List* (Zoznam kanálov). V zozname *Channel List* (Zoznam kanálov) tlačidlami ▲▼ zvýraznite požadovaný kanál. Opätovným stlačením tlačidla **OK** *Channel List* (Zoznam kanálov) zatvoríte.

TIP:

*Pomocou tlačidiel ◀▶ prepínajte medzi zoznamom All TV List (Zoznam všetkých televíznych staníc) a All Radio List (Zoznam všetkých rozhlasových staníc) a alebo stlačením tlačidla **FAV** zobrazte zoznam dostupných zoznamov obľúbených.*

6.1.3 Použitie tlačidiel ▲▼ alebo PG+/PG-

Tlačidlo ▲ prepína na nasledujúci kanál.

Tlačidlo ▼ prepína na predchádzajúci kanál.

Tlačidlo **PG+** prepína na nasledujúcich 10 kanálov.

Tlačidlo **PG-** prepína na predchádzajúcich 10 kanálov.

6.2 Informačný panel

Počas pozerania TV môžete kedykoľvek stlačiť tlačidlo **INFO**, aby sa zobrazili informácie o aktuálnom kanáli a udalosti*. Dvomi stlačeniami tlačidla **INFO** zobrazíte podrobnejšie informácie EPG o aktuálnom kanáli a technické podrobnosti o aktuálnom kanáli.

* Informácie o udalosti sa zobrazia, keď sú dostupné. Dostupnosť závisí od vysielania.

6.3 Výber jazyka zvuku

Niektoré kanály podporujú výber rôznych formátov a/alebo jazykov zvuku. Ak chcete vybrať iný tok zvuku, v režime pozerania stlačte tlačidlo **AUDIO**. Zobrazí sa zoznam s dostupnými tokmi zvuku. Tlačidlami **▲▼** vyberte požadovaný tok a potvrdte ho tlačidlom **OK**. Audio kanál ako stereo, mono, ľavý a pravý môžete vybrať pomocou tlačidiel **◀▶**. Tlačidlo **AUDIO** zabezpečuje dočasné vyradenie nastavenia zvuku pod položkou v hlavnej ponuke.

6.4 Teletext

Váš prijímač obsahuje plne funkčný teletext. Aby ste získali prístup k teletextu, stlačte v režime pozerania tlačidlo **TTX** a pomocou tlačidiel **0~9** zadajte číslo stránky, ktorú si chcete pozrieť. Farebné tlačidlá na diaľkovom ovládači vám umožňujú preskočiť priamo na zvolené stránky, ako sú uvedené na spodnej časti obrazovky teletextu. Tlačidlami **▲▼** vyberte jednu stránku nahor alebo nadol, tlačidlami **◀▶** vyberte podstránky. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TTX** sa vrátite do režimu pozerania.

6.5 Titulky

Niektoré kanály podporujú výber rôznych jazykov titulkov. Stlačením tlačidla **SUB** v režime pozerania zobrazte zoznam dostupných jazykov titulkov. Tlačidlami **▲▼** vyberte požadované titulky a na potvrdenie stlačte tlačidlo **OK**. Stlačením tlačidla **EXIT** zobrazenie zatvoríte bez vykonania zmien. Tlačidlo **SUB** zabezpečuje dočasné vyradenie nastavenia titulkov pod položkou v hlavnej ponuke.

6.6 Časový posun

Časový posun vám umožňuje pozastaviť živé vysielanie a neskôr pokračovať v prehrávaní. Tento režim aktivujete stlačením tlačidla **TIMESHIFT** v režime pozerania. Na pozastavenie stlačte tlačidlo **TIMESHIFT** a stlačením tlačidla **▶** alebo **TIMESHIFT** obnovíte časovo posunutú prehrávanie. Tlačidlom **◀▶** spustíte rýchle pretáčanie dozadu/rýchle pretáčanie dopredu. Tlačidlom **■** sa vrátite k živému TV vysielaniu. Ak chcete zmeniť parametre funkcie Timeshift, prejdite do ponuky *PVR Configure menu* (Ponuka konfigurácie PVR).

POZNÁMKA:

Aby funkcia časového posunu fungovala správne, je potrebné pripojiť úložné zariadenie USB s dostatočnou voľnou pamäťovou kapacitou a dostatočnou rýchlosťou.

6.7 EPG (Elektronický programový sprievodca)

Elektronický programový sprievodca predstavuje veľmi užitočnú funkciu, ktorá vám umožní sledovať naplánované udalosti a informácie a označovať programy na nahrávanie. Pre prístup k EPG stlačte tlačidlo **EPG** v režime pozerania. Na výber požadovaného kanála použite tlačidlá ◀▶ a na výber požadovanej udalosti tlačidlá ▲▼. Stlačením tlačidla **OK** preskočíte na zvolený kanál. Stlačením tlačidla ● nastavte nahrávanie programu. Ak chcete program nahráť, nezabudnite zvoliť režim *Record* (Nahrávanie). Stlačením tlačidla **EXIT** zatvoríte obrazovku s podrobnými informáciami. Stlačením **ZLTÉHO** a **MODRÉHO** tlačidla rýchlo rolujete v zozname a zobrazte ďalšie dátumy. Stlačením tlačidla **ČERVENÉ** a **ZELENÉ** prechádzajte cez strany v pravom okne (ak je dostupných viac strán ako 1). Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte všetky naplánované udalosti. Podrobné informácie o funkcii časovača si prečítajte v časti **7.6.1**.

POZNÁMKA: Dostupnosť údajov EPG závisí od vysielania.

6.8 Okamžité nahrávanie

Váš nový prijímač vám umožňuje vykonať okamžité nahrávanie programu, ktorý pozeráte. Jednoducho stlačte tlačidlo ●, aby sa spustilo nahrávanie. Ak chcete zadať trvanie nahrávania, znovu stlačte tlačidlo ●. Tlačidlami **0~9** zadajte požadovanú dĺžku nahrávania. Počas spustenia nahrávania sa na chvíľu v ľavom hornom rohu televíznej obrazovky zobrazí znak nahrávania. Ak chcete nahrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo ■. Nahrávanie zastavíte výberom *Yes* (Áno) a opätovným stlačením tlačidla **OK**.

POZNÁMKA: Prístup k funkcii *Record Manager* (Správca nahrávok) získate stlačením tlačidla **ČERVENÉ**, ďalšie informácie nájdete v kapitole **7.6.1**.

*Pred spustením nahrávania, prosím, pripojte úložné zariadenie USB s dostatočnou voľnou pamäťovou kapacitou.

7.0 Hlavná ponuka

Hlavná ponuka vám poskytuje prístup k nastaveniam a multimediálnym funkciám. Hlavnú ponuku otvoríte stlačením tlačidla **MENU** v režime pozerania. Hlavná ponuka sa skladá z nasledujúcich podponúk: *Program*, *Picture* (Obraz), *Channel search* (Vyhľadávanie kanálov), *Time* (Čas), *Language* (Jazyk), *System* (Systém) a *Media*. V celej hlavnej ponuke sa môžete pomocou tlačidiel **MENU** alebo **EXIT** vrátiť na predchádzajúcu obrazovku.

7.1 Program

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte položku *Program* a stlačením tlačidla **OK** ju otvorte. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla **OK**. Stlačením tlačidla **EXIT** sa vrátite do hlavnej ponuky.


7.1.1 Úprava programu

V ponuke *Program* vyberte pomocou tlačidiel ▲▼ položku *Program Edit* (Upraviť program) a stlačením tlačidla **OK** ju otvorte. Zadáajte svoj PIN. (**PREDVOLENÝ PIN: 1234**) Pomocou tlačidiel ◀▶ zmeňte skupinu medzi *All TV* (Všetky TV) a *All Radio* (Všetky rádiá). Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný kanál. Po stlačení tlačidla **OK** môžete zvolený kanál sledovať v náhľadovom okne.


7.1.1.1 Pridávanie kanálov do zoznamov obľúbených

Kanály zo zoznamu *All TV* (Všetky TV) môžete pridávať až do 4 rôznych skupín obľúbených (Film, Správy, Šport, Hudba). Prístup k tejto funkcii získate stlačením tlačidla **FAV** na obrazovke *All TV* (Všetky TV) alebo *All Radio* (Všetky rádiá) Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte kanál, ktorý chcete pridať k skupine obľúbených. Keď je zvýraznenie na požadovanom kanáli, stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zoznam všetkých dostupných zoznamov obľúbených. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte zoznam obľúbených, ku ktorému chcete pridať kanál a stlačte tlačidlo **OK**, stlačením tlačidla **EXIT** ukončíte proces. Obľúbené kanály budú označené symbolom hviezda. Po vykonaní všetkých zmien stlačte tlačidlo **EXIT**. Zobrazí sa potvrdzujúci panel.

7.1.1.2 Uzamknutie kanálov

Uzamknuté kanály je možné pozerat až po zadaní správneho kódu PIN. (**PREDVOLENÝ PIN: 1234**) Ak chcete kanál uzamknúť alebo odomknúť, stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný kanál. Ak chcete uzamknúť alebo odomknúť kanál, stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo, kým ste v režime *All TV* (Všetky TV) alebo *All Radio* (Všetky rádiá). Ak chcete sledovať uzamknutý kanál, zobrazí sa vám výzva k vloženiu kódu PIN. (**PREDVOLENÝ PIN: 1234**) Uzamknutý kanál bude označený symbolom . Po vykonaní všetkých zmien stlačte tlačidlo **EXIT**. Zobrazí sa potvrdzujúci panel.

7.1.1.3 Preskočenie kanálov

Kanály označené *Skip* (Preskočiť) budú pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel ▲▼ preskočené. Napriek tomu sú tieto kanály stále dostupné zo zoznamu kanálov. Kanály na preskočenie označíte stlačením tlačidla **ZELENÉ** na obrazovke *All TV* (Všetky TV) alebo *All Radio* (Všetky rádiá). Kanály nastavené na preskočenie budú označené symbolom . Po vykonaní všetkých zmien stlačte tlačidlo **EXIT**. Zobrazí sa potvrdzujúci panel.

7.2 EPG (Elektronický programový sprievodca)

Prostredníctvom tejto položky v ponuke alebo stlačením tlačidla **EPG** na diaľkovom ovládači môžete vstúpiť do EPG. Podrobnosti nájdete v časti 6.7.

7.3 LCN (Logické číslovanie kanála)

Niektoré krajiny a vysielatelia používajú preddefinované poradie kanálov. Ak je položka *LCN* (Logické číslovanie kanála) zapnutá a operátor poskytuje LCN signál, kanály sa budú ukladať v poradí definovanom operátorom. Nastavením položky *LCN* na *On* (Zapnuté) aktivujete číslovanie

kanála definované operátorom alebo nastavením na *Off* (Vypnuté) uložte kanály v poradí, v akom boli nájdené.

7.4 Obraz

Táto ponuka vám umožňuje zmeniť predvolené nastavenia podľa preferencií vašej obrazovky. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku *Picture* (Obraz) a stlačte **OK**. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla **OK**. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **EXIT** alebo **MENU**.

Aspect Ratio (Pomer strán):

Pomocou tejto funkcie môžete zvoliť pomer strán TV prijímača a uprednostnený spôsob konverzie. Možnosti sú nasledovné: *16:9PS*, *4:3LB*, *4:3PS*, *4:3 Full*, *16:9 WS*, *Auto*, *16:9PB*, *Auto* (automatické zistenie pomeru strán), *4:3 Panscan* (zobrazenie širokouhlého vysielaťia typu 16:9 na celej obrazovke na TV prijímači typu 4:3), *4:3 letterbox* (čierne pásy nad a pod obrazom na TV prijímači typu 4:3) a *16:9* (toto nastavenie použite pre TV prijímače typu 16:9). V prípade používania v kombinácii s modernou digitálnou obrazovkou s pomerom strán 16:9 bude štandardné nastavenie *Auto*.

Resolution (Rozlíšenie):

Pomocou tejto funkcie môžete zvoliť video rozlíšenie televíznej obrazovky. Možnosti sú nasledovné: *PAL: 576i*, *576p*, *720p_50*, *1080i_50*, *1080p_50*, *NTSC: 480i*, *480p*, *720p_60*, *1080i_60*, *1080p_60*.

Použite, prosím, nastavenie, ktoré zodpovedá špecifikáciám vášho TV prijímača. Výber nad úrovňou rozlíšenia 720 sa vzťahuje len na výstup HDMI.

TV Format (TV formát):

PAL/NTSC. Vyberte formát TV podľa štandardu používaného vo vašej krajine: V Európe *PAL*, v USA *NTSC*.

Video Output (Video výstup):

CVBS/RGB. Túto voľbu použite v prípade, ak televízor pripájate pomocou analógového pripojenia *Scart*. *RGB* zvyčajne poskytuje najlepšiu možnú analógovú kvalitu. Ak je váš televízor vybavený konektorom *HDMI*, použite radšej ten.

OSD transparency (Priehľadnosť OSD):

Priehľadnosť OSD môžete nastavovať v rozsahu 20% ~ 100% s krokmi po 20%.

7.5 Vyhľadávanie kanálov

Táto ponuka vám umožňuje vyhľadávať kanály a meniť predvolené nastavenia podľa daných okolností.

Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku *Channel Search* (Vyhľadať kanály) a stlačte **OK**. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla **OK**. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **EXIT** alebo **MENU**.

Auto search (Automatické vyhľadávanie):

Ak chcete automaticky vyhľadať všetky dostupné kanály, zvolte *Auto search* (Automatické vyhľadávanie).

Výstraha *Všetky v minulosti uložené kanály a obľúbené položky sa stratia.*

Manual Search (Manuálne vyhľadávanie):

Ak chcete vyhľadať konkrétny program alebo chcete manuálne aktualizovať súčasné kanály, môžete použiť manuálne vyhľadávanie. Vyberte číslo požadovaného kanála pomocou tlačidiel ◀▶ a stlačte **OK**. Ak sa zvolí platný kanál, načíta sa kvalita signálu, ktorú môžete použiť aj pri nastavovaní (interiérovej) antény. Po dokončení vyhľadávania sa nájdené kanály pridajú alebo aktualizujú v zozname televíznych alebo rozhlasových staníc.

Country (Krajina): Vyberte krajinu, v ktorej sa nachádza prijímač. Toto nastavenie je dôležité pre proces vyhľadávania, ktorý sa iniciuje pri vyhľadávaní (nových) kanálov. Predvolené nastavenia pre plán frekvenčného pásma, LCN a časové pásmo sa viažu na toto nastavenie.

Country Region (Región krajiny):

Niektoré krajiny majú viac ako jedno časové pásmo; v prípade potreby môžete zmeniť región krajiny a časové pásmo.

Antenna Power (Napájanie antény):

Ak používate (interiérovú) anténu, ktorá vyžaduje 5 V napájací zdroj, túto položku môžete nastaviť na možnosť „On“ (Zap.). Vstupný konektor antény bude do antény privádzať 5 V „fantómové napájanie“. V prípade používania pasívnej antény je najlepšie túto možnosť ponechať vypnutú.

Search Type (Typ vyhľadávania):

Vyberte možnosť „Free“ (Voľné), aby ste vyhľadali a uložili len bezplatne vysielané (FTA) kanály, prípadne vyberte možnosť „All“ (Všetky), aby ste vyhľadali a uložili aj šifrované kanály.

POZNÁMKA: *Šifrované kanály nemôžete s týmto zariadením sledovať.*

7.6 Čas

Táto ponuka vám umožňuje nastaviť niekoľko položiek pre čas a zmeniť predvolené nastavenia podľa daných okolností. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku *Time* (Čas) a stlačte **OK**. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla **OK**. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **EXIT** alebo **MENU**.

Time Offset (Časový posun):

Časový posun je najlepšie ponechať na možnosti „Auto“ (Automaticky). Za presnosť času bude zodpovedať vysielateľ. Časové pásmo sa nastavuje podľa krajiny zvolenej v ponuke *Channel Search* (Vyhľadávanie kanálov). V prípade potreby je možné časový posun zmeniť napr. v prípade, ak vysielateľ nezabezpečuje posun na letný čas.

7.6.1 Časovač

Táto ponuka vám umožňuje nastaviť až 30 načasovaných udalostí pre nahrávanie alebo zobudenie prijímača. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku *Timer* (Časovač) z ponuky *Time* (Čas) a otvorte ju stlačením tlačidla **OK**. Prijímač zobrazí zoznam max. 8 časovačov, spolu s ich príslušnými stavmi

(ak sú nastavené). Vyberte časovač, ktorý chcete nastaviť alebo upraviť, pomocou tlačidiel ▲▼ a pokračujte stlačením ČERVENÉHO alebo ZELENÉHO tlačidla. Zobrazí sa ponuka udalosti.

Dostupné sú nasledujúce možnosti:

Channel Type (Typ kanálu):

Vyberte si medzi možnosťami *TV* alebo *Radio* (Rádio).

Channel No. (Č. kanálu):

Vyberte číslo kanálu, ktorý chcete nahrávať.

Channel Name (Názov kanálu):

Názov kanálu sa zmení automaticky podľa čísla kanálu.

Start Date (D/M/Y) (Dátum zahájenia (D/M/R)):

Pomocou tlačidiel 0~9 zadajte dátum pre načasovanú udalosť.

Start Time (Čas zahájenia):

Pomocou tlačidiel 0~9 zadajte čas zahájenia pre udalosť.

End Time (Čas ukončenia):

Pomocou tlačidiel 0~9 zadajte čas ukončenia pre udalosť.

Repeat (Opakovať):

Vyberte si z možností *Once* (Raz), *Daily* (Denne) (časovač sa bude aktivovať každý deň, v rovnakom čase) alebo *Weekly* (Týždenne) (časovač sa bude aktivovať každý týždeň, v rovnaký deň, v rovnakom čase)

Mode (Režim):

Vyberte si z možností *View* (časovač prebudí prijímač) alebo *Record*

(Nahrávanie) (časovač spustí nahrávanie naplánovanej udalosti).

Po nakonfigurovaní všetkých nastavení potvrdte stlačením **OK**. Ak chcete časovač opustiť bez

uloženia nastavení, stlačte **EXIT**.

Poznámka:

MODRÉ tlačidlo na diaľkovom ovládaní slúži ako skratka na prístup do ponuky *Timer*.

7.7 Language (Jazyk)

Táto ponuka vám umožňuje nastaviť jazykové preferencie.

OSD Language (Jazyk OSD):

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte požadovaný jazyk pre OSD (Zobrazenie na obrazovke).

Subtitle Language (Jazyk titulkov):

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte uprednostnený jazyk titulkov.

Subtitle Type (Typ titulkov):

Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte druh titulkov, ktoré chcete predvolene zobrazit' pre všetky kanály. Titulky „Normal“ (Normálne) alebo „Hard of Hearing“ (Sluchovo postihnutí) pre sluchovo postihnutých. „Off“ (Vypnúť), nezobrazovať titulky.*

First Audio (Prvý jazyk zvuku):

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte požadovaný jazyk zvuku.

Second Audio (Druhý jazyk zvuku):

Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte jazyk, ktorý sa bude prehrávať, keď jazyk zvolený v položke *First Audio* (Prvý jazyk zvuku) nebude dostupný.

Digital Audio (Digitálny zvuk):

Prepína medzi výstupom *PCM* a *RAW HDMI* (Bitstream). Keď zvolíte možnosť

PCM, všetok digitálny zvuk bude skonvertovaný na stereofónny zvuk. *RAW HDMI On* (RAW HDMI zap.) vám umožňuje počúvať alebo prenášať zvuk Dolby® Digital/Dolby® Digital Plus** (viackanálový zvuk) do TV prostredníctvom HDMI alebo systému domácej zábavy. *RAW HDMI Off* (RAW HDMI vyp.) bude prenášať len nespracovaný digitálny signál do konektora S/PDIF. Pri nastavení na „Off“ (Vyp.) sa prestane vysielat digitálny zvuk cez rozhranie S/PDIF.

*Dostupnosť titulkov DVB/HoH závisí od vysielania. Ak sa tieto titulký nepodporujú, potom bude titulký pravdepodobne možné aktivovať prostredníctvom teletextu (ak sú k dispozícii).

**Dolby a dvojitý symbol D sú registrované obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

7.8 Systém

Táto ponuka vám umožňuje nastaviť niekoľko položiek pre správanie a údržbu systému. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku *System* (Systém) a stlačte **OK**. Pomocou tlačidiel ▲▼ zvýraznite požadovanú podponuku a vyberte ju stlačením tlačidla **OK**. Ak sa chcete vrátiť do hlavnej ponuky, stlačte tlačidlo **EXIT** alebo **MENU**.

7.8.1 Parental Lock (Rodičovská zámka)

Táto ponuka vám umožňuje chrániť inštalačnú ponuku a/alebo kanály pomocou hesla. V ponuke *Parental Lock* (Rodičovská zámka) môžete zadať aj nové heslo.

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku *Parental Lock* (Rodičovská zámka) z ponuky *System Setup* (Nastavenie systému) a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Budete požiadaní o zadanie svojho kódu PIN. (**PREDVOLENÝ PIN: 1234**)

Age (Vek): Vyberte si z možností: *Off* (Vypnuté), *AGE 4* (Vek 4), ... až *AGE 18* (Vek 18). Kanály s rodičovským hodnotením nad vybratým vekom budú chránené heslom (ak je táto funkcia dostupná vo vašom miestnom vysielaní).

Set Password: (Nastaviť heslo)

Zadajte starý kód PIN (4 číslice). Zadajte nový kód PIN. Na potvrdenie znovu zadajte kód PIN. Položku ponuky opustite stlačením tlačidla **EXIT**.

7.8.2 Obnova predvolených výrobných nastavení

Táto možnosť vám umožňuje obnoviť v prijímači výrobné nastavenia, čím vymažete všetky uložené kanály.

Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť *Restore Factory Default* (Obnoviť predvolené výrobné nastavenia) v ponuke *System* (Systém) a stlačte tlačidlo **OK**. Budete požiadaní o zadanie hesla.

Pomocou tlačidiel 0-9 zadajte správne heslo (**PREDVOLENÝ PIN: 1234**). Zobrazí sa okno potvrdenia.

Zvolením **OK** obnovte výrobné nastavenia alebo položku opustite stlačením **EXIT**.

Varovanie:

Obnovením výrobných nastavení prijímača trvale vymažete všetky nastavenia a uložené kanály. Týmto sa obnoví stav prijímača, v akom bol po zakúpení. Túto možnosť používajte, prosím, opatrne.

7.8.3 Informácia (Informácie)

Táto podponuka zobrazuje informácie špecifické pre prijímač, napríklad verziu hardvéru a verziu softvéru. Keď voláte na našu horúcu linku, majte, prosím, obrazovku *Information* (Informácie) ľahko dostupnú. Osoba, ktorá bude vybavovať váš telefonát, vás môže požiadať o informácie uvedené na tejto obrazovke.

7.8.4 Auto Standby (Automatický pohotovostný režim)

Auto Standby (Automatický pohotovostný režim) je nová funkcia, ktorá vám pomáha znižovať spotrebu energie. Pri nastavení na možnosť *1 Hour/2 Hours or 3 Hours* (1 hodina/2 hodiny alebo 3 hodiny) sa prijímač prepne do pohotovostného režimu, ak počas zvoleného časového obdobia nezaznamená žiadne povely. Ak chcete funkciu automatického pohotovostného režimu vypnúť, nastavte funkciu *Auto Standby* (Automatický pohotovostný režim) na *Off* (Vypnuté). Predvolené nastavenie sú 3 hodiny.

7.8.5 Aktualizácia softvéru

OAD, Over Air Distribution

Tento prijímač je vybavený možnosťou OTA aktualizácie softvéru (Over The Air - vzdialene zasielané aktualizácie). OTA aktualizácia nemusí byť vo vašom regióne dostupná. Ak chcete získať viac informácií o tejto možnosti, navštívte, prosím, našu webovú stránku www.thomsonstb.net alebo kontaktujte miestnu servisnú horúcu linku. Zvolením možnosti „On“ (Zap.) sa vo zvolenom čase zahájenia v záujme minimalizácie narušenia sledovania (podľa možností v noci) iniciuje proces OTA.

Aktualizovať cez USB

Táto funkcia vám umožňuje aktualizovať softvér prijímača prostredníctvom USB portu. Ak je pre prijímač k dispozícii nový softvér, môžete si ho prevziať z našej webovej stránky www.thomsonstb.net.

Umiestnite súbor softvéru (nezazipovaný) do koreňového adresára vášho úložného zariadenia USB (pevný disk, pamäťová karta atď.) a toto zariadenie zapojte do USB portu prijímača.

Vyberte možnosť *USB Upgrade* (USB aktualizácia) z ponuky *System* (Systém) a pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

Zobrazí sa ponuka aktualizácie. Keď sa prijímač reštartuje, čakajte na automatické dokončenie inovácie. Zobrazí sa uvítacia obrazovka.

POZNÁMKA: *Aktualizácia cez USB sa môže vykonať len z pevného disku alebo mechaniky USB, ktoré sú naformátované vo formáte FAT32.*

POZNÁMKA: *Ak sa bude po aktualizácii softvéru prijímač správať nezvyčajne, vykonajte, prosím, aj obnovenie výrobných nastavení. Pozri kapitolu 7.8.2.*

Varovanie: Po vykonaní aktualizácie sa prijímač automaticky reštartuje. Počas procesu aktualizácie prijímač NIKDY neodpájajte zo siete ani nevyvíňajte spínač napájania! Mohli by ste tým spôsobiť poškodenie prijímača a malo by to za následok zrušenie záruky.

7.9 Media

Ponuka *Media* sa skladá z nasledovných podponúk: *Media Player* (Prehrávač médií), *Photo Configure* (Konfigurácia fotografií), *Movie Configure* (Konfigurácia filmov) a *PVR Configure* (Konfigurácia PVR).. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite požadovanú ponuku a otvorte ju stlačením tlačidla OK. Stlačením tlačidla EXIT ponuku zatvoríte.

7.9.1 Media Player (Prehrávač médií)

Táto funkcia umožňuje prehrávať rôzne druhy súborov z pripojeného úložného zariadenia USB. V ponuke *Media* (Médiá) vyberte položku *Media Player* (Prehrávač médií) a vstúpte stlačením tlačidla OK. Stláčaním tlačidla ◀▶ vyberte typ média podľa vlastného výberu a stlačte OK. Výberom ◀▶ a OK otvorte adresár resp. jednotlivé priečinky a podpriečinky. Ak sa chcete vrátiť do priečinka o úroveň vyššie, stlačte **RECALL**. Vyberte súbor, ktorý chcete prehrať. Stlačením OK spustíte prehrávanie súboru. Skončíte stlačením tlačidla EXIT.

V prehrávači médií môžete podľa potreby používať tlačidlá ►◄/◀▶ a ◀▶/►►. To isté platí pre tlačidlá II a ►. **INFO** zobrazí technické podrobnosti o zobrazenom súbore. Ďalšie dostupné funkcie sa zobrazia na spodnom riadku obrazovky.

Music (Hudba): Ak dôjde k zvoleniu priečinka/súborov, je možné vrátiť sa do sekcie *Photos* (Fotografie) a nechať prehrávať hudbu v pozadí.

Video: Stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla prepínate medzi oknom náhľadu a prehrávaním na celú obrazovku. Pomocou tlačidiel 0~9 môžete preskočiť v čase o 10 až 90 %.

Photo (Fotografia): Stlačením tlačidla **ZOOM** a ◀▶ priblížite na určité oblasti obrázka. Prezentáciu spustíte stlačením tlačidla ►. Stlačením **MODRÉHO** tlačidla zobrazíte prehľad obrázkov v podobe „Grid show“ (Mriežková prezentácia).

PVR: Vlastné nahrávky sa ukladajú do priečinka HBPVR.

Photo Configure (Konfigurácia fotografií):

Vyberte preferencie pre prehliadanie obrázkov ako *Slide Time*, *Slide Mode* (Čas snímky, Režim snímky) a pomer strán pre manipuláciu s obrázkami.

Movie Configure (Konfigurácia filmu):

Vyberte preferencie pre titulky, ako je veľkosť, pozadie a farba písma.

PVR Configure (Konfigurácia PVR):

Record Device (Nahrávacie zariadenie). Táto možnosť zobrazuje technické informácie o pripojenom zariadení USB. Pomocou tlačidla ◀▶ vyberte v prípade potreby príslušný oddiel. Vyberte počet gigabajtov, ktoré chcete vyhradiť pre funkciu Timeshift. (Predvolená hodnota je 1 GB.)

Format (Formátovať). Ak zariadenie USB nie je naformátované, tu ho môžete naformátovať. Stlačením tlačidla OK vstúpte do ponuky formátovania. Formátovať je možné len na súborový systém FAT32, pričom však na záznam a uchovávanie je možné používať aj HDD, ktorý je už naformátovaný na súborový systém NTFS. Stlačením tlačidla OK naformátujete pripojené zariadenie

USB. Pokračujte zadaním kódu PIN (**PREDVOLENÝ PIN: 1234**) a stlačením tlačidla **OK** spustíte formátovanie alebo stlačením tlačidla **EXIT** skončíte bez formátovania.

Varovanie: *Formátovaním sa trvale vymažú VŠETKY dáta uložené na pripojenom zariadení. Pred otvorením ponuky Formát (Formátovať) si, prosím, vytvorte záložnú kópiu všetkých dát, ktoré si chcete uchovať. Spoločnosť THOMSON nepreberá zodpovednosť za stratu dát zo zariadení USB používaných s týmto prijímačom.*

POZNÁMKA: *Je možné používať aj úložné zariadenia USB, ktoré už boli v počítači naformátované na súborový systém NTFS.*

8.0 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Môže existovať mnoho príčin abnormálneho správania prijímača. Prijímač skontrolujte podľa doleuvedených postupov. Ak prijímač po kontrole nefunguje správne, kontaktujte, prosím, predajcu alebo miestnu servisnú horúcu linku. Prijímač sa **NEPOKÚŠAJTE** otvoriť alebo rozoberať. Môže to spôsobiť nebezpečnú situáciu a malo by to za následok zrušenie záruky.

Problém	Možná príčina	Čo robiť
Indikátor LED nesvieti	Odpojené sieťové vedenie	Skontrolujte sieťovú zástrčku
Nenašiel sa žiadny signál	Anténa je odpojená Anténa je poškodená/ nesprávne zarovnaná Mimo oblasti digitálneho signálu Aktívna anténa vyžaduje zapnutie napájania antény/ externého napájania	Skontrolujte vedenie antény Skontrolujte anténu Skontrolujte u predajcu Zapnite napájanie antény prijímača/pripojte externé napájanie
Žiadny obraz alebo zvuk v TV	HDMI nie je vybraté v TV alebo na zosilňovači alebo je nastavené na vyššie rozlíšenie, ako TV podporuje TV nie je zapnutý	Prepnite na správny vstup TV Na prijímači vyberte nižšie rozlíšenie Zapnite TV
Správa zakódovaného kanálu	Kanál je zakódovaný	Vyberte alternatívny kanál
Žiadna odozva na diaľkový ovládač	Prijímač je vypnutý Diaľkový ovládač nie je namierený správne Predný panel je blokovaný Batérie diaľkového ovládača sú vybité	Zapojte a zapnite zástrčku Diaľkový ovládač nasmerujte na predný panel Hľadajte prekážky Vymeňte batérie diaľkového ovládača

Problém	Možná príčina	Čo robiť
Zabudnutý kód PIN		Predvolený kód PIN je 1234 Kontaktujte miestnu servisnú horúcu linku alebo odošlite e-mail na naše oddelenie podpory prostredníctvom lokality www.thomsonstb.net
Po presunutí prijímača do inej miestnosti/oblasti už neprijímate digitálny príjem	Signály antény sú príliš slabé	Dvakrát stlačením tlačidla INFO na diaľkovom ovládači vyvolajte stĺpce signálu a nastavte anténu na (maximálny) príjem alebo opätovné vyhľadanie kanálov
Prijímač sa automaticky vypína.	Funkcia automatického pohotovostného režimu je zapnutá.	Vypnite funkciu automatického pohotovostného režimu. Podrobnosti si pozrite v časti 7.6.
Prehrávanie videa (alebo funkcia Timeshift) 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 zariadenie USB s dostatočnou rýchlosťou a dostatkom voľného miesta. Pamäťové kľúče nemusia podporovať dostatočnú rýchlosť.

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Demodulátor:

Demodulátor:

COFDM; 16 QAM/64 QAM, QPSK

Režim prenosu:

2 K – 8 K

Videodekodér:

Úroveň profilu:

podporuje sa MPEG-2 MP@ML, AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP

Rozlíšenie videa:

480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p

Dekódovanie:

PAL/NTSC

Pomer strán:

4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

Zvukový dekodér:

Podpora zvuku:

AAC/Dolby® Digital Plus*/AC3/PCM

MPEG MusicCam Layer 2

Vzorkovacia frekvencia:

32, 44,1, 48 kHz

Režim zvuku:

Stereo, Mono

*Dolby a dvojitý symbol D sú registrované obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

Tuner:

Predná strana:	Tuner DVB-T, UHF a VHF
Vstupný frekvenčný rozsah:	177.5 – 226.6 MHz (VHF) a 470 – 858 MHz (UHF)
Frekvenčný rozsah funkcie Loop through:	47 – 862 MHz
Úroveň vstupného signálu:	-20 ~ - 82 dBm

Pamäť a systém:

Pamäť typu flash:	2 MB
SDRAM:	64 MB

Multimédiá:

Prehrávanie videa:	Kódovanie MPEG-1 a MPEG-2 (mpg), VOB, AVI, MKV, TS, M2TS, MPEG-4 a MOV*
Prehrávanie zvuku:	MP3, OGG*
Zobrazenie obrázkov:	BMP, JPEG*

*Spoločnosť THOMSON nedokáže zaručiť prehrávanie súborov, aj napriek tomu, že uvádzame zoznam súborových prípon, pretože to závisí od použitého kodeku, prenosovej rýchlosti údajov a rozlíšenia (podporujú sa všetky formáty kodeku MPEG).

Konektory:

ANT IN – IEC samičí
ANT OUT – IEC samčí
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L a R)
S/PDIF (koaxiálny)
3,5 mm stereo audio jack (ľavý/pravý zvukový kanál)
Port USB 2.0: podporuje 5 V/800 mA (max.)

Všeobecné údaje:

Napájacie napätie:	220 – 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz
Spotreba energie:	6 W (typ.), 9 W (max)
Spotreba energie v pohotovostnom režime:	0.44 W
Prevádzková teplota:	0 ~ +40° C
Teplota uskladnenia:	-30 ~ +80° C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti:	10 ~ 85 %, RV, bez kondenzácie
Rozmery (Š x H x V) v mm:	150 x 107 x 39
Čistá hmotnosť:	0.24 kg

ZÁRUČNÍ LIST na výrobek

Digitálny PRIJÍMAČ

Výrobné číslo

Pečiatka a
podpis predajcu

Dátum predaja

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ LEHOTA

Na tento výrobok poskytuje firma THOMSON 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 materiálú!**

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis je poskytovaný 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 organizácii, 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 špecifii kácii, a tiež v prípade úprav alebo oprav vykonaných mimo servisu firmy THOMSON. Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, ak vyžaduje spotrebiteľ 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

