

# THOMSON

## Digital Terrestrial HD Receiver

THT709



User Manual  
Manuel d'utilisation  
Manuale utente  
Bruksanvisning  
Tartalomjegyzék  
Εγχειρίδιο χρήστη  
Manual del usuario  
Korisnički priručnik  
Používateľská príručka  
Používateľská príručka

**DVB T2**

**HDMI™**  
HIGH-SERIESION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY AUDIO™**



Fig. 1

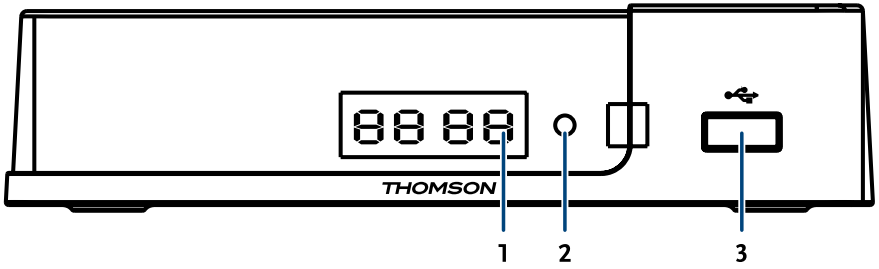


Fig. 2

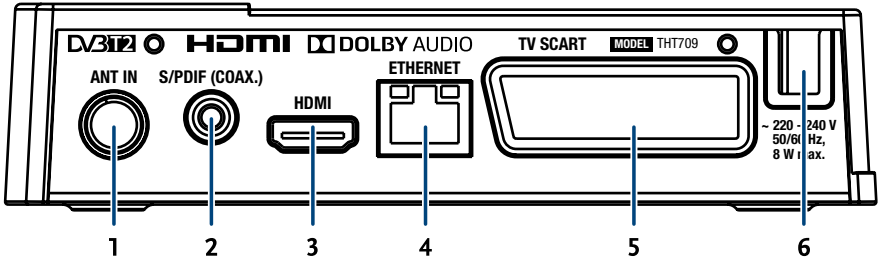


Fig. 3

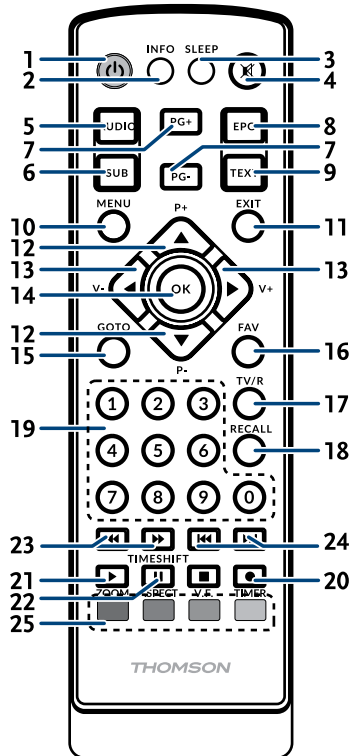


Fig. 4

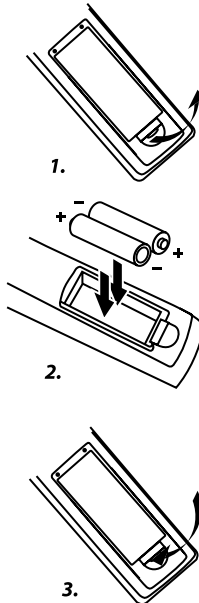


Fig. 5

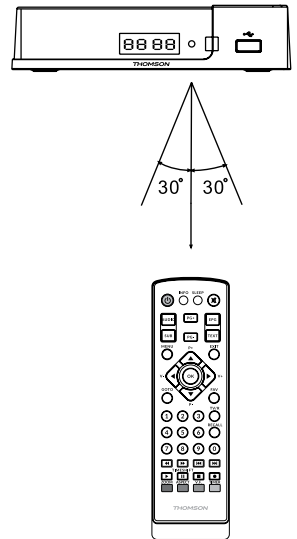


Fig. 6

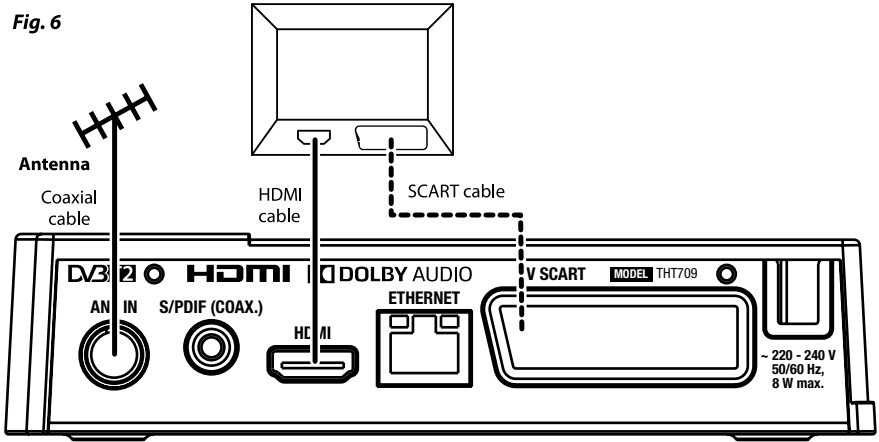


Fig. 7

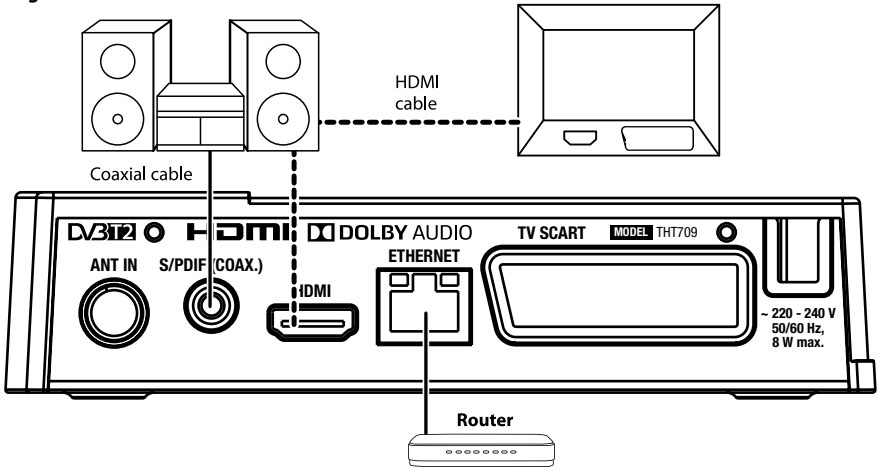
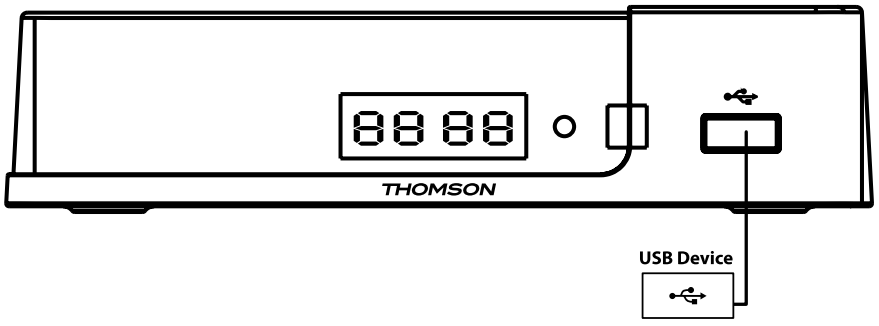



















Fig. 8



# SERVICE CENTER

<b>AT</b>	 <a href="mailto:support_at@thomsonstb.net">support_at@thomsonstb.net</a>  0820 400 044 € 0,12/Min. österr. Festnetz	<b>FR</b>	 <a href="mailto:support_fr@thomsonstb.net">support_fr@thomsonstb.net</a>
<b>BG</b>	 <a href="mailto:support_bg@thomsonstb.net">support_bg@thomsonstb.net</a>  +359 32 634451	<b>IT</b>	 <a href="mailto:support_it@thomsonstb.net">support_it@thomsonstb.net</a>  199 416 006 Da rete fissa: € 0,18 cent. al min. Da rete mobile: € 0,49 cent. al min. 15,6 € cent. scatto alla risposta
<b>CEE</b>	 <a href="mailto:support_hu@thomsonstb.net">support_hu@thomsonstb.net</a>  +36 1 445 26 10	<b>NL</b>	 <a href="mailto:support_nl@thomsonstb.net">support_nl@thomsonstb.net</a>
<b>DE</b>	 <a href="mailto:support_de@thomsonstb.net">support_de@thomsonstb.net</a>  0180 599 96 25 € 0,14/Min. deutsches Festnetz € 0,42/Min. max. Mobilfunknetze	<b>PL</b>	 <a href="mailto:support_pl@thomsonstb.net">support_pl@thomsonstb.net</a>  801 702 027
<b>DK</b>	 <a href="mailto:support_dk@thomsonstb.net">support_dk@thomsonstb.net</a>	<b>UA</b>	 <a href="mailto:support_ua@thomsonstb.net">support_ua@thomsonstb.net</a>  +380 (44) 238 61 50

**THOMSON**

This product has been manufactured and sold under the responsibility of STRONG Group. THOMSON and the THOMSON logo are trademarks of Technicolor (S.A.) or its affiliates and are used under license by STRONG Group.

Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Franz-Josefs-Kai 1  
1010 Vienna, Austria  
Email: [support\\_at@thomsonstb.net](mailto:support_at@thomsonstb.net)

Any other product, service, company, trade name and logo referenced herein are neither endorsed nor sponsored by Technicolor (S.A.) or its affiliates.

## Licenses

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

Společnost STRONG prohlašuje, že tento přístroj vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným nařízením směrnic EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU a RoHS 2011/65/EU.

THOMSON a logo THOMSON jsou ochranné známky společnosti Technicolor (S.A.) nebo jejich přidružených organizací používané společností STRONG Group v rámci licence.

Podléhá změnám. V důsledku neustálého výzkumu a vývoje se mohou technické údaje, design a vzhled produktů měnit. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Všechny ostatní názvy produktů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

© THOMSON 2020. Všechna práva vyhrazena.

# TABLE OF CONTENTS

<b>1.0 ÚVOD</b>	<b>4</b>
1.1 Bezpečnostní pokyny	4
1.2 Skladování	5
1.3 Instalace přístroje	5
1.4 Příslušenství	5
1.5 Používání externích USB zařízení	5
<b>2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ</b>	<b>6</b>
2.1 VÝCHOZÍ PIN KÓD: 1234	6
2.2 Přední panel	6
2.3 Zadní panel	6
2.4 Dálkový ovladač	6
2.5 Instalace baterií	7
2.6 Používání dálkového ovladače	7
<b>3.0 PŘIPOJENÍ</b>	<b>7</b>
3.1 Připojení k anténě pro příjem pozemního vysílání	7
3.2 Připojení televizoru pomocí HDMI kabelu	7
3.3 Připojení televizoru pomocí SCART kabelu	7
3.4 Připojení digitálního zesilovače zvuku pomocí konektoru S/PDIF	8
3.5 Připojení digitálního zesilovače zvuku a televizoru pomocí konektoru HDMI	8
3.6 Připojení k síti Ethernet	8
3.7 Připojení paměťového USB zařízení	8
<b>4.0 PRVNÍ ZAPNUTÍ</b>	<b>8</b>
<b>5.0 PRŮVODCE RYCHLÝM POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE</b>	<b>9</b>
<b>6.0 OVLÁDÁNÍ</b>	<b>9</b>
6.1 Přepínání kanálů	9
6.2 Informační pruh	10
6.3 Volba jazyka zvuku	10
6.4 Teletext	10
6.5 Titulky	10
6.6 Časový posun	10
6.7 EPG (Elektronický programový průvodce)	10
6.8 Okamžité nahrávání	10
6.9 Automatické vypnutí	11
<b>7.0 HLAVNÍ MENU</b>	<b>11</b>
7.1 Program	11
7.2 EPG (Elektronický programový průvodce)	12
7.3 LCN (Logické číslování kanála)	12
7.4 Obraz	12
7.5 Vyhledávání kanálů	13
7.6 Čas	13
7.7 Možnost	14
7.8 Systém	14
7.9 USB	15
<b>8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ</b>	<b>16</b>
<b>9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<b>19</b>

## Licenses

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)


This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.


# 1.0 ÚVOD

## 1.1 Bezpečnostní pokyny

Před použitím tohoto zařízení si přečtěte všechny pokyny. Tyto pokyny si dobře uschovejte pro pozdější použití.

- Používejte pouze doplňky/příslušenství specifikované nebo poskytované výrobcem (například speciální napájecí adaptér, baterii apod.).
- Před instalací nebo použitím tohoto přístroje si prosím na produktu přečtěte informace o elektrických parametrech a bezpečnosti.
- Aby se minimalizoval nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Odvětrávání nesmí být ztíženo zakrýváním větracích otvorů předměty, jako například novinami, ubrusy, záclonami apod.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě a na přístroji nesmí stát žádné nádoby naplněné tekutinami, jako například vázy.
- Značka  označuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Aby nedošlo ke zranění, musí být tento přístroj bezpečně připevněn k podlaze nebo stěně, podle pokynů pro instalaci.
- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Pro náhradu použijte pouze stejné nebo ekvivalentní typy.
- Nevystavujte baterii (baterie, akumulátory) nadměrnému teplu, jako například ze slunečního světla, ohně apod.
- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit poškození sluchu.

Poslech hudby s vysokou hlasitostí trvající delší dobu může poškodit sluch.

- Pro snížení rizika poškození sluchu je nutno snížit hlasitost na bezpečnou příjemnou úroveň a omezit čas věnovaný poslechu hudby s vysokou hlasitostí.
- Síťová zástrčka nebo přípojka přístroje se používá jako odpojovací zařízení, a proto musí zůstat snadno dostupná. Pokud přístroj nepoužíváte nebo jej budete přemísťovat, věnujte prosím pozornost napájecímu kabelu - například jej svažte kabelem nebo učíte podobné opatření. Napájecí kabel nesmí přijít do kontaktu s ostrými hranami a podobnými předměty, které by mohly způsobit jeho poškození. Při opětovném zprovoznování přístroje prosím zkontrolujte, zda nedošlo k poškození napájecího kabelu. Žádná světelná indikace na přístroji neznamená, že je přístroj zcela odpojen od sítě. Pro kompletní odpojení přístroje od sítě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Věnujte pozornost ekologickému způsobu likvidace baterií.
- Na přístroji nesmí být umístěny žádné zdroje otevřeného ohně, jako například hořící svíčky.
- Aby nedošlo k rozšíření ohně, udržujte svíčky a jiné zdroje otevřeného ohně neustále v dostatečné vzdálenosti od tohoto produktu.
-  Zařízení s tímto symbolem je elektrické zařízení třídy II nebo elektrické zařízení s dvojitou izolací. Bylo navrženo tak, že není vyžadováno bezpečnostní připojení k elektrickému uzemnění.

### Bezpečnostní opatření

- Nikdy nezkušujte toto zařízení otevírat. Je nebezpečné dotýkat se vnitřku zařízení, protože uvnitř jsou místa s vysokým napětím a hrozí úraz elektrickým proudem. Pokud zařízení otevřete, dojde k ukončení platnosti záruky na produkt. Veškerou údržbu nebo opravy svěřte kvalifikovaným technikům.
- Před zapojováním kabelů zajistěte, aby bylo zařízení odpojeno od síťového napájení. Po vypnutí zařízení několik sekund počkejte, než budete toto zařízení přemísťovat nebo odpojovat jakékoli jiné zařízení.
- Je nezbytné, abyste používali pouze schválené prodlužovací kabely a kompatibilní kabely, vhodné pro elektrický příkon instalovaného zařízení. Zkontrolujte prosím, zda napájecí napětí odpovídá požadovanému napětí, uvedenému na výrobním štítku na zadním panelu zařízení.

### Provozní prostředí

- Neinstalujte toto zařízení do stísněných prostorů, jako například knihovniček.



- Nepoužívejte tento přístroj ve vlhkých a chladných místech nebo v jejich blízkosti, a chráňte přístroj před přehříváním.
- Udržujte přístroj mimo přímé sluneční světlo.
- Nepoužívejte přístroj v prašných místech nebo v jejich blízkosti.
- Nepřipevňujte svíčku k přístupné oblasti otvoru, aby nedošlo k vniknutí cizích hořlavých materiálů do zařízení.

### Směrnice WEEE



Správná likvidace tohoto produktu. Toto označení znamená, že tento produkt nesmí být v zemích Evropské unie vyhazován do běžného domácího odpadu. Aby nedošlo k poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, proveďte jeho ekologickou likvidaci a přispějte tak k udržitelnému používání materiálových zdrojů. Vaše použité zařízení můžete odevzdat ve sběrném dvoře nebo kontaktujte prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Může váš produkt přijmout a ekologicky zlikvidovat.

## 1.2 Skladování

Vaše zařízení bylo před expedicí pečlivě zkontrolováno a zabaleno. Při jeho rozbalování zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti příslušenství a poté obalový materiál uložte mimo dosah dětí. Doporučujeme vám, abyste si krabici během záruční doby ponechali, aby bylo vaše zařízení v případě opravy nebo jiného úkonu v rámci záruky dokonale chráněno.

## 1.3 Instalace přístroje

Doporučujeme vám, abyste o instalaci vašeho zařízení požádali profesionálního odborníka na instalace. Jinak prosím postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Další informace si vyhledejte v návodu ke svému televizoru a v případě potřeby i anténě.
  - Zajistěte, aby byly HDMÍ kabel a případně i venkovní komponenty v dobrém stavu.
- Tento návod poskytuje kompletní pokyny pro instalaci a používání tohoto přijímače. Setkáte se v něm s následujícími symboly.

#### Varování:

#### POZNÁMKA:

#### MENU

#### Move to

Označuje varovné informace.

Označuje jakékoli další důležité nebo užitečné informace.

Představuje tlačítko na dálkovém ovladači nebo na přijímači.

**(Tučné písmo)**

Představuje položku nabídky v okně.

**(Kurzíva)**

## 1.4 Příslušenství

- Stručný návod k instalaci
- 1x dálkový ovladač
- 2x baterie (typ AAA)

#### Varování:

Baterie je zakázáno dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat, kombinovat nebo používat s jinými typy baterií. Budete-li chtít místo běžných baterií používat dobíjecí akumulátory (např. NiMH), doporučujeme používat typy s pomalým samovybíjením, aby byla zajištěna dlouhá provozní životnost dálkového ovladače.

## 1.5 Používání externích USB zařízení

- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB 2.0. Pokud vaše zařízení není se specifikacemi USB 2.0 kompatibilní, nemusí přehrávání v tomto přijímači fungovat správně.
- Pokud chcete používat externí disk USB HDD (pevný disk), uvědomte si prosím, že specifikace napájení mohou překračovat podporovaný výstup z vašeho přijímače (5 V/500 mA). Pokud tato situace nastane, připojte prosím váš disk USB HDD k vhodnému externímu napájecímu adaptéru.
- Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu se všemi typy paměťových USB zařízení.
- Doporučujeme vám, abyste na paměťová USB zařízení připojovaná k tomuto přijímači neukládali důležité informace. Před použitím v tomto přijímači si vždy udělejte zálohu dat ve vašem

paměťovém USB zařízení. Společnost STRONG nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu informací nebo situace způsobené ztrátou informací.

- Zajistěte prosím, aby bylo USB zařízení předem zformátováno formátem NTFS nebo FAT32, nebo zformátujte USB zařízení pomocí vašeho přijímače. Formátování vyžaduje zadání PIN kódu (výchozí 1234)
- Společnost STRONG nemůže zaručit správné přehrávání všech souborů, i když jsou jejich přípony uvedeny v seznamu podporovaných přípon, protože záleží na jejich velikosti, použitém kodexu, datovém toku a rozlišení.

## 2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ

### 2.1 VÝCHOZÍ PIN KÓD: 1234

### 2.2 Přední panel

1. Indikátor režimu: ČERVENÁ indikuje POUKOTOVOSTNÍ režim přijímače.  
ZELENÁ indikuje PROVOZNÍ režim přijímače.
2. Infračervený snímač: Nasměrujte dálkový ovladač na tento snímač.
3. USB: Konektor pro připojení USB zařízení.





Obr. 1

### 2.3 Zadní panel

1. RF IN (Anténní vstup) Pro připojení k vaší anténě pro příjem signálu vysílání.
2. S/PDIF Coaxial (S/PDIF Koaxiální) Pro připojení vašeho přijímače k digitálnímu zesilovači zvuku.
3. HDMI Pro připojení vašeho přijímače k televizoru pomocí HDMI kabelu.
4. LAN Pro připojení vašeho přijímače k síti LAN Ethernet
5. TV SCART Pro připojení vašeho přijímače k televizoru pomocí SCART kabelu
6. Napájecí kabel Tento přijímač vyžaduje napětí 220 ~ 240 V AC (volitelné automaticky), 50/60 Hz, +/-5 %. Před připojením přijímače do zásuvky na stěně zkontrolujte parametry místního zdroje energie.

Obr. 2

### 2.4 Dálkový ovladač

1.  Zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu
2. INFO Zobrazení informací o aktuálním kanálu
3. SLEEP Opakovaným stisknutím tlačítka SLEEP vyberte čas automatického vypnutí
4.  Ztlumení zvukového výstupu přijímače
5. AUDIO Nastavení aktuálního zvukového kanálu na levý kanál, pravý kanál nebo stereo
6. SUB Zobrazení seznamu jazykových verzí titulů
7. PG+/PG- Další/předchozí stránka a posunutí o 10 kanálů v režimu seznamu kanálů
8. EPG Zobrazení EPG (Elektronický programový průvodce) v režimu TV
9. TEXT Zobrazení teletextu v OSD (On Screen Display) menu
10. MENU Otevření hlavního menu. Návrat o jeden krok v menu
11. EXIT Ukončení menu nebo vnořeného menu
12.  Menu není zobrazeno: Přepnutí na předchozí/další kanál.  
Menu zobrazeno: Posun kurzoru nahoru/dolů.
13.  Menu není zobrazeno: Zvýšení/snížení úrovně hlasitosti.  
Menu zobrazeno: Změna nastavení konkrétního menu
14. OK Menu není zobrazeno: Zobrazení aktuálního seznamu kanálů  
Menu zobrazeno: Aktivace označené položky menu.
15. GOTO Během přehrávání výběr času, na který se má skočit.

Obr. 3

16. FAV	Výběr skupiny oblíbených kanálů
17. TV/R	Přepínání mezi režimy TV a RÁDIO
18. RECALL	Zpět na naposledy zobrazený kanál, v menu jeden krok zpět.
19. 0~9	Volba kanálu nebo zadávání hodnot
20. ●	Nahrávání TV programu na připojené paměťové zařízení
21. ►	Spuštění přehrávání v režimu Multimédia, spuštění přehrávání v režimu Časový posun
22. II/TIMESHIFT	Aktivace funkce Časový posun
23. ◀▶	Rychlé přehrávání dozadu/dopředu
24. ◀▶▶	Předchozí/Další v režimu Multimédia.
25. BAREVNÁ TLAČÍTKA	Pro editaci v menu, funkce Multimédia a Teletext. <b>Postupujte podle pokynů na obrazovce.</b> Kombinováno na barevných tlačítkách:
26. ZOOM	Změna velikosti při zobrazení multimediálního obrázku.
27. ASPECT	Změna poměru stran videa; výchozí je Automaticky.
28. V.F.	Změna formátu videa pro video.
29. TIMER	Zobrazení přehledu a/nebo úprava plánu časovače

## 2.5 Instalace baterií

Obr. 4

Otevřete kryt dálkového ovladače a vložte do odkrytého prostoru 2 baterie typu AAA. Dodržujte správnou polaritu vkládaných baterií. Schéma se svorkami je uvnitř tohoto prostoru.

1. Odeberte kryt.
2. Vložte baterie.
3. Vložte kryt.

## 2.6 Používání dálkového ovladače

Obr. 5

Chcete-li používat dálkový ovladač, nasměrujte jej na přední část přijímače. Dálkový ovladač funguje v dosahu až 5 metrů od přijímače a pod maximálním úhlem přibl. 30 stupňů.

### POZNÁMKA:

Ovládání přijímače bude omezeno nebo znemožněno, pokud jsou mezi snímačem dálkového ovládání (na předním panelu přijímače) a dálkovým ovladačem nějaké překážky. Přímé sluneční světlo nebo velmi jasné světlo mohou omezovat nebo rušit příjem signálů dálkového ovládání.

## 3.0 PŘIPOJENÍ

### 3.1 Připojení k anténě pro příjem pozemního vysílání

Obr. 6

Pro příjem signálu vysílání je nutno ke konektoru RF IN v zadní části přijímače připojit vnitřní nebo venkovní anténu pro příjem pozemního vysílání. Používejte řádně stíněný anténní kabel a vhodné konektory.

### 3.2 Připojení televizoru pomocí HDMI kabelu

Obr. 6

Televizor musí být spojen s přijímačem pomocí kvalitního kabelu HDMI 1.3 nebo novějšího. Toto připojení zajišťuje nejvyšší možnou kvalitu.

### 3.3 Připojení televizoru pomocí SCART kabelu

Obr. 6

Tento přístroj je rovněž vybaven konektorem SCART; alternativně můžete televizor připojit k přijímači pomocí kvalitního SCART kabelu.

## 3.4 Připojení digitálního zesilovače zvuku pomocí konektoru S/PDIF

Obr. 7

Pokud připojíte váš přijímač k digitálnímu zesilovači nebo systému domácího kina, budete si moci užívat nejlepší možnou kvalitu zvuku a vícekanálový zvuk (v závislosti na vysílání) až do kvality Dolby Digital. Připojte digitální zesilovač zvuku nebo systém domácího kina pomocí vhodného cinch kabelu ke konektoru S/PDIF v zadní části přijímače.

## 3.5 Připojení digitálního zesilovače zvuku a televizoru pomocí konektoru HDMI

Obr. 7

Pokud připojíte váš přijímač k nejnovějším digitálním zesilovačům nebo systémům domácího kina s konektory HDMI, budete si moci užívat nejlepší možnou kvalitu zvuku a vícekanálový zvuk (v závislosti na vysílání), až do kvality Dolby Digital Plus. Připojte HDMI výstup přijímače ke vstupu vašeho zesilovače a pak připojte HDMI výstup zesilovače k vašemu televizoru. Vyberte na vašem zesilovači správný vstup pro sledování a poslech programů.

## 3.6 Připojení k síti Ethernet

Obr. 7

Jeden konec kabelu CAT5 (nebo vyšší kvality) připojte ke konektoru LAN (RJ45) na přístroji a druhý konec k přepínači, routeru nebo modemu. Výchozí nastavení je Automaticky (DHCP) pro automatické získání IP adresy a DNS. Pokud chcete, vyberte DHCP *Vypnuto* v *Menu > Systém > Nastavení sítě > Nastavení IP* pro zadání vlastních parametrů. V případě ručního nastavení je třeba zadat jedinečnou IP adresu, Masku sítě, Bránu a DNS pro váš přijímač. Podívejte se do příručky vašeho routeru nebo modemu, kde je popsáno správné nastavení. Signalizace poskytuje okamžitý stav připojení, jako například odpojený kabel, místní síť nebo internet.

## 3.7 Připojení paměťového USB zařízení

Obr. 8

**Poznámka:** Pro nahrávání a přehrávání TV událostí doporučujeme používat jednotku pevného disku s rozhraním USB 2.0 nebo novějším.

Pro správné fungování funkce Časový posun a nahrávání je vyžadováno rychlé USB zařízení (například jednotka pevného disku). Přerušované přehrávání nebo zkreslený obraz během přehrávání nebo používání funkce Časový posun signalizují nízkou rychlost zařízení. Společnost STRONG nemůže zaručit správné fungování nahrávání a/nebo funkce Časový posun při použití jakéhokoli USB zařízení.

## 4.0 PRVNÍ ZAPNUTÍ

Při prvním zapnutí vašeho přijímače se zobrazí menu *Průvodce instalací*. Pomocí tlačítek ▲▼ přesuňte označení na parametr, který chcete změnit a pomocí tlačítek ◀▶ změňte jeho hodnoty. Začněte výběrem jazyka OSD menu pomocí tlačítek ◀▶. Po výběru jazyka stiskněte tlačítko ▼ pro posunutí označení na *Země*. Vyberte vaši zemi pomocí tlačítek ◀▶.

Další možnosti:

**Napájení antény:**

Pokud používáte aktivní anténu, nastavte na *Zapnuto*. Při nastavení na *Zapnuto* bude na konektoru RF IN tohoto přijímače k dispozici napětí 5 V. U pasivních antén vyberte *Vypnuto*.

**Režim prohledávání:**

Vyberte *Vše* pro uložení kódovaných a nekódovaných kanálů, nebo vyberte *FTA* pro uložení pouze nekódovaných kanálů. Poznámka: Kódované kanály nelze pomocí tohoto přijímače sledovat.

Po provedení všech nastavení přesuňte označení na *Vyhledávání kanálů* a stiskněte tlačítko OK pro spuštění prohledávání.

Přijímač nyní vyhledá všechny dostupné kanály. Po dokončení prohledávání se přijímač přepne do režimu sledování vysílání.

**POZNÁMKA:** Pokud vyberete nesprávnou zemi, může se zobrazit neuspořádaný seznam kanálů nebo některé kanály mohou chybět.

**TIP:** Pokud se po prvním zapnutí přijímače menu **Průvodce instalací** nezobrazí, resetujte přijímač na tovární nastavení stisknutím tlačítka **MENU** a výběrem **Obnovit výchozí tovární nastavení** ve vnořeném menu **Systém**. (Výchozí PIN: 1234)

## 5.0 PRŮVODCE RYCHLÝM POUŽÍVÁNÍM PŘIJÍMAČE

Společnost STRONG chápe, že se už nemůžete dočkat okamžiku, kdy začnete váš nový HD přijímač digitálního pozemního vysílání používat. Následující průvodce rychlým používáním vás proto seznámí se základním ovládáním tohoto zařízení. Doporučujeme vám však, abyste si přečetli celou příručku a naučili se tak váš nový přijímač co nejlépe využívat.

Pro zapnutí vašeho přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko **⏻** na dálkovém ovladači.

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný kanál. Nebo můžete zadat číslo kanálu pomocí tlačítek **0~9** na dálkovém ovladači. Nebo stiskněte tlačítko **OK** v režimu sledování vysílání pro zobrazení seznamu kanálů. Hlasitost se nastavuje pomocí tlačítek **◀▶**.

Výchozí heslo je 1234.

## 6.0 OVLÁDÁNÍ

Váš nový přijímač je vybaven množstvím funkcí, díky kterým je sledování televize skutečným zážitkem. Tento odstavec tyto funkce popisuje. Přečtěte si prosím rovněž kapitolu **7.0**, abyste se seznámili s menu vašeho přijímače.

### 6.1 Přepínání kanálů

Váš nový přijímač podporuje čtyři způsoby přepínání kanálů.

- Přímou pomocí tlačítek **0 ~ 9**.
- Pomocí seznamu kanálů a tlačítka **OK**.
- Pomocí tlačítek **PG+** a **PG-**.
- Pomocí tlačítek **▲▼**.

#### 6.1.1 Přímý přístup pomocí tlačítek **0 ~ 9**

Pro získání přímého přístupu k určitému kanálu jednoduše zadejte jeho číslo pomocí tlačítek **0 ~ 9** na dálkovém ovladači. Číslo kanálů mohou obsahovat max. čtyři číslice. Můžete zadat i číslo s méně než čtyřmi číslicemi. Počkejte několik sekund, než se přijímač přepne na vybraný kanál nebo stiskněte pro výběru čísla kanálu ihned tlačítko **OK**.

#### 6.1.2 Seznam kanálů

V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení okna Seznam kanálů. Pomocí tlačítek **▲▼** označte v seznamu kanálů požadovaný kanál a stiskněte jednou tlačítko **OK** pro výběr označeného kanálu.

**TIP:** Pomocí tlačítek **◀▶** přepínejte mezi seznamy *Seznam TV* a *Seznam rádií*, stiskněte tlačítko **FAV** pro zobrazení dostupných seznamů oblíbených kanálů a přepínejte mezi nimi rovněž pomocí tlačítek **◀▶**.

#### 6.1.3 Používání tlačítek **▲▼** nebo **PG+/PG-**

Tlačítko **▲** se používá pro přepnutí na další kanál.

Tlačítko **▼** se používá pro přepnutí na předchozí kanál.

**PG+** přepíná na dalších 10 kanálů.

**PG-** přepíná na předchozích 10 kanálů.

## 6.2 Informační pruh

Během sledování televize můžete kdykoli stisknout tlačítko **INFO** pro zobrazení informací o aktuálním kanálu a události\*. Stiskněte tlačítko **INFO** dvakrát pro informace o programu a některé technické detaily aktuálního kanálu.

\* Informace o události se zobrazí, pokud jsou k dispozici. Dostupnost závisí na vysílání.

## 6.3 Volba jazyka zvuku

Některé kanály podporují volbu zvukových formátů a/nebo jazyků. Pro volbu jiného zvukového proudu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **AUDIO**. Nyní se zobrazí seznam dostupných zvukových proudů. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný proud a potvrďte jej tlačítkem **OK**.

## 6.4 Teletext

Váš přijímač disponuje teletextem s kompletní sadou funkcí. Pro otevření teletextu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **TEXT** a pomocí tlačítek **0 ~ 9** zadejte číslo stránky, kterou chcete zobrazit. Barevná tlačítka na dálkovém ovladači umožňují skočit přímo na vybrané stránky, podle indikace v dolní části obrazovky teletextu. Pomocí tlačítek **▲▼** můžete vybrat předchozí/další stránku a pomocí tlačítek **◀▶** můžete vybrat vnořené stránky, podle indikace v dolní části obrazovky. Stiskněte tlačítko **EXIT** nebo **TEXT** pro návrat zpět do režimu sledování vysílání.

## 6.5 Titulky

Některé kanály podporují volbu jazyků titulků. V režimu sledování vysílání stiskněte tlačítko **SUB** pro zobrazení seznamu dostupných jazyků titulků. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadované titulky a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro ukončení bez provedení změn.

## 6.6 Časový posun

Funkce Časový posun umožňuje pozastavit živé vysílání a později jeho přehrávání obnovit. Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **II/TIMESHIFT**. Na obrazovce se zobrazí zpráva **Aktivace funkce Časový posun** a obraz se pozastaví. Pro obnovení časově posunutého přehrávání stiskněte tlačítko **▶**. Zobrazí se časový pruh pro indikaci časového posunu vůči živému televiznímu vysílání. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro odstranění tohoto pruhu. Pro rychlé přehrávání dozadu/dopředu stiskněte tlačítko **◀▶**. Pro návrat k živému televiznímu vysílání stiskněte tlačítko **■**.

**Poznámka:** Funkce Časový posun vyžaduje pro správnou funkci připojené paměťové USB zařízení s dostatkem volného místa a odpovídající rychlosti.

## 6.7 EPG (Elektronický programový průvodce)

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce umožňující sledovat na obrazovce plánované události a informace, a označovat programy pro nahrávání. Pro otevření EPG stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **EPG**. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte požadovaný kanál a pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou událost. Pro ukončení obrazovky s podrobnými informacemi stiskněte tlačítko **EXIT**. Stiskněte tlačítko **OK** pro automatickou rezervaci požadované události. Možnosti můžete změnit ručně. Zajistěte, aby byl připojen disk HDD a vyberte **Záznam** v poloze **Režim**. Potvrďte tlačítkem **OK**. Pomocí **BAREVNÝCH TLAČÍTEK** můžete položky ručně přidávat, upravovat nebo mazat.

Viz kapitola 7.2, kde najdete podrobnější informace.

**Poznámka:** Dostupnost dat EPG závisí na vysílání.

## 6.8 Okamžité nahrávání

Váš nový přijímač umožňuje spustit okamžité nahrávání sledovaného programu. Pro spuštění nahrávání jednoduše stiskněte tlačítko **●**.

Během nahrávání se bude v levé horní části obrazovky televizoru zobrazovat symbol nahrávání. Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko **■**. Vyberte **Ano** a stiskněte znovu tlačítko **OK** pro zastavení nahrávání.

\* Před spuštěním nahrávání prosím připojte paměťové USB zařízení s dostatkem volného místa.

## 6.9 Automatické vypnutí

Opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** vyberte čas automatického vypnutí, kdy se přístroj přepne do pohotovostního režimu. Výchozí hodnota je **VYPNUTO**.

## 7.0 Hlavní menu

Hlavní menu poskytuje přístup k nastavení a multimediálním funkcím. Pro otevření hlavního menu stiskněte v režimu sledování vysílání tlačítko **MENU**. Hlavní menu sestává z následujících vnořených menu: **Program**, **Obraz**, **Vyhledávání kanálů**, **Čas**, **Možnosti**, **Systém** a **USB**. V hlavním menu můžete použít tlačítka **MENU** nebo **EXIT** pro návrat na předchozí obrazovku. Pomocí tlačítek **◀▶** a **OK** vyberte nebo změňte nastavení. Používejte navrhovaná tlačítka v dolní části obrazovky, která jsou pro určité funkce k dispozici. U některých položek menu je pro přístup k položkám nutno zadat platné heslo. Výchozí heslo je 1234.

### 7.1 Program

#### Úprava programu

Pro otevření tohoto menu je nutno zadat platné heslo. Postupy jsou stejné pro **DVBT seznam TV** i **DVBT seznam rádií**. Pomocí tlačítek **◀▶** přepínáte mezi seznamy TV a Rádio.

#### Přesun kanálů

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro jeho výběr k přesunu. Nyní můžete vybraný kanál v seznamu kanálů přesouvat pomocí tlačítek **▲▼** nahoru nebo dolů. Když je kanál na požadované pozici, stiskněte znovu tlačítko **OK**. Kanál je nyní uložen na nové pozici. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh.

#### Přeskakování kanálů

Kanály označené jako **Přeskočit** budou při přepínání kanálů pomocí tlačítek **▲▼** přeskakovány. Kanály budou ale stále k dispozici v seznamu kanálů.

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko pro jeho označení nebo odznačení pro přeskakování. Kanály nastavené pro přeskakování budou označeny symbolem **↻**. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh.

#### Uzamknutí kanálů

Uzamknuté kanály lze sledovat pouze po zadání hesla. (**VÝCHOZÍ HESLO: 1234**)

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko pro jeho uzamknutí nebo odemknutí. Budete požádáni o zadání PIN kódu. Uzamknuté kanály budou označeny symbolem **🔒**. V jedné relaci lze rovněž provádět uzamknutí/odemknutí několika kanálů. Po provedení všech změn stiskněte tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh.

#### Smazat

Pomocí tlačítek **▲▼** označte kanál a stiskněte **MODRÉ** tlačítko pro jeho označení ke smazání. Po označení kanálu, který chcete smazat, se zobrazí potvrzovací pruh. Vyberte **OK** pro smazání označeného kanálu nebo **Ukončit** pro zrušení. Po dokončení stiskněte tlačítko **EXIT**.

**POZNÁMKA:** Smazané kanály lze obnovit pouze opětovným prohledáním frekvencí v menu **Vyhledávání kanálů**.

#### Přidání kanálů do seznamů oblíbených

Kanály lze přidat do max. 4 různých skupin oblíbených kanálů. Pro otevření této funkce stiskněte tlačítko **FAV** v menu **Úprava programu**. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál, který chcete přidat do seznamu oblíbených. Když je označen požadovaný kanál, stiskněte tlačítko **FAV**. Typ oblíbených kanálů lze vybrat ve vyskakovacím seznamu. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte seznam oblíbených, do

kterého chcete kanál přidat a stisknete tlačítko **OK** a tlačítko **EXIT** pro dokončení tohoto procesu. Oblíbené kanály budou označeny symbolem hvězdy. Po provedení všech změn stisknete tlačítko **EXIT**. Zobrazí se ukládací pruh. Pro zrušení kanálu ze seznamu oblíbených zopakujte výše uvedený postup, avšak ve vyskakovacím seznamu vyberte **Zakázat**.

#### **Přejmenovat**

Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte kanál, který chcete přejmenovat. Pak stisknete tlačítko **Zpětná volba**. Na obrazovce se zobrazí vyskakovací klávesnice. Pomocí tlačítek **◀▶▲▼** vyberte znaky/funkce a vložte je stisknutím tlačítka **OK**. Po dokončení úprav vyberte **OK** pro potvrzení změn. Po provedení všech změn stisknete tlačítko **EXIT**.

## **7.2 EPG (Elektronický programový průvodce)**

Elektronický programový průvodce je velmi užitečná funkce umožňující zobrazit plánované události a programové informace, a označovat události/filmy pro nahrávání. Pro otevření EPG stisknete v režimu sledování vysílání tlačítko **EPG** nebo jej vyberte v hlavním menu v sekci **Program**. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte kanál a pomocí tlačítek **▲▼** vyberte událost. V okně na pravé straně se zobrazí podrobní informace o vybrané události. Pokud je k dispozici více než jedna stránka informací, použijte pro její otevření **ŽLUTÉ** a/nebo **MODRÉ** tlačítko. Pro označení události pro nahrávání stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se vyskakovací pole položky. Zkontrolujte, zda je položka v požadované podobě; v případě potřeby můžete všechny položky změnit. Pro nahrávání je důležité, abyste změnili Režim ze Sledování na Záznam, jinak vás přístroj ve vybraný čas pouze probudí. Stisknete tlačítko **OK** pro potvrzení časovače pro vybranou událost. Zobrazí se Přehled plánu. Pomocí doporučených tlačítek v dolní části obrazovky můžete časovač ručně **Přidat**, **Upravit** nebo **Smazat**.

**Poznámka:** Dostupnost dat EPG závisí na vysílání.

**Poznámka:** Událost lze nahrát pouze tehdy, když je připojeno vhodné USB zařízení.

## **7.3 LCN (Logické číslování kanála)**

Ak je položka **LCN** (Logické číslování kanála) zapnutá a vysílatel poskytuje LCN signál, kanály sa budú ukladať v poradí definovanom vysielateľom. Nastavením položky **LCN** na možnosť **Zapnuté** aktivujete číslování kanála definované vysílatelom alebo nastavením na **Vypnuté** uložíte kanály v poradí, v akom boli nájdené. Táto funkcia sa použije len vtedy, keď sa vykoná vyhľadávanie nového kanála.

**Poznámka:** Aby bylo možné úspěšně upravit seznam kanálů (viz kapitola 7.1), vypněte funkci LCN.

## **7.4 Obraz**

Toto menu použijte pro přizpůsobení přijímače vašemu televizoru.

K dispozici jsou následující nastavení:

**Poměr stran:** Vyberte poměr stran odpovídající vašemu televizoru. K dispozici jsou možnosti 4:3 a 16:9. Vyberte v kombinaci s preferovaným způsobem konverze pro zobrazení obrazu 16:9 na televizoru s poměrem stran 4:3, nebo obrazu 4:3 na televizoru s poměrem stran 16:9. K dispozici jsou tyto možnosti:

**Automaticky** Ve většině případů postačuje toto výchozí nastavení, které však můžete změnit s ohledem na eliminaci chyb vysílání nebo osobní preference.

**4 : 3 Letterbox** Úplný obraz 16:9 bude zobrazen na televizoru s poměrem stran 4:3 s černými pruhy nad a pod obrazem

**4 : 3 Pan&Scan** Středový výřez obrazu 16:9 bude na televizoru s poměrem stran 4:3 zobrazen přes celou obrazovku, přičemž bude chybět část obsahu vlevo a vpravo.



- 4 : 3 Úplný**      Obraz 16:9 bude na stranách komprimován pro zobrazení úplného obrazu bez černých pruhů na televizoru s poměrem stran 4:3
- 16 : 9 širokouhlá obrazovka**  
Obraz 4:3 bude zobrazen přes celou obrazovku, přičemž bude roztažen obsah na stranách.
- 16 : 9 Pillarbox**      Obraz 4:3 bude zobrazen normálně, s černými pruhy na levé a pravé straně.
- 16 : 9 Pan&Scan**      Obraz 4:3 bude zobrazen se zvětšeným středem pro zaplnění celé obrazovky, přičemž bude chybět část obsahu vlevo, vpravo, nahoře a dole.
- 16 : 9 Pillarbox 16 : 9 Pan&Scan**  
vysílání přes celou obrazovku na televizorech s poměrem stran 4:3.  
**Letterbox:** černé pruhy v horní a dolní části obrazu na televizoru s poměrem stran 4:3. **Kombinace:** zobrazuje kombinaci těchto možností. **Ignorovat:** zobrazuje obraz v původní podobě.
- Rozlišení**  
Pokud se obraz nezobrazuje v odpovídající kvalitě, změňte toto nastavení. Tato nastavení odpovídají nejběžnějším nastavením HDMI.
- 576i:**      Pro analogové televizory (při připojení konektorem Scart).
- 576p:**      Pro digitální televizory se standardním rozlišením (některé digitální televizory nepodporují tento režim).
- 720p:**      Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení konektorem HDMI).
- 1080i:**      Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení konektorem HDMI).
- 1080p (50 Hz):**      Pro digitální televizory s vysokým rozlišením (při připojení konektorem HDMI).
- Automaticky:**      Při použití moderního digitálního televizoru s vysokým rozlišením a připojení konektorem HDMI bude nejlepší možné rozlišení nastaveno automaticky na základě synchronizace mezi televizorem a přijímačem.
- Formát TV**      Možnosti jsou **PAL** a **NTSC**. V Evropě je formát televizního vysílání **PAL** (Výchozí). Toto nastavení je nejdůležitější pro televizory připojené konektorem Scart. Použití **NTSC** může mít za následek černobílý obraz.

## 7.5 Vyhledávání kanálů

### Automatické vyhledávání

Toto menu umožňuje automaticky vyhledat kanály všech dostupných frekvencí pro vámi vybraný region. Uvědomte si prosím, že všechny dříve uložené kanály a seznamy oblíbených budou smazány. Nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů a pak můžete v případě potřeby vytvořit nový seznam oblíbených. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

### Ruční vyhledávání

Výběr konkrétního kanálu pro vyhledávání na pouze jedné (známé) frekvenci. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání. Pruh kvality signálu může být užitečný pro kontrolu, zda se frekvence skutečně používá.

### Země

Vyberte správnou zemi, kde se tento přijímač používá. Pokud tak neučiníte, mohou se kanály v seznamu kanálů zobrazovat náhodně, namísto zobrazení v logickém pořadí.

### Napájení antény

Nastavte na **Zapnuto**, pokud používáte aktivní anténu. Při nastavení na **Zapnuto** bude na konektoru **RF IN** tohoto přijímače k dispozici napětí 5 V. U pasivních antén vyberte **Vypnuto**.

### Režim prohledávání

Vyberte mezi režimem **FTA** (Nekódované), který uloží pouze nekódované kanály, a režimem **Vše**, který uloží všechny nalezené kanály, bez ohledu na to, zda jsou zakódované. Pak vyberte **Automatické vyhledávání** nebo **Ruční vyhledávání** a stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

## 7.6 Čas

Nastavení časového pásma pro hodiny/čas ve vašem menu a systému.

### Časová odchylka

Při nastavení na **Automaticky** lze čas GMT automaticky určit z přijímaného TV vysílání. Časové pásmo je určeno pomocí nastavení Země v menu

## Časové pásmo

**Vyhledávání kanálů.** Při nastavení na **Ručně** můžete změnit Časové pásmo sami pomocí možnosti **Časové pásmo**. Výchozí nastavení je **Automaticky**. Pokud nelze z přijímaného TV vysílání zjistit správný čas, změňte nastavení **Časové pásmo** sami.  
Příklad: v případě letního času (DST).

### Automatický pohotovostní režim

Za účelem úspory energie se tento přístroj automaticky přepne do pohotovostního režimu, pokud po nastavenou dobu nepřijme žádný příkaz dálkového ovládní. Možnosti jsou **1 hodina, 2 hodiny, 3 hodiny, Vypnuto**. Výchozí nastavení je 3 hodiny.

#### Zapnutí/Vypnutí

Umožňuje nastavit čas každodenního automatického zapnutí a/nebo vypnutí přístroje.  
Přístroj se zapne a zobrazí naposledy sledovaný kanál.

#### POZNÁMKA:

Nastavte funkci **Automatický pohotovostní režim** na **Vypnuto**.

#### Zapnutí

Nastavte na **Povolit**, pokud chcete používat funkci automatického zapnutí.

#### Čas zapnutí

Zadejte čas zapnutí pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači.

#### Vypnutí

Nastavte na **Povolit**, pokud chcete používat funkci automatického vypnutí.

#### Čas vypnutí

Zadejte čas vypnutí pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači.

## 7.7 Možnost

Nastavení možností pro jazyky.

#### Jazyk OSD

Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte jazyk pro OSD menu.

#### Jazyk titulků

Nastavte vaše preference pro prioritu jazyka titulků, pokud jsou ve vysílání k dispozici.

#### Jazyk zvuku

Nastavte vaše preference pro prioritu jazyka zvuku, pokud jsou ve vysílání k dispozici.

#### Digitální zvuk

Možnosti: **Vypnuto, PCM, RAW HDMI zapnuto, RAW HDMI vypnuto**

**PCM:** Veškerý zvuk bude na výstupech HDMI a S/PDIF konvertován na formát Stereo.

**RAW HDMI zapnuto:** Raw zvukové informace budou předávány na výstup HDMI bez konverze na PCM Stereo, aby mohly být zpracovány digitálním zesilovačem nebo domácím kinem za účelem tvorby vícekanálového zvuku. Na výstupy nebude předán žádný zvuk.

#### RAW HDMI vypnuto

#### Zvukový popis

AD. Užitečná funkce pro osoby se zhoršeným zrakem. Pokud chcete mít podporu zvukové stopy popisující obsah na obrazovce, vyberte hlasitost AD zvukové stopy. Výchozí hodnota je **Vypnuto**.

#### Poznámka:

Zvukový popis je dostupný podle toho, zda provozovatel vysílání poskytuje tuto doprovodnou zvukovou stopu.

## 7.8 Systém

Nastavení některých funkcí systému pro údržbu, síť a ochranu.

#### Rodičovský dohled

Programy s rodičovským hodnocením lze zablokovat tak, aby je bylo možno sledovat pouze v případě zadání hesla. Pro nastavení této funkce zadejte nejprve heslo. Pak vyberte věk, při jehož překročení musí být kanál chráněn. Možnosti: **Vypnuto, 1 až 18**. Výchozí hodnota je **Vypnuto**.

#### Nastavit heslo

Pro nastavení jiného než výchozího hesla zadejte nejprve staré 4ciferné heslo, a pak zadejte nové heslo a potvrďte jej jeho opětovným zadáním.

#### Obnovit výchozí tovární nastavení

Resetování vašeho přijímače na výchozí tovární nastavení. Tato funkce je užitečná v některých případech, pokud přijímač začne náhle pracovat neočekávaným způsobem, jako např. po výpadku napájení.

Vyberte v hlavním menu **Systém** a pak **Obnovit výchozí tovární nastavení** a stiskněte tlačítko OK. Zadejte vaše heslo nebo **VÝCHOZÍ heslo: 1234** a

- potvrdíte stisknutím tlačítka **OK**. Poznámka: Tato možnost smaže všechny vaše kanály, seznamy oblíbených a nastavení. Přijímač se restartuje a zobrazí počítačční menu **Instalace**.
- Informace** Toto vnořené menu zobrazuje konkrétní informace o přijímači, jako například verzi hardwaru a softwaru. Při kontaktování naší zákaznické podpory mějte prosím po ruce informace z obrazovky **Informace**. Pracovník zákaznické podpory si může informace uvedené na této obrazovce vyžádat.
- Aktualizace softwaru** Tato funkce umožňuje aktualizovat software vašeho přijímače pomocí portu USB. Když je pro váš přijímač k dispozici nový software, můžete si jej stáhnout z naší webové stránky. Umístěte soubor se softwarem (rozbalený z archivu) do kořenového adresáře paměťového USB zařízení (pevný disk, paměť flash apod.) a připojte toto zařízení k portu USB vašeho přijímače. Nejprve se zobrazí okno se zprávou, že je nalezeno USB zařízení. Pak otevřete menu **Systém** a vyberte možnost **Aktualizace softwaru**. Vyberte v seznamu správný soubor. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění aktualizace. Jakmile je vše připraveno, přístroj se automaticky restartuje.
- Seznam zpětné volby** Pokud je nastaveno **Zapnuto**, zobrazí se v režimu sledování vysílání po stisknutí tlačítka **RECALL** na dálkovém ovladači seznam naposledy sledovaných kanálů. Vyberte kanál, ke kterému se chcete vrátit, a stiskněte tlačítko **OK**. Při nastavení na **Vypnuto** se po stisknutí tlačítka **RECALL** zobrazí naposledy sledovaný kanál.
- Nastavení sítě** Nastavení síťového připojení pro používání aplikací **Síťové aplikace**. **Typ odkazu** je LAN pro použití kabelové sítě s routerem/modemem připojované pomocí portu RJ45 Ethernet. **Nastavení IP adresy** Stiskněte tlačítko **OK** pro otevření vnořného menu. **DHCP** Pokud je DHCP nastaveno na **Zapnuto**, bude přístroj automaticky komunikovat s routerem/modemem za účelem správného nastavení IP adresy za předpokladu, že je router/modem rovněž nastaven na DHCP **Zapnuto**. Toto je běžné výchozí nastavení. Pokud chcete používat různá nastavení IP adresy, nastavte DHCP na **Vypnuto** a pro úpravu stiskněte **ZELENÉ** tlačítko a zadejte požadovaná čísla. Jsou však vyžadovány určité technické znalosti protokolů TCP/IP. Informace o jedinečné identifikaci přístroje pro port LAN. Informace i aktuálním stavu vašeho připojení k síti Ethernet.
- MAC adresa**  
**Stav**

## 7.9 USB

### Multimédia

Tato funkce umožňuje přehrávání různých druhů souborů z připojeného paměťového USB zařízení. Vyberte **Hudba** a stiskněte tlačítko **OK** pro přehrávání souborů MP3 z vašich složek. Vyberte **Fotografie** a stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení oblíbených obrázků ve formátu JPG. Vyberte **Filmy** a stiskněte tlačítko **OK** pro přehrávání různých formátů videa. Vyberte **Záznam** a stiskněte tlačítko **OK**, a pak vyberte složku HBPVR pro zobrazení vámi pořízených záznamů. Tento přístroj podporuje USB pevné disky (HDD) s formátem FAT32. Lze však rovněž používat pevné disky předem naformátované na počítači systémem NTFS. Zajistěte, aby bylo USB zařízení správně naformátováno. Při ovládání přehrávače multimédií používejte tlačítka navrhovaná na obrazovce a multimediální tlačítka, jako například **RECALL** (Návrat), ►, ■ a || na dálkovém ovladači.

**Konfigurace fotografií** Nastavení vašich preferencí pro prohlížení fotografií. Stiskněte tlačítko ► - fotografie se budou zobrazovat v režimu automatického slideshow.

### Čas snímku

#### Režim slideshow

Čas před zobrazením další fotografie.

Lze použít množství různých režimů pro zobrazení další fotografie, definované podle čísla. Je možno rovněž vybrat **Náhodně** pro náhodné zobrazování fotografií.

### Konfigurace filmů

#### Specifikace titulků

Pro použití titulků v přehrávači filmů zde nastavte vlastnosti.

Vyberte **normální**, **velké** nebo **malé** titulků.

- Pozadí titulků** Vyberte preferovanou barvu pozadí titulků.
- Barva písma titulků** Vyberte preferovanou barvu znaků titulků.
- Konfigurace záznamu** Aby tato funkce fungovala, musí být připojeno USB zařízení.
- Záznamové zařízení** Pokud má vaše USB zařízení více než 1 oddíl, vyberte oddíl pro použití.
- Velikost časového posunu** Vyberte množství volného místa, které má být přiděleno funkci Časový posun.  
Výchozí hodnota je 1 GB, což znamená přibližně 1 hodinu videa, v závislosti na jeho formátu a rozlišení.
- Poznámka:** Pod těmito informacemi se zobrazuje nastavení aktuálního oddílu nebo zařízení.
- Formátovat** Doporučujeme používat USB pevný disk již zformátovaný v PC formátem FAT32 nebo NTFS.
- Varování:** Formátovací funkce smaže z USB zařízení nebo vybraného oddílu všechna data a informace. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškozená nebo ztracená data v USB zařízení.

Pokud máte ve vašem paměťovém zařízení několik oddílů, vyberte oddíl, který chcete zformátovat a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování. Nyní se zobrazí potvrzovací pruh. Stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění formátování (nebo **EXIT** pro jeho zrušení). Procedura formátování bude chvíli trvat, v závislosti na velikosti použitého paměťového zařízení. Na konci tohoto procesu se zobrazí zpráva „Formátování bylo dokončeno“. Stiskněte dvakrát tlačítko **EXIT** pro ukončení menu.

**Síťové aplikace** Poznámka: Tyto jednoduché síťové aplikace budou fungovat pouze v případě, že jste v menu **Systém** nastavili Nastavení sítě a máte fungující připojení k internetu. (Stav: Internet)


Při procházení a úpravě aplikací používejte navrhovaná tlačítka zobrazovaná na obrazovce.

## 8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud přijímač nefunguje správně, může to mít různé příčiny. Zkontrolujte přijímač podle níže uvedených postupů. Pokud přijímač nefunguje po kontrole správně, kontaktujte prosím vašeho prodejce nebo místní zákaznickou servisní linku nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím [www.strong.tv](http://www.strong.tv). NEZKOUŠEJTE tento přijímač sami otevírat nebo rozebírat. Mohlo by dojít k nebezpečné situaci a znamenalo by to ukončení platnosti záruky.

Problém	Možná příčina	Čo robít
LED/pohotovostní indikátor a LED displej (pokud je jimi váš přijímač vybaven) se nezapínají.	Napájecí kabel nebo napájecí adaptér jsou odpojeni.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel nebo napájecí adaptér připojen do zásuvky na stěně.
	Pokud je váš přijímač vybaven hlavním vypínačem napájení: Hlavní vypínač napájení na zadním panelu je nastaven do polohy <b>OFF</b> (Vypnuto).	Zapněte hlavní vypínač napájení.
	Elektrická zásuvka je možná poškozená.	Zkontrolujte pomocí jiného zařízení, zda je v elektrické zásuvce napětí.

Problém	Možná příčina	Čo robíť
Žádný signál.	Přijímač není připojen ke zdroji signálu (DVB-C) nebo k anténě (pozemní nebo satelitní anténa).	Zkontrolujte vedení antény nebo kabel. Zkontrolujte, zda je koaxiální kabel správně připevněn ke vstupu antény na přijímači.
	Poškozené nebo vadné onektery IEC.	Zkontrolujte viditelné poškození konektorů.
	Anténa (pozemní nebo satelitní) je poškozena.	Zkontrolujte viditelné poškození antény.
	Oblast mimo pokrytí digitálním signálem.	Zkontrolujte u vašeho prodejce nebo kontaktujte místní servisní středisko.
	Aktivní anténa vyžaduje, aby bylo zapnuto napájení antény/ externí napájení.	Zapněte napájení antény přijímače/ připojte externí zdroj energie.
	Nesprávné otočení antény.	Zkontrolujte sílu a kvalitu signálu a nastavte správně vaši anténu, nebo kontaktujte místní servisní středisko.
	Vícenásobný přepínač je vadný nebo napájecí kabel či napájecí adaptér vícenásobného přepínače je odpojen.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel nebo napájecí adaptér vícenásobného přepínače připojen do zásuvky na stěně. Kontaktujte místní servisní středisko.
Obraz a zvuk jsou zastavené, nebo se na obrazovce zobrazují makro bloky nebo podobné zkreslení.	Přenášené signály jsou příliš slabé nebo obsahují odrazy/ rušení. Anténa není správně nastavena.	Stiskněte 3x tlačítko <b>INFO</b> na dálkovém ovladači pro zobrazení signálových pruhů pro vizuální posouzení síly a kvality signálu (oba parametry by se měly zobrazovat v poslední třetině informačních pruhů). Kontaktujte místní servisní středisko.

Problém	Možná příčina	Čo robit'
Žádný zvuk televizoru nebo zesilovače.	Hlasitost televizoru je nastavena příliš nízkou. Hlasitost přijímače je nastavena příliš nízkou.	Zvyšte hlasitost televizoru pomocí jeho dálkového ovladače. Zvyšte hlasitost přijímače pomocí jeho dálkového ovladače.
	Na vašem televizoru nebo přijímači není vybrán správný vstup, nebo je přístroj nastaven na vyšší rozlišení, než podporuje televizor.	Přepněte na správný vstup televizoru/zesilovače.  Vyberte na přijímači nižší rozlišení.
	Televizor, digitální přijímač nebo zesilovač nejsou zapnuty.	Zapněte televizor, digitální přijímač nebo zesilovač.
	Televizor nebo digitální přijímač není připojen k síti.	Zkontrolujte síťový kabel.
	Nesprávně připojený kabel.	Zajistěte, aby bylo jakékoli existující digitální nebo analogové připojení A/V kabelu mezi používanými zařízeními (televizor, digitální přijímač nebo A/V zesilovač) správně připojeno.
	Zvuk je ztlumený.	Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.
	Napájení televizoru je vypnuto.	Zapněte televizor.
Žádný přístup k zakódovaným službám.	Kanál je zakódovaný. Váš přijímač nepodporuje zakódované kanály.	Vyberte jiný kanál.
Žádná reakce na dálkový ovladač.	Přijímač je vypnutý.	Připojte přijímač do zásuvky a zapněte jej.
	Dálkový ovladač není správně nasměrován.	Nasměrujte dálkový ovladač na IČ snímač na předním panelu přijímače.
	IČ snímač na předním panelu přijímače je zakrytý překážkami.	Odstraňte překážky.
	V dálkovém ovladači nejsou vloženy baterie, nebo jsou vloženy nesprávně nebo jsou vybité.	Zkontrolujte, zda jsou správně vloženy baterie a zda nejsou vybité. Pokud jsou vybité, nahraďte je v dálkovém ovladači novými.
Po přemístění DVB-T2 přijímače do jiné místnosti/oblasti přestane fungovat příjem digitálního vysílání.	Signál z antény je příliš slabý.	Stiskněte tlačítko <b>INFO</b> na dálkovém ovladači pro ponechání zobrazení signálových pruhů na obrazovce a nastavte pokojovou anténu na maximální příjem. Nebo znovu prohledejte všechny kanály.
	Při použití vnitřní antény může být síla/kvalita signálu menší, než dříve.	Při použití aktivní antény zkontrolujte, zda je napájení antény nastaveno na <b>Zapnuto</b> . Zkuste použít venkovní anténu.
Přijímač se automaticky vypíná nebo přepíná do pohotovostního režimu.	Je povolena funkce <b>Automatické přepnutí do pohotovostního režimu</b> a bylo dosaženo nastaveného času.	Zakažte funkci <b>Automatické přepnutí do pohotovostního režimu</b> . Podrobnosti si vyhledejte v návodu k vašemu přijímači.

Problém	Možná příčina	Čo robíť
Zapomenutý PIN kód/heslo.		Výchozí PIN kód je <b>1234</b> (viz uživatelská příručka vašeho zařízení). Kontaktujte místní zákaznickou servisní linku nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím webu <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Zapomenutý kód uzamknutí kanálů.		Kontaktujte místní zákaznickou servisní linku nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím webu <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Přehrávání videa (nebo použití časového posunu) způsobuje zastavení obrazu/ vznik makro bloků nebo podobného zkreslení, a to zejména u obsahu s vysokým rozlišením.	Rychlost čtení/zápisu vašeho USB zařízení je zřejmě příliš nízká.	Ujistěte se, že používáte paměťové USB zařízení s dostatečnou rychlostí a kapacitou. Zařízení USB flash nemusí disponovat dostatečnou rychlostí.
Paměťové USB zařízení nefunguje správně.	Spotřeba energie je příliš velká.	Připojte k USB pevnému disku externí napájecí adaptér.
	USB zařízení je nesprávně zformátováno.	Zformátujte USB zařízení na PC formátem FAT 32.
Záznam není dále možný.	Vybrané paměťové médium je plné.	Smažte existující záznam(y). Připojte a použijte jiné paměťové médium.
Přijímač se po určité době automaticky vypíná.	Je povolena funkce Auto Standby (Automatické přepnutí do pohotovostního režimu).	Zkontrolujte nastavení funkce Auto Standby (Automatické přepnutí do pohotovostního režimu) a v případě potřeby ji zakažte.

## 9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

### Demodulátor:

Demodulátor: COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 256QAM  
Přenosový režim: 2 K - 8 K

### Video dekodér:

Úroveň profilu: AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP supported  
Rozlišení video signálu: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
Dekódování: PAL/NTSC  
Poměr stran: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

### Audio dekodér:

Podpora zvuku: Dolby Digital Plus\*/AC3/PCM  
MPEG MusiCam Layer II  
Vzorkovací frekvence: 32, 44.1, 48 KHz  
Zvukový režim: Stereo, Mono

\*Dolby Digital Plus a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories

### Tuner:

Přední konek: DVB-T2, UHF & VHF tuner  
Frekvenční rozsah na vstupu: 174 – 230 MHz (VHF) a 470 – 790 MHz (UHF)  
Úroveň vstupního signálu: -20 ~ -82 dBm

**Paměť a systém:**

Paměť flash: 4 MB  
SDRAM: 64 MB

**Konektory:**

RF IN - IEC ženský  
HDMI  
RJ 45 Ethernet  
TV SCART (CVBS, Audio L&R)  
S/PDIF (koax.)  
USB 2.0 port: 5 V/500 mA (max.) podporováno

**Obecné údaje:**

Zdroj energie: 220 - 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz  
Spotřeba energie: 4 W (typ.), 8 W (max)  
Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  
<0.50 W  
Provozní teplota: 0 ~ +40° C  
Skladovací teplota: -25 ~ +60° C  
Rozsah provozní vlhkosti: 10 ~ 85%, RH, bez kondenzace  
Rozměry (Š x H x V) v mm: 152 x 112 x 38  
Čistá hmotnost: 0.22 kg



