

STRONG

Hybrid Terrestrial Android HD Receiver

SRT 2221



Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Manual del Usuario
Manual do Utilizador

Bruksanvisning
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze
Használati útmutató
Посібник користувача
Ръководство за употреба



Version 4.4.2

DVB T2

WiFi

HEVC
H.265

DOLBY AUDIO

Bluetooth



www.strong.tv

Fig. 1

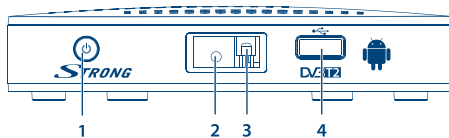


Fig. 2

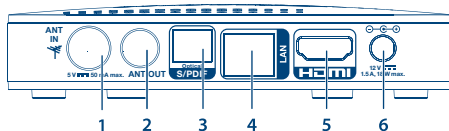


Fig. 3



Fig. 4

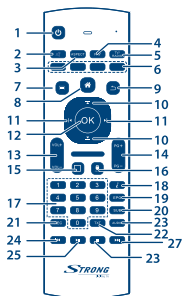


Fig. 5

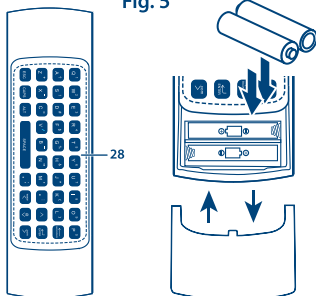


Fig. 6

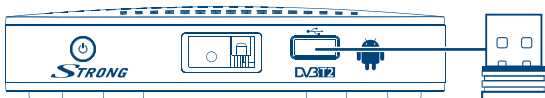


Fig. 7

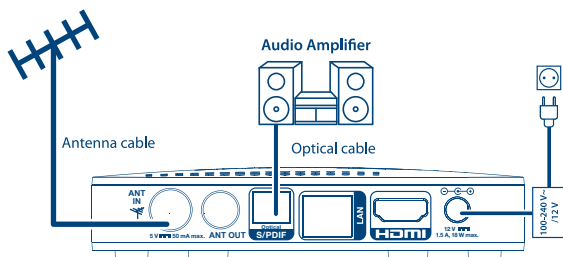


Fig. 8

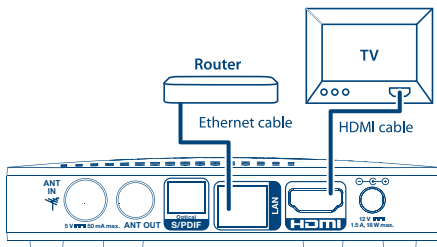
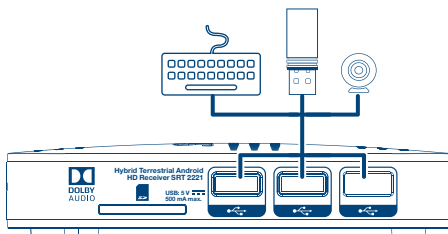


Fig. 9



SERVICE CENTER

AT	 support_at@strong.tv  0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	FR	 support_fr@strong.tv  0826 029 928 (€ 0,15 par mn poste fixe en France)
BG	 support_bg@strong.tv  +359 32 634451	IT	 support_it@strong.tv  199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta
CEE	 support_hu@strong.tv  +36 1 445 26 10	NL	 support_nl@strong.tv
DE	 support_de@strong.tv  0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	 support_pl@strong.tv  801 702 017
DK	 support_dk@strong.tv	UA	 support_ua@strong.tv  +380 (44) 238 61 50

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

12 Aug 2016 13:25

LICENCE



JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ TOHOTO PRODUKTU, NEŽ PRO OSOBNÍ ÚČELY A V SOULADU S NORMOU MPEG-2 PRO KÓDOVÁNÍ VIDEO INFORMACÍ PRO MEDIÁLNÍ BALÍČKY, JE VÝSLOVNĚ ZAKÁZÁNO, JESTLIŽE NEVLASTNÍTE LICENCI V RÁMCI PLATNÝCH PATENTŮ V PATENTOVÉM PORTFOLIU MPEG-2. LICENCE MŮŽE PŘÍDĚLIT SPOLEČNOST MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 USA.

TENTO PRODUKT JE LICENCOVÁN V RÁMCI PATENTOVÉHO PORTFOLIJA AVC PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ ZÁKAZNÍKEM ZA ÚČELEM (i) KÓDOVÁNÍ VIDEO PODLE NORMY AVC („AVC VIDEO“) A/NEBO (ii) DEKÓDOVÁNÍ AVC VIDEO, KTERÉ BYLO ZAKÓDOVÁNO ZÁKAZNÍKEM V RÁMCI OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ AKTIVITY A/NEBO BYLO ZÍSKÁNO OD POSKYTOVATELE VIDEO, KTERÝ JE DRŽITELEM LICENCE PRO POSKYTOVÁNÍ AVC VIDEO. NENÍ PŘÍDĚLENA ANI PŘEDPOKLÁDÁNA ŽÁDNÁ LICENCE PRO JAKÉKOLI JINÉ POUŽITÍ. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE ZÍSKÁTE OD SPOLEČNOSTI MPEG LA, L.L.C. VIZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Tento produkt obsahuje jeden nebo více programů chráněných mezinárodními zákony a zákony USA na ochranu autorských práv jako nepublikovaných děl. Jsou důvěrné a jejich vlastníkem je společnost Dolby Laboratories. Jejich reprodukce nebo zveřejňování, ať už celkové nebo částečné, nebo vytváření z nich odvozených děl je bez předchozího výslovného souhlasu společnosti Dolby Laboratories zakázáno. Copyright 2003-2009 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

Společnost STRONG prohlašuje, že tento přístroj vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným nařízením směrnice CE 2004/108/ES a 73/23/ES, RoHS 2002/95/ES

Podléhá změnám. V důsledku neustálého výzkumu a vývoje se mohou technické údaje, design a vzhled produktů měnit. Android a Google Wallet jsou ochranné známky společnosti Google Inc. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka sdružení Wi-Fi Alliance®. Skype je ochranná známka společnosti Skype a společnost STRONG není přidružená, sponzorovaná, autorizovaná ani jakkoli jinak spojená se skupinou společností Skype. 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 poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Všechny ostatní názvy produktů jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

© STRONG 2016. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

1.0 ÚVOD	3	5.3 Obrázková galerie	12
1.1 Bezpečnostní pokyny	3	5.4 Video přehrávač	12
1.2 Skladování	4	5.5 Hudební knihovna	12
1.3 Instalace přístroje	4	5.6 Funkce S Link pro streamování obsahu z jiných zařízení	13
1.4 Příslušenství	4	5.7 Store	13
1.5 Používání externích USB zařízení	4	5.8 Aplikace	13
2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ	5	5.9 Zobrazení všech aplikací	15
2.1 VÝCHOZÍ PIN KÓD: 1234	5	6.0 NASTAVENÍ SYSTÉMU	15
2.2 Přední panel	5	6.1 Síť	15
2.3 Zadní panel	5	6.2 Rozlišení	15
2.4 Boční panel	5	6.3 Zobrazení	15
2.5 Dálkový ovladač	5	6.4 Zvuk	15
2.6 Instalace baterií	6	6.5 Jazyk	15
2.7 Používání dálkového ovladače a USB adaptéru	7	6.6 Obecné	16
3.0 PŘIPOJENÍ	7	6.7 Informace	16
3.1 Připojení antény	8	6.8 Další nastavení	17
3.2 Připojení k TV	8	7.0 SLUŽBA DTV	17
3.3 Připojení k internetu	8	7.1 Správce kanálů	17
3.4 Připojení k zesilovači zvuku	8	7.2 Časovač	17
3.5 Připojení bezdrátové myši nebo klávesnice*	8	7.3 Nastavení DTV	18
3.6 Připojení USB webkamery*	9	7.4 Záznam	20
4.0 PRVNÍ INSTALACE	9	7.5 Instalace	20
4.1 Nastavení DTV při první instalaci	10	7.6 Elektronický programový průvodce (EPG)	21
5.0 ZPŮSOB POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU ANDROID	11	8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	21
5.1 Připojení k bezdrátovým sítím	11	9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE	23
5.2 Otevření prohlížeče	12		

1.0 ÚVOD

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro přijímač se systémem Android od společnosti STRONG. Toto všestranné zařízení využívá nejnovější technologie a nabízí široké možnosti zábavy. Přejeme vám mnoho hodin nové skvělé zábavy při objevování možností systému Android a sledování IP a pozemního TV vysílání ve vysokém rozlišení!

1.1 Bezpečnostní pokyny

NEINSTALUJTE VÁŠ PŘIJÍMAČ:

- Do uzavřené nebo špatně odvětrávané skříňky; přímo na horní část jakéhokoli jiného zařízení nebo pod něj; na povrch, který může blokovat větrací otvory.

NEVYSTAVUJTE TENTO PŘIJÍMAČ ANI JEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Přímému slunečnímu světlu nebo jakémukoli jinému zařízení generujícímu teplo; dešti nebo vysoké vlhkosti; intenzivním vibracím a nárazům, které by mohly způsobit trvalé poškození vašeho přijímače nebo jakýmkoli magnetickým předmětům, jako jsou například reproduktory, transformátory apod.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřými rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Když nebudete přijímač delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.
- Nepoužívejte pro čištění přijímače líh nebo tekutiny na bázi amoniaku. Budete-li chtít, můžete přijímač vždy po odpojení od síťového napájecího napětí očistit jemným hadříkem, který nepouští vlas, mírně navlhčeným v jemném mýdlovém roztoku. Zajistěte, aby se skrz větrací otvory do přístroje nedostaly žádné cizí předměty, protože jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte na horní část přijímače žádné předměty, protože by mohly blokovat správné chlazení vnitřních komponent.

Bezpečnostní opatření

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

Pokud přijímač nefunguje správně, přestože přesně dodržujete pokyny v této uživatelské příručce, doporučujeme vám, abyste se obrátili na svého prodejce nebo příslušný servis pro vaši zemi.

1.2 Skladování

Váš přijímač a jeho příslušenství jsou skladovány a dodávány v obalu, navrženém pro ochranu proti elektrickým výbojům a vlhkosti. Při rozbalování přístroje zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny součásti příslušenství a poté obalový materiál uložte mimo dosah dětí. Při přenášení přijímače z jednoho místa na druhé nebo při jeho vracení v rámci záručních podmínek zajistěte, aby byly přijímač i jeho příslušenství zabaleny do originálního obalu. Nedodržení těchto postupů při balení by mohlo poškodit produkt a ukončit platnost vaší záruky.

1.3 Instalace přístroje

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

- Pro příjem anténních signálů v nejvyšší kvalitě použijte vysoce kvalitní a dobře stíněný koaxiální kabel.
- Pro příjem vysílání v nejvyšším rozlišení použijte vysoce kvalitní a dobře stíněný HDMI kabel.
- Informace o způsobu připojení HDMI kabelu naleznete v uživatelské příručce k vašemu televizoru a anténě.

Tento návod poskytuje kompletní pokyny pro instalaci a používání tohoto přijímače. Setkáte se v něm s následujícími symboly.

Varování	Označuje varovné informace.
Poznámka	Označuje jakékoli další jiné doplňující důležité nebo užitečné informace.
MENU	Představuje tlačítko na dálkovém ovladači nebo na přijímači. (Tučné znaky)
<i>Přesunout do</i>	Představuje položku nabídky na obrazovce. <i>(Znaky kurzívou)</i>

1.4 Příslušenství

- Pokyny k instalaci
- 1 dálkový ovladač
- 1 USB adaptér pro dálkové ovládání
- 2x baterie (typ AAA)
- HDMI kabel
- Napájecí adaptér

VAROVÁNÍ: Baterie je zakázáno dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat, kombinovat nebo používat s jinými typy baterií.

1.5 Používání externích USB zařízení

- Doporučujeme používat paměťová zařízení USB 2.0. Pokud není vaše zařízení kompatibilní se specifikacemi USB 2.0, nemusí funkce záznam, Timeshift (Časový posun) a přehrávání v tomto přijímači fungovat správně.
- Společnost STRONG nemůže zaručit kompatibilitu se všemi typy USB zařízení, jako jsou například webové kamery, klávesnice, myši, úložná zařízení.

- Společnost STRONG nemůže zaručit bezchybnou funkci při současném použití pevného disku a webové kamery.
- Pokud chcete používat externí USB HDD (pevný disk), nezapomeňte prosím na to, že jeho požadavky na napájení mohou překračovat podporovaný výstup z přijímače (5 V/500 mA). Pokud tato situace nastane, připojte prosím váš USB HDD k příslušnému externímu napájecímu adaptéru.
- Doporučujeme vám, abyste si na paměťová USB zařízení připojovaná k tomuto přijímači neukládali důležité informace. Před použitím v tomto přijímači si vždy udělejte zálohu důležitých dat ve vašem paměťovém USB zařízení. Společnost STRONG nenesе odpovědnost za ztrátu informací nebo situace způsobené ztrátou informací.

2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ

2.1 VÝCHOZÍ PIN KÓD: 1234

2.2 Přední panel

1. Vypínač napájení
2. Stavový indikátor:
3. IČ snímač
4. USB:

Pro zapnutí přijímače nebo přepnutí do pohotovostního režimu.
Indikuje stav příjmu a režimy zapnutí (ON) nebo vypnutí (OFF).
Pro příjem povelů dálkového ovladače
Pro připojení USB adaptéru dálkového ovladače.

Fig. 1

2.3 Zadní panel

1. ANT IN
2. ANT OUT
3. S/PDIF
4. LAN
5. HDMI
6. Napájení

Pro připojení k vaší anténě pro příjem vysílaných signálů.
Pro připojení signálu antény pro příjem pozemního vysílání k vašemu televizoru.
Slouží k připojení digitálního zesilovače se systémem Dolby.
Pro připojení k vašemu routeru pomocí síťového kabelu RJ 45.
Pro připojení tohoto přijímače k televizoru pomocí HDMI kabelu.
Pro připojení dodaného napájecího adaptéru 12 V.

Fig. 2

2.4 Boční panel

1. Slot pro kartu SD
2. USB:

Pro vložení volitelné karty SD.
Pro připojení USB zařízení jako: myš/klávesnice/úložisko













Fig. 3

2.5 Dálkový ovladač

1. 
2. 
3. ASPECT
4. FAV

Zapnutí přijímače nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu
Zapnutí nebo vypnutí zvuku.
Přepínání mezi nastavením obrazovky „AUTO“ (Automaticky) a „Full“ (Maximální).
Zobrazení seznamů oblíbených kanálů.

Fig. 4

- | | |
|---|---|
| 5. TV/RADIO | Přepínání mezi režimem TV a rádia |
| 6. BAREVNÁ TLAČÍTKA | Různé funkce v režimu nabídky |
| 7.  | Otevření nabídky DTV/výběr tapet |
| 8.  | Návrat do nabídky Android/zobrazení naposledy použitých aplikací |
| 9.  | Návrat do předchozí nabídky nebo ukončení aplikace |
| 10.  | Přepnutí na další/předchozí kanál v režimu sledování vysílání nebo posunutí zvýraznění v nabídce nahoru/dolů. |
| 11.  | Snížení/zvýšení úrovně hlasitosti v režimu sledování vysílání, procházení nabídkami nebo změna hodnot nastavení v nabídce |
| 12. OK | Potvrzení volby |
| 13. VOL+/VOL- | Zvýšení/snížení úrovně hlasitosti |
| 14. PG+/PG- | Přepnutí na další/předchozí kanál v režimu sledování vysílání, přeskočení o 12 míst nahoru nebo dolů v seznamu kanálů |
| 15.  | Přepnutí na naposledy sledované kanály a aplikace |
| 16.  | Zapnutí nebo vypnutí funkce virtuální myši. |
| 17. 0-9 | Zadávání čísel kanálů a číselných hodnot |
| 18.  | Otevření informačního pruhu v režimu DTV |
| 19. EPG | Zobrazení EPG (elektronický programový průvodce) v režimu sledování digitální TV |
| 20. SUB | Výběr jazyka titulků z dostupných titulků aktuálního kanálu |
| 21. REC | Spuštění záznamu aktuálně sledovaného pořadu. |
| 22. TXT | Otevření teletextu, pokud je na aktuálním kanálu k dispozici. |
| 23. AUDIO | Zobrazení nabídky pro nastavení zvuku s možnostmi výběru podle dostupných jazyků a zvukových režimů |
| 24.  | Rychlé přetáčení dozadu během přehrávání. |
| 25.  | Zapnutí nebo vypnutí funkce časového posunu v režimu DTV; spuštění/obnovení přehrávání v multimediálním režimu |
| 26.  | Zastavení funkce časového posunu v režimu DTV; zastavení přehrávání multimediálních souborů v multimediálním režimu |
| 27.  | Rychlé přetáčení dopředu během přehrávání. |
| 28. Standardní klávesnice QWERTY | |

2.6 Instalace baterií

Fig. 5

Odstraňte z dálkového ovladače kryt prostoru pro baterie a vložte do něj 2 baterie velikosti AAA. Správný způsob instalace baterií ukazuje schéma uvnitř prostoru pro baterie.

1. Otevřete kryt
2. Vložte baterie
3. Uzavřete kryt

POZNÁMKA:

Baterie se nesmějí dobíjet, rozebírat, elektricky zkratovat, kombinovat nebo používat s jinými typy baterií.


2.7 Používání dálkového ovladače a USB adaptéru

Fig. 6


Nejprve prosím připojte USB adapter patřící k dálkovému ovladači do volného portu USB. Tento USB adapter přijímá VF (rádiem řízené) signály z dálkového ovladače. Bez tohoto adaptéru bude prostřednictvím infračerveného snímače fungovat pouze tlačítko Standby (Vypínač napájení). V dálkovém ovladači je vestavěný „G-snímač“, který se v režimu Android používá jako ukazovátka na obrazovce. Tato funkce se nazývá „Air mouse“ a umožňuje pohybovat ukazovátkem prostřednictvím pohybu dálkového ovladače vzduchem.

POZNÁMKA:

Protože tato funkce vyžaduje více energie, než běžné stisknutí tlačítek, doporučujeme používat alkalické baterie pro zajištění dlouhé doby provozu vašeho dálkového ovladače. Když jsou baterie téměř vybité, LED indikátor na dálkovém ovladači bude po stisknutí jakéhokoliv tlačítka po dobu 15 sekund blikat.

Za normálních podmínek je váš dálkový ovladač spárován s USB adaptérem od výrobce a proto bude funkce „Air mouse“ (Bezdrátová myš) vašeho dálkového ovladače pro ovládání přijímače přímo fungovat. Pokud můžete používat jen tlačítko  na dálkovém ovladači a žádné z ostatních tlačítek nemá žádnou funkci, nebo pokud bliká červený LED indikátor na dálkovém ovladači, může být příčinou nesprávné spárování dálkového ovladače s USB adaptérem.

V případě, že potřebujete USB adaptér ručně spárovat s dálkovým ovladačem:

1. Odpojte USB adaptér z portu USB na přijímači.
2. Zajistěte, aby byl přijímači zapnutý (ON).
3. Vyjměte z dálkového ovladače baterie a znovu je do něj vložte. LED indikátor na dálkovém ovladači začne blikat.
4. Stiskněte a několik sekund podržte současně tlačítka OK a . LED indikátor na dálkovém ovladači bude blikat rychleji.
5. Připojte USB adaptér do volného portu USB na přijímači a počkejte, dokud LED indikátor na dálkovém ovladači nepřestane blikat (**fig. 6**).
6. Nyní je dálkový ovladač spárován s USB adaptérem.

POZNÁMKA:

Funkce vypínače napájení na dálkovém ovladači je omezena nebo není možná, pokud existují překážky mezi snímačem dálkového ovládání a předním panelem a přijímačem. Pokud funguje pouze tlačítko Standby (Pohotovostní režim) a při stisknutí jakéhokoliv jiného tlačítka není žádná reakce, mohou být příčinou vybité baterie nebo odpojený USB adaptér, nebo, jak bylo uvedeno výše, musíte USB adaptér ručně spárovat s dálkovým ovladačem.

3.0 PŘIPOJENÍ

VAROVÁNÍ:

Před připojením jakéhokoliv zařízení nebo příslušenství k vašemu přijímači se ujistěte, že je odpojeno od síťového napájení.

3.1 Připojení antény

Fig. 7

Pro příjem digitálního signálu musí být váš přijímač připojit k pozemní vnitřní nebo venkovní anténě. Pro připojení k anténě pomocí anténního kabelu použijte konektor ANT IN v zadní části přijímače. Zajistěte prosím, aby byl použit správně stíněný anténní kabel a vhodné konektory. Pokud používáte aktivní vnitřní nebo venkovní anténu, můžete ji napájet prostřednictvím přijímače.

3.2 Připojení k TV

Fig. 8

Připojte jeden konec dodávaného HDMI kabelu ke konektoru HDMI na vašem přijímači a druhý konec ke vstupu HDMI na vašem televizoru.

POZNÁMKA: Po zapnutí TV a přijímače je nezbytné vybrat na televizoru příslušný HDMI vstup. Viz část 4. **První instalace**, kde najdete další podrobnosti.

3.3 Připojení k internetu

Fig. 8

- Pro dosažení nejlepšího výkonu doporučujeme použít kabelové připojení k vašemu routeru.
- Případně můžete použít vestavěný bezdrátový adaptér pro připojení k internetu prostřednictvím vašeho bezdrátového routeru.

POZNÁMKA: Při použití bezdrátového připojení si uvědomte, že rychlost připojení k internetu bude snížena počtem stěn nebo dlouhou vzdáleností mezi přijímačem a routerem. Výsledkem bude nižší kvalita obsahu přenášeného z internetu.

3.4 Připojení k zesilovači zvuku

Fig. 7

Pomocí optického S/PDIF výstupu připojte váš Android Box k digitálnímu vstupu vašeho Hi-Fi systému nebo zesilovače zvuku. V nabídce Zvuk Android můžete aktivovat tento výstup nastavením položky *Zvuk S/PDIF* na *Zapnuto*. Položka *Digitální zvuk* umožňuje rovněž aktivovat zvuk Dolby Digital výběrem možnosti *Data RAW* nebo jej můžete deaktivovat a vybrat možnost *PCM* pro převod (downmix) na stereo zvuk.

3.5 Připojení bezdrátové myši nebo klávesnice*

Fig. 9

Pro optimální využití systému Android doporučujeme rovněž připojit kabelovou nebo bezdrátovou myš, která vám při ovládání poskytne maximální svobodu. To umožňuje provádění funkcí stejně jako na počítači.

Přepněte hlavní vypínač do polohy *Vypnuto* a připojte myš nebo adaptér bezdrátové myši do jednoho z volných USB konektorů. Přepněte hlavní vypínač opět do polohy *Zapnuto*. Zařízení bude automaticky rozpoznáno a můžete jej začít používat.

* Není součástí balení.

3.6 Připojení USB webkamery*

Fig. 9

Pokud chcete pořizovat fotografie nebo mluvit s jinými osobami a sledovat jejich obraz prostřednictvím aplikací pro provádění telekonferencí, jako je například Skype, můžete k přijímači se systémem Android připojit USB webkameru s vestavěným mikrofonem.

Nejdříve si stáhněte a nainstalujte nejnovější video aplikaci z obchodu Play Store (Obchod Play). Potom přepněte hlavní vypínač do polohy *Vypnuto* a připojte konektor USB webkamery do jednoho z volných USB konektorů. Přepněte hlavní vypínač opět do polohy *Zapnuto*. Webkamera bude automaticky rozpoznána a můžete ji začít používat.

* Není součástí balení.

POZNÁMKA: Podporované modely webkamer naleznete na našich stránkách www.strong.tv.

Pokud chcete změnit přihlašovací jméno, model kamery nebo pokud webkamera nepracuje, zobrazte nejdříve nabídku „Settings – Apps – Skype – Clear data“ (Nastavení – Aplikace – Skype – Odstranit data) a potom se znovu přihlaste k aplikaci Skype, abyste vyzkoušeli, zda je nové přihlášení funkční a zda video hovor probíhá správně.

4.0 PRVNÍ INSTALACE

Tento postup vám umožní nastavit a začít používat přijímač se systémem Android po provedení pouhých několika kroků. Doporučujeme postupovat krok za krokem podle pokynů průvodce *První instalace*. Provede vás základní instalací a procesem vyhledání kanálů.

Krok 1: Jazyk

Vyberte požadovaný jazyk pro nabídku na obrazovce. Pomocí tlačítek ◀▶ změňte jazyk a stisknutím tlačítka OK potvrďte svou volbu.

Krok 2: Rozlišení

Vyberte požadované rozlišení obrazovky. Výchozí nastavení je *Automaticky*, které použije nejlepší nastavení pro připojenou obrazovku. Stisknutím tlačítka OK potvrďte svou volbu. Nastavení se uplatní. Zobrazí se okno pro potvrzení nového nastavení výběrem možnosti OK. Znovu potvrďte stisknutím tlačítka OK. Pokud se toto okno ihned nezobrazí, počkejte několik sekund. Obrazovka se obnoví do předchozího stavu. Zkuste použít jiné rozlišení.

Krok 3: Velikost obrazovky

Pomocí tlačítek ▲▼ nastavte velikost obrazu tak, aby přesně odpovídal velikosti používané obrazovky. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.

Krok 4: Síť

Pokud jste již připojili internetový kabel LAN k vašemu routeru, provede přijímač ve většině případů správná nastavení automaticky a přejde rovnou k části *Krok 5*. Pokud jste nepřipojili internetový kabel LAN, ale preferujete použití bezdrátové sítě, vyberte možnost *Wi-Fi* a stisknutím tlačítka OK zobrazte nabídku s dostupnými *Wi-Fi* sítěmi. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte

požadovanou síť a zadejte klíč nebo heslo. Tlačítka **0 ~ 9** na dálkovém ovladači lze rovněž použít pro zadání údajů.

Krok 5: Datum a čas

Pokud jste se v části *Krok 4* úspěšně připojili k internetu, tato obrazovka automaticky zobrazí datum a váš místní čas. V případě potřeby můžete vybrat položku a ručně ji upravit. Ve spodní části budou uvedeny možnosti *Nastavit digitální TV* a *Dokončit*. Výběrem možnosti *Nastavit digitální TV* můžete vyhledat digitální pozemní kanály pomocí dalších kroků v okně *Průvodce instalací*. Pokud chcete vyhledat digitální pozemní kanály později a přímo přejít do nabídky systému Android, vyberte možnost *Dokončit*.

4.1 Nastavení DTV při první instalaci

Krok 1:

Tato nabídka umožňuje nastavit položky *Země*, *Velikost obrazovky*, *Režimy přepínání* a preferované *Titulky*.

Nastavení země: Vyberte váš region.

Velikost obrazovky: Vyberte *Maximální* pro oficiální velikost nebo *Automaticky* pro přizpůsobení velikosti vaší obrazovky.

Režim přepínání: Pro zobrazení černé obrazovky při přepínání kanálů vyberte možnost *Černá obrazovka*. Pro ponechání obrazovky naposledy sledovaného kanálu při přepínání kanálů vyberte možnost *Ponechat obrazovku*.

Titulky: Vyberte možnost *Vypnuto* nebo požadovaný jazyk, ve kterém chcete titulky zobrazit.

Vyberte možnost *Další* a potvrďte stisknutím tlačítka **OK** pro přechod ke kroku 2.

POZNÁMKA:

Nesprávná volba země může způsobit, že budou chybět některé kanály nebo že se kanály uloží v seznamu kanálů na nesprávné pozice.

Krok 2:

Přijímač zobrazí obrazovku *Nastavení antény*. Tato část průvodce je účinnou pomocí při nastavování vašeho anténního systému.

Pomocí tlačítek **▲▼** přesuňte zvýraznění na nastavení, které chcete změnit a pomocí tlačítek **◀▶** změňte hodnoty. K dispozici jsou následující nastavení:


Napájení antény: Pokud používáte aktivní anténu, nastavte *Zapnuto*. Při nastavení možnosti *Zapnuto* bude na konektoru ANT IN tohoto přijímače k dispozici napětí 5 V. U pasivních antén vyberte možnost *Vypnuto*.

Číslo kanálu: Vyberte kanál používaný pro přenos vysílání ve vašem regionu. Pruhy *Síla signálu* a *Kvalita signálu* poskytují vizuální indikaci příjmu. Nastavte anténu na maximální sílu a kvalitu signálu.

Typ prohledávání: Vyberte *Vše* pro uložení kódovaných a nekódovaných kanálů nebo vyberte *Nekódované* pro uložení pouze nekódovaných kanálů. Poznámka: Kódované kanály nelze prostřednictvím tohoto přijímače sledovat.

Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko *Další* a pak stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

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

Po provedení výše popsaných kroků přejde přijímač do režimu sledování vysílání a budete jej moci používat požadovaným způsobem. Pokud nebyly některé kroky nastaveny podle vašich požadavků nebo pokud chcete znovu vyvolat průvodce, můžete tak učinit v rámci nastavení DTV. Stiskněte prosím tlačítko , vyberte položku *Nastavení DTV* a potvrďte její otevření tlačítkem **OK**. Vyberte položku *Systém a Resetování na tovární nastavení*. Po zadání kódu PIN se obnoví výchozí nastavení přístroje a všechny předchozí kanály a nastavení budou odstraněny. Přijímač se obnoví do stavu před provedením průvodce první instalací DTV.


POZNÁMKA:

Systém Android bude zachován beze změny a nebude obnoven do výchozího stavu. Obnovení systému Android do výchozího stavu lze provést v nabídce *Nastavení systému Android*. Tato funkce obnoví výchozí nastavení celého přijímače včetně DTV.

5.0 ZPŮSOB POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU ANDROID


Po zapnutí přijímače se zobrazí domovská obrazovka. Ikony aplikací, které se nachází na liště, zůstávají viditelné na každé domovské obrazovce. Všechny ikony aplikací ve středu jsou trvalé. Klepnutím zobrazíte všechny aplikace a widgety. Doprostřed domovské obrazovky můžete umístit ikony aplikací a widgetů a také složky. Chcete-li otevřít aplikaci, složku nebo widget, klepněte na příslušnou ikonu.

5.1 Připojení k bezdrátovým sítím

Abyste mohli naplno využívat systém Android, je třeba nejdříve nastavit připojení k internetu. Pokud jste toto nastavení neprovedli v části *Krok 4* okna *Průvodce první instalací*, můžete nakonfigurovat připojení výběrem možnosti *Nastavení* na domovské obrazovce a stisknutím tlačítka **OK**. Vyberte položku *Síť* a znovu stiskněte tlačítko **OK**. V této poloze můžete vybrat, zda chcete provést kabelové nebo bezdrátové připojení k síti. Zde rovněž zadejte a uložte vaše hesla nebo porty brány. Hesla a nastavení IP adresy získáte u svého poskytovatele připojení k internetu. Po úspěšném provedení nastavení se zobrazí zpráva. Opakovaným stisknutím tlačítka  se vraťte na domovskou obrazovku. Po dokončení všech nastavení vyberte aplikaci *Prohlížeč* a stisknutím tlačítka **OK** proveďte přístup k internetu.

Zapnutí bezdrátového rozhraní a připojení k bezdrátové síti

Pokud byla během první instalace přidána bezdrátová síť, bezdrátové rozhraní se automaticky zapne.

1. Klepněte na ikonu *Nastavení* na domovské obrazovce nebo obrazovce se všemi aplikacemi.
2. Klepněte na ikonu *Další* a vyberte možnost *bezdrátová síť*.
3. Nastavte přepínač bezdrátové sítě do polohy *Zapnuto*. Přijímač vyhledá dostupné bezdrátové sítě a zobrazí jejich názvy. Zabezpečené sítě jsou označeny ikonou . Pokud přijímač nalezne síť, ke které jste byli naposledy připojeni, znovu se k ní připojí.
4. Chcete-li zobrazit podrobné informace o síti nebo se k ní připojit, klepněte na název sítě. Pokud je síť zabezpečena, budete vyzváni k zadání hesla nebo jiných ověřovacích údajů. (Podrobné informace získáte u správce sítě.)

Chcete-li změnit nastavení sítě, klepněte na název sítě a podržte jej.



Zapomenutí bezdrátové sítě

Pokud nechcete, aby se přijímač automaticky připojoval k určité síti, nebo pokud tuto síť již nepoužíváte, můžete z přijímače odstranit uložené podrobnosti o bezdrátové síti, kterou jste přidali.


5. Zapněte bezdrátové rozhraní.
6. Na obrazovce nastavení bezdrátové sítě klepněte na název sítě.
7. V zobrazeném dialogovém okně klepněte na možnost *Vzít zpět*.

Jakmile se připojíte k bezdrátové síti, USB zařízení získá síťovou adresu a další potřebné informace ze sítě pomocí protokolu DHCP.


5.2 Otevření prohlížeče

Klepněte na ikonu *Prohlížeč* na domovské obrazovce nebo na obrazovce všech aplikací. Prohlížeč se rovněž otevře, pokud klepnete na webový odkaz v e-mailu nebo textové zprávě. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte položku, nabídku nebo adresní řádek a zadejte požadovanou webovou adresu (URL). Nebo můžete po stisknutí tlačítka  simulovat funkci myši pomocí tlačítek ▲▼◀▶. Potvrďte stisknutím tlačítka OK nebo se stisknutím tlačítka  vraťte o jeden krok zpět. Toto tlačítko lze stisknout opakovaně, dokud se nevrátíte na domovskou obrazovku.

5.3 Obrázková galerie

Klepněte na ikonu *Galerie* na obrazovce všech aplikací nebo na domovské obrazovce. Galerie obsahuje obrázky uložené na kartě SD nebo USB zařízení včetně obrázků, které byly staženy z webu nebo jiných zdrojů nebo které jsou uloženy ve webových albech služby. Obrázky na USB zařízení lze rovněž upravovat a potom je sdílet s přáteli. Opakovaným stisknutím tlačítka  se vraťte na domovskou obrazovku.

5.3.1 Zobrazení a prohlížení obrázků

1. Album v aplikaci *Galerie* můžete otevřít klepnutím myši nebo stisknete tlačítko OK u jedné ze složek/obrázků.
2. Otevře se složka s obrázky a v horní části této obrazovky můžete vybrat režim zobrazení obrázků mezi možnostmi *Filmový pás* nebo *Mřížka*.
3. Vyberte obrázek a zobrazte jej v plné velikosti přes celou obrazovku.
4. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete procházet jednotlivými obrázky.
5. Chcete-li spustit prezentaci, ještě jednou stisknete tlačítko OK.
6. Klepnutím můžete provést zvětšení nebo zmenšení.
7. Pomocí tlačítka  můžete vyvolat další funkce jako *Otočit*, *Upravit*, *Ofiznout* a *Prezentace*.

5.4 Video přehrávač

Klepněte na ikonu *Video přehrávač* na obrazovce všech aplikací nebo na domovské obrazovce a stisknete tlačítko OK.

Vyberte video a stisknutím tlačítka OK jej zobrazte. Aplikace *Video přehrávač* obsahuje videa uložená na kartě SD nebo USB zařízení včetně videí, která byla stažena z webu nebo přenesena z jiných zdrojů.

5.5 Hudební knihovna

Klepněte na ikonu *Hudba* na obrazovce všech aplikací nebo na domovské obrazovce. Pokud jste zkopírovali hudbu na kartu SD nebo USB zařízení a připojili kartu SD nebo USB zařízení k některému z

příslušných portů, přijímač vyhledá hudební soubory a na základě informací uložených v jednotlivých souborech vytvoří hudební seznam. Podle počtu souborů to může trvat pár sekund až několik minut. Po dokončení seznamu se zobrazí obrazovka hudební knihovny se záložkami, takže můžete klepnutím zobrazit svou hudební knihovnu seřazenou podle interpretů, alb, skladeb a seznamů skladeb. Vyberte skladbu, kterou chcete poslouchat, a stiskněte tlačítko OK.

5.6 Funkce S Link pro streamování obsahu z jiných zařízení

Klepněte na ikonu *S Link* na obrazovce všech aplikací nebo na domovské obrazovce. Budete moci snadno připojit svůj mobilní telefon nebo tablet k televizoru a přehrávat obrázky, videa a hudbu z těchto zařízení. Rovněž můžete na tato zařízení nainstalovat aplikace z obchodu *Store*.

5.7 Store

Klepněte na ikonu *Store* na obrazovce všech aplikací nebo na domovské obrazovce. Při prvním spuštění aplikace *Store* si přečtete a potvrďte podmínky služby, abyste ji mohli používat. Před použitím aplikace *Store* je třeba vytvořit účet Google nebo zadat přihlašovací údaje ke stávajícímu účtu. Zobrazené okno vás provede těmito kroky. Po dokončení můžete začít používat aplikaci *Store* pomocí níže uvedených kroků.

POZNÁMKA: Abyste mohli váš mobilní telefon nebo tablet připojit k obrazovce televizoru, musíte si stáhnout speciální aplikaci podporovanou ve vašem mobilním zařízení pro použití s funkcí *S Link*.

5.8 Aplikace

POZNÁMKA: Společnost STRONG není odpovědná za správnou funkci aplikací třetích stran. Některé aplikace pracují správně pouze se zařízeními vybavenými modulem GPS.

5.8.1 Prohlížení aplikací

Aplikace můžete prohlížet podle kategorií a seřadit je různými způsoby.

1. Klepněte na kategorii nejvyšší úrovně, jako například *Aplikace* nebo *Hry*. Klepnutím na podkategorii zobrazíte její seznam aplikací.
2. Procházejte seznamem podkategorií a klepnutím prozkoumejte požadovanou podkategorii. Klepnutím můžete zobrazit nejlepší placené aplikace, nejlepší aplikace zdarma nebo nejnovější aplikace v dané podkategorii. Klepnutím na aplikaci zobrazíte obrazovku s jejími podrobnostmi.
3. Klepnutím na možnost *Nejlepší placené*, *Nejlepší zdarma* nebo *Nejnovější* můžete podkategorii dále třídit.

5.8.2 Vyhledání aplikací

1. Klepněte na ikonu *Vyhledat* v pravém horním rohu obrazovky

2. Zadejte výraz, který chcete vyhledat, a znovu klepněte na ikonu *Vyhledat*. Můžete zadat část výrazu nebo celý výraz v podobě názvu aplikace, popisu nebo jména vývojáře. Po nalezení požadované aplikace ji můžete nainstalovat na SD kartě nebo USB úložiště.
3. Klepnutím na položku *Výsledek vyhledávání* zobrazte obrazovku s podrobnostmi o příslušné aplikaci.

Obrazovka s podrobnostmi uvádí popis aplikace a obsahuje tlačítka pro její stažení a provedení dalších úloh. Můžete rovněž stisknout tlačítko  a zobrazit obrazovku *Nastavení*.

5.8.3 Stažení a instalace aplikace

Vyhledejte požadovanou aplikaci a zobrazte obrazovku s jejími podrobnostmi. Na obrazovce s podrobnostmi o dané aplikaci si můžete přečíst detailní informace včetně poplatků, hodnocení a komentářů uživatelů a také informace o vývojáři. Klepnutím můžete aplikaci stáhnout a nainstalovat. (Pokud se jedná o placenou aplikaci, bude tlačítko opatřeno cenou.) Počkejte na dokončení instalace a zobrazení tlačítka pro otevření této nové aplikace.

5.8.4 Vytvoření účtu Google Wallet™

Za položky zakoupené v aplikaci *Store* lze platit prostřednictvím účtu Google Wallet™. Vytvořte si účet Google Wallet™ při prvním nákupu položky v aplikaci *Store* nebo ještě před ním ve webovém prohlížeči. Ve webovém prohlížeči přejděte na <https://wallet.google.com/> a vytvořte účet Google Wallet™. Další možností je vytvoření účtu Google Wallet™ při prvním použití přijímače se systémem Android k nákupu položky z aplikace *Store*, jakmile jste požádáni o zadání údajů k platbě.

VAROVÁNÍ:

Po použití účtu Google Wallet™ k nákupu položky z aplikace *Store* si přijímač se systémem Android zapamatuje vaše heslo. Z tohoto důvodu byste měli zabránit ostatním osobám, aby používali přijímač se systémem Android bez vašeho souhlasu.

5.8.5 Správa stažených položek

Po stažení a instalaci aplikace můžete upravit aplikaci *Store* a znovu zadat název aplikace. Zde můžete aplikaci ohodnotit, zobrazit v seznamu s ostatními staženými aplikacemi, nastavit její automatické aktualizace a mnohem více. Rovněž můžete odinstalovat aplikaci. Nebo lze na domovské obrazovce vybrat nabídku *Nastavení*, *Další nastavení* a klepnout na položku *Aplikace*. V této položce můžete odstranit data, vynutit zastavení nebo dokonce odinstalovat vybranou aplikaci.

POZNÁMKA:

Při používání těchto nabídek a položek buďte opatrní, protože by mohlo dojít k nechtěnému smazání nastavení, aplikace nebo uživatelských dat.

5.8.6 Zobrazení stažených aplikací

Můžete zobrazit seznam aplikací, které jste stáhli z aplikace *Store*, a použít je k různým účelům. Na domovské obrazovce vyberte ikonu *Všechny aplikace* a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte nainstalované aplikace.

5.9 Zobrazení všech aplikací

Klepněte na ikonu *Všechny aplikace* na obrazovce všech aplikací nebo na domovské obrazovce. Zobrazí se zástupci všech aplikací na jedné nebo několika obrazovkách. Jednou stiskněte tlačítko ▼ a potom pomocí tlačítek ◀ ▶ zobrazte všechny aplikace. Po výběru aplikace ji můžete otevřít stisknutím tlačítka OK. Stisknutím tlačítka ☰ můžete spravovat aplikace nebo přímo přejít do nabídky *Nastavení*.

6.0 NASTAVENÍ SYSTÉMU

Klepněte na ikonu *Nastavení* na obrazovce všech aplikací nebo na domovské obrazovce. Tato nabídka vám umožňuje provést veškerá důležitá nastavení jako například *Sít*, *Rozlišení*, *Kompresa*, *Zvuk*, *Bluetooth*, *Jazyk* a další.

6.1 Sít

V této položce můžete změnit nebo nastavit připojení k internetu prostřednictvím bezdrátového (wireless) nebo kabelového (LAN RJ45) připojení. Zde rovněž zadejte a uložte vaše hesla a/nebo porty brány.

6.2 Rozlišení

V této položce můžete vybrat požadované výstupní rozlišení při připojení do konektoru HDMI, které je podporováno připojeným televizorem. Možnost *Automaticky* automaticky vybere nejlepší výstupní rozlišení (kompatibilní s připojeným zařízením).

6.3 Zobrazení

V této položce můžete vybrat požadované výstupní rozlišení při připojení do konektoru HDMI, které je podporováno připojeným televizorem. Možnost *Automaticky* automaticky vybere nejlepší výstupní rozlišení (kompatibilní s připojeným zařízením). Pokud je zobrazení příliš velké nebo příliš malé na připojenou obrazovku, zvolte *Kompresa*.

6.4 Zvuk

V této položce můžete provést správné nastavení výstupu zvuku, pokud chcete přehrávat zvuk ve formátu Dolby v případě připojení digitálního zesilovače

Zvuk HDMI: Vyberte možnost *Zapnuto*, pokud má při každém stisknutí tlačítka dálkového ovladače zaznít potvrzovací zvuk. Vyberte možnost *Vypnuto*, pokud nemá zaznít žádný zvuk.

Zvuk SPDIF: Vyberte možnost *Zapnuto*, pokud připojujete digitální zesilovač pomocí optického kabelu, aby byl podporován zvuk Dolby® Digital.

Digitální zvuk: Při výběru možnosti *RAW data* vystupuje zvuk ve formátu Dolby v závislosti na výše uvedených nastaveních. Při výběru možnosti *PCM* je na všech výstupech pouze stereo zvuk.

6.5 Jazyk

V této položce vyberte jazyk OSD používaný pro nabídky systému Android.

6.6 Obecné

V této položce můžete změnit síťový název přijímače, nastavit režim automatického přepnutí do pohotovostního režimu a změnit systémové heslo.

6.6.1 Název BOXu

V této položce můžete změnit název přijímače se systémem Android, který bude používán síťovými (IP) funkcemi.

6.6.2 Automatický pohotovostní režim

Funkce automatického přepnutí do pohotovostního režimu pomáhá snížit spotřebu energie. Je-li tato funkce nastavena na *30 minut / 1 hodina / 2 hodiny nebo až 6 hodin*, přepne se přijímač v případě, že během této doby neobdrží žádné příkazy z dálkového ovladače, do pohotovostního režimu. Nastavením položky *Automatický pohotovostní režim* na *Vypnuto* můžete funkci automatického pohotovostního režimu deaktivovat.

POZNÁMKA: Některé aplikace mohou zrušit tuto funkci a zabránit přepnutí boxu do pohotovostního režimu.

6.6.3 Systémové heslo

Pokud chcete změnit výchozí kód PIN **1234** na jiný, zadejte nejdříve aktuálně používaný kód PIN a potom dvakrát zadejte nový kód PIN.

6.7 Informace

V této položce můžete zobrazit technické údaje přijímače, jako je název modelu, verze softwaru, MAC adresa bezdrátové sítě, Ethernetová MAC adresa, IP adresa a výrobní číslo. Rovněž zde naleznete možnosti pro aktualizaci softwaru a položku *Výchozí tovární nastavení* pro obnovení všech nastavení na výchozí tovární hodnoty.

6.7.1 Aktualizace

Čas od času můžete zkontrolovat, zda není k dispozici novější verze softwaru. Tu lze najít a stáhnout na našich webových stránkách www.strong.tv. V části servisní podpory na našich webových stránkách zadejte typové číslo. Pokud je k dispozici novější verze softwaru, můžete soubor stáhnout a zkopírovat jej do kořenové složky na USB zařízení. Potom připojte USB zařízení do některého z volných USB konektorů na přijímači se systémem Android. Zvolte položku *Místní aktualizace* a vyberte USB zařízení a aktualizací soubor. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte proces aktualizace. Nebo můžete výběrem možnosti *Online aktualizace* provést online aktualizaci softwaru přímo ze serveru. Tato služba však není dostupná ve všech oblastech. Podrobné informace získáte u svého místního prodejce nebo navštivte naše webové stránky www.strong.tv.

POZNÁMKA: Aktualizace obnoví výchozí tovární nastavení přijímače se systémem Android. Ujistěte se, že jste provedli zálohu nastavení DTV a aplikací nebo si poznamenejte aplikace, které jste stáhli.

VAROVÁNÍ: Během procesu aktualizace a inicializace nevypínejte hlavní vypínač! Počkejte, až se přijímač se systémem Android automaticky restartuje a spustí.

6.7.2 Resetování na tovární nastavení







Tuto funkci vyberte, pouze pokud chcete obnovit všechna nastavení zpět na výchozí tovární hodnoty. Veškerá osobní data budou smazána z interního paměťového úložiště, včetně informací o vašem účtu Google, ostatních účtech, nastavení systému a aplikací a stažených aplikací. Rovněž budou obnovena všechna nastavení DTV na výchozí tovární hodnoty včetně všech seznamů kanálů a vytvořených seznamů oblíbených kanálů. Pokud chcete, můžete nejdříve provést „zálohu“ těchto seznamů DTV na USB zařízení. Podrobné informace viz část o DTV **7.3.5. Správa databáze**. Při resetování přijímače se systémem Android nebudou smazány aktualizace systémového softwaru, které jste stáhli a nainstalovali.

6.8 Další nastavení

V této poloze můžete nastavit, upravit a změnit mnoho nastavení systému Android podobně jako v případě tabletu nebo chytrého telefonu. Lze nakonfigurovat všechny základní funkce jako *Bezdrátový, Bluetooth, Ethernet, Zvuky, Zobrazení, Úložiště, Oprávnění a Správa nainstalovaných aplikací*.

7.0 SLUŽBA DTV

Tato aplikace poskytuje přístup k digitální pozemní FTA (Free-To-Air) televizi umožňující příjem vašich oblíbených televizních a rozhlasových programů. V hlavní nabídce systému Android vyberte položku *DTV* a stisknutím tlačítka **OK** spustíte tuto aplikaci.

Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku částí Digital TV (Digitální TV). Získáte tak přístup k položkám *Správce kanálů, Časovač, Nastavení DTV, Záznam a Instalace*. Ve všech nabídkách můžete pomocí tlačítek     provést změnu a stisknutím tlačítka **OK** potvrdit výběr. Pro návrat o krok zpět pak stiskněte tlačítko .

7.1 Správce kanálů

V poloze *Správce kanálů* lze provést následující nastavení: *Smazat kanál, Přesunout kanál, Skrýt kanál, Uzamknout/Odemknout kanál a Přejmenovat kanál*. Stisknutím **MODRÉHO** tlačítka můžete rovněž použít režim *Vícenásobný výběr* a vybrat několik kanálů pro tyto funkce současně. V poloze *Správce kanálů* můžete rovněž nastavit až 16 seznamů oblíbených kanálů.

POZNÁMKA: Výchozí heslo pro položku *Správce kanálů* je **1234**. Všechny funkce v rámci položky *Správce kanálů* jsou k dispozici na jedné stránce.

7.2 Časovač

V poloze *Časovač* můžete nastavit čas zapnutí a/nebo spuštění záznamu.

Pokud chcete provést záznam, připojte k přijímači USB zařízení, kartu SD nebo pevný disk a vyberte čas spuštění a dobu trvání. Stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka *Přidat* vytvoříte časovač. Po provedení nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

POZNÁMKA: Volná uložná kapacita a rychlost čtení/zápisu vašeho USB zařízení, karty SD nebo pevného disku musí být dostatečné, aby bylo možné uložit zaznamenané TV pořady.

7.3 Nastavení DTV

Nabídka *Nastavení DTV* umožňuje nastavit následující položky: *Nastavení AV, Jazyk zvukového doprovodu / titulků, Nastavení OSD, Rodičovský zámek, Databáze, Nastavení záznamu, Informace o systému a obnovení.*

7.3.1 Nastavení AV

<i>Poměr stran</i>	Pro automatické nastavení velikosti obrazu vyberte možnost <i>Automaticky</i> . Chcete-li zvětšit obraz ve formátu 4:3 na celou obrazovku, vyberte možnost <i>Celá obrazovka</i> .
<i>Režim přepínání</i>	Vyberte možnost <i>Ponechat obrazovku</i> , abyste ponechali aktuální obrazovku zobrazenou do doby, než se přepne kanál. Jestliže chcete zobrazit černou obrazovku při přepínání kanálů, vyberte možnost <i>Černá obrazovka</i> .
<i>Zvuková stopa</i>	V případě vícekanalové zvukové stopy změňte kanál na <i>Levý, Pravý</i> nebo <i>zpět na Štereo</i> .
<i>Nastavení času</i>	Pokud chcete synchronizovat čas prostřednictvím digitálního vysílání, vyberte možnost <i>Čas DTV</i> . Pokud chcete synchronizovat čas prostřednictvím internetu, vyberte možnost <i>Síťový čas</i> .

7.3.2 Jazyk

<i>První zvuk:</i>	Vyberte jazyk zvuku.
<i>Druhý zvuk:</i>	Vyberte jazyk, který bude použitý v případě, že jazyk zvolený položkou <i>První zvuk</i> nebude k dispozici.
<i>Jazyk titulků:</i>	Vyberte preferovaný jazyk titulků.
<i>Druhý jazyk titulků</i>	Vyberte preferovaný jazyk titulků, že jazyk zvolený položkou <i>Jazyk titulků</i> nebude k dispozici.
<i>Titulky:</i>	Vyberte preferovaný typ titulků, který se bude automaticky zobrazovat. Vyberte <i>Normální, Pro nedoslýchavé</i> nebo <i>Vypnuto</i> .

7.3.3 Nastavení OSD

<i>Informační lišta</i>	Vyberte dobu zobrazení informační lišty na obrazovce <i>5, 10, 15, 20 s</i> . Chcete-li zobrazovat informační lištu trvale, vyberte možnost <i>Žádný interval vypnutí</i> .
<i>Průhlednost</i>	Vyberte úroveň průhlednosti nabídek zobrazovaných přes aktuální obraz.

7.3.4 Rodičovský zámek

Rodičovské hodnocení Vyberte věkové omezení, pro které bude třeba zadat kód PIN, aby bylo možné sledovat kanál s věkovým omezením. Chcete-li tuto funkci zrušit, vyberte možnost *Vše*.

Správce kanálů Tato položka je ve výchozím nastavení chráněna kódem PIN, aby se zabránilo změně nebo smazání vašich seznamů kanálů jinými uživateli. Chcete-li tuto funkci zrušit, vyberte možnost *Vypnuto*.

7.3.5 Správa databáze

V této položce můžete zálohovat seznam kanálů na USB zařízení nebo načíst uložený seznam kanálů z USB zařízení.

Připojte USB zařízení (doporučené) do některého z volných USB konektorů.

Záloha Zálohování aktuálního seznamu kanálů na USB zařízení.

Načtení Načtení uložených seznamů kanálů. Stávající seznam kanálů bude přepsán.

POZNÁMKA: Můžete zálohovat několik seznamů kanálů, které lze později vybrat podle data a načíst.

7.3.6 Nastavení záznamu

V této položce můžete nastavit funkci časového posunu a záznamu na USB zařízení.

Připojte USB pevný disk do některého z volných USB konektorů. Nebo můžete použít USB flash disk, avšak musí mít dostatečnou rychlost zápisu a kapacitu pro záznam HD obsahu.

Úložiště Vyberte USB zařízení, které chcete použít pro funkci záznamu.

Doba záznamu Doba záznamu je ve výchozím nastavení 3 hodiny. Chcete-li tuto dobu změnit, vyberte požadovanou výchozí dobu záznamu. Pokud spustíte záznam stisknutím tlačítka **REC**, změníte tuto výchozí dobu na jinou. Při příštím záznamu bude zobrazena tato výchozí doba.

Časový posun Výchozí nastavení funkce časového posunu je *Bez omezení*. To znamená, že během funkce časového posunu jsou data zapisována na USB zařízení, dokud nestisknete tlačítko **■**. Chcete-li omezit velikost dat, abyste zabránili zaplnění celé kapacity připojeného USB zařízení, můžete vybrat maximální dobu zápisu.

Automatický časový posun

Výběrem možnosti *Zapnuto* můžete aktivovat automatické spuštění časového posunu po přepnutí na kanál. Při přepnutí na jiný kanál bude funkce časového posunu k dispozici od tohoto začátku, dokud znovu nepřepnete na jiný kanál. Výběrem možnosti *Vypnuto* deaktivujete tuto funkci.

7.3.7 Systém

V této položce můžete zobrazit verzi aktuálně používaného softwaru pro DTV a obnovit výchozí tovární nastavení.

Spuštěn při zapnutí Výběrem možnosti *Zapnuto* ihned po zapnutí boxu pomocí vypínače spustíte DTV. Výběrem možnosti *Vypnuto* provedete spuštění v režimu Android.

Napájení antény: Pokud používáte aktivní anténu, nastavte možnost *Zapnuto*.
Smyčka: Tato možnost vám umožňuje aktivovat nebo deaktivovat konektor. ANT OUT (Anténní výstup) pro výstup anténních signálů do dalšího zařízení, jako je televizor nebo další přijímač.

Automatické prohledávání: Nastavením této funkce na *Zapnuto* spustíte automatické vyhledávání nových dostupných kanálů, pokud poskytovatel vysílání oznámí, že jsou takové kanály k dispozici. V některých oblastech s větším počtem poskytovatelů vysílání je lepší nastavit možnost *Vypnuto*, abyste se vyhnuli provádění aktualizací seznamu kanálů mnohokrát za den.

Resetování na tovární nastavení
Tato funkce obnoví nastavení vašeho DTV přijímače zpět na výchozí tovární hodnoty. Stiskněte tlačítko **OK** a zadejte kód PIN. Výběrem možnosti **OK** potvrďte obnovení továrních nastavení. Tato funkce smaže všechny vaše kanály, seznamy oblíbených kanálů a nastavení v rámci DTV.

VAROVÁNÍ: Funkce obnovení továrních nastavení trvale smaže všechna vaše vlastní nastavení, časovače a uložené kanály. Systém Android bude zachován beze změny. Pamatujte na to ještě předtím, než funkci obnovení továrních nastavení provedete.

7.4 Záznam

Přijímač podporuje okamžitý záznam, záznam prostřednictvím časovače a záznam nastavený pomocí elektronického programového průvodce (EPG). Před použitím funkcí záznamu je třeba nejdříve vybrat zařízení, na které chcete ukládat záznamy. Připojte zařízení a vyberte položku *Nastavení PVR* v nabídce *Nastavení DTV*. Po provedení záznamu jej můžete přehrát výběrem položky *PVR* v nabídce *DTV*.

Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte tuto nabídku. Vyberte záznam, který chcete sledovat. Vpravo v této nabídce se zobrazí datum a velikost záznamu. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte přehrávání a pomocí **multimediálních tlačítek** provedte rychlý posun vpřed, rychlý posun vzad, pozastavení a zastavení. Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka *Smazat* odstraňte vybraný záznam ze seznamu.

7.5 Instalace

V této nabídce můžete vybrat položky *Země*, *Napájení antény*, *Režimy LCN* a vyhledávat kanály.

V dolní části obrazovky jsou pruhové ukazatele úrovně a kvality pro optimalizaci příjmu signálu z vaší pozemní antény.

Nastavení země: Vyberte váš region.

Napájení antény: Pokud používáte aktivní anténu, nastavte *Zapnuto*. Při nastavení možnosti *Zapnuto* bude na konektoru ANT IN (Anténní vstup) tohoto přijímače k dispozici napětí 5 V. U pasivních antén vyberte možnost *Vypnuto*.

LCN: Nastavte položku *LCN* (Logické číslování kanálů) na *Zapnuto*, jestliže chcete aktivovat číslování kanálů definované operátorem nebo *Vypnuto* pro ukládání kanálů v pořadí jejich vyhledání. Třídění kanálů v seznamu kanálů s LCN není možné.

Automatické prohledávání:

Vyberte pro spuštění vyhledávání všech frekvencí pro dostupné kanály. Všechny dříve uložené kanály budou smazány.

Ruční prohledávání:

Vyberte pro spuštění vyhledávání dostupných kanálů na jedné frekvenci. Všechny dříve uložené kanály zůstanou uchovány v seznamu kanálů. Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění prohledávání.

Typ prohledávání:

Vyberte možnost **FTA** pro vyhledání a uložení nekódovaných kanálů. Vyberte možnost **Vše** pro uložení rovněž kódovaných kanálů do seznamu kanálů. Toto zařízení však nebude moci tyto kanály dekódovat.

7.6 Elektronický programový průvodce (EPG)

Elektronický programový průvodce (EPG) zobrazuje plán vysílání a informace o aktuálních a nadcházejících pořadech až na 7 dní dopředu. Stisknutím tlačítka **EPG** vyvolejte průvodce EPG v režimu sledování vysílání. Chcete-li přepnout na jiný kanál, stiskněte **ČERVENÉ** a **ZELENÉ** tlačítko. Stisknutím tlačítek **◀▶▲▼** se můžete pohybovat v nabídce EPG. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace o pořadu. Stisknutím **MODRÉHO** tlačítka *Časovač* nastavte upozornění na pořad nebo naprogramujte záznam.

8.0 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Správná funkce přijímače se systémem Android může být ovlivněna mnoha faktory. Pokud přijímač nefunguje očekávaným způsobem, postupujte prosím podle níže uvedených kroků. Pokud ani po provedení těchto opatření přijímač stále nepracuje správně, obraťte se na prodejce nebo servisní středisko ve vaší oblasti nebo napište e-mail na naši podporu prostřednictvím webových stránek www.strong.tv.


Pokud dojde k výskytu problému s příjmem DTV, nejdříve zkontrolujte, zda jsou všechny kabely a konektory v dobrém stavu. Zkontrolujte řádné upevnění antény. Pokud je vše v pořádku, můžete obnovit výchozí tovární nastavení přijímače a zkusit provést instalaci znovu. Viz část 7.3.7 v této uživatelské příručce.

Pokud dojde k výskytu problému se systémem Android, nejdříve zkontrolujte, zda jej nezpůsobuje nějaká aplikace. Zkuste odstranit data nebo smazat aplikaci a zkontrolujte, zda to problém nevyřeší. Zobrazte nabídku *Nastavení – Aplikace – (vyberte aplikaci) – Odstranit data* a potom se vraťte do nabídky a vyzkoušejte, zda vše funguje správně.

Pokud nedojde k vyřešení problému, můžete obnovit výchozí tovární nastavení přijímače a zkusit provést instalaci znovu. Viz část 6.7.2 v této uživatelské příručce.

VAROVÁNÍ:

Neotevírejte kryt přijímače. Došlo by k poškození záručních pečeti a vaše záruka by pozbyla platnosti.

Problém	Možná příčina	Náprava
Dálkový ovladač nefunguje. LED indikátor dálkového ovladače bliká 15 sekund po stisknutí tlačítka.	Baterie jsou vybité. Dálkový ovladač není správně nasměrován. USB adaptér dálkového ovladače byl odpojen.	Vyměňte baterie. Nasměrujte dálkový ovladač na přijímač a zkontrolujte, zda signál neblokuje žádná překážka. Připojte USB adaptér náležící k dálkovému ovladači.
Některá tlačítka dálkového ovladače nepracují.	Je aktivní funkce virtuální myši.	Stisknutím tlačítka  nastavte tuto funkci na OFF (Vypnuto).
Přijímač nelze zapnout.	Napájecí adaptér není připojen do síťové zásuvky 230 V nebo konektoru 12 V na přijímači.	Zkontrolujte, zda je napájecí konektor zcela zasunut do vstupu stejnosměrného napájení (DC) na přijímači.
Nenalezen žádný signál.	Anténa je odpojena.	Připojte anténní kabel.
	Anténa je poškozená nebo nesprávně nastavená.	Zkontrolujte anténu a její polohu.
	Kabel mezi anténou a přijímačem je poškozen nebo kabel není správně připojen.	Zkontrolujte stav kabelu a zkontrolujte, zda je vše připojeno.
Služba je zakódovaná. U DTV vysílání se zobrazuje zpráva.	Kanál je zakódovaný.	Vyberte jiný kanál.
Tento přijímač se systémem Android nezobrazuje na televizoru žádnou nabídku ani signál	Na televizoru je vybrán nesprávný vstup.	Zkontrolujte, zda je na HD televizoru vybrán správný vstup HDMI.
	Připojení nejsou provedena správně. Kvalita připojených kabelů není dostatečná.	Ujistěte se, že jsou kabely pevně připojeny do konektorů a že jsou použity vhodné vstupy/výstupy. Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely kvalitní. Znovu připojte všechny kabely mezi přijímačem a televizorem.
Připojení k internetu není k dispozici / internet nefunguje.		Ujistěte se, že je přijímač připojen k bezdrátové síti a že je bezpečnostní klíč pro šifrovanou síť správný.
		Ujistěte se, že jste vybrali správné nastavení IP adresy.

Problém	Možná příčina	Náprava
Na HD televizoru není zobrazen celý obraz.		Nastavte na HD televizoru automatický formát obrazu nebo změňte velikost obrazu v systémové nabídce.
Přijímač se po 3 hodinách bez obdržení jakéhokoli příkazu z dálkového ovladače vypne.	Je aktivní funkce automatického přepnutí do pohotovostního režimu.	V případě potřeby můžete tuto funkci vypnout.
Zapomenutý kód PIN.	Výchozí kód PIN je 1234.	Kontaktujte místní zákaznickou servisní podporu nebo odešlete e-mail na naši podporu prostřednictvím webových stránek www.strong.tv
Externí USB HDD se nezapne.	Odběr energie je příliš velký.	Připojte k USB HDD externí napájecí adaptér.
Přerušované přehrávání při použití funkce časového posunu.	Je připojeno příliš mnoho USB zařízení.	Odpojte např. USB kameru.
Záznam se nespustí.	V nabídce není vybrán pevný disk.	Vyberte zařízení pro záznam v nabídce nastavení PVR.

9.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Tuner

Demodulace:	DVB-T, DVB-T2/QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Rozsah vstupních frekvencí:	VHF 174~230 MHz UHF 470~862 MHz

Video dekodér

Dekódování obrazu:	MPEG-4/ H.264/H.265(HEVC) ASP@L5 up to 1080p@60fps (max 30 Hz)
Poměr stran:	Auto, Full Screen
Video výstup:	1080p, 1080i, 720p
Formáty obrazových souborů:	mkv, wmv, mpg, mpeg, dat, avi, mov, iso, mp4, rm, jpg, bmp, gif

Audio dekodér

Dekódování zvuku:	Dolby® Digital/ Dolby® Digital Plus*, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II, WMA, WMA Pro, WMV, MEPEG, AAC, HE-AAC, OGG, GA, FLAC, ALAC
-------------------	--

Zvukový režim: Mono, L/R, Stereo

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

Systém a paměť

Verze systému Android: 4.4.2 "KitKat"
Čipová sada: Amlogic S805 Quad Core
Procesor: Cortex-A5 1.5GHz CPU
Grafický čip: Quad Core Mali-450 Powerful 3D
SDRAM: DDR3, 1 GB
Flash: eMMC: 8 GB

Konektory

ANT IN IEC-Female
ANT OUT IEC-Male
S/PDIF (optický)
LAN RJ 45
HDMI
4x USB 2.0 konektor
Slot pro kartu SD
DC IN (12 V, 1.5 A)

Obecné údaje

Wi-Fi: 802.11 b/g/n
Bluetooth: 4.0
Vstupní napětí adaptéru: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Výstupní napětí adaptéru: DC 12 V, 1.5 A
Spotřeba energie: 18.00 W max., 7.30 W typ.
Spotřeba energie
v pohotovostním režimu: max. 0.5 W
Provozní teplota: 0 ~ +40°C
Skladovací teplota: -10 ~ +65°C
Rozměry (Š x H x V) v mm: 130 x 130 x 28
Hmotnost: 0.26 kg

ZÁRUČNÍ LIST na výrobek

Číslo modelu

Výrobní číslo Razítko a podpis prodejce

Datum prodeje

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje firma STRONG záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě, anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití. **Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!**

2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy). **Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel!**

3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen, nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí, než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy STRONG. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti standardnímu provedení od výrobce.

ZÁPIS ZÁRUČNÍCH OPRAV

Datum oznámení	Datum provedení	Č. montáž. listu / komentář	Podpis