

AKAI

DVB-T2

NÁVOD K POUŽITÍ

STB-2380

MP4 DVD VIDEO PŘEHŘÁVAČ

Při čtení této příručky, věnujte zvláštní pozornost následujícím symbolům směřující k riziku ohrožení:

- o Výstraha
Označuje situace, které mohou vést k vážnému zranění.
- o Ostražitost
Označuje situace, které mohou vést k poškození majetku.
- Poznámka
Uvádí důležité informace a užitečné tipy pro používání zařízení.

Vysvětlení grafických symbolů

Z důvodu rizika úrazu elektrickým proudem neotvírejte kryt (ani zadní část). Uvnitř nejsou žádné uživatelem opravitelné součástky. opravu zařízení přenechejte kvalifikovanému odborníkovi.



Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může být dostatečné velikosti, aby představovalo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost důležitých provozních a údržbových (servisních) pokynů v literatuře přiložené k výrobku.

Bezpečnostní upozornění

Přijímač byl navržen v souladu s mezinárodními bezpečnostními normami. Přečtěte si prosím následující bezpečnostní pokyny!

Bezpečnostní pokyny a opatření:

1. **HLAVNÍ NAPÁJENÍ (90-240V ~ 50 / 60Hz)**
 - Prosím, připojte přístroj ke zdroji elektrické energie v souladu s popisem na výrobním štítku! Pokud si nejste jisti, jaký typ napájecího zdroje je u vás doma, prosím zkontrolujte s dodavatelem elektrické energie.
 - Před instalací nebo údržbou, prosím vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
2. **PŘIPOJENÍ ANTÉNY**
 - Před připojením nebo odpojením antény, aby nedošlo k poškození prosím, odpojte zařízení od elektrické sítě.
3. **PŘIPOJENÍ K TELEVIZORU**

Před připojením nebo odpojením televizoru, aby nedošlo k jeho poškození, prosím odpojte přístroj od elektrické sítě.
4. **PŘETÍŽENÍ**

Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabel nebo adapter, protože příliš mnoho zařízení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

5. TEKUTINY

- Přípravek by neměl být namočen do tekutiny, stejně jako nestavte na ně předměty naplněné tekutinou.

6. ČIŠTĚNÍ

- Před čištěním vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Použijte vlhku hadřík k čištění zařízení (nepoužívejte rozpouštědla)

7. VENTILACE

- Nezakrývejte ventilační otvory v horní části přístroje, jejím cílem zajistit přiměřenou cirkulaci vzduchu.
- Zařízení neumísťujte na nábytek s měkkým povrchem nebo na koberec.
- Nepokládejte jiné elektronické zařízení na povrch zařízení.

8. PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Nepoužívejte nepovolené příslušenství, které může být nebezpečné a může dojít k poškození výrobku.

9. UZEMNĚNÍ

Připojen anténní kabel musí být uzemněn.

10. CIZÍ PŘEDMĚTY

- Nevkládejte žádné předměty dovnitř přes otvory, které mohou přijít do kontaktu s částmi pod napětím, což by mohlo mít za následek poškození zařízení.

11. UMÍSTĚNÍ

- Umístěte zařízení v místnosti tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu záření nebo dešti
- Neumísťujte zařízení do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory nebo ohřívače.
- Ujistěte se, že jste dodrželi vzdálenost min. 10 cm od jiných zařízení náchylné na elektromagnetické rušení, jako je televize či videorekordér.
- nezakryté otvory s žádným předmětem a neumísťujte zařízení na postel, pohovku, koberec, přikrývku atd.
- Pokud umístíte zařízení na stojan nebo polici, ujistěte se prosím, aby byl dostatečný prostor pro řádné větrání a provedli jste instalaci v souladu s pokyny výrobce.
- Nevystavujte na nestabilní povrch, např. stojan, stativ, držák nebo stůl, ze kterých by mohl spadnout. Pád produktu může způsobit vážné zranění dětem nebo dospělým, stejně jako může dojít poškození zařízení.

12. BLYSKÁNÍ, BOUŘE, MIMO PROVOZ

Připojte zařízení z elektrické zásuvky a odpojte i anténu během bouřky, nebo pokud ji necháte delší dobu bez dozoru či plánujete delší dobu ji nepoužívat.

13. VÝMĚNA součástka

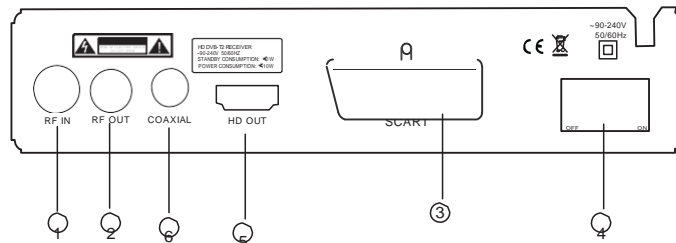
Pokud je nutná výměna náhradních dílů, ujistěte se, že servisní technik používá náhradní díly specifikované výrobcem, nebo mají stejné vlastnosti jako originální díly. V případě neoprávněné opravy může dojít dalšímu poškození zařízení.

Předtím než začnete zařízení využívat

V této kapitole naleznete podrobné informace o produktu a příslušenství.

- Tlačítko zapnutí: stiskněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí zařízení.
- Tlačítko Nabídka / Menu /: Zobrazí Hlavní menu
- Tlačítko OK: Výběr Menu nebo schválení vybrané operace, rovněž zobrazí seznam kanálů při sledování TV programu.
- Tlačítko CH + / CH-: přepnutí mezi TV / Rádio kanálů
- Tlačítko Vol + / Vol-: Ovládání Hlasitosti
- LED: LED světlo rozsvítí když zařízení je zapnuté
- Displejové okénko LED: ukáže číslo aktuálního TV kanálu
- Výstup USB: na aktualizaci softwaru nebo přehrávání multimédií.











1. 2 Zadní panel



- 1: Kabel antény
- 2: Připojka: s kabelem TV RF IN. RF kabel je nutný
- 3: Připojka: k TV. Scart kabel je nutný.
- 4: Knoflík Zapnutí
- 5: Připojení k TV s pomocí HDMI kabelu
- 6: Připojení k TV, s digitálním audio výstupem

1.3 Ovladač



Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Zapnutí / vypnutí zařízení	PR+,PR-	předchozí / další stránka
	Během sledování programu, ztlumí zvuk		Pokud sledujete program, můžete upravit hlasitost, nebo v menu můžete vybrat položky na levé či pravé straně.
L/R	Výběr audio režimu	0 ~9	Přímá volba programů, nebo můžete zadat číslo vybrané menu.
MENU	Zobrazí na displeji hlavní menu, nebo zpět na předchozí nabídky.	EXIT	Vrátit se do předchozí nabídky nebo opuštění menu
OK	Provede příkaz vybraný v menu nebo zadá a přijme požadovanou hodnotu.	← → KEYS	Nastavení hlasitosti, nebo pohyb kurzoru v menu na pravo nebo na levo.
 KEYS	Pro změnu kanálu nebo pro přesunutí kurzoru hora a dolů v menu.	EPG	Elektronický programový průvodce
INFO	Zobrazí informace o současném programu	TV/RADIO	Přepnutí mezi režimem TV a Rádio
FAV	Zobrazí seznam oblíbených položek.	GOTO	Zpět
SUBT	Titulky	TXT	Přepnout do režimu teletext
USB	Přehrávání souborů JPEG nebo nahraných souborů	Rec	nahrání Záznamu
	zastavení přehrávání	PAUSE	pauza přehrávání
	Přejít dozadu		Přejít dopředu
	Rychle zpět		Rychle vpřed
			Zadejte funkce k 4 barvám, vyjmutí funkce v režimu teletext

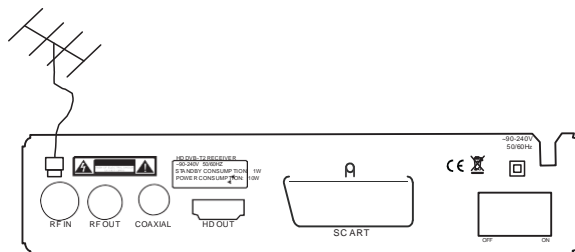
2.1 Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak připojit zařízení k televizoru s cílem získat nejlepší kvalitu signálu. Zařízení poskytuje různá rozhraní pro připojení k televizoru nebo jiného zařízení. Vyberte nejvhodnější postup, v závislosti na typu zařízení co máte.

Poznámka: Pokud se během nastavení se vyskytne nějaký problém, obraťte se na prodejce zařízení

2.2 Připojení k anténě

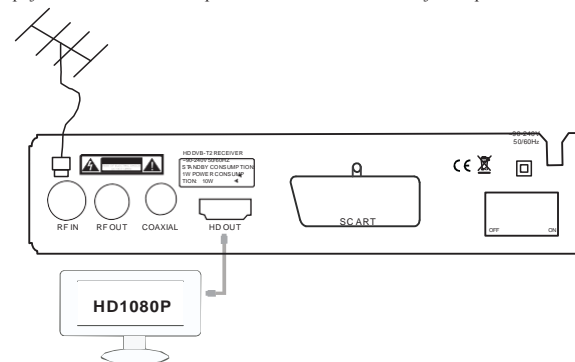
Připojte anténu jak je uvedeno na obrázku dole!



2.3 připojení k TV

2.3.1 Použití kabelu HDMI

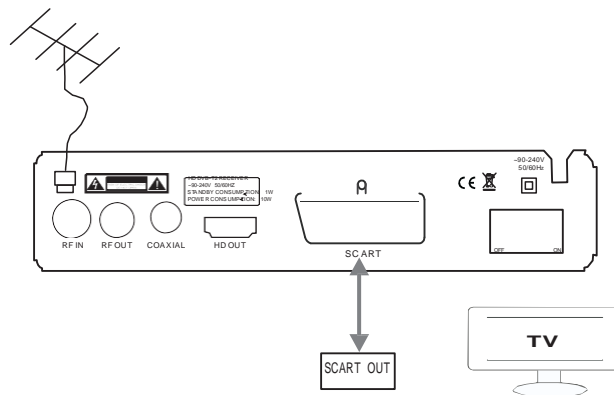
Připojení HDMI je doporučováno pro digitální televizory. V tomto případě, je televizor vybaven konektorem HDMI, speciální plně digitální rozhraní, které poskytuje nejlepší kvalitu obrazu. Připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI následujícím způsobem.



2.3.2

Použití SCART kabelu

Připojte přijímač k televizoru pomocí kabelu SCART, jak je uvedeno níže.



2.4 Zapnutí

1. Zapojte napájecí kabel do zásuvky.
2. Stiskněte tlačítko zapnutí, který je umístěn na předním panelu zařízení na levé straně.

Poznámka: Typ napájecího kabelu se může lišit. Zvolte správný typ pro vaši zemi.

3 Průvodce instalací

Pokud tento výrobek používáte poprvé nebo jste obnovil na tovární nastavení, objeví se na televizní obrazovce Menu Průvodce Instalace



- (1) [jazyk OSD]: Stisknutím tlačítka vlevo nebo vpravo vyberte jazyk.
- (2) [Země]: Stisknutím tlačítka vlevo nebo vpravo vyberte zemi.
- (3) [Vyhledávání kanálů]: stiskněte tlačítko OK pro spuštění automatického vyhledávání. Pokud vyhledávání kanálů je kompletní, Televizor je připraven ke sledování televizních kanálů.

4 Základní operace

4.1 Spravování programového nastavení

Chcete-li povolit okno s nabídkou, stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači pro navigaci použijte tlačítka doleva nebo doprava, vyberte program, kde můžete spravovat dostupné možnosti. V nabídce naleznete možnosti konfigurace .Stlačte tlačítko EXIT pro opuštění menu.



(a) Úprava Programu

Chcete-li provést změny v nastavení programu (zámek, přeskočit, oblíbený, přesouvat, mazat), zadejte v nabídce Úpravy programů. Pro vstup do menu třeba zadat heslo. Základní heslo je standardně "000000". Hlavní heslo je "888888".



Nastavení Oblíbených programů

Můžete si vytvořit seznam oblíbených programů, které můžete snadno dosáhnout.

Nastavení Oblíbených TV nebo Rádio programů:

1. Vyberte kanál a stiskněte tlačítko FAV. se objeví symbol ve tvaru srdce, a kanál bude označen jako oblíbený..
2. Opakujte předchozí krok k přidání dalšího oblíbeného kanálu.
3. Pro potvrzení a opuštění nabídky, stiskněte tlačítko EXIT na dálkovém ovladači.

Odstranění kanálů ze seznamu oblíbených:

Vyberte si svůj oblíbený kanál a stiskněte tlačítko FAV na dálkovém ovladači, abyste odstranili ze seznamu oblíbených..

Sledovat své oblíbené kanály

1. Stiskněte tlačítko FAV na dálkovém ovladači, na obrazovce se zobrazí seznam vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek nahoru / dolů můžete procházet vaše oblíbené kanály.
3. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte zvolený kanál.

Odstranění TV nebo Rádio kanálů

1. Zvolte program a stiskněte modré tlačítko. Zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte tlačítko OK pro vymazání kanálu.
2. Opakujte předchozí krok pro vymazání dalších kanálů

Vynechání TV nebo rádio kanálů

1. Vyberte kanál který chcete vynechat či přeskočit a stiskněte zelené tlačítko. Zobrazí symbol vynechán nebo skok na displeji.
2. Opakujte předchozí krok pro vynechání nebo přeskočení více kanálů.
3. Pro uložít nastavení a ukončit, stiskněte tlačítko EXIT

Zrušení vynechání / přeskočen

Vyberte vynechán kanál a stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači pro zrušení vynechání.

Přemístění TV nebo rádio kanálů

1. Vyberte kanál a stiskněte červené tlačítko. Objeví se symbol přemístění
2. Pomocí tlačítek nahoru / dolů jej přesuňte..
3. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
4. Opakujte výše uvedené kroky pro přesunutí dalších kanálů.

Uzamčení kanálů

Můžete uzamknout vybraný kanál, která vede k omezenému přístupu.

Uzamčení TV, radia

1. Vyberte kanál, a stiskněte žluté tlačítko. Na obrazovce se zobrazí symbol zámku, stým se program zablokuje.
2. Opakujte výše uvedený krok na zablokování více kanálů.
3. Stiskněte tlačítko EXIT pro uložení nastavení, a pro výstup z menu.
4. Stiskněte žluté tlačítko pro vypnutí funkce uzamčení kanálů.
5. Když chcete podívat uzamčené kanály, je třeba zadat základny heslo "000000" nebo naposledy nastavené heslo. Hlavní heslo je: "888888".

(b) EPG (Elektronický programový průvodce)

Průvodce programem se objeví na televizní obrazovce, a umožňuje číst vysílací plán pro vybraný kanál v předstihu na sedm dní. Stiskněte tlačítko EPG na dálkovém ovladači pro vstup. Pomocí nahoru / dolů, můžete zvolit požadovaný kanál. Pokud máte zobrazeny více než jednu stranu informací, stisknutím modrého nebo žlutého tlačítka víte se přesunout na druhou stranu.

Třídění

(c) Třídění kanálů následujícím způsobem ::

[BCN] - vzestupném pořadí

[By Service Name] - v pořadí ABC

[By Service ID] - v pořadí programů

[By ONIDA] - v pořadí ON ID

(d) LCN (Logické číslo kanálu)

LCN zapnutí vypnutí

4.2 Nastavení obrazu

Pro otevření okna s nabídkou, stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači s tlačítky doleva nebo doprava a zvolte Menu Obraz. S pomocí menu víte nastavit video nastavení. Stiskněte tlačítko Nahoru / Dolů pro vyber a tlačítko Doleva / Doprava pro nastavení. Stiskněte EXIT pro ukončení.



a) **Rozlišení**

Změňte nastavení když rozlišení obrazu není správné
Toto nastavení odpovídá na nejběžnější nastavení pro HDMI.
[480P]: NTSC TV systému
[576P]: PAL TV systému
[720P]: NTSC nebo PAL TV systému
[1080I]: NTSC nebo PAL TV systému
[1080p50Hz]: NTSC nebo PAL TV systému

(b) **TV Formát**

Změňte toto nastavení, v případě, že formát obrazu není přiměřená. Toto nastavení odpovídá na nejběžnější nastavení pro TV:

[NTSC]: NTSC systémové TV.

[PAL]: PAL systémové TV.

Vyhledávání kanálů

Pro otevření nabídky stiskněte tlačítko MENU a vyberte nabídku Vyhledávání kanálů s pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo. V tomto menu víte nastavit nastavení vyhledávání kanálů. Stiskněte tlačítko Nahoru / Dolů pro výběr a Doleva / Doprava pro nastavení. Stiskněte tlačítko EXIT pro ukončení.



(a) **Automatické vyhledávání**

Tato opce automaticky vyhledá a uloží kanálů. Dřívější uložené kanály a nastavení budou vymazány. Vyberte Automatické vyhledávání a zmáčkněte tlačítko OK.

1. Pro přerušování vyhledávání kanálů stiskněte tlačítko EXIT. Do té doby vyhledané kanály se automaticky uloží.



(b) **Manuální vyhledávání**

Tato opce umožňuje vyhledávání nových kanálů aniž by se předchozí vymazaly.

1. Vyberte Manuální vyhledávání a stiskněte tlačítko OK. Objeví se obrazovka vyhledávání



2. Stiskněte tlačítko Doleva / Doprava pro výběr frekvence kanálu.
3. Stiskněte tlačítko OK pro začátek vyhledávání
Když se najde kanál, tak se automaticky uloží a přidá se do seznamu kanálů. Když se nenajde kanál, přístroj automaticky ukončí vyhledávání.

(c) **Země**

Vyberte zemi.

(d) **Anténa**

Povolte použití antény, když připojíte venkovní anténu.

4.2 Nastavení času

Stisknutím tlačítka Menu, otevřete nabídku a s pomocí tlačítka Vlevo / Vpravo vyberte nastavení času. S pomocí této menu víte nastavit čas. Stiskněte tlačítko Nahoru / Dolů pro vyber opce a Doleva / Doprava pro nastavení. Pro vrácení zpět a ukončení stiskněte tlačítko EXIT.



a) **Časový rozdíl**

Vyberte automatické nebo manuální nastavení časového rozdílu

(b) **Země region**

Vyberte region země, když nastavení časového posunu je automatické.

(c) **Časová zóna**

Vyberte časovou zónu když nastavení časového posunu je manuálně.

(d) **Režim spánku**

Zapnout / Vypnout

(e) **Vypnutí / Zapnutí**

4.3 Nastavení

Pro otevření nabídky, stiskněte tlačítko Menu, a zvolte nastavení s tlačítky Doleva / Doprava. S pomocí menu víte nastavili jazyky. Vyberte jeden z nabídky a stiskněte tlačítko Doleva / Doprava. Pro ukončení stiskněte tlačítko EXIT.



(a) **OSD jazyk**

Vyberte jazyk nabídky

(b) **Jazyk titulků**

Vyberte jazyk titulků.

(c) **Audio jazyk**

Vyberte správný audio jazyk pro shlédnutí TV. Když daný jazyk není v nabídce, tak se nastaví základní jazyk kanálu.

(d) **Digitální Audio**

Vyberte nastavení výstupu digitální audio

4.4 Systémové nastavení

Pro otevření nabídky, stiskněte tlačítko Menu, a zvolte systémové nastavení s tlačítky Doleva / Doprava S pomocí menu víte nastavit systémová nastavení. Stiskněte tlačítko Nahoru / Dolů pro výběr a tlačítko Doleva / Doprava pro nastavení Pro ukončení stiskněte tlačítko EXIT



(a) Nastavení hesla

Nastavení nebo změna hesla na blokování programů. Zadejte heslo nebo základní heslo: 000000. Poté zadejte nové heslo a stiskněte tlačítko OK pro uložení hesla. Zmáčkněte tlačítko EXIT pro ukončení .. Hlavní heslo je: 888888.

Obnovení nastavení z výroby

V hlavním Menu vyberte menu Obnovení nastavení z výroby a stiskněte tlačítko OK pro výběr. Zadejte své heslo, nebo základní heslo: 000000, poté stiskněte tlačítko OK. Toto obnovení vymaže předešlé nastavení a uložené kanály. Hlavní heslo je: 888888.

Informace:

Tato funkce umožňuje získat informace o zařízení a instalovaného softwaru.

(1) Aktualizace softwaru

(2) Když aktualizace softwaru je povoleno bude vyhledávat nový software v požadovaném čase

(1. 1) čas

Víte nastavit čas kdy má zařízení hledat nový software.

(1.2) USB: Přeinstalovat systém přes USB port

4.5 USB

Pro otevření nabídky, stiskněte tlačítko Menu, a zvolte USB s tlačítky Doleva / Doprava. S pomocí menu víte přehrávat hudbu, fotografie a multimediální soubory Podporované formáty: AVI, MP3, WMA, JPEG, BMP, atd. Zařízení podporuje FAT32 USB zařízení. Souborový systém NTFS není podporován.



(a) Multimedia

Když připojíte USB zařízení, víte vybrat mezi opcemi: hudba, fotografie nebo video s pomocí tlačítka Doprava / doleva. Víte otevřít s pomocí tlačítka OK. Když není USB zařízení připojeno, tak se ukáže zpráva: "žádné zařízení USB."



(b) Nastavení obrázků

- Čas prezentace: nastavte čas prezentace na 1-8 sek ..

- Metoda prezentace: nastavte na náhodný (0 ~ 59)

[Udrž]: zobrazit obraz v původním formátu

[Vyřadit]: zobrazení obrázku v plném rozsahu.

Konfigurace Videa

Poměr stran:

[Udrž]: přehráni videa v původním formátu,

[Vyřadit]: přehráni videa v plném rozsahu obrazovky

[Malý]: Zobrazení titulků v malé velikosti

[Normální]: Zobrazení titulků v normální velikosti.

[Velké]: Zobrazení titulků ve velké velikosti

Pozadí podtitulků

[Bílé]: zobrazování titulků na bílém pozadí

[Průsvitné]: zobrazování titulků na průsvitném pozadí

[Šedé]: zobrazování titulků na šedém pozadí

[Žlutozelené]: zobrazování titulků na žlutozeleném pozadí

Barva písma titulků

[červené]: zobrazuje titulky v červené barvě

[modré]: zobrazuje titulky v modré barvě

[zelené]: zobrazuje titulky v zelené barvě.

POZNÁMKA:

Nevíme garantovat kompatibilitu každé USB a nebereme žádnou zodpovědnost za ztrátu dat po připojení USB k zařízení. V případě velkého množství dat na nosiči, načtení obsahu systému může trvat déle.

Některá paměťová média nemohou být správně rozpoznána - i když obsahuje podporované formáty souborů - a některé soubory uložené na nich není možné přehrát nebo zobrazit, v závislosti na jejich obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	možná Příčina	Co mám dělat?
Není Obraz	Není připojen k napájení.	Připojte napájení.
	Tlačítko vypínači není zapnutý	Vypněte hlavní vypínač.
Na obrazovce se objeví nápis "No Signál"	DVB-T není připojen	Připojte DVB-T kabel
	Špatný je kabel antény	Zkontrolujte anténu a její kabel
Není zvuk	Audio kabel není správně připojen	Připojte správně audio kabel
	Zvuk je ztlumen	Vypněte funkci ztlumení
Není obraz pouze zvuk	AV kabel není správně připojen	Zkontrolujte zda kabel je správně připojen.
	Program je rádio stanice	Stiskněte tlačítko <TV / RADIO> pro přepnutí
Nefunguje ovladač	Baterie je vybitá	vyměňte baterii
	Dálkový ovladač není zaměřen směrem k zařízení, nebo mimo rozsah provozu.	Nasměrujte dálkový ovladač na přístroj nebo přesuňte se blíže k němu.
Zlom v příjmu signálu	Signál je velmi slabý	Zkontrolujte anténu a kabel

6 Technické informace

Jednotka	Pod jednotky	Parametry
Tuner	vstupní frekvence	48-862MHz
	RF vstupní úroveň	-20--82dBm
	IF šířka pásma	7MHz a 8MHz
	modulace	QPSK,16QAM,64QAM, 256 QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Formát výstupu	576P,720P,1080i,1080p50Hz
	Poměr obrazu	4:3, 16:9, Auto
	Output Port	HDMI(V1.3C),YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1(layer1&2&3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF(Coaxial),RCA x2(L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	neomezené
	Podporovaný formát	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Power	Napájení	100-240V 50/60Hz
	maximální výkon odběr	10W
	pohotovostní režim odběr	<0.8W