

Uživatelská příručka
digitálního Set Top
Boxu

Zircon T_hd

Přečtěte tuto uživatelskou příručku pozorně pro správné používání tohoto zařízení a uschovejte ji pro budoucí nahlédnutí.

Podložka	Parameter
Tuner	Input Frequency 170-230MHz 470-860MHz
	RF Input level -25~-78dbm
Video	IF Bandwidth 7MHz and 8MHz
	Modulation QPSK,16QAM,64QAM
	Decoder Format MPEG2 MP@ML,HL MPEG4 AVC/H.264 HP@L4
Audio	Output Format 576P , 720P 1080i, 4:3 and 16:9
	Output Port HDMI, Single SCART
Napájeni	Decoder Format MPEG-1 (layer1&2)
	Audio output Digital audio: S/PDIF
	Napětí DC 5V
	Prúd Max 8W

Vlastnosti

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Náprava
Bez obrazu	Napájení není zapojeno	Zapojte napájení
	Vypínač není zapnut	Zapněte napájení
Zobrazuje 'No Signal'	Není připojen DVB-T kabel	Zapojte DVB-T kabel
	Nesprávné nastavení	Nastavte správné parametry
Bez zvuku	Nepřipojeno nebo špatně připojeno zvukovým kabelem	Proveďte připojení zvuku správně
	Zvuk je ztlumen	Nastavte hlasitost
	Nesprávná zvuková stopa	Zvolte jiný nastavení zvuku
Pouze zvuk bez obrazu	Žádné nebo špatné připojení AV kabelu	Připojte audio kabel správně
	Program je ráiový program	Tlačítkem <TV/RADIO> nastavte režim TV
Dálkový ovladač nepracuje	Baterie jsou vybité	Vyměňte baterie
	Dálkový ovladač je ve špatné poloze a nemítí přímo na čelní panel přijímače	Nasměrujte dálkový ovladač přímo na čelní panel přijímače
Obraz je pozastaven nebo kostkovaný	Signál je příliš slabý	Vyhledejte silnější signál

Důležité bezpečnostní instrukce

Důležité bezpečnostní instrukce

Varování: Zabraňte nebezpečí úrazu elektrickým proudem a neodstraňujte kryty. Vnitřní části nemají být uživateli přístupné. Opravy přenechejte kvalifikovaným odborníkům.

- Varování: Pro prevenci před vznikem ohně nebo elektrického zkratu nevystavujte zařízení dešti nebo vlhku.
 - Nevystavujte adaptér ani zařízení kapalině (kapající nebo stříkající) a neumísťujte na ni předměty obsahující kapaliny jako vázy.
 - Ochraňujte zařízení před přímým slunečním zářením a horkými předměty jako jsou radiátory nebo kamna.
 - Nezakrývejte větrací otvory. Otvory na zařízení slouží pro větrání zařízení. Otvory nesmí být nikdy zakryty a umístěny na měkké podložce jako sedačka, koberec apod.
 - Neumisťujte zařízení na nestabilní vozík, stojan, konzolu, trojnožku nebo stůl. Pádem zařízení může dojít k jeho poškození nebo zničení.
 - Používejte pouze adaptér, který je dodáván se zařízením. Použití jiného může způsobit poškození zařízení a ztrátu záruky.
 - Vypojte zařízení z napájení pouze v případě, že nepracuje.
 - Ověřte si místní předpisy o nakládání s bateriemi. UPOZORNĚNÍ: Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu jako slunci, ohni a podobně.
 - VAROVÁNÍ: Hlasitý zvuk z reproduktorů nebo sluchátek může způsobit nevratné poškození sluchu.
 - VAROVÁNÍ: Pouze používání příslušenství doporučeného výrobcem, zařízení je napájeno AC adaptérem, tím můžete snadno odpojit zařízení od napájení.
 - Minimální vzdálenosti okolo zařízení pro zajištění ventilace: prosím zachovejte odstupnou vzdálenost předmětů okolo zařízení minimálně cm.
 - Neumisťujte v blízkosti zařízení předměty, které mohou být zdrojem ohně, jako svíčky atp.

(b) Nastavení proříznutí fotografií:
-**Děka zobrazení:** nastavení v intervalu 1–8 sekund.
-**Režim změny snímku:** nastavení efektu z 0–59 režimů nebo náhodně.
-**Poměr stran:** **Dotčítez** zobrazení jako je originální poměr, **Zrušit** a zobrazovat vše na celou obrazovku.
(c) Nastavení přehrávání filmu

- **Poměr obrazu:**

[Keep]: Přehrávání v originálním rozlišení.

[Discard]: Přehrávání na celé obrazovce.

- **Velikost titulků:**

[Small]: Zobrazení malých titulků.

[Normal]: Zobrazení středních titulků.

[Big]: Zobrazení velkých titulků.

- **Pozadí titulků:**

[White]: Bílé pozadí.

[Transparent]: Průhledné pozadí.

[Gray]: Šedé pozadí.

[Yellowgreen]: Žlutozelené pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red]: Červené písmo.

[Blue]: Modré písmo.

[Green]: Zelené písmo.

[White]: Bílé písmo.

[Black]: Černé písmo.

Upozornění:

- Nežte garantovat kompatibilitu (provazeni a/nebo napájeci) se všemi USB

disky a neneseme odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození dat

v souvislosti s externím diskem.

- Při velkém objemu dat může trvat načtení obsahu USB disku déle

- Některé soubory neze přehrát, i když jsou ve správném formátu, popř. mohou být

přehrány s chybami nebo vypadky nebo neúplně s ohledem na strukturu a obsah

souboru.

- Externí USB disky je nutné napájet vlastním napájením, USB port

nedodává dostatečné napájení.

- Nikdy neodpojujte USB disk od zařízení během přehrávání! Může dojít

k poškození přijímače nebo paměti USB.

- **Nastavení PVR:**

[Record Device]: Vyberte disk, na který se má nahrávat.

[Format]: Formátování vybraného disku.



Tento symbol nebezpečného napětí indikující hrozící úraz elektrickým proudem je nacházet přímo na zařízení.



Tento symbol v doprovodných materiálech k zařízení zvyrazňuje důležitost provazní a servisní instrukce.



Tento symbol oznamuje, že produkt obsahuje dvojici izolaci. Při výměně použijte pouze kompatibilní součástky.



USB paměť je potřeba připojit přímo do přístroje. Nepoužívejte USB produktovazací kabely. Vyhněte se tak možným chybám.



Třeba jej restartovat uzivitelem.

Tato značka upozorňuje, že tento výrobek nepatří do běžného domácího odpadu na území EU. Z důvodu ochrany přírody a lidského zdraví je odpad kontrolován, recyklován pro další použití součástek. Pro vrácení příslušný úřad. Zadržte produkt do recyklačního procesu.



(3) Obnovení továrních nastavení

Obnovení všech nastavení Set Top Boxu na tovární hodnoty. V hlavním menu zvolte položku [Factory Default] a stiskněte tlačítko OK nebo RIGHT. Zadejte své heslo, které jste dříve nastavili, nebo zadejte přednastavené heslo '000000' a stiskněte OK pro potvrzení.

(4) Informace

Zobrazení modelu přijímače, verze hardware a informace o firmware.

(5) Aktualizace software

Pokud je tato volba zapnuta, bude přijímač k TV vysílat a hledat novou verzi firmware s ohledem na před nastavený čas.

(11) Přehrávání filmů z USB



Pro vstup do menu nastavení systému stiskněte tlačítko MENU a následně zvolte položku [USB]. Menu poskytuje následující volby: hudba, fotografie a multimediální soubory. Podporované soubory jsou AVI, WMA, JPEG a BMP formáty.

Lze použít pouze USB zařízení se souborovým systémem FAT32. NTFS systém není podporován.

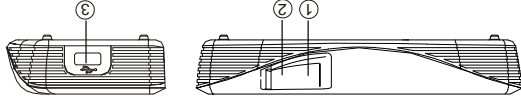
(a) Multimedia: Při připojení USB disku si můžete vybrat mezi hudbou, fotkami nebo filmy. V menu se pohybujte pomocí tlačítek RIGHT/LEFT a volbu potvrzujete stiskem tlačítka OK. Pokud není USB disk připojen nebo nebyl správně detekován, zobrazí se varovná zpráva: "NoUSB device is Found".



Obsah

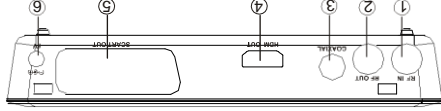
Čelní a zadní panel	2
Dálkový ovladač.....	3
Připojení.....	5
První instalace.....	6
Řešení problémů.....	14
Vlastnosti.....	15

Čelní a zadní panel



- 1. UKAZATEL STAVU:** Zobrazuje stav napájení setp boxu, zelená LED označuje, že set top box je zapnutý a červená LED označuje, že set top box je v pohotovostním režimu.
 - 2. SENSOR DÁLKOVÉHO OVLADÁČE:** K přijmu signálu z dálkového ovladače.
 - 3. USB PORT (volitelně):** Pro připojení externího zařízení standardu USB 2.0.
- Poznámka: ne všechny přijímače mají USB konektor.

2. Zadní panel



- RF IN:** Vstup pro externí anténu.
 - RF LOOP:** Výstup signálu pro jiný TV přijímač nebo pro jiný video systém.
 - COAXIAL:** Pro připojení koaxiálního kabelu se zvukovým systémem.
 - HDMI OUT:** Pro připojení do HDMI signálu z přijímače.
 - SCART OUT:** Pro připojení s vaší TV.*1
 - DC IN 5V:** Pro připojení 5V DC adaptéru.*2
- Poznámka:**
*1. Není potřeba provádět propojení obrazu pomocí scart kabelu, pokud je provedeno spojení s vaší TV pomocí HDMI kabelu.
*2. Pokud je připojen externí disk do USB, doporučujeme použít adaptér, který podporuje DC5V1,5A, který není dodáván.

(9) Možnosti

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a vyberte [Option]. Menu poskytuje provést následující nastavení: Jazyk OSD, jazyk titulků a jazyk zvuku. Zvolte položku tlačítky RIGHT/LEFT. Pro opuštění menu stiskněte EXIT.



- (1) Jazyk OSD
- (2) Jazyk zvuku

Vyberte preferovaný jazyk pro sledování TV kanálů. Pokud není nastavený jazyk dostupný, je přehráván základní zvuk programu.

Vyberte režim výstupního digitálního zvuku.

(10) Nastavení systému

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a vyberte [system]. Menu poskytuje provést nastavení systému.

Zvolte položku tlačítky UP/DOWN a tlačítky RIGHT/LEFT



změňte nastavení. Pro opuštění menu stiskněte EXIT.

(11) Rodičovský zámek

Zde můžete omezit sledování programu, které nejsou vhodné pro děti. Pro sledování blokováného programu je třeba zadat heslo. Přednastavené heslo je '000000'. Nebo zadejte své heslo, které jste dříve nastavili.

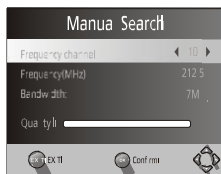
(2) Nastavení hesla

Nastavení hesla zámku nebo jeho změna. Zadejte přednastavené heslo '000000', nebo zadejte vaši dříve změněné heslo. Budete vyzváni k vložení nového hesla. Pro potvrzení [ej] zadejte ještě jednou. Pro opuštění menu stiskněte tlačítko EXIT.

2. Ruční vyhledávání

umožňuje ruční vyhledávání kanálů. Přitom nově vyhledávané kanály jsou přidávány k již nalaženým stávajícím kanálům, takže nedochází k jejich změně.

1. Zvolte [Manual Search] a stiskněte tlačítko OK nebo RIGHT.



2. Tlačítka LEFT/RIGHT zvolte požadovanou frekvenci.

3. Tlačítkem OK zahájíte hledání.

Pokud je nějaký kanál nalezen, je uložen a přidán k již existujícím seznam. Pokud nebyl žádný kanál nalezen, menu vyhledávání ukončete.

(3) Země

Zadejte zemi, kde přijímač používáte

(4) Napájení antény

Aktivace nebo deaktivace napájení pro externí anténu.

(8) Nastavení času

Pro vstup do menu nastavení času stiskněte Menu, následně zvolte [Time]. Menu poskytuje možnost provést následující nastavení. Pomocí tlačítek UP/DOWN zvolte požadovanou vlastnost, pomocí tlačítek LEFT/RIGHT změňte její nastavení. Pro opuštění menu stiskněte tlačítko EXIT.



(1) Časové pásmo

Zvolte automatické nebo ruční pro nastavení časového pásma.

(2) Země/region

Pokud je volba časového pásma nastavena na Auto, zadejte zemi, kde se nacházíte.

(3) Časová zóna

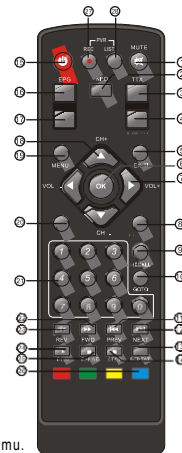
Pokud je volba časového pásma nastavena na Ruční, zadejte časovou zónu.

(4) Spánek

Pokud je nastaveno vypnuto, volba není funkční. Pokud ji aktivujete, po uplynutí nastaveného času se přijímač automaticky vypne. Lze nastavit od 0 do 12 hodin.

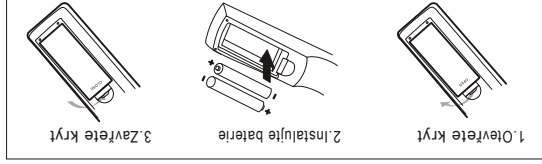
Dálkový ovladač

- 1. MUTE:** Ztišení zvuku nebo jeho obnovení.
- 2. INFO:** Zobrazení informací o sledovaném kanálu.
- 3. TTX:** Zobrazení Teletextu.
- 4. SUBTITLE:** Výběr jazyku titulků.
- 5. EXIT:** Zavření aktuálního menu nebo návrat k předchozímu menu.
- 6. OK:** Potvrzení zadání voleb. Zobrazení seznamu kanálů.
- 7. RIGHT / LEFT:** Navigace v položkách menu. Zesílení nebo zeslabení zvuku.
- 8. TV/RADIO:** Přepínač mezi funkcí Rádía a funkcí digitální televize.
- 9. RECALL:** Návrat k předchozímu sledovanému kanálu.
- 10. GOTO:** Skok na stanovený čas při přehrávání.
- 11. PREV:** Skok na předchozí stopu během přehrávání médií a na předchozí kanál při sledování DTV (digitální televize).
- 12. NEXT:** Skok na následující stopu během přehrávání médií a na předchozí kanál při sledování DTV (digitální televize).
- 13. REPEAT:** Zapnutí nebo vypnutí režimu opakování.
- 14. STOP:** Ukončení přehrávání.
- 15. STANDBY:** Přepnutí přístroje do pohotovostního režimu.
- 16. EPG:** (Elektronický Programový Průvodce) Zapnutí EPG.
- 17. AUDIO:** Výběr jazyka nebo režimu zvuku.
- 18. UP / DOWN:** Pohyb mezi položkami menu nahoru/dolů. Výběr následujícího nebo dalšího kanálu.
- 19. MENU:** Zobrazení hlavního menu.
- 20. FAVOURITE:** Zobrazení seznamu oblíbených kanálů
- 21. 0-9 (Numerický tlačítka):** Výběr kanálu nebo nastavení.
- 22. FWD:** Posun vpřed během přehrávání souboru.
- 23. REV:** Posun zpět během přehrávání souboru.
- 24. PLAY:** Spuštění nebo obnovení přehrávání souboru.
- 25. PAUSE:** Pozastavení přehrávání.
- 26. Barevná tlačítka:** Různé funkce v režimu Teletextu.
- 27. REC:** Nahrávání aktuálního programu.
- 28. LIST:** K zobrazení seznamu nahrávání na aktuálním disku.



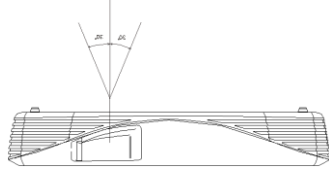
Vkládání baterií

Sejměte krytí bateriového prostoru na zadní straně dálkového ovladače a vložte do něj 2x AAA baterie.
Schéma umístění uvnitř bateriového prostoru indikuje správnou polaritu baterií.



Používání dálkového ovladače

Před použitím dálkového ovladače jej musíte nasměrovat k čelnímu panelu Set Top Boxu. Dálkový ovladač má dosah 7 metrů pod úhlem 60°.



Dálkový ovladač nefunguje, pokud je prostor mezi ním a přijímačem blokován.

Sunce nebo velmi ostré světlo mohou snížit citlivost dálkového ovladače.



4

(2). Rozlišení

Pokud není obraz zobrazen správně, změňte nastavení. Tato nastavení odpovídají nejběžnějším pro HDMI.

[480i]: pro NTSC systémTV.
[480P]: pro NTSC systémTV.

[576i] pro PAL systém TV.
[576P] pro PAL systém TV.
[720P]: pro NTSC neboPAL systémTV.
[1080i]: pro NTSC neboPAL systémTV.

(3). TV formát

Pokud není obraz zobrazen správně, je potřeba změnit následující nastavení. Toto by mělo odpovídat standardu vysílání ve vaší zemi.

[NTSC]: pro NTSC systémTV.
[PAL]: pro PAL systémTV.

(4). Video výstup

[CVBS]: CVBS výstup.

[RGB]: RGB výstup.

(7) Vyhledávání kanálů

Pro vstup do menu ladení kanálů stiskněte tlačítko Menu a následně zvolte položku [Search Channel]. Menu poskytuje možnost provést následující nastavení. Pomocí tlačítek UP/DOWN zvolte požadovanou vlastnost a pomocí tlačítek RIGHT/LEFT změníte její nastavení. Pro opuštění menu stiskněte tlačítko EXIT.



1. Automatické vyhledávání

Automaticky vyhledává a instaluje kanály. Přitom dojde k přepsání všech

předchozích nainstalovaných kanálů.

2. Vyhledání kanálů zrušíte stiskem tlačítka EXIT.
1. Zvolte [Auto Search]a stiskněte OK nebo RIGHT, čímž zahájíte hledání kanálů.



9

(3) EPG (Elektronický programový průvodce)

EPG je elektronický průvodce vysíláními programy, kterého si můžete zobrazit na obrazovce TV. Ukazuje časy vysílání a názvy pořadů až na sedm dní dopředu pro všechny naladěné programy, kde je tato funkce dostupná. Aktivujte se tlačítkem EPG na dálkovém ovladači.



Pomocí směrových tlačítek UP/DOWN zvolte požadovaný program. Pokud je informací více, než se vejde na jednu obrazovku, můžete modrým tlačítkem přesunout na následující nebo žlutým na předchozí obrazovku..

(4) Třídění

Programy můžete třídít podle následujících kritérií:

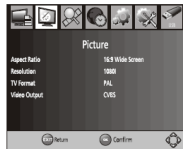
- [LCN] – Třídění ve vzestupném pořadí.
- [Name] – Třídění podle jména programů.
- [Service ID] – Třídění podle poskytovatelů.
- [ONID] – Třídění kanálů podle ONID.

(5) LCN (Logické číslování programů)

Nastavte funkci LCN na on nebo off.

(6) nastavení obrazu

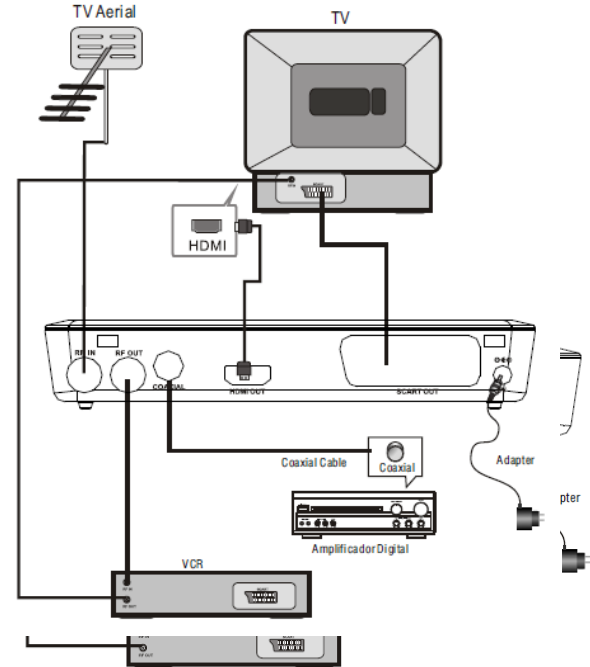
Pro vstup do menu nastavení obrazu stiskněte tlačítko Menu a následně zvolte položku [Picture]. Menu poskytuje možnost provést následující nastavení. Pomocí tlačítek UP/DOWN zvolte požadovanou vlastnost a pomocí tlačítek RIFHT/LEFT změňte její nastavení. Pro opuštění menu stiskněte tlačítko EXIT.



(1). Poměr stran obrazu

Poměr stran obrazu musíte nastavit na 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Full Screen nebo Auto. Jen tak získáte maximální zobrazenou plochu na obrazovce TV.

Upozornění: Ujistěte se, že napětí ve vaší elektrické síti odpovídá údajům na štítku přístroje. Pro ochranu před úrazem elektrickým proudem nesundávejte kryt přijímače.



Poznámka: 1. Při připojování přístroje k dalším zařízením, jako například TV, video nebo zesilovač, si nejprve prostudujte návody k použití připojovaných přístrojů. Před jejich připojováním je vypněte z elektrické sítě.
2. Neprovádějte připojení obrazu pomocí scart, pokud je připojena TV pomocí HDMI.

