

## Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte návod k použití a uschovejte jej pro budoucí použití. Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným zacházením a používáním zařízení.



**VAROVÁNÍ**  
RIZIKO ÚRAZU ELEKTR. PROUDEM  
NEOTEVÍREJTE KRYT PŘÍSTROJE



Blesk se symbolem šipky uvnitř rovnostranného trojúhelníku, upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí v krytu produktu, které může být dostatečně velké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.

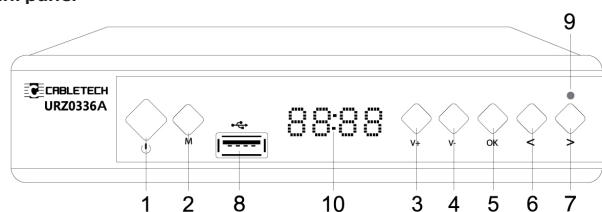


Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v návodu dodanému spolu se zařízením.

- Před připojením zařízení k zásuvce napájení se ujistěte, že napětí uvedené na zařízení odpovídá napětí v zásuvce napájení.
- Umístěte toto zařízení na rovný, suchý a stabilní povrch.
- Chraňte toto zařízení před vlhkostí, vlhkostí, vodou a jinými tekutinami.
- Nepoužívejte jej ani neskladujte při extrémních teplotách. Nevystavujte jej přímému slunečnímu záření ani jiným zdrojům tepla.
- Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.
- Pokud nebude zařízení delší dobu používáno, odpojte jej od napájení.
- Chraňte napájecí kabel před ostrými hranami a věcmi, které by mohly vést k jeho poškození.
- Při odpojování napájecího kabelu zařízení uchopte a vytáhněte zástrčku, netahejte za kabel.
- Umístěte zařízení na řádně větrané místo.
- Nezakrývejte ani neblokujte štěrby nebo otvory na výrobku umístěním na měkký povrch, jako jsou koberce nebo postele, protože tyto prvky zajišťují funkčnost a větrání, aby byl zajištěn bezpečný provoz zařízení.
- Na zařízení neumísťujte těžké předměty.
- Nepoužívejte toto zařízení, pokud je poškozené nebo je jeho provoz neobvyklý.
- Nepokoušejte se sami opravit toto zařízení. V případě poškození kontaktujte autorizovaný servis pro kontrolu nebo opravu.
- Toto zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem a vedeny osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost a dohlíží, že všechna bezpečnostní opatření jsou pochopena a dodržována. Děti by si s tímto zařízením neměly hrát. Děti by neměly provádět čištění ani servis zařízení bez dozoru.
- Pevně uchycený napájecí kabel lze vyměnit jen v autorizovaném servisu.
- Před čištěním VŽDY odpojte toto zařízení od sítě.
- Vyčistěte toto zařízení měkkým, mírně navlhčeným hadříkem. K čištění tohoto zařízení nepoužívejte abrazivní ani chemické čisticí prostředky.

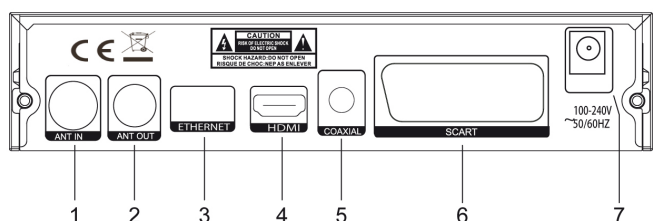
## Popis zařízení

### Přední panel



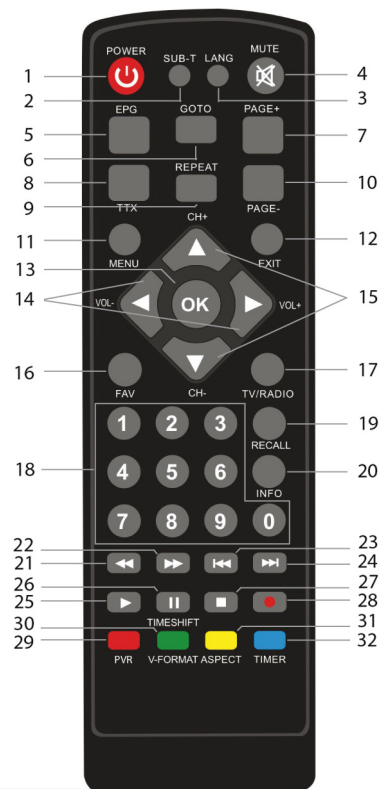
- |                    |                         |                        |
|--------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. Tlačítko ON/OFF | 5. Tlačítko OK          | 9. Infračervený senzor |
| 2. Tlačítko MENU   | 6. Předchozí / vlevo    | 10. Displej            |
| 3. Hlasitost +     | 7. Následující / vpravo |                        |
| 4. Hlasitost -     | 8. USB port             |                        |

### Zadní panel



- |                     |                |                   |
|---------------------|----------------|-------------------|
| 1. Vstup antény     | 4. HDMI výstup | 6. SCART výstup   |
| 2. Výstup smyčky    | 5. LAN port    | 7. Napájecí kabel |
| 3. Koaxiální výstup |                |                   |

## Dálkové ovládání



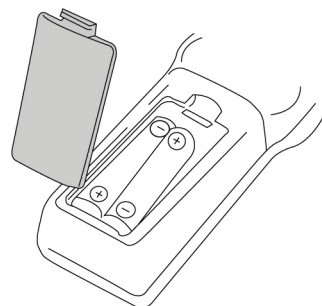
1. Tlačítko napájení
2. SUB-T tlačítko: nastavení titulků
3. Tlačítko LANG: výběr jazyku zvuku nebo režimu zvuku
4. Tlačítko MUTE: ztišit/zapnout zvuk
5. Tlačítko EPG: zobrazení elektronického průvodce programem
6. Tlačítko GOTO: přechod na specifický čas ve filmu
7. Tlačítko PAGE +: vstup do dalšího menu
8. Tlačítko TTX: zobrazení teletextu
9. Tlačítko REPEAT: zapnutí nebo vypnutí funkce opakování
10. Tlačítko PAGE -: vstup do předchozího menu
11. Tlačítko MENU: zobrazení hlavní obrazovky menu
12. Tlačítko EXIT: návrat do předchozího menu nebo ukončení menu
13. Tlačítko OK: potvrzení výběru
14. VOL+/VOL-: snížení / zvýšení hlasitosti
15. CH+/CH-: předchozí/další kanál
16. Tlačítko FAV: zobrazení seznamu oblíbených kanálů
17. Tlačítko TV/RADIO: výběr režimu televize nebo rádia
18. Číselná klávesnice
19. Tlačítko RECALL: návrat na poslední vybraný kanál
20. Tlačítko INFO: zobrazení informací o aktuálním kanálu
21. Tlačítko ◀◀: rychle vzad
22. Tlačítko ▶▶: rychle vpřed
23. Tlačítko ◀◀◀: předchozí
24. Tlačítko ▶▶▶: následující
25. Přehrát
26. Pauza
27. Zastavit
28. Nahrávání
29. Tlačítko PVR: vstup do PVR menu
30. Tlačítko V-FORMAT: výběr rozlišení obrazovky
31. Tlačítko ASPECT: výběr poměru stran
32. Tlačítko TIMER: časovač

## Instalace baterií

1. Otevřete prostor pro baterie.
2. Vložte 2x AAA baterie, dodržte vyznačenou polaritu.
3. Zavřete prostor pro baterie.

## Poznámky:

- Nemíchejte staré a nové baterie.
- Vyjměte baterie, pokud dálkový ovladač nebude používán po delší dobu.



- Neumístujte dálkový ovladač na slunce nebo do blízkosti zdrojů tepla.
- Namiřte dálkový ovladač na zařízení maximálně 8 metrů od senzoru dálkového ovládání, a ne více než 30° vodorovně a 30° svisle od přední části zařízení.

## Použití

1. Stiskněte tlačítko MENU pro vstup do hlavního menu.
2. Pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači můžete procházet nabídku a upravovat nastavení.
3. Stisknutím tlačítka MENU se vrátíte do předchozí nabídky nebo stisknutím tlačítka EXIT opustíte obrazovku nabídky.

## Hlavní menu

### Programy

#### • Upravení programů

Zadejte heslo (000000 nebo 888888) pro vstup do menu úprav. Toto menu umožňuje upravovat seznamy kanálů zamykáním, mazáním, přeskokováním, přesouváním kanálů a vytvářením seznamu oblíbených kanálů.

#### • Přesunout

Vyberte kanál a stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači, kanál bude označen ikonou. Pomocí tlačítek nahoru a dolů na dálkovém ovladači vyberte novou pozici pro tento kanál a stiskněte tlačítko OK; kanál bude přesunut na vybranou pozici.

**Poznámka!** Když je LCN zapnuto, kanál bude přesunut spolu s jeho logickým číslem.

#### • Přeskočit

Vyberte kanál a stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači, kanál bude označen ikonou. Vybraný program bude při přepínání kanálů přeskočen. Pro zrušení stiskněte znovu zelené tlačítko.

#### • Zámek kanálu

Vyberte kanál a stiskněte žluté tlačítko na dálkovém ovladači, zadejte heslo a potvrďte tlačítkem OK. Kanál bude označen ikonou. Vybraný kanál bude uzamčen pro výběr. Přístup k uzamčenému kanálu je umožněn až po zadání hesla (000000 nebo 888888). Pro zrušení zámku stiskněte žluté tlačítko znovu.

#### • Odstranit

Vyberte kanál a stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači, objeví se varovná zpráva. Stisknutím tlačítka OK kanál odstraní.

#### • Oblíbené

Vyberte kanál a stiskněte tlačítko FAV na dálkovém ovladači. Vyberte kategorii kanálů (film, zprávy, sport nebo hudba) a potvrďte stisknutím tlačítka OK. Stisknutím tlačítka EXIT se vrátíte do seznamu kanálů. Hvězda se objeví vedle vybraného kanálu a nyní je označen jako oblíbený kanál a automaticky přidán do seznamu oblíbených kanálů (seznam je k dispozici po stisknutí tlačítka FAV na dálkovém ovladači v běžném režimu sledování). Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených, vyberte jej stisknutím tlačítka OK a poté vyberte [Zakázat].

**EPG:** Stisknutím tlačítka EPG zobrazíte nabídku elektronického průvodce TV (Electronic Program Guide), který zobrazuje plán programů na určité časové období pro každý dostupný kanál. Pomocí tlačítek ◀ ▶ na dálkovém ovladači vyberte požadovaný kanál. Pomocí tlačítek ▼ ▲ vyberte požadovaný program. Stisknutím tlačítka OK jej přidáte do seznamu kanálů a nastavíte časovač.

### Třídění kanálů

- Podle LCN: Seřazení kanálů podle jejich logického čísla kanálu.
- Podle ID služby: Seřadte kanály podle jejich identifikace.
- Podle ONID: Seřazení kanálů podle ONID.

LCN: Zapnutí nebo vypnutí této funkce.

### Obraz

- **Poměr stran:** Vyberte požadovaný poměr stran (4:3 LB/4:3 PS/4:3 Full/16:9 široká obrazovka / Auto / 16:9 ohraničené / 16:9 Pan&Scan).
- **Rozlišení:** Vyberte požadované rozlišení: (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (50 Hz)).
- **TV formát:** Vyberte barevný systém (PAL / NTSC).
- **Video výstup:** Vyberte režim výstupu komponentního videa (RGB) nebo kompozitního videa (CVBS).

### Vyhledávání kanálů

- **Automatické vyhledávání:** Tuto funkci vyberte, chcete-li zahájit automatické vyhledávání a ukládání dostupných televizních kanálů.  
**Poznámka:** Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.
- **Ruční vyhledávání:** Tato funkce umožňuje ruční vyhledávání televizních kanálů bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení. Stisknutím navigačních tlačítek vyberte požadovanou frekvenci kanálu. Stisknutím tlačítka OK zahájíte vyhledávání kanálu. Po nalezení kanálu bude přidán do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze najít žádné kanály, vyhledávání se automaticky ukončí.

**Země:** Vyberte svou zemi.

**Napájení antény:** Tuto funkci nastavte v poloze Zapnuto v případě aktivní antény; v případě pasivní antény nastavte tuto funkci na Vypnuto.

## Čas

- **Posun času:** Nastavení časových pásem GMT automaticky nebo ručně.
- **Region/země:** Vyberte svou zemi, pokud je [posun času] nastaveno [Auto].
- **Časové pásmo:** Vyberte časové pásmo vašeho regionu, pokud je [posun času] nastaven na [ruční].
- **Spánek:** Vyberte časové období, po kterém se zařízení automaticky přepne do pohotovostního režimu.

## Zapnutí/vypnutí

- **Zapnutí:** Zapnutí/vypnutí automaticky v nastaveném čase.
- **Čas zapnutí:** Nastavení času automatického zapnutí.
- **Vypnutí:** Automatické vypnutí v přednastavenou dobu.
- **Čas vypnutí:** Nastavení času automatického vypnutí.

## Možnosti

- **Jazyk OSD:** Vyberte jazyk nabídky na obrazovce.
- **Jazyk titulků:** Vyberte jazyk titulků.
- **Jazyk zvuku:** Vyberte jazyk zvuku.
- **Digitální zvuk:** Vyberte typ digitálního výstupu (Vypnuto / PCM / RAW HDMI Zapnuto / RAW HDMI Vypnuto).

## Systém

### • Rodičovská ochrana

Zamkne sledování vybraného kanálu. Pro vstup do této funkce zadejte heslo 000000, 888888 nebo vlastní. Poté nastavte věkové omezení a potvrďte stisknutím tlačítka OK. Pokud je věkové omezení programu stejné nebo vyšší než předvolený věk, program bude uzamčen. K odemčení programu a jeho sledování bude nutné zadat heslo. Chcete-li deaktivovat funkci rodičovské ochrany, nastavte [Věkové hodnocení] na [Vypnuto].

**Nastavit heslo:** Chcete-li nastavit nové heslo, nejprve zadejte staré, poté dvakrát zadejte nové a potvrďte tlačítkem OK.

**Obnovení továrního nastavení:** Obnoví všechna nastavení na tovární nastavení. Přístup do menu je chráněn výchozím heslem 000000 nebo 888888.

**Informace:** Zobrazí informace o modelu a verzi softwaru.

### Aktualizace software

- **OAD:** Nedoporučuje se aktualizovat software pomocí OAD, protože software se nevysílá prostřednictvím DVB-T vysílačů. Aktualizujte software jen pomocí USB.
- **USB aktualizace:** Aktualizujte software pomocí USB (pouze pokud je připojena jednotka USB s aktualizacím souborem).
- **Nevypínejte zařízení ani neodpojujte USB disk** pokud aktualizace neskončila, mohlo by dojít k poškození zařízení!
- **Nepoužívejte software, který byl upraven nebo je určen pro jiné modely,** protože by to mohlo poškodit zařízení.

**Nastavení sítě:** Nastavení typu připojení a nastavení IP adresy.

## USB

### • Multimédia

Tuto funkci vyberte, pokud je k zařízení připojen USB disk. Stisknutím tlačítka OK zobrazte nabídku, ve které si uživatel může vybrat typ souboru, který se má přehrát (hudba / fotografie / film / PVR).

### Nastavení fotografií:

- **Slide Time:** Nastavení intervalu prezentace.
- **Slide Mode:** Vyberte efekt prezentace.
- **Poměr stran:** Vyberte [Zachovat], chcete-li zobrazit fotografie v původním formátu, nebo [Zrušit] pro zobrazení na celé obrazovce.

### Nastavení filmů:

- **Specifické titulky:** Nastavení velikosti písma titulků.
- **Pozadí titulků:** Nastavení barvy pozadí titulků.
- **Barva písma titulků:** Nastavení barvy písma titulků.

### Nastavení PVR:

- **Záznamové zařízení:** Informace o připojeném zařízení.
- **Formátovat:** Vyberte, chcete-li formátovat připojené zařízení USB.

**Síťové aplikace:** Zařízení podporuje následující aplikace: Počasí, RSS, IPTV a YouTube.

## USB nahrávání

**Poznámka:** Tato funkce je k dispozici pouze v případě, pokud je k zařízení připojeno paměťové zařízení USB.

### 1. Okamžitě nahrávání

Chcete-li zahájit nahrávání aktuálně vysílaného televizního programu, přejděte na požadovaný kanál a stiskněte tlačítko ● (bliká tečka v levém horním rohu obrazovky). Stisknutím tlačítka || záznam zastavíte.

### 2. Nastavené nahrávání (EPG)

- Stisknutím tlačítka EPG otevřete úplný seznam.
- Pomocí navigačních tlačítek vyberte televizní kanál.

- Vyberte televizní program, který chcete nahrávat.
- Potvrďte stisknutím tlačítka OK, otevře se okno. Není třeba nastavovat možnosti, jako je kanál, čas zahájení nebo ukončení, tyto byly nahrány z EPG. Chcete-li naplánovat nahrávání, vyberte možnost [RECORD] v nastavení [Režim].

### 3. Časovač

- Stiskněte tlačítko TIMER na dálkovém ovladači.
- Stisknutím červeného tlačítka na dálkovém ovladači přidejte novou událost.
- Nastavte všechny možnosti a potvrďte stisknutím tlačítka OK.

### Poznámky:

- Kompatibilita se všemi jednotkami USB není zaručena.
- U velkého množství dat může systém načítat obsah jednotky USB déle.
- Ujistěte se, že zařízení podporuje formáty souborů uložených na USB.

### Posun času

Tato funkce zajišťuje nepřetržité nahrávání na pozadí vybraného kanálu. Zkontrolujte, zda je jednotka USB připojena k USB portu zařízení!

- Časový posun se aktivuje stisknutím tlačítka **II** TIMEMSHIFT na dálkovém ovladači. Velikost časového posunu můžete nastavit v nabídce PVR konfigurace. Časový posun bude aktivován (ve spodní části obrazovky se zobrazí stavový řádek s výřezem).
- K přehrávání nahraného videa použijte tlačítka REV / FWD / Play / Pause na dálkovém ovladači.
- Chcete-li stavový řádek odstranit z obrazovky bez deaktivace časového posunu, stiskněte tlačítko EXIT na dálkovém ovladači. Časový posun vypnete stisknutím tlačítka **■** na dálkovém ovladači.

### Specifikace

Processor: MSD7T10

Vnitřní paměť: 32Mb

Paměť RAM: 512Mb

Konektor antény: IEC – zástrčka

Výstup smyčky: IEC – zásuvka

Rozsah vstupní frekvence:

- (VHF) 170 - 230 MHz
- (UHF) 470 - 862 MHz

Demodulace: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Šířka pásma: 7 MHz, 8 MHz

Dekódování: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265, AAC, HE-AAC, AC-3,

DD + I/O:

- USB 2.0
- HDMI
- SCART
- KOAXIÁLNÍ
- RJ45
- 2 x IEC konektor (vstup antény a smyčka)

Poměr stran: Auto, 16: 9 WS, 16: 9 PB, 16: 9 PS; 4: 3 LB, 4: 3 PS, 4: 3 plné

Rozlišení displeje: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Podporované formáty: MP3, WMA, BMP, JPEG, AVI

Rozlišení videa: 1920x1080

Dekódování zvuku: MPEG-1 vrstva III, Dolby downmix 2 kanálový (Licence), AAC LC, HE-AAC v1 / V2, PCM downmix, IEC958 SPDIF

Systém souborů: FAT32, NTFS

Plně kompatibilní s DVB-T2 / DVB-T

Automatické / ruční vyhledávání

USB port 2.0 pro aktualizaci softwaru / pro přehrávání PVR / médií

LED displej

Baterie: 2x AAA baterie

Spotřeba energie: Max. 6 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: Max. 1 W

Napájení: 100-240 VAC; 50/60 Hz

Podporované funkce: 7denní EPG, časový posun, vícejazyčné menu, nahrávání

PVR, zobrazení síly signálu, LCN, náhled TV kanálů, rodičovská kontrola, časovač,

teletext, seznam oblíbených kanálů

Podporované aplikace: Počasí, IPTV, YouTube, RSS

### Řešení potíží

Problém	Možná příčina	Řešení
LED kontrolka nesvítí	Napájení není připojeno k síti	Zkontrolujte připojení napájecího kabelu
Žádný signál	Anténa je odpojena	Zkontrolujte anténu
	Anténa je poškozena nebo špatně připojena	
	Žádný signál není vysílán	
Žádný obraz nebo zvuk	Na televizi je zvolen nevhodný režim	Vyberte na televizi vhodný režim
Zobrazuje se informace, že je kanál kódovaný nebo nedostupný	Kódovaný nebo nedostupný signál	Vyberte jiný kanál
Dálkové ovládání nefunguje	Zařízení je vypnuto	Zapněte zařízení
	Dálkové ovládání není nasměrováno na zařízení	Namířte dálkový ovladač na zařízení z ne více než 8 metrů od senzoru dálkového ovládání a do 30° vodorovně a 30° svisle od přední části zařízení.
	Mezi dálkovým ovládáním a zařízením je překážka	Ujistěte se, že mezi dálkovým ovladačem a zařízením nejsou žádné překážky.
	Baterie jsou vybité	Vyměňte baterie za nové
Zapomenuté heslo		Smažte zablokovaný kanál a znovu vyhledejte kanály
Když je zařízení přesunuto do jiné místnosti, není tam žádný signál	Připojení antény na novém místě se může lišit (horší příjem signálu má za následek špatný příjem kanálu nebo žádný signál)	Zkontrolujte připojení antény nebo připojte zesilovač k anténě
OAD hledá software		Odpojte anténu, počkejte na dokončení vyhledávání, vstupte do menu, přejděte na [Systém], [Aktualizace softwaru] a vypněte OAD

### Likvidace produktu



Tento symbol znamená, že by se přístroj neměl vyhazovat do smíšeného odpadu. Abyste zabránili potencionální škodě na životním prostředí nebo zdraví, zodpovědně zařízení zrecyklujte, abyste podpořili udržitelnost obnovy přírodních zdrojů. Pro vrácení vašeho použitého přístroje použijte sběrná zařízení a nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Ti mohou přístroj zaslat k recyklaci bezpečně pro životní prostředí.

TIPA, spol. s r.o.

Sadová 2749/42, 74601 Opava, Česká republika

www.tipa.eu

