

# Návod k obsluze

## ORT 8895-HD

Multimediální digitální pozemní HD přijímač s jedním tunrem


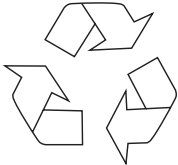

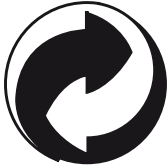


Výr. č.: 708895

ORT 8895-HD - 18/05/10



Dříve než poprvé spustíte tento digitální pozemní přijímač, přečtěte si jeho návod k obsluze. Tento návod obsahuje důležité informace o provozu vašeho přijímače.

	<p>Recyklace starého přijímače Váš přijímač je sestaven a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a částí, jež je možno recyklovat nebo znovu využít. Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazen tento přeškrtnutý koš na kolečkách, znamená to, že tento výrobek podléhá Směrnici <b>CE 2002/96/CE</b>. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště. Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto části mohou být recyklovány. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domovní odpad.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto části mohou být recyklovány. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domovní odpad.</p>
	<p>Symbol «Recyklace materiálů» zobrazený na plastovém obalu znamená, že tyto části lze recyklovat. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domovní odpad. Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.</p>

<b>A. DŮLEŽITÉ .....</b>	<b>3</b>
<b>B. ZAČÍNÁME.....</b>	<b>6</b>
B.1) Bezpečnost .....	6
B.2) Technická charakteristika .....	6
B.3) Obsah balení vašeho přijímače .....	6
<b>C. POPIS.....</b>	<b>7</b>
C.1) Přední strana .....	7
C.2) Zadní strana.....	7
C.3) Dálkový ovladač.....	8
<b>D. ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE .....</b>	<b>9</b>
D.1) Zapojení audio/video .....	9
D.2) Zapojení s externí anténou .....	10
D.3) Zapojení s interní anténou .....	10
<b>E. PRVNÍ SPUŠTĚNÍ .....</b>	<b>11</b>
<b>F. POPIS JEDNOTLIVÝCH MENU.....</b>	<b>11</b>
<b>I. TV KANÁLY .....</b>	<b>12</b>
I.a) Editace TV kanálů .....	12
I.a.1) Funkce Přemístit (Červené tlačítko).....	12
I.a.2) Funkce Přeskočit (Zelené tlačítko) .....	12
I.a.3) Funkce Uzamknout (Žluté tlačítko).....	13
I.a.4) Funkce Vymazat (Modré tlačítko).....	13
I.a.5) Funkce Oblíbené (Tlačítko FAV) .....	13
I.b) Elektronický programový průvodce (EPG) .....	13
I.c) Třídění TV kanálů .....	14
I.d) Automatické řazení LCN .....	14
<b>II. OBRAZ.....</b>	<b>14</b>
II.a) Formát obrazovky .....	15
II.b) Rozlišení .....	15
II.c) Standard TV .....	15
II.d) Výstup obrazu .....	15
II.e) Průhlednost menu .....	15
<b>III. VYHLEDÁVÁNÍ TV KANÁLŮ.....</b>	<b>15</b>
III.a) Automatické vyhledávání .....	15
III.b) Ruční vyhledávání .....	16
III.c) Volba státu .....	16
III.d) 5V napájení .....	16
<b>IV. ČAS, ČASOVAČ... ..</b>	<b>16</b>
IV.a) Časový posun .....	17
IV.b) Stát, region .....	17
IV.c) Časové pásmo.....	17
IV.d) Automatický pohotovostní režim .....	17
IV.e) Vypnout/Zapnout.....	17
IV.f) Nastavení časovače .....	17

IV.f.1) Jak provést nastavení časovače?.....	17
IV.f.2) Jak změnit nastavení časovače?.....	18
IV.f.3) Jak vymazat časovač?.....	18
<b>V. JAZYK, ZVUK.....</b>	<b>19</b>
V.a) Jazyk menu .....	19
V.b) Jazyk titulků .....	19
V.c) Jazyk.....	19
V.d) Digitální výstup zvuku (S/PDIF) .....	19
<b>VI. SYSTÉM .....</b>	<b>19</b>
VI.a) Rodičovská kontrola .....	20
VI.b) Nové heslo .....	20
VI.c) Inicializace přijímače .....	20
VI.d) Informace o přijímači .....	20
<b>VII. USB.....</b>	<b>21</b>
VII.a) Multimédia .....	21
VII.a.1) Hudba .....	21
VII.a.2) Fotky .....	22
VII.a.3) Filmy.....	23
VII.a.4) Záznamy.....	24
VII.b) Nastavení fotek .....	25
VII.c) Nastavení filmů .....	25
VII.d) Informace o disku USB, formátování.....	25
VII.d.1) Disk USB.....	25
VII.d.2) Formátování disku .....	26
VII.e) Aktualizace softwaru .....	26
<b>VIII. NAHRÁVÁNÍ.....</b>	<b>26</b>
VIII.a) Přes RCA konektory na videorekordér nebo DVD rekordér .....	26
VIII.b) Přes port USB na USB klíč nebo pevný externí disk.....	27
VIII.b.1) Jak nahrát program přímo? .....	27
VIII.b.2) Jak nahrát program pomocí menu EPG? .....	27
VIII.b.3) Jak nahrávat program pomocí časovače?.....	27
VIII.c) Timeshift.....	28
<b>IX. DALŠÍ INFORMACE .....</b>	<b>29</b>
IX.a) Informativní lišta .....	29
IX.b) Zvuk.....	29
IX.c) Teletext.....	29
IX.d) Titulky .....	29
IX.e) Tlačítko FAV .....	29
<b>X. POTÍŽE .....</b>	<b>30</b>
<b>XI. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA .....</b>	<b>31</b>

# B. ZAČÍNÁME

---

## **B.1) Bezpečnost**

Před uvedením přijímače do provozu si prosím pozorně přečtěte všechny bezpečnostní pokyny.

- Nezakrývejte větrací otvory přijímače a umístěte jej na místo s dostatečným odvětráváním.
- V případě, že z přijímače vytéká jakákoli tekutina nebo vypadne nějaký předmět, ihned ho vypněte.
- K odstranění prachu z přijímače používejte jen navlhčenou tkaninu.
- Nepřipojujte ani jinak nepracujte s kabely, když je přijímač zapojen do zásuvky.
- Přístroj chraňte před přímým sluncem a chladem, neumísťujte jej do vlhkého prostředí.
- V případě, že nebudete přijímač delší dobu používat, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. (Období prázdnin...)
- Nikdy přijímač neotvírejte, hrozí nebezpečí elektrického šoku.

Přijímač mohou otvírat jen k tomu vyškolené osoby, jinak bude záruka anulována.

## **B.2) Technická charakteristika**

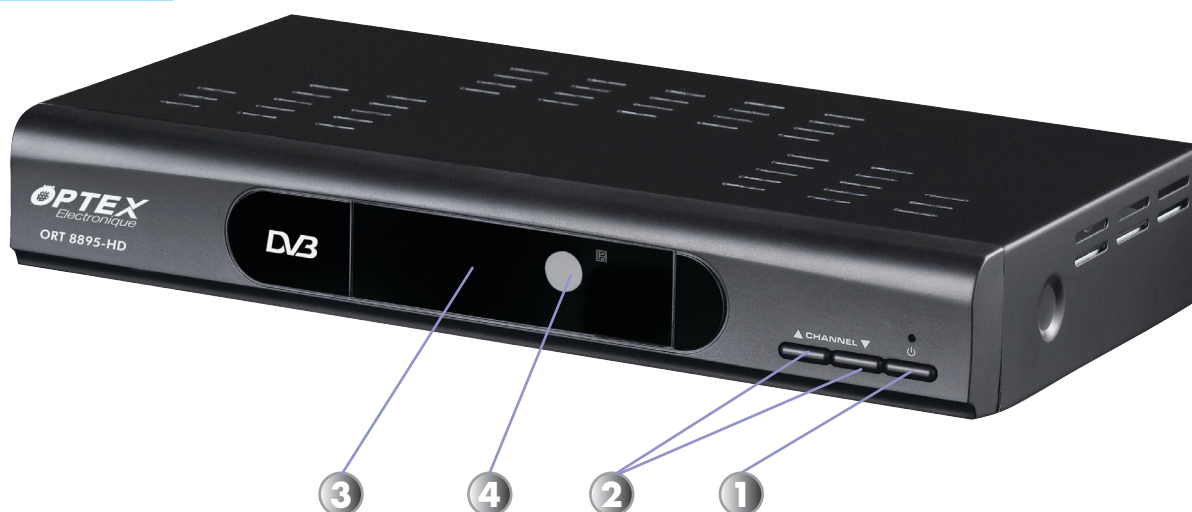
- 1 pozemní tuner (1 vstup a 1 výstup 9,52 mm)
- 1 konektor TV skart
- 1 vstup/výstup USB2.0 (Přehrání/záznam/aktualizace)
- 1 HDMI výstup
- 1 digitální výstup zvuku S/PDIF (koaxiální)
- 1 YUV výstup
- 1 RCA výstup obrazu (CVBS)
- 2 RCA výstupy zvuku (Pravý a levý)
- Kapacita 2000 kanálů
- Zobrazení menu v několika jazycích
- Automatické a ruční vyhledávání kanálů
- Titulky
- Funkce LCN (Automatické řazení TV kanálů)
- EPG (Elektronický programový průvodce)
- Rodičovská kontrola
- Seznam oblíbených
- Funkce 5V napájení antény koaxiálním kabelem

## **B.3) Obsah balení vašeho přijímače**

- Přijímač DVB-T
- Tento návod k obsluze
- Dálkový ovladač
- 2 1,5V baterie

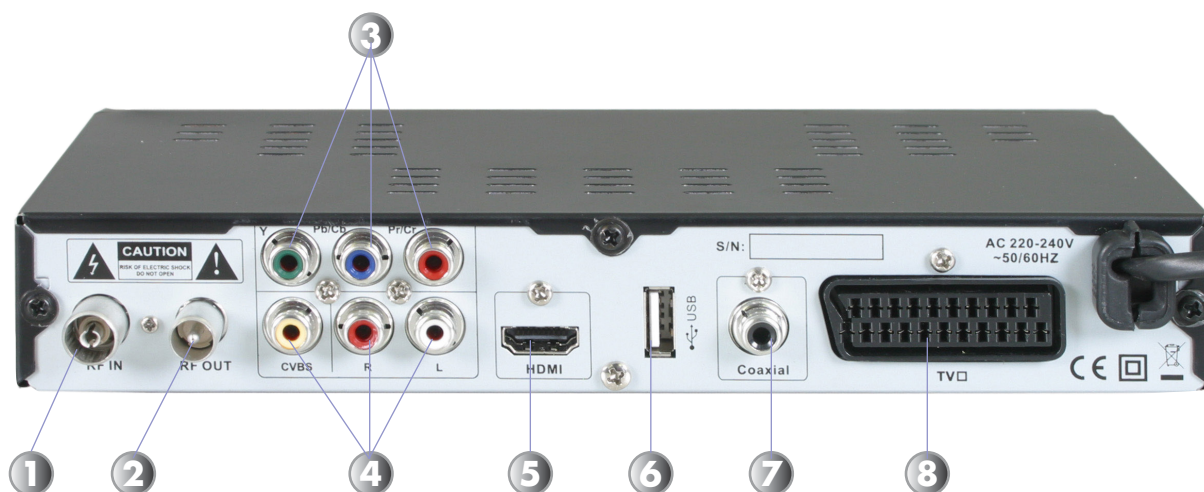


### C.1) Přední strana



- 1 Toto tlačítko zapne váš přijímač nebo jej uvede do pohotovostního režimu.
- 2 Tato 2 tlačítka na přední straně přijímače slouží k přímému přepínání TV kanálů.
- 3 Displej, ukazuje číslo zvoleného TV kanálu.
- 4 Infračervený senzor, umožňuje spojení mezi dálkovým ovladačem a přijímačem.

### C.2) Zadní strana



- 1 Anténa: Připojte anténu na tento vstup.
- 2 RF LOOP: Použijte pro příjem analogového signálu.
- 3 YUV výstup: Umožňuje připojení vašeho televizoru a získání signálu obrazu prostřednictvím YUV kabelu.
- 4 RCA výstup (zvuk a obraz): Umožňuje připojení vašeho televizoru/nahravačského zařízení kabelem typu 3 RCA.
- 5 HDMI: Umožňuje propojení vašeho televizoru s vaším přijímačem HDMI kabelem.
- 6 USB2.0: Umožňuje připojit váš disk USB (klíč nebo externí pevný disk)
- 7 Výstup zvuku S/PDIF: Připojte vaše domácí kino koaxiálním kabelem S/PDIF.
- 8 TV: Připojte váš televizor kabelem skart.

# C. POPIS

## C.3) Dálkový ovladač

### INFO

- Zobrazí informace.

### STANDBY

- Zapne nebo vypne přijímač.

### ▶ ||

- Umožňuje přehrát nebo přerušit záznam nebo video.

### ◀◀ ▶▶

- Umožňují rychlý posuv dopředu nebo dozadu v režimu přehrávání.

### ■

- Zastaví záznam nebo přehrávání souboru

### MENU

- Zobrazí hlavní menu nebo umožní návrat do předchozího menu.

### CH+ / CH-

- Umožňují přepínání TV kanálů nebo přemístování v menu.

### RECORD

- Umožňuje provést záznam na zvoleném TV kanálu.

### 0 až 9

- Umožňují přímou volbu TV kanálu nebo rádia.

### MEDIA

- Umožňuje přímo vstoupit do seznamu vašich záznamů.

### USB

- Umožňuje přímo vstoupit do seznamu všech souborů uložených na vašem disku USB.

### GOTO

- Umožňuje přejít na určené místo souboru v režimu přehrávání.

### TIMER

- Umožňuje přímo vstoupit do nastavení časovačů.

### SUBTITLE

- Zobrazí titulky, jsou-li vysílány

### MUTE

- Vypne nebo zapne zvuk na přijímači.

### I ◀◀ ▶▶ I

- Umožňují přejít k přehrávání souboru následujícího nebo předcházejícího.

### EXIT

- Slouží k ukončení menu nebo k návratu do předchozího menu.

### OK

- Potvrdí váš výběr nebo zobrazí seznam TV kanálů.

### VOL+/VOL-

- Umožňují změnu hlasitosti nebo změnu parametrů v menu.

### TIMESHIFT

- zapne funkci Timeshift (časový posun)

### EPG

- Zobrazí informace EPG, když jsou šířeny.

### BACK

- Zobrazí poslední sledovaný TV kanál

### AUDIO

- Umožňuje volbu zvukového režimu. (Pravý kanál, levý nebo stereo)

### TTX

- Zobrazí informace Teletextu, když jsou šířeny.

### TV/RADIO

- Umožňuje volbu mezi režimem TV nebo rádio.

### FAV

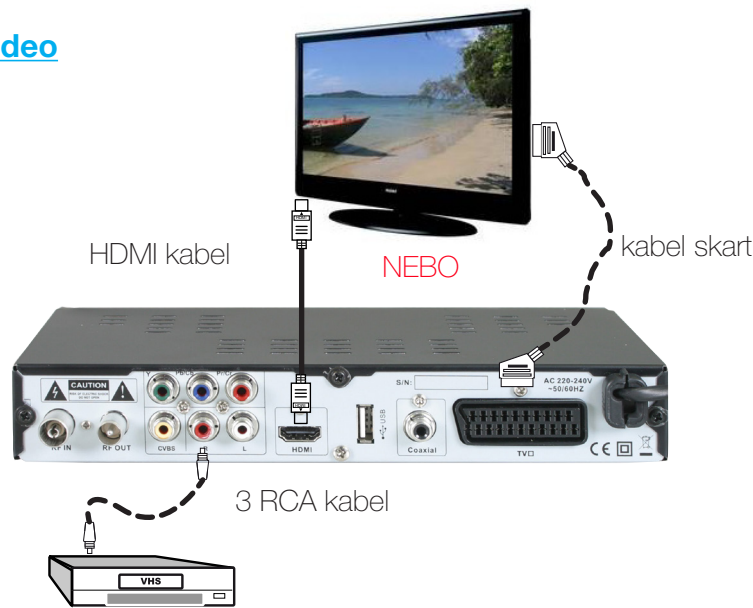
- Umožňuje přidat oblíbené TV kanály do seznamu oblíbených, existuje-li nějaký.





# D. ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

## D.1) Zapojení audio/video



### **Připojení k vašemu televizoru a nahrávacímu zařízení (videorekordér nebo DVD rekordér):**

Propojte váš přijímač s televizorem kabelem skart male/male s 21 kuličky nebo HDMI kabelem.

Připojte kabel skart ke konektoru s označením TV na přijímači a ke konektoru skart na televizoru.

Pak připojte vaše nahrávací zařízení kabelem typu 3 RCA/skart na vstup s označením TV na vašem nahrávacím zařízení.

**Jestliže chcete těžit z vysokého rozlišení, musíte připojit přijímač k televizoru HDMI kabelem.**

**Poznámka: Kabely skart/RCA/HDMI nejsou obsahem balení.**

### **Důležitá poznámka**

Když budete využívat tento typ přístroje k nahrávání, nepamenejte na přijímači upřesnit, který ze zdrojů AV nebo EXT má přístroj vybrat. (Při nahrávání kabel skart a ne tuner přijímače).

A naopak, jestliže budete nahrávat analogové TV kanály, musíte uvést číslo programu. (Pro TF1, č. 1...)

### **Propojení s vaším domácím kinem:**

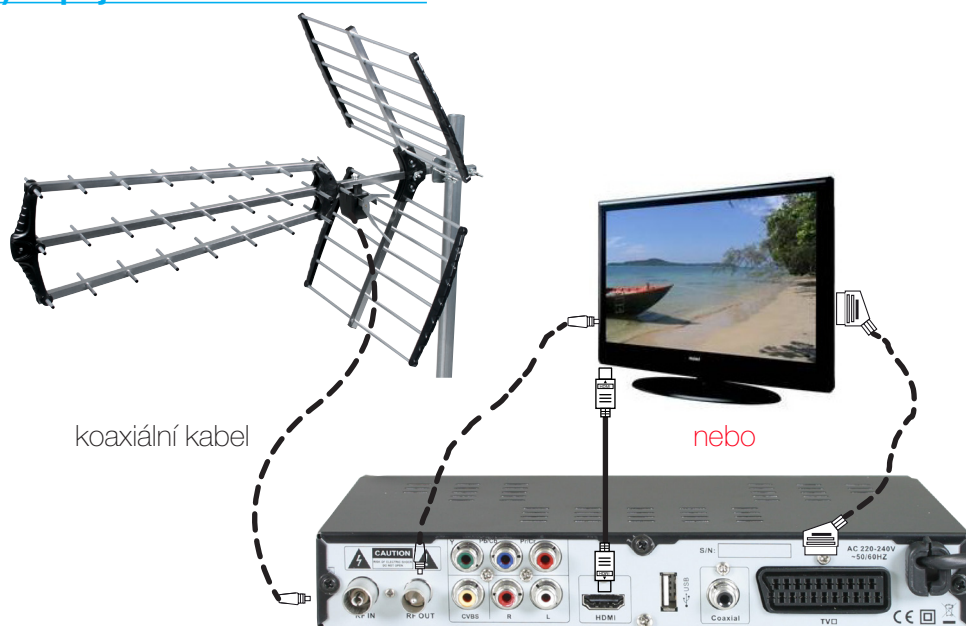
Toto propojení se provede koaxiálním kabelem. Získáte tak zvuk v kvalitě Dolby digital.

Propojte RCA kabelem (S/PDIF) přijímač s vaším systémem Dolby digital (HIFI souprava nebo zesilovač HomeCinema)



## D. ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

### D.2) Zapojení s externí anténou



Připojte vaši anténu k přijímači koaxiálním kabelem na vstup s označením **ANT IN**. Potom připojte výstup s označením **RF OUT** (výstup) na přijímači, zajistíte tak napájení tuneru televizoru a získáte analogové nebo dokonce digitální TV kanály. (V případě, že váš televizor má DVB-T)

### D.3) Zapojení s interní anténou

U tohoto typu antény lze napájení provést přímo, a to pomocí funkce 5V napájení na přijímači.



**PS:** Zapněte tuto funkci «**5V napájení**» koaxiálním kabelem, stačí v menu **Instalace/Nastavení antény** na straně 16 zvolit **ZAPNOUT**.

Při prvním spuštění vašeho přijímače se na televizní obrazovce objeví různá okna, v nichž budete moci provést konfiguraci vašeho přijímače.

**Jazyk menu:** Tato volba umožňuje výběr jazyka zobrazení menu na vašem přijímači. K výběru jazyka použijte tlačítka **VOL+/-**. Přednastavena je Francouzština.

**Stát:** Tato volba umožňuje nastavení vašeho státu. K výběru státu použijte tlačítka **VOL+/-**. Přednastavena je Francie.

**Formát TV:** Tato volba umožňuje nastavení standardního zobrazení na vašem televizoru. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**. Tento parametr je přednastaven na **PAL**.

**5V napájení:** Tento parametr umožňuje zapnout nebo vypnout 5V napájení přijímače. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**. Tento parametr je přednastaven na **Vypnuto**.

**Vyhledávání TV kanálů:** Tento parametr umožňuje spustit automatické vyhledávání TV kanálů. Stačí přemístit kurzor na tento parametr a stisknout tlačítko **OK**.

Přijímač nyní spustí automatické vyhledávání TV kanálů a zobrazí čáru progresu ukazující postup vyhledávání. V každé chvíli budete moci toto vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **EXIT**, nebo přeskočit frekvenční kanál, na němž nechcete vyhledávat, stisknutím tlačítka **MENU**.

Po dokončení vyhledávání přijímač zobrazí první TV kanál ze seznamu všech nalezených TV kanálů.

zde máte možnost vidět přijímač zobrazující jeden TV kanál včetně jeho informativní lišty.

---

## F. POPIS JEDNOTLIVÝCH MENU

### 1. Hlavní menu

Poté, co jste zapojili přijímač a připojili k němu anténu, můžete přejít do menu a provést jakoukoli operaci. Základní menu se skládá ze 7 podmenu, jež jsou popsána níže:

- I) TV kanály
- II) Obraz
- III) Vyhledávání TV kanálů
- IV) Čas, časovač...
- V) Jazyk, zvuk...
- VI) Systém
- VII) USB

Použití tlačítek v jednotlivých menu

Prakticky ve všech menu mají níže uvedená tlačítka následující funkce:

- tlačítko **OK** zobrazí seznam různých parametrů nebo potvrdí vaši volbu.
- tlačítka **VOL+/-** umožňují nabídku různých možností parametru.
- tlačítka **CH+/-** umožňují přejít od jednoho parametru k druhému.
- tlačítko **MENU** umožňuje návrat do předchozího menu.
- tlačítko **EXIT** slouží k opuštění menu.

# I. TV KANÁLY

---

V tomto menu budete moci provést veškerá nastavení v seznamu TV kanálů a rádií.  
Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

- a) Editace TV kanálů**
- b) Elektronický programový průvodce (EPG)**
- c) Třídění TV kanálů**
- d) Automatické řazení LCN**

V tomto menu budete moci provádět různé operace, jako např. přidat kanály do seznamu oblíbených, přemísťovat je nebo mazat.

K upřesnění operace stačí použít numerická tlačítka na dálkovém ovladači (1 až 9).

## **I.a) Editace TV kanálů**

Do tohoto menu se dostanete tak, že tlačítka **VOL+/-** vyberete první ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**. Potom tlačítka **CH+/-** zvolíte tento parametr a potvrdíte tlačítkem **OK**.

Bude po vás požadováno heslo. (Přednastavené 000000)

Toto menu se skládá ze 3 různých částí:

**Levá:** Zobrazuje seznam TV kanálů

**Pravá:** Zobrazuje náhled zvoleného TV kanálu + současný a následující program

**Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka

Když chcete přepnout TV kanál, přemístíte tlačítka **CH+/-** kurzor a pak stisknete tlačítko **OK** pro potvrzení.

K přechodu z režimu TV do režimu Rádio použijte tlačítka **VOL+/-**.

### **I.a.1) Funkce Přemístit (Červené tlačítko)**

Tato funkce umožňuje přemístění zvoleného kanálu na požadované místo. Stačí tlačítka **CH+/-** vybrat kanál, který chcete přemístit, a pak na dálkovém ovladači stisknout červené tlačítko.

Vpravo od názvu kanálu se zobrazí symbol. Teď kanál tlačítka **CH+/-** přemístíte na požadované místo a potvrdíte pozici tlačítkem **OK**.

Abyste tomu zabránili, musíte vypnout číslování LCN v menu TV KANÁLY.

### **I.a.2) Funkce Přeskočit (Zelené tlačítko)**

Tato funkce umožňuje přeskočení jednoho nebo více zvolených TV kanálů. Stačí tlačítka **CH+/-** vybrat kanály, který si přejete přeskočit, a pak na dálkovém ovladači stisknout zelené tlačítko. To vám umožní přeskočit kanály, které si při přepínání kanálů nepřejete zobrazit. Změníte tak posloupnost kanálů, aniž byste museli některý z nich vymazat.

(Příklad: Chcete přejít z kanálu č. 9(W9) na kanál č. 12(NRJ12). V takovém případě musíte vybrat kanály č. 10 a 11)

Vpravo od názvu TV kanálu se zobrazí logo «**SKIP**».

PS: Když chcete přeskočení kanálu zrušit, zopakujte od začátku tento postup.

## I.a.3) Funkce Uzamknout (Žluté tlačítko)

Tato funkce umožňuje zablokování jednoho nebo více zvolených TV kanálů. Stačí tlačítka **CH+/-** vybrat kanály, který si přejete zablokovat, a pak na dálkovém ovladači stisknout žluté tlačítko.

Vpravo od názvu TV kanálu se zobrazí zámeček.

Všechny vybrané kanály budou od této chvíle blokovány, což znamená, že se zobrazí teprve po zadání hesla. (Přednastavené 000000)

PS: Při odblokování kanálů zopakujte od začátku tento postup.

## I.a.4) Funkce Vymazat (Modré tlačítko)

Tato funkce umožňuje vymazání jednoho nebo více zvolených TV kanálů. Stačí tlačítka **CH+/-** vybrat kanály, který si přejete vymazat, a pak na dálkovém ovladači stisknout modré tlačítko. Na obrazovce se zobrazí žádost o potvrzení. Zvolte ANO pro potvrzení nebo NE pro zamítnutí.

**Pozor: Po potvrzení budou kanály s konečnou platností vymazány.**

## I.a.5) Funkce Oblíbené (Tlačítko FAV)

Tato funkce umožňuje přidat TV kanály do seznamu oblíbených. Stačí vybrat požadovaný kanál a pak stisknout tlačítko **FAV**.

Při přidání TV kanálů do seznamu oblíbených postupujte následovně:

Tlačítka **CH+/-** vyberte požadovaný kanál, poté stisknete tlačítko **FAV** na dálkovém ovladači. Nyní se zobrazí 4 dostupné seznamy oblíbených. Vyberte jeden z nich tlačítka **CH+/-** a potvrďte tlačítkem **OK**.

V čele názvu TV kanálu se objeví srdíčko, to se však zobrazí i v čele zvoleného seznamu oblíbených.

**PS:** Jeden kanál můžete přidat do několika seznamů oblíbených. U ostatních TV kanálů postupujte stejným způsobem.

## I.b) Elektronický programový průvodce (EPG)

Na požadovaných TV kanálech můžete zobrazit informace EPG (Elektronický programový průvodce). Zobrazené informace ukážou právě vysílaný program a program následující. (Nebo všechny programy vysílané v týdnu, podle šířených informací EPG)

PS: Je možné, že se žádné informace nezobrazují, to závisí na přenosu informací signálem.

Když se chcete dostat do průvodce EPG, přemístěte kurzor na tento parametr a pak stisknete tlačítko **OK**, nebo když se nenacházíte v menu, stisknete tlačítko **EPG**. Objeví se obrazovka rozdělená do několika částí.

Tato obrazovka je rozdělena na 4 části:

**Vrchní:** Zobrazuje zvolený TV kanál a datum/čas.

**Levá:** Zobrazuje seznam programů dostupných pro zvolený TV kanál

**Pravá:** Ukazuje podrobnosti o zvoleném programu.

**Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka

Tlačítka **VOL+/-** umožňují přepnutí TV kanálu.

Tlačítka **CH+/-** umožňují přemístování kurzoru v seznamu dostupných programů. K přemístování kurzoru ze stránky na stránku použijte červené a zelené tlačítko na dálkovém ovladači.



# I. TV KANÁLY

---

Modré a žluté tlačítko umožňují pohyb mezi různými stránkami obsahující podrobnosti o zvoleném programu. Tlačítko **INFO** umožňuje přístup do seznamu časovačů (Nastavení časovačů)  
Tlačítko **OK** umožňuje vybrat program pro nastavení v časovači nebo ho nahrát.

## Jak nastavit časovač?

- 1) Tlačítky **CH+/-** vyberte program v seznamu a pak potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2) Potom vyplňte všechny parametry nezbytné k nastavení časovače. (Více informací viz Kapitola Nahrávání)

## I.c) Třídění TV kanálů

Tato funkce umožňuje utřídit váš seznam kanálů různými způsoby:

\* **Podle LCN:** Třídění určené mediální radou CSA pro automatické řazení TV kanálů.

PS: Tento způsob řazení je přednastaven v počátečním nastavení přijímače.

\* **Podle názvu TV kanálu:** Kanály budou seřazeny v abecedním pořádku.

\* **Podle ON ID:** TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle pořadí vyhledaných frekvenčních kanálů.

\* **Podle poskytnutých ID:** TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle ID každého TV kanálu.

Přemístěte kurzor na tento parametr a potom tlačítky **VOL+/-** zvolte Zapnout nebo Vypnout.

PS: Tento způsob řazení LCN je přednastaven jako zapnutý.

## I.d) Automatické řazení LCN

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout automatické řazení TV kanálů. Tato funkce je přednastavena jako zapnutá.

Ke změně parametru použijte tlačítka **VOL+/-**.

---

## II. OBRAZ

V tomto menu budete moci provést nastavení vašeho přijímače, (Formát obrazovky, rozlišení, průhlednost...)

**Používaná tlačítka: VOL+/- umožňují změnu různých parametrů.**

Toto menu se skládá z 5 podmenu:

- a) Formát obrazovky
- b) Rozlišení
- c) Standard TV
- d) Výstup obrazu
- e) Průhlednost menu

Do tohoto menu «Obraz» se dostanete tak, že tlačítky **VOL+/-** vyberete druhou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

### II.a) Formát obrazovky

Tento parametr umožňuje volbu formátu obrazovky. Máte na výběr mezi **Auto, 4/3 Celá obrazovka, 4/3 vystředěná, 4/3 letterbox a 16/9 široká obrazovka**

### II.b) Rozlišení

Tento parametr umožňuje volbu rozlišení HDMI výstupu. Máte na výběr mezi **1080i, 576i, 576p a 720p**.

### II.c) Standard TV

Tento parametr umožňuje volbu standardního zobrazení TV. Máte na výběr mezi **PAL, NTSC a AUTO**.

### II.d) Výstup obrazu

Tento parametr umožňuje volbu druhu výstupního signálu. Máte na výběr mezi **RVB a CVBS**.

### II.e) Průhlednost menu

Tento parametr umožňuje volbu stupně průhlednosti menu přijímače. Máte na výběr mezi **Vypnuto** (Neprůhledné) a od **10 do 80 %**.



## III. VYHLEDÁVÁNÍ TV KANÁLŮ

V tomto menu budete moci provést vyhledávání TV kanálů. (Ruční, automatické, nastavení 5V napájení...)

Do tohoto menu «**Vyhledávání TV kanálů**» se dostanete tak, že tlačítka **VOL+/-** vyberete třetí ikonu a potom stisknete tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: VOL+/- a OK.**

Toto menu se skládá ze 4 podmenu:

- a) Automatické vyhledávání
- b) Ruční vyhledávání
- c) Volba státu
- d) 5V napájení:

### III.a) Automatické vyhledávání

Tento způsob vyhledávání skenuje všechny frekvenční kanály (21 až 69).

Zvolte tento parametr a potom stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se žádost o potvrzení vyhledávání.

Tlačítko **OK**: Potvrdí a spustí automatické vyhledávání TV kanálů.

Tlačítko **EXIT**: Zruší vyhledávání.

Po dokončení vyhledávání TV kanálů přijímač opustí menu a zobrazí seznam nalezených TV kanálů!

**PS: Po potvrzení žádosti budou všechny dříve nalezené TV kanály vymazány!**

## III. VYHLEDÁVÁNÍ TV KANÁLŮ

---

### III.b) Ruční vyhledávání

Tento způsob vyhledávání umožňuje vyhledání jednoho zvoleného nebo více zvolených frekvenčních kanálů.

**Zlepšovák: To můžete také využít při nasměrování vaší antény.**

Když chcete spustit toto vyhledávání, přemístěte tlačítkem **CH-** kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: VOL+/- pro výběr frekvenčního kanálu a OK pro vyhledávání.**

K výběru frekvenčního kanálu, který bude vyhledán, použijte tlačítka **VOL+/-** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Spustí se vyhledávání TV kanálů na tomto frekvenčním kanálu.

Přijímač vyhledá TV kanály na zvoleném frekvenčním kanálu.

Ukazatel kvality signálu vám ukáže příjem signálu podle zvoleného frekvenčního kanálu.

PS: Pro optimální příjem musí být ukazatel kvality signálu minimálně růžový.

Poznámka: Probíhající frekvence a pásmo nejsou přístupné.

### III.c) Volba státu

Tento parametr umožňuje volbu vašeho státu. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

### III.d) 5V napájení

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout 5V napájení koaxiálním kabelem. Využívá se v případě, že anténa vyžaduje napájení. Ke změně parametru použijte tlačítka **VOL+/-**. Máte na výběr mezi Zapnout a Vypnout.

**Zapnout:** Funkce je zapnutá.

**Vypnout:** Funkce je vypnutá.

---

## IV. ČAS, ČASOVAČ...

V tomto menu budete moci provést nastavení času, nastavení časovačů...

Do tohoto menu «**Čas, Časovač...**» se dostanete tak, že tlačítky **VOL+/-** vyberete čtvrtou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: VOL+/-, barevná tlačítka a OK pro nastavení časovačů.**

Toto menu tvoří 6 podmenu:

- a) Časový posun
- b) Stát, region
- c) Časové pásmo
- d) Automatický pohotovostní režim
- e) Zapnout/Vypnout
- f) Nastavení časovače

### **IV.a) Časový posun**

Tento parametr umožňuje nastavit čas podle časového posunu. Máte na výběr mezi **Auto** nebo **Ruční**. V případě, že vyberete ruční režim, získáte přístup k časovému pásmu, to vám umožní zadat počet hodin časového posunu.

K zadání časového posunu použijte tlačítko **VOL+**.

### **IV.b) Stát, region**

Tento parametr umožňuje nastavení vašeho státu. Ke změně použijte tlačítka **VOL+/-**.

### **IV.c) Časové pásmo**

Tento parametr umožňuje nastavit časové pásmo na vašem přijímači. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

**PS: Tento parametr není přístupný, je-li u časového posunu zvolen Ruční režim.**

### **IV.d) Automatický pohotovostní režim**

Tento parametr umožňuje přepnout váš přijímač do pohotovostního režimu po předem nastavené době.

To umožní zabránit např. tomu, aby byl přijímač zapnutý po celou noc...

Máte na výběr mezi Vypnuto a od 1 hodiny do 12 hodin. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

### **IV.e) Vypnout/Zapnout**

Tento parametr umožňuje zapnout nebo vypnout váš přijímač v nastavenou hodinu. Po zapnutí se tato funkce bude denně opakovat.

**\* Zapnout:** Budete mít na výběr mezi **Zapnout** a **Vypnout**.

Zvolíte-li **Zapnout**, budete moci nastavit hodinu, ve kterou se váš přijímač zapne.

K zadání požadované hodiny použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači. (0 až 9)

**\* Vypnout:** Budete mít na výběr mezi **Zapnout** a **Vypnout**.

Zvolíte-li **Vypnout**, budete moci nastavit hodinu, ve kterou se váš přijímač vypne.

K zadání požadované hodiny použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači. (0 až 9)

### **IV.f) Nastavení časovače**

Toto menu umožňuje provést nastavení záznamů díky časovačům na vašem přijímači. Jeho úkolem je zapnout přijímač v určený den na předem stanovenou dobu a provést záznam ve chvíli, kdy nejste přítomni, a po skončení záznamu opět uvést přijímač do pohotovostního režimu.

Dříve než začnete nastavovat časovač, zkontrolujte, že hodiny na vašem přijímači jsou nastaveny správně.

Můžete nastavit až 10 různých časovačů.

#### **IV.f.1) Jak provést nastavení časovače?**

**1) Druh programu:** Vyberte druh programu, který chcete nahrávat. Máte na výběr mezi TV program a Rádio. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

**2) Číslo TV kanálu/rádia:** Umožňuje volbu čísla TV kanálu/rádia, pro který chcete provést nastavení. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

## IV. ČAS, ČASOVAČ...

---

PS: Všimněte si, že se název TV kanálu/rádia automaticky na spodní straně změní.

**3) Název TV kanálu/rádia:** Nejprve pomocí tlačítek **VOL+/-** zvolte číslo požadovaného časovače.

PS: Všimněte si, že tento parametr není přístupný.

**4) Počáteční datum:** Umožňuje zadat počáteční datum, kdy se časovač musí zapnout. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

**5) Počáteční čas:** Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí spustit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

**6) Konečný čas:** Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí zastavit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

**7) Opakování:** Umožňuje zvolit frekvenci, s jakou se bude provádět toto nastavení záznamu. Ke změně parametrů použijte tlačítka **VOL+/-**. Máte na výběr mezi **Jednou, Denně a Týdně**.

**8) Režim:** Zvolte činnost, kterou zvolený časovač provede. Máte na výběr mezi **Nahrávání** a **Zobrazení**.

\* **Nahrávání:** To znamená, že váš přijímač provede nastavený záznam.

\* **Zobrazení:** To znamená, že váš přijímač se zapne na požadovaném TV kanálu, ale neprovede záznam.

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **OK**.

### IV.f.2) Jak změnit nastavení časovače?

Stačí v seznamu dostupných časovačů vybrat tlačítky **CH+/-** ten, který chcete změnit, a potom stisknout Zelené tlačítko na dálkovém ovladači.

Poté budete mít přístup ke všem parametrům zvoleného časovače.

Nyní proveďte požadované změny a stiskněte tlačítko **OK**.

### IV.f.3) Jak vymazat časovač?

Stačí v seznamu dostupných časovačů vybrat tlačítky **CH+/-** ten, který chcete vymazat, a potom stisknout Modré tlačítko na dálkovém ovladači.

Nyní potvrďte vymazání stisknutím tlačítka **OK** nebo zamítněte stisknutím tlačítka **EXIT**.



V tomto menu budete moci nastavit jazyk menu, jazyk, titulky...

Do tohoto menu «**Jazyk, zvuk...**» se dostanete tak, že tlačítka **VOL+/-** vyberete pátou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: Ke změně různých parametrů použijte tlačítka VOL+/-.**

Toto menu tvoří 4 podmenu:

- a) Jazyk menu
- b) Jazyk titulků
- c) Jazyk
- d) Digitální výstup (S/PDIF)

### V.a) Jazyk menu

Tento parametr umožňuje nastavit jazyk menu na přijímači.

Na přijímači je přednastavena Francouzština. Můžete však jazyk změnit pomocí tlačítek **VOL+/-**.

### V.b) Jazyk titulků

Tento parametr umožňuje nastavit jazyk titulků na přijímači.

V počátečním nastavení jsou titulky Vypnuté. Můžete to však změnit pomocí tlačítek **VOL+/-**

### V.c) Jazyk

Tento parametr umožňuje nastavit jazyk na přijímači.

Na přijímači je přednastavena Francouzština. Můžete však jazyk změnit pomocí tlačítek **VOL+/-**.

### V.d) Digitální výstup zvuku (S/PDIF)

Tento parametr umožňuje zvolit druh signálu použitého pro digitální výstup zvuku S/PDIF.

Máte na výběr mezi **Vypnuto, PCM a RAW**.

PS: Tento výstup se používá, pouze když máte k vašemu přijímači připojený zesilovač Home Cinema.

---

## VI. SYSTÉM

V tomto menu budete moci nastavit rodičovskou kontrolu, získat informace o přijímači nebo provést inicializaci přijímače.

Do tohoto menu «**Systém**» se dostanete tak, že tlačítka **VOL+/-** vyberete šestou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: Ke změně různých parametrů použijte tlačítka VOL+/-.**

Toto menu tvoří 4 podmenu:

- a) Rodičovská kontrola
- b) Nové heslo
- c) Inicializace přijímače
- d) Informace o přijímači

# VI. SYSTÉM

---

## **VI.a) Rodičovská kontrola**

V tomto menu můžete zapnout rodičovskou kontrolu. Což umožní filtrovat programy podle věku diváka.

Při vstupu do tohoto menu musíte zadat heslo. (Přednastavené je «000000»)

Pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači (0 až 9) zadejte heslo a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Máte na výběr mezi Vypnuto **nebo 4 až 18 let**.

Příklad: V případě, že zvolíte 12 let, budou všechny vysílané programy označené -12 let vyžadovat heslo, teprve poté se zobrazí.

K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

## **VI.b) Nové heslo**

Tento parametr umožňuje změnit současné heslo 000000.

K tomu musíte numerickými tlačítky na dálkovém ovladači zadat staré heslo, potom zadat vaše nové heslo a potvrdit.

\* **Zadat staré heslo:** Numerickými tlačítky zadejte staré heslo. (0 až 9)

\* **Zadat nové heslo:** Numerickými tlačítky zadejte vaše nové heslo. (0 až 9)

\* **Potvrdit heslo:** Pomocí numerických tlačítek potvrďte vaše nové heslo. (0 až 9)

Po potvrzení hesla se na obrazovce zobrazí zpráva s potvrzením.

V opačném případě zopakujte postup od začátku.

**PS: Abyste nové heslo nezapomněli, poznamenejte si ho.**

## **VI.c) Inicializace přijímače**

Tento parametr umožňuje provést inicializaci vašeho přijímače. Stačí přemístit kurzor na Inicializace přijímače a stisknout tlačítko **OK**.

Nejprve budete muset zadat heslo (přednastaveno 000000) a poté zobrazenou žádost o potvrzení operace potvrdit stisknutím tlačítka **OK** nebo zamítnout stisknutím tlačítka **EXIT**.

**POZOR:** Po potvrzení této operace budou všechny informace navždy ztraceny!

## **VI.d) Informace o přijímači**

K tomuto parametru se dostanete tak, že přemístíte kurzor tlačítkem **CH-** na tento parametr a pak stisknete tlačítko **OK**. Nyní se zobrazí informace, jako model vašeho přijímače, verze přijímače a verze softwaru.

**Model:** Udává název vašeho přijímače.

**Verze přijímače:** Udává verzi přijímače.

**Verze softwaru:** Udává verzi softwaru.

Toto menu ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Váš přijímač je vybaven portem USB, což vám umožňuje zobrazit obsah vašeho disku USB. Tento disk USB může být klíč USB nebo pevný externí disk 2,5" nebo 3,5".

**Poznámka: Přijímač je dodán bez disku USB.**

V tomto menu budete mít přístup do části multimédia vašeho přijímače a budete v ní moci provést požadovaná nastavení.

Do tohoto menu «**USB**» se dostanete tak, že tlačítka **VOL+/-** vyberete sedmou ikonu a pak stisknete tlačítko **OK**.  
**Používaná tlačítka: K přemístování kurzoru a ke změně parametrů použijte tlačítka VOL+/- a pro potvrzení tlačítko OK.**

Toto menu tvoří 4 podmenu:

- a) Multimédia
- b) Nastavení fotek
- c) Nastavení filmů
- d) Informace o USB, formátování...

### VII.a) Multimédia

Tato část menu poskytuje přístup ke všem multimediálním souborům na vašem disku USB (Fotky, Hudba, Filmy a záznamy.)

Do tohoto menu vstoupíte stisknutím tlačítka **OK**. Nyní se zobrazí 4 ikony, odpovídající různým přístupným souborům.

- 1) Hudba
- 2) Fotky
- 3) Filmy
- 4) Záznamy

#### VII.a.1) Hudba

V této části si budete moci poslechnout hudbu uloženou na vašem disku USB.

Tlačítka **VOL+/-** vyberte ikonu «**Hudba**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

**Používaná tlačítka: VOL+/- ke změně hlasitosti, CH+/- k přemístování kurzoru, OK pro potvrzení zvolené skladby a PLAY pro přehrání všech písní.**

#### kompatibilita hudebních souborů

Audio kodek	Přípona souboru	Bit rate
MPEG1 Layer2	MP3	32Kbps ~ 448Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
MPEG1 Layer3	MP3	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
AC3	N/A (Pracuje s těmito video soubory )	32Kbps ~ 640Kbps(Bit rate) 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)
EAC3	N/A (Pracuje s těmito video soubory )	32Kbps ~ 6 Mbps 32KHz, 44.1KHz, 48KHz(Sampling rate)
AAC, HEAAC	M4A/AAC	24Kbps ~ 384Kbps(Bit rate) 8KHz ~ 48KHz(Sampling rate) Bitrate: 128bps ~ 320Kbps
WMA	WMA/ASF	Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz Bitrate: 64Kbps ~ 1.5Mbps
LPCM	N/A (Pracuje s těmito video soubory )	Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz Bitrate: 384Kbps
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (Pracuje s těmito video soubory )	Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz Bitrate: 6Kbps ~ 96Kbps
LBR	N/A (Pracuje s těmito video soubory )	Sampling Rate: 8KHz ~ 48KHz

## VII. USB

---

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- \* **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- \* **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvolené písni.
- \* **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

### Jak poslouchat hudbu?

- 1) Tlačítka **CH+/-** vyberte soubor, kterou chcete poslouchat.
- 2) Pak potvrďte tlačítkem **OK**.

**Zlepšovák:** V případě, že chcete přehrát všechny skladby v adresáři nebo na vašem disku USB, zvolte první skladbu a pak na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **PLAY**.

### Jak poslouchat skladbu s pozadím z vašich fotek?

- 1) Tlačítka **CH+/-** vyberte skladbu, kterou chcete poslouchat.
- 2) Pak potvrďte tlačítkem **OK**.

**Zlepšovák:** V případě, že chcete přehrát všechny skladby v adresáři nebo na vašem disku USB, zvolte první skladbu a pak na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **PLAY**.

- 3) Potom stiskněte tlačítko **EXIT**, vrátíte se do menu MULTIMÉDIA.

- 4) Tlačítka **CH+/-** vyberte menu «**Fotky**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

- 5) Nyní vyberte fotky nebo adresář obsahující fotky, jež si přejete zobrazit, a stiskněte tlačítko **PLAY**. Spustí se diaporama.

Tento režim opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

### VII.a.2) Fotky

V této části budete moci zobrazit všechny fotky uložené na vašem disku USB.

Tlačítka **VOL+/-** vyberte ikonu «**Fotky**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

**Používaná tlačítka:** **CH+/-** - k přemístování kurzoru, **OK** pro potvrzení zvolené fotky, **PLAY** pro spuštění funkce diaporama z vašich fotek, **GOTO** pro zobrazení fotek v miniaturách.

### Kompatibilita obrázkových souborů

Přípona souboru	Maximální rozlišení
*.jpg (Ligne de base)	16384x12800
*.jpg (Progressive)	1280x1024
*.bmp et *.png	9600x6144

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- \* **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- \* **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvolené fotce. (Název, velikost)
- \* **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

**Jak zobrazit fotku?**

- 1) Vyberte fotky, které chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2) Tlačítka **◀◀** a **▶▶** použijte k přechodu od jedné fotky k druhé.

**Jak zobrazit vaše fotky v režimu diaporama?**

- 1) Vyberte adresář obsahující tyto fotky a stiskněte tlačítko **PLAY**.

**PS:** Tento režim opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

**Jak zobrazit vaše fotky jako miniatury?**

- 1) Vyberte adresář obsahující tyto fotky a stiskněte tlačítko **GOTO**.

2) Nyní tlačítka **VOL+/-**, **CH+/-** přemístěte kurzor na požadovanou fotku a potvrďte tlačítkem **OK** pro její zobrazení v režimu celé obrazovky.

**PS:** Tento režim opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

Červené tlačítko umožňuje v režimu celé obrazovky přiblížit/vzdálit zvolenou fotku. Můžete přiblížit/vzdálit od **x2 do x8** postupným stisknutím tohoto tlačítka.

Zelené tlačítko umožňuje pootočení fotky proti směru hodinových ručiček.

Žluté tlačítko umožňuje pootočení fotky ve směru hodinových ručiček.

**VII.a.3) Filmy**

V této části budete moci zobrazit všechna videa uložená na vašem disku USB.

Tlačítka **VOL+/-** vyberte ikonu «**Filmy**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

**Používaná tlačítka: CH+/- - k přemístování kurzoru, OK pro předzobrazení zvoleného videa, Červené tlačítko pro přechod z režimu předzobrazení do režimu celé obrazovky.**

**kompatibilita video souborů**

Přípona souboru	Container	Video kodek	SPEC	Bit Rate	Profile	komentář
dat, mpg, mpeg	MPG, MPEG	Mpeg1,2	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	Main Profile	
ts, trp, tp, m2ts	MPEG2 -TS H264-TS	MPEG2 ,H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG2: Main Profile	
vob	MPEG2 -PS	MPEG2	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	Main Profile	
mp4	AVI, MP4	MPEG4 Divx 3.11, Divx 4.12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	MP4: GMC není podporován
mkv	MKV	H.264, MPEG1,2,4	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	H264: Main Profile and High Profile @ Level 4.0 MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	
divx, avi	AVI(1.0, 2.0), DMFO,1,2	MPEG2, MPEG4 Divx 3.11, Divx 4.Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	1920x1080 @ 30P	20Mbit/sec	MPEG2: Main Profile MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @ Level 5	
Motion JPEG	AVI, MOV	JPEG	640x480 @ 30P	10Mbit/sec		



## VII. USB

---

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- \* **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- \* **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvoleném videu. (Název, velikost)
- \* **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

### Jak zobrazit video?

- 1) Vyberte video, které chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2) Pak stiskněte červené tlačítko. Přejdete do režimu celé obrazovky.

**Zlepšovák: V případě, že jste zastavili přehrávání filmu a rozhodnete se přehrát tentýž film, můžete obnovit přehrávání v místě, kde bylo zastaveno.**

**Stačí stisknout tlačítko OK na funkci Obnovit nebo tlačítko EXIT pro zamítnutí a přehrání od začátku.**

Tlačítko **STOP** umožňuje zastavit přehrávání souboru.

Tlačítko **PLAY/PAUSE** umožňuje přerušit probíhající přehrávání.

Tlačítko **GOTO** umožňuje vstoupit do přesně určené části zvoleného filmu díky numerickým tlačítkům (1 až 9)

Tlačítko ◀◀ a ▶▶ umožňují rychlý posuv dopředu nebo dozadu od **X2 do x32**.

Tlačítko |◀◀ a ▶▶| umožňují přejít k následujícímu nebo předcházejícímu filmu.

### VII.a.4) Záznamy

V této části budete moci zobrazit všechny záznamy uložené na vašem disku USB.

Tlačítka **VOL+/-** vyberte ikonu «**Záznamy**» a potvrďte tlačítkem **OK**.

**Používaná tlačítka: CH+/- k přemístování kurzoru, OK pro předzobrazení zvoleného záznamu, ČERVENÉ tlačítko pro přechod z režimu předzobrazení do režimu celé obrazovky, ZELENÉ tlačítko umožňuje přejmenování zvoleného záznamu a ŽLUTÉ tlačítko umožňuje vymazání.**

Tato část je rozdělena na 3 různé části:

- \* **Levá:** Zobrazuje obsah vašeho disku USB formou seznamu. (Soubory a složky)
- \* **Pravá:** Zobrazuje veškeré informace o zvoleném záznamu. (Název, velikost)
- \* **Spodní:** Zobrazuje funkční tlačítka.

### Jak zobrazit záznam?

- 1) Vyberte záznam, který chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 2) Pak stiskněte červené tlačítko. Přejdete do režimu celé obrazovky.

**Zlepšovák: V případě, že jste zastavili přehrávání filmu a rozhodnete se přehrát tentýž film, můžete obnovit přehrávání v místě, kde bylo zastaveno.**

**Stačí stisknout tlačítko OK na funkci Obnovit nebo tlačítko EXIT pro zamítnutí a přehrání od začátku.**

Tlačítko **STOP** umožňuje zastavit přehrávání souboru.

Tlačítko **PLAY/PAUSE** umožňuje přerušit probíhající přehrávání.

Tlačítko **GOTO** umožňuje vstoupit do přesně určené části zvoleného filmu díky numerickým tlačítkům (1 až 9)

Tlačítko ◀◀ a ▶▶ umožňují rychlý posuv dopředu nebo dozadu od **X2 do x32**.

Tlačítko |◀◀ a ▶▶| umožňují přejít k následujícímu nebo předcházejícímu záznamu.

### VII.b) Nastavení fotek

Tento parametr umožňuje nakonfigurovat část fotky pro budoucí vizualizace. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: VOL+/- ke změně hodnot**

Budete mít tak přístup k níže uvedeným parametrům:

\* **Doba zobrazení:** Umožňuje určit dobu zobrazení fotky v režimu diaporama. Budete mít na výběr mezi **1 až 8 vteřinami**.

\* **Způsob změny:** Umožňuje zvolit druh efektu použitého u každé fotky v režimu.

\* **Formát obrázku:** Umožňuje zvolit formát zobrazených obrázků. Budete mít na výběr mezi **Zachovat nebo Roztáhnout**.

### VII.c) Nastavení filmů

Tento parametr umožňuje nakonfigurovat část filmy pro budoucí vizualizace. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: VOL+/- ke změně hodnot**

Budete mít tak přístup k níže uvedeným parametrům:

\* **Velikost titulků:** Umožňuje určit velikost zobrazených titulků. Budete mít na výběr mezi **Normální, velké a malé**.

\* **Pozadí titulků:** Umožňuje zvolit barvu pozadí titulků. Budete mít na výběr mezi **průhlednou, šedou, žlutozelenou a bílou**.

\* **Barva titulků:** Umožňuje zvolit barvu textu titulků. Budete mít na výběr mezi červenou, modrou, zelenou, bílou a černou.

### VII.d) Informace o disku USB, formátování...

Tento parametr umožňuje provést nastavení záznamů. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

**Používaná tlačítka: VOL+/- ke změně hodnot**

Budete mít tak přístup k níže uvedeným parametrům:

#### 1) Disk USB

#### 2) Formátování disku

#### VII.d.1) Disk USB

Tento parametr umožňuje přístup na disk USB připojený k vašemu přijímači. Budete tak moci zjistit různé informace.

Stiskněte tlačítko **OK** ke vstupu.

Použijte tlačítka **VOL+/-** ke změně rozdělení, má-li váš disk několik rozdělení.

Uvidíte následující informace:

\* **Druh disku**

\* **Celkové místo**

\* **Volné místo**

## VII. USB

---

### VII.d.2) Formátování disku

Tento parametr umožňuje zformátování vašeho disku USB na přijímači. Přemístěte kurzor na tento parametr a stiskněte tlačítko **OK**.

Nyní vyberte oddíl, který chcete zformátovat, a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazenou žádost o potvrzení na obrazovce potvrďte tlačítkem **OK** nebo stisknutím tlačítka **EXIT** zamítněte.

**POZOR: Po potvrzení budou všechna data na vašem disku definitivně ztracena.**

**Poznámka:** Můžete též váš disk zformátovat na počítači. K tomu stačí stáhnout si z internetu aplikaci jako «**Fat-32Formatter32.exe**».

Tato aplikace umožňuje zformátování disku USB v systému FAT32.

### VII.e) Aktualizace softwaru

Níže uvedené informace vám ukáží, jak aktualizovat software v přístroji. Podívejte se na naše stránky [www.op-texcz.eu](http://www.op-texcz.eu) je-li nová verze softwaru k dispozici.

Pokud ano, stáhněte si zip soubor, který obsahuje soubor s aktualizací a vysvětlení.

Po stažení, postupujte podle následujících kroků:

- 1) Rozbalte soubor a zkopírujte na USB disk na soubor s příponou **\*.AP**
- 2) Připojte vaše USB zařízení do USB konektoru na zadní straně přístroje.
- 3) Stiskněte tlačítko **MENU** a pak jednou **VOL-** tlačítka pro přístup k menu USB.
- 4) Stiskněte tlačítko **OK** dvakrát pro vstup do menu multimédií.
- 5) V nabídce HUDBA stiskněte tlačítko **OK** a vyberte soubor tlačítka **CH + / CH-** a stiskněte tlačítko **OK**.

Na obrazovce uvidíte proces aktualizace

Na závěr se přístroj restartuje – je třeba znovu naladit programy

## VIII. NAHRÁVÁNÍ

Váš přijímač je vybaven portem USB2.0, který vám umožní nahrávat na jakýkoli disk USB. Jeho jeden tuner vám umožňuje sledovat pouze nahrávaný TV kanál.

K dispozici jsou 2 způsoby nahrávání:

### VIII.a) Přes RCA konektory na videorekordér nebo DVD rekordér

Budete tedy nahrávat signál z RCA konektorů vašeho přijímače DVB-T.

Protože váš přijímač je přijímač s jedním tunerem, budete moci nahrávat pouze TV kanál, který současně sledujete.

**POZOR: V případě, že během nahrávání TV kanál přepnete, budou tyto změny zaznamenány!**

Nyní stačí na přijímači, jenž nahrává (videorekordér nebo DVD rekordér), upřesnit: nahrávat signál z RCA konektorů. Tato volba se nazývá u přijímačů různě, může se jmenovat:

- \* AV
- \* EXT
- \* E1...

Vyberte tedy jeden z nich na vašem videorekordéru nebo DVD rekordéru.

## **VIII.b) Přes port USB na USB klíč nebo pevný externí disk**

Tento přijímač vám kromě přehrání všech multimediálních souborů (video, fotky a hudba), nabízí možnost nahrát zvolený TV kanál přímo na váš disk USB.

Abyste mohli nahrávat, je nezbytné zformátovat disk USB. (Formátování v systému FAT32)

Přijímač je na oplátku schopen přehrát obsah oddílů, jež jsou v systému **FAT32** nebo systému **NTFS**.

Právě proto váš přijímač má funkci formátování, ta umožňuje použít disk USB, aniž byste potřebovali počítač pro jeho zformátování. (Viz odstavec **VII.d.2**)

Můžete použít kterýkoli disk, od klíče USB po externí pevný disk, ať samo-napájený (pro disky 2,5") nebo s externím napájením. (pro disky 3,5")

### **Provozní podmínka funkce nahrávání**

Upozorňujeme na důležitou informaci, neboť je bohužel možné, že váš disk USB z důvodu velkého množství existujících disků USB nebude v části nahrávání kompatibilní s naším přijímačem.

### **Použití vašeho disku USB**

**1)** Na zadní straně přijímače připojte váš disk USB, pevný nebo USB klíč.

Objeví se zpráva «**Připojen disk USB!**»

**2)** Pak přijímač prozkoumá tento disk. (Doba závisí na velikosti disku)

**3)** Po dokončení prozkoumání a pod podmínkou, že vše správně proběhlo (žádná chybová zpráva), bude disk připraven k použití.

### **VIII.b.1) Jak nahrát program přímo?**

Tento způsob je nejjednodušší a nejrychlejší. Stačí tlačítka **CH+/-** zvolit TV kanál, který chcete nahrávat, a pak na dálkovém ovladači stisknout tlačítko **RECORD**. V pravé horní části obrazovky se objeví logo s uplynulou dobou.

### **VIII.b.2) Jak nahrát program pomocí menu EPG?**

Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **EPG** na dálkovém ovladači.

Pak tlačítka **VOL+/-** vyberte TV kanál, u kterého chcete provést nastavení, a potom použijte tlačítka **CH+/- k přemístování kurzoru mezi vysílanými programy**.

Zvolte požadovaný program a stiskněte tlačítko **OK**.

Zjistíte, že přijímač sám od sebe zpřístupní menu Časovač a že toto menu obnovilo všechny informace o zvoleném programu

\* **Číslo TV kanálu**

\* **Datum**

\* **Počáteční čas**

\* **Konečný čas**

Nyní tlačítka **VOL+/-** nastavte parametry opakování a režim a pak potvrďte tlačítkem **OK**. Po potvrzení se v tabulce časovačů objeví vámi potvrzený časovač.

V každé chvíli budete moci editovat nastavený časovač. Stačí na dálkovém ovladači stisknout tlačítko **INFO**.

### **VIII.b.3) Jak nahrávat program pomocí časovače?**

Do tohoto menu se dostanete stisknutím tlačítka **TIMER** na dálkovém ovladači. Nyní změňte níže popsané parametry:

# VIII. NAHRÁVÁNÍ

---

**1) Druh programu:** Vyberte druh programu, který chcete nahrávat. Máte na výběr mezi **TV** a **Rádiem**. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

**2) Číslo TV kanálu/rádia:** Umožňuje volbu čísla TV kanálu/rádia, pro který chcete provést nastavení. K výběru použijte tlačítka **VOL+/-**.

PS: Všimněte si, že název TV kanálu/rádia se automaticky na spodní straně změní.

**3) Název TV kanálu/rádia:** Nejprve tlačítka **VOL+/-** vyberte číslo časovače, který chcete použít.

PS: Všimněte si, že tento parametr není přístupný.

**4) Počáteční datum:** Umožňuje nastavit počáteční datum, kdy se program musí spustit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).

**5) Počáteční čas: Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí spustit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).**

**6) Konečný čas: Umožňuje nastavit čas, ve který se program musí zastavit. Použijte numerická tlačítka na dálkovém ovladači (0 až 9).**

**7) Opakování: Umožňuje zvolit frekvenci, s jakou se bude provádět toto nastavení záznamu. Ke změně parametrů použijte tlačítka VOL+/-.** Máte na výběr mezi **Jednou, Denně a Týdně**.

**8) Režim: Zvolte činnost, kterou zvolený časovač provede. Máte na výběr mezi Nahráváním a Zobrazením.**

\* **Nahrávání: To znamená, že váš přijímač provede nastavený záznam.**

\* **Zobrazení: To znamená, že váš přijímač se zapne na požadovaném TV kanálu, ale neprovede záznam.**

Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko OK.

## **VIII.c) Timeshift**

### **Definice Timeshift?**

Softwarová (na PC) nebo hardwarová (v přijímaci DVB-T nebo satelitu) technologie, která slouží k prerušení televizního vysílání, jež je sledováno v přímém přenosu, a která obnoví prehrávání později. Vysílání (video) je od okamžiku prerušení zaznamenáváno na pevný disk.

Při obnovení prehrávání se program začne vysílat od okamžiku, kdy byl prerušen, zatímco zbytek vysílání se dál nepřetržitě nahrává. Jedná se tudíž o polovicní záznam.

### **Konkrétní příklad**

Díváte se na fotbalový zápas a ve 20. minutě zazvoní telefon! Automaticky tudíž stisknete tlačítko **TIMESHIFT**. Hovoríte přibližně 15 minut, zavesíte a vrátíte se k televizi.

Teď stačí stisknout tlačítko **PLAY**, opustíte tento režim a zobrazí se pokračování zápasu v přesně okamžiku, kdy jste poprvé stiskli tlačítko **TIMESHIFT**. (Přijímač dál nahrával pokračování zápasu a dokonce vám ukazuje dobu!)

Tato funkce je prednastavena jako zapnutá.

Když jste v režimu TimeShift, můžete použít klávesy popsané níže:

Tlačítko **Timeshift** – pro zahájení Timeshiftu (časový posuv)

Tlačítko **PLAY** – návrat k místu, kde jste spustili funkci Timeshift

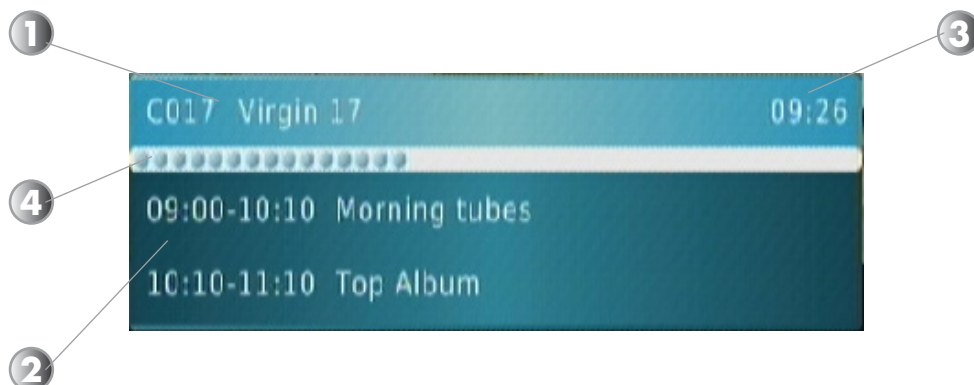
Tlačítko **EXIT** opuštění TimeShiftu.

Tlačítka ◀ ◀▶ ▶ můžete rychle vpřed nebo vzad X2 x32



## IX.a) Informativní lišta

Když na dálkovém ovladači stisknete tlačítko **INFO**, zobrazí se všechny informace týkající se zvoleného TV kanálu.



1. Ukazuje název a číslo TV kanálu.
2. Ukazuje právě vysílaný a následující program.
3. Ukazuje aktuální čas.
4. Ukazuje progresi právě vysílaného programu.

Jestliže stisknete toto tlačítko podruhé, zobrazí se tentokrát veškeré informace vztahující se k příjmu signálu. (Ukazatel úrovně, kvality signálu...)

Uvidíte: **Frekvenci, rozsah pásma, aktuální a následující program i podrobnosti o zvoleném programu.**

ŽLUTÉ a MODRÉ tlačítko umožňují pohyb ze stránky na stránku v podrobných informacích o programu. Ukazatel kvality signálu tu je také, ukazuje příjem signálu.

## IX.b) Zvuk

Když stisknete tlačítko **AUDIO**, zobrazí se veškeré parametry týkající se zvuku zvoleného TV kanálu.

Pomocí tlačítek **VOL+/-** si můžete vybrat mezi **Stereo, pravý a levý zvukový kanál**.

V případě, že program šíří několik zvukových stop, můžete je vybrat tlačítky **CH+/-**.

Je-li program vysílán v režimu Dolby Digital (AC3), můžete stopu Dolby vybrat tlačítky **CH+/-**. Objeví se logo D pro Dolby Digital.

## IX.c) Teletext

Informace TELETXTU můžete zobrazit jen v případě, že jsou dostupné!

Vyberte požadovaný TV kanál a stiskněte tlačítko **TXT na dálkovém ovladači**.

Teletext opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## IX.d) Titulky

Titulky ke zvolenému TV kanálu lze zobrazit jen v případě, že jsou dostupné.

Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **SUBTITLE** a zvolte druh. Můžete si vybrat mezi **Vypnuto nebo požadovaný jazyk titulků**.

Tlačítky **CH+/-** vyberte a potom potvrďte tlačítkem **OK**.

Když chcete titulky zrušit, vyberte **VYPNOUT** a stiskněte tlačítko **EXIT**.

## IX.e) Tlačítko FAV

Jestliže jste přidali některé kanály do seznamu oblíbených v menu TV KANÁLY, můžete do tohoto seznamu přímo vstoupit, když na dálkovém ovladači stisknete tlačítko **FAV**.

Přepínání mezi jednotlivými seznamy oblíbených se provádí pomocí tlačítek **CH+/-**.

## OBEČNÝ PROVOZ

### • Na obrazovce se zobrazuje zpráva «ŽÁDNÝ SIGNÁL»!

1. Zvolený kanál změnil frekvenci.
2. Zkontrolujte připojení koaxiálního kabelu.
3. Vaše anténa se možná pohnula. Je nutné ji seřídít.
4. Vaše zařízení má problém s jednou z těchto součástí (zesilovač, napájení, rozvodná deska nebo spínač...). Je třeba ji vyměnit.
5. Funkce 5V NAPÁJENÍ není zapnuta. (Pouze když používáte anténu)
- 6.

### • Na obrazovce se zobrazuje zpráva “Přetížení napájení antény”!

7. Vypněte na přijímači funkci 5V NAPÁJENÍ.
8. Zkontrolujte všechna připojení.

### • Dálkový ovladač neodpovídá!

1. Baterie jsou vybité (vyměňte je)
2. Dálkový ovladač není správně namířen nebo jste příliš daleko od přijímače.

### • Vidíte obraz, ale chybí zvuk!

1. Kabel skart není správně dotlačen nebo se nejedná o kabel s 21 kolíčky.
2. Hlasitost přijímače je na minimu.
3. Je zapnuta funkce NĚMÝ.

### • Obraz se zobrazuje, ale ve formě čtverečků! (Nekvalitní obraz)

1. Signál přijímaný vaší anténou je příliš slabý. Budete asi muset změnit směr antény nebo přidat zesilovač.
2. Špatné připojení mezi koaxiálním kabelem a konektorem 9,5 2mm, připojení není správně provedeno.

## PROVOZ USB

### • Na obrazovce se zobrazuje zpráva «Příliš pomalá rychlost zápisu»!

1. Váš disk USB není dostatečně rychlý pro správné provedení záznamu! Tento problém se často objevuje, když se jedná o USB klíč. Zkuste ho vyměnit za externí pevný disk.

# XI. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

---

## Tuner

Konektor: 9,52 mm IEC male (vstup) / 9,52 mm IEC female (výstup)

Provozní kmitočtové pásmo: 174 ~ 860 MHz UHF a VHF

Úroveň vstupního signálu RF: -90 ~ -20 dBm

Vstupní impedance: 75 Ohm

Rozsah pásma: 7 nebo 8 MHz

## Dekodér obrazu

Standard: ISO/IEC 13818-2

Úroveň profilu: MPEG-2 MAIN PROFILE @ MAIN LEVEL

Formát obrazu: PAL / NTSC

Formát obrazovky: 4:3, 16:9

Výstup obrazu: CVBS a RVB

## Demodulátor

Demodulace: 16QAM, 64QAM

Režim: 2K a 8K

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 a 7/8

Guard: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

## Přední strana / Dálkový ovladač

INFRAČERVENÝ senzor: 38 kHz

Použité baterie: 2 x 1,5 V

## Obecné údaje

Pásmo provozního napětí: AC220~240 V, 50/60 Hz

Spotřeba během provozu: < 5 W

Spotřeba v pohotovostním režimu: < 1 W

Provozní teplota: 0~40°C

Rozměry: 138 x 100 x 35 mm

Hmotnost: 0,4 kg

# ZÁRUČNÍ LIST

Na DVB-T tuner OPTEX ORT-8895HD poskytujeme 2 roční záruku týkající se výrobních vad, součástí a provedení.

## ZÁRUČNÍ LIST

Výrobek : DVB-T tuner OPTEX ORT-8895HD

Datum prodeje .....

### Dovozce:

OPTEX s.r.o.  
Radlická 103  
150 00 Praha 5  
[www.optexcz.eu](http://www.optexcz.eu)

Autorizovaný servis:

PM servis  
Na barikádách 670,  
196 00 PRAHA 9  
Tel.: 283 933 530  
Mobil: 777 302 060

### ATV servis a prodej elektroniky

Richard Tenora  
Kšírova 45  
619 00 Brno  
Tel.: 541 249 327, 549 242 530

