DI-BOX DVB-T2 V3 HEVC
HEVC H.265 DVB–T/T2 TERRESTRIAL
SET TOP BOX

NÁVOD K OBSLUZE



Bezpečnostní opatření

Tento přijímač byl navržen a vyroben tak, aby splňoval mezinárodní bezpečnostní normy. Před použitím tohoto přijímače si pozorně přečtěte následující bezpečnostní opatření.

Hlavní napájení:

Před uvedením do provozu, zkontrolujte provozní napětí jednotky. Zásadně **používejte zdroj se kterým jste přijímač zakoupili**. Při použití jiného zdroje můžete přijímač poškodit!

Na zadní straně přijímače je uvedeno napájení 5V nebo 12V – toto musí souhlasit s hodnotou na adapteru!

Adapter je vhodný pro zapojení do sítě 230 V 50 Hz.

Nepokoušejte se nikdy adapter otevírat! Hrozí úraz elektrickým proudem.

Přetížení:

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, ani nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo nedotýkejte se mokrou rukou, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Kapaliny:

Přijímač nesmí být vystaven kapající a stříkající vodě, ani na přijímač pokládat objekty naplněné vodou.

Větrání:

Udržujte otvory na horní straně přijímače odhalené, aby byl dostatečný přísun vzduchu k jednotce. Nepokládejte přijímač na měkký nábytek nebo koberec. Nevystavujte přijímač přímému světlu nebo jej neumisťujte v blízkosti topení nebo ve vlhkém prostředí. Nepokládejte další elektronické zařízení na horní stranu přijímače.

Čištění:

Před čištěním odpojte přijímač ze zásuvky. Vyčistěte přijímač měkkým hadříkem nebo jemným roztokem mycího prostředku (žádná rozpouštědla).

Připojení:
Připojujte k elektrické síti až po připojení antény, HDMI kabelu, AV výstupu, apod.
USB zařízení nesmí překročit odběr 500mA!

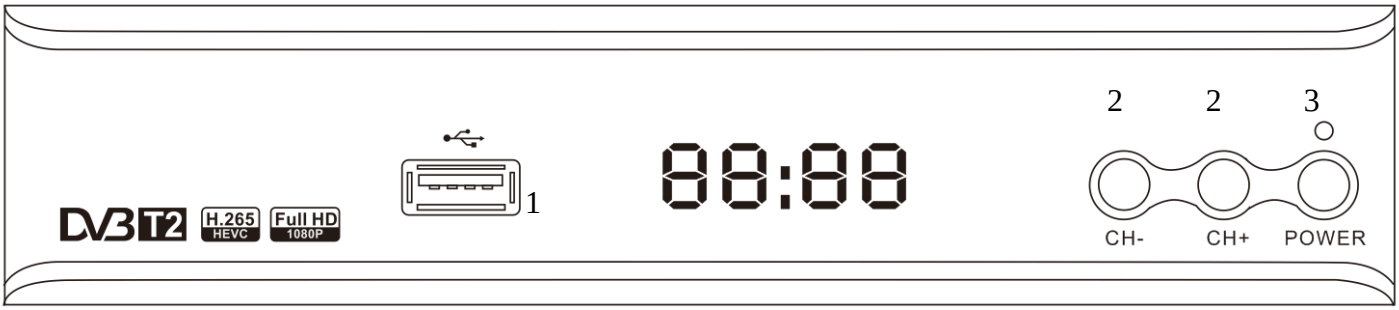
Umístění:

Používejte přijímač v interiérech, aby nedošlo k zahřátí, dešti nebo slunečnímu záření.

Rozbalení:

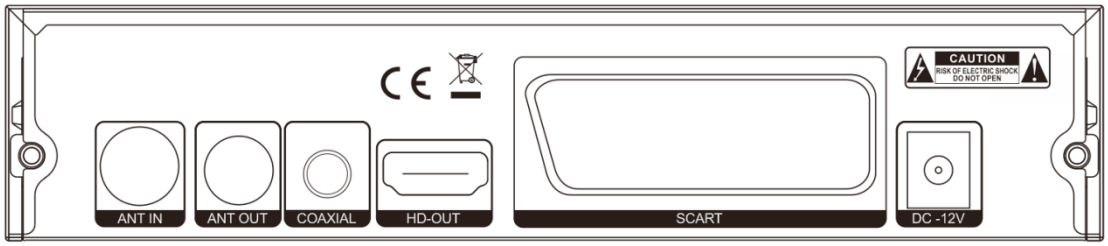
Neodstraňujte kryt, aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem. Kontaktujte kvalifikovaný a licencovaný servisní personál na opravu přijímače nebo kontaktujte svého prodejce.

1. Přední panel



1. Vstup USB
2. Přepínání kanálů
3. Tlačítko vypnutí/zapnutí

2. Zadní panel



ANT IN: Vstup pro anténu
ANT OUT: Výstup pro anténu
COAXIAL: Vstup pro koaxiální kabel
HD-OUT: Výstup pro HDMI
SCART: Výstup pro SCART
DC-12V: Vstup pro napájecí kabel

Ovladač



1. STANDBY: Zapnutí/vypnutí
2. EPG: elektronická příručka
3. INFO: ukáže informace o aktuálním programu
4. AUDIO: Vybere jazyk audia nebo audio mód
5. FAV: Vstup na seznam oblíbených
6. MENU: Vstup do hlavního Menu
7. CH+/CH-: Přepínání mezi kanály
8. V+/V-: Ovládání hlasitosti
9. PAGE+/PAGE-: Přepínání mezi stránkami
10. Čísla (0-9): Vybere kanál nebo nastavení
11. REV: Zpět / zrychlený posun vzad
12. FWD: Dopředu / zrychlený posun vpřed
13. ► PLAY/ || PAUSE: spustit / pozastavit přehrávání
14. MUTE – ztlumení hlasitosti
15. PVR (červené kolečko): Nahrávání
16. SUBTITLE: Výběr jazyku titulků
17. EXIT: Odchod z menu
18. OK
19. RECALL: Vrátí se na poslední spuštěný program nebo poslední funkci
20. GoTo
21. Next
22. PREV: Návrat na poslední stránku
23. REC: Nahrávat program
24. Stop

Barevná tlačítka – individuální funkce

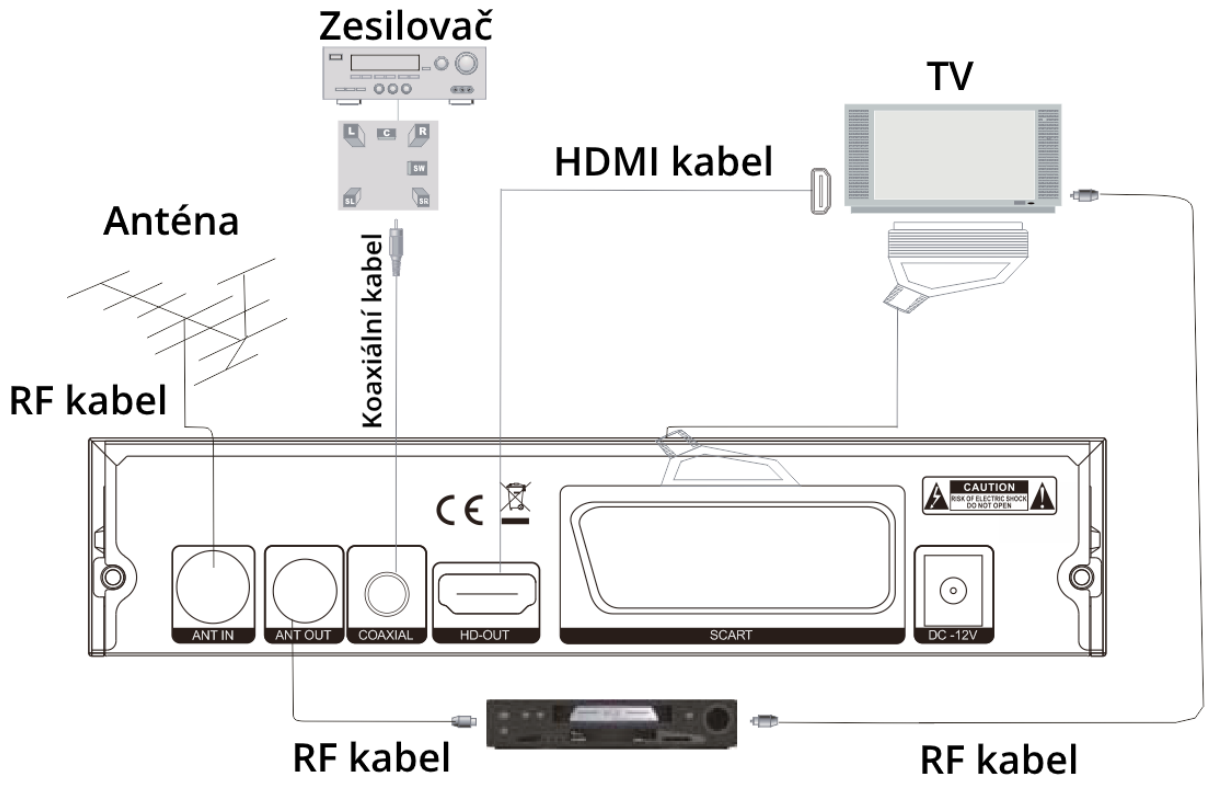
Vložení baterií do ovladače

1. Otevřete víčko od prostoru na baterie
2. Vložte 2X AAA baterie se správným umístěním + a -
3. Zavřete víčko

Poznámky: Vyjměte baterie pokud ovladač nebudete delší dobu používat.
Nepokládejte ovladač ke zdrojům tepla nebo na přímý sluneční svit
Přijímač používejte při namíření na přijímač ze vzdálenosti ne větší než 8 metrů.

Připojení k televizi

Pro základní připojení Vašeho set top boxu k televizi použijte prosím níže uvedený návod.
Pro vyšší kvalitu připojení, použijte video spojení s audio spojením znázorněným níže.
Pro nejvyšší kvalitu set-top box připojte pomocí HDMI kabelu, jak je níže názorněno.



Hlavní Menu

Rychlá instalace

Jestli používáte přijímač poprvé nebo jste ho obnovili z továrního nastavení, zobrazí se na vaší obrazovce uvítací obrazovka. Stiskněte OK pro začátek skenování kanálů.



Region: Vybere zemi

Jazyk menu: Vybere jazyk menu

Režim displeje: Zvolí rozlišení displeje. Originální hodnota je nastavena na 1080i @ 25.

Režim vzhledu: Vybere poměr/úhlopříčku obrazovky. Originální hodnota je nastavena na Auto.

Instalace

Ladit automaticky: Automatické vyhledávání a ukládání dostupných TV kanálů.

Ladit manuálně: Manuální vyhledávání TV kanálů. Můžete vyhledávat kanály podle čísla nebo frekvence. Jakmile vyberete požadované hodnoty, stiskněte Hledat pro začátek vyhledávání.

LCN: Vyberte, jestli chcete kanály třídit podle jejich čísla. Originálně je nastaveno OFF.



Úprava kanálu

Seznam TV programů: Toto menu vám umožňuje upravovat seznam programů pomocí zamykání, mazání, přeskakování a vytváření oblíbených seznamů programů.

Pokud chcete náhled programu, vyberte ho a stiskněte OK.



FAV

- Vyberte kanál a stiskněte tlačítko FAV na dálkovém ovladači.

Následně stiskněte OK. Zobrazí se seznam oblíbených.

Vyberte jeden ze seznamů a stiskněte OK. Poté stiskněte tlačítko EXIT pro potvrzení změn. Vybraný kanál bude uložen do tohoto seznamu (nyní je označen ikonou).

Pomocí tlačítek vlevo a vpravo na dálkovém ovladači můžete přepínat mezi seznamy kanálů. Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených, vyberte kanál, stiskněte tlačítko FAV a poté stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se seznam oblíbených kanálů. Stiskněte znovu tlačítko OK. Poté můžete nabídku opustit a potvrdit změny. Kanál bude vymazán ze seznamu oblíbených.

Zámek

Vyberte kanál a stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači. Poté stiskněte OK a zadejte výchozí heslo 0000. Kanál bude označen ikonou. Změny potvrdíte stisknutím tlačítka EXIT. Vybraný kanál bude uzamčen. Chcete-li odemknout, vyberte tento kanál, stiskněte červené tlačítko a stisknutím tlačítka OK zadejte heslo

Přeskočit

Vyberte kanál a stiskněte zelené tlačítko. Poté stiskněte tlačítko OK. Kanál bude

označen ikonou. Změny potvrdíte stisknutím tlačítka EXIT. Zvolený kanál bude při přepínání kanálů přeskočen. Pro odemknutí vyberte tento kanál, stiskněte zelené tlačítko a potvrďte stisknutím OK.

Přesunout

Vyberte kanál a stiskněte žluté tlačítko. Poté stiskněte tlačítko OK. Kanál bude

označen ikonou. Pomocí tlačítek nahoru a dolů na dálkovém ovladači vyberte novou pozici tohoto kanálu a stiskněte tlačítko OK. Kanál bude přesunut na vybranou pozici.

Poznámka! Pokud chcete přesunout kanály do nové polohy, měla by být volba LCN vypnuta.

Upravit

Vyberte kanál a stiskněte modré tlačítko. Objeví se nové možnosti:

Seřadit: Stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači. Nyní můžete třídit kanály podle jména (A-Z), názvu (Z-A), volného / scramble, zámku.

Edit: Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači a poté stiskněte OK. Nyní můžete změnit název kanálu.

Smazat: Stiskněte modré tlačítko na dálkovém ovladači a stiskněte OK. Kanál bude označen ikonou. Změny potvrdíte stisknutím tlačítka EXIT.

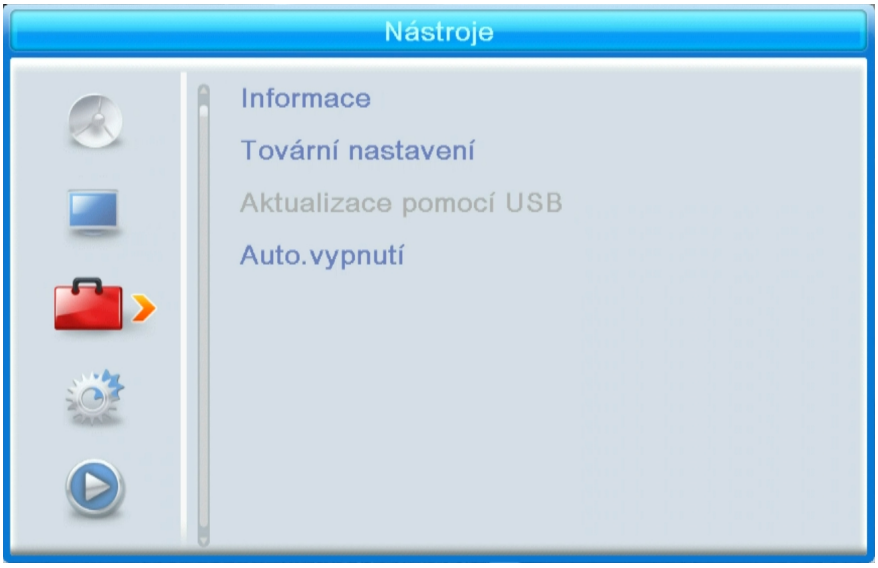
Seznam rozhlasových kanálů: Seznam rozhlasových kanálů.

Smazat vše: Otevře okno varování. Pokud zvolíte Ano, všechny kanály budou vymazány.

Nástroje

Informace: Zobrazí informace o modelu, video dekodéru a verzi firmwaru.

Tovární nastavení: Pokud se rozhodnete obnovit tovární nastavení - seznamy kanálů a všechna nastavení budou vymazána.



Upgrade pomocí USB

Přijímač je připojen k televizoru, ale v pohotovostním režimu. Zkopírujte nejnovější firmware do USB flash disku. Nepřejmenovávejte soubor s firmwarem a soubor nevkládejte do složky. Vložte USB disk do USB vstupu přijímače a stiskněte tlačítko Standby na dálkovém ovladači. Na televizní obrazovce se objeví zpráva „USB Disk A Connected. Stiskněte tlačítko Menu nástroje – upgrade přes USB a stiskněte OK. V tomto okně vyberte režim Upgrade:„ AIlCode “. Níže je možnost Start, stiskněte tlačítko OK a spustí se proces upgradu, během několika sekund bude proces dokončen a přijímač se automaticky restartuje.

Po upgradu potvrďte datum nového firmwaru stisknutím: Menu Nástroje - Informace.

Poznámka! : Pokud se proces upgradu nespustí, použijte USB flash disk ve formátu FAT32.

Nejnovější firmware ke stažení naleznete na https://www.sapro.cz/ke-stazeni/category/5-di-way-di-box

Automatický pohotovostní režim

Nastavte, kdy bude přijímač automaticky přepnut do pohotovostního režimu. (1 hodina, 2 hodiny, 3 hodiny, 4 hodiny nebo 5 hodin). Výchozí hodnota je 3 hodiny.

Nastavení systému

Jazyk: Vyberte jazyk Menu, První a Druhé audio, Titulky a teletext.



TV systém

Rozlišení videa: V tomto menu je mnoho možností. Pokud používáte výstupní připojení HDMI, výchozí hodnota je 1080i_ 25. Pokud používáte SCART - výchozí hodnota je 576i.

Režim Aspect Mode: Dostupné možnosti: Auto, 4: 3PS, 4: 3LB nebo 16: 9. Výchozí hodnota je Auto.

Digitální audio výstup: Dostupné možnosti: BS Out nebo LPCM Out. Výchozí hodnota je LPCM Out.

Nastavení zobrazení: Jas (výchozí hodnota je 50), Kontrast (výchozí hodnota je 50), Sytost (výchozí hodnota je 50), Odstín (výchozí hodnota je 50) a Ostrost (výchozí hodnota je 5).

Nastavení místního času

Region: Vyberte svou zemi.

GMT Použití: Pokud chcete použít GMT a nastavit čas automaticky, nastavte na "Podle regionu". Pokud chcete nastavit časové pásmo ručně, nastavte na "Uživatelská definice", pokud chcete nastavit časovou zónu - výchozí hodnota je "Podle regionu".

GMT Offset: Nastavení časového pásma (pouze pokud je "GMT Usage" nastaveno na "User Define") .. Date: Nastavení data (pouze pokud je "GMT Usage" nastaveno na "Off") ..

Čas: Nastavení času (pouze pokud "Použití GMT je nastaveno na" Vypnuto ").

Nastavení časovače

Režim časovače: Nastavení časového intervalu: Jednou, Denně nebo Vypnuto.

Služba časovače: Pokud je nastaveno na PVR, přijímač přepne na přednastavený kanál

a čas a začněte nahrávat program. Když je nastaven na Channel (Kanál), přijímač přepne na přednastavený kanál v přednastaveném datu a čase.

Kanál buzení: Nastavení kanálu.

Datum probuzení: Nastavte datum.

On Time: Nastavení času spuštění.

Trvání: Nastavení doby zobrazení nebo záznamu kanálu.

Poznámka: Časovač můžete nastavit také z nabídky EPG (viz část EPG).

Rodičovský zámek (Některé verze firmwaru tuto funkci nepodporují)

Menu Lock (Zámek menu): Je-li tato volba zapnuta, bude přístup k edici kanálu a nabídce vyhledávání chráněn heslem. Výchozí hodnota je Vypnuto.

Rating zámek: Nastavení věku.

Nové heslo: Zadejte nové heslo.

Potvrdit heslo: Potvrďte nové heslo.

Poznámka: Výchozí heslo je 0000. V případě zapomenutí hesla, které jste nastavili – volejte prosím prodejcovi,

Nastavení OSD

Časový limit OSD: Zvolte dobu zobrazení informační lišty od 1 do 10 sekund. Výchozí hodnota je 5.

Průhlednost OSD: Nastavte průhlednost OSD na Vypnuto nebo od 10% do 40%. Výchozí hodnota je Vypnuto.

Oblíbený

Stiskněte OK na skupině oblíbených, nyní můžete přejmenovat seznam oblíbených kanálů.

Jiné

Napájení antény: +5V Je-li aktivní anténa bez napájecího adaptéru, nastavte ji na hodnotu ON, pokud je aktivní pasivní anténa nebo aktivní anténa s napájecím adaptérem, nastavte ji na hodnotu OFF. Výchozí hodnota je OFF.

Typ přehrávání kanálu: Výchozí hodnota je All.

Beeper: Výchozí hodnota je Off.

Služba AD (audio popis):Výchozí hodnota je Vypnuto.

Použít jako výchozí AD: Aktivuje se, když je služba AD zapnutá.

AD Volume Offset: Aktivuje se, když je služba AD zapnutá.

After Power Stop: Umožňuje vybrat akci přijímače při náhlé vypnutí napájení. Výchozí hodnota je Restart to Last Channel

Media přehrávač PVR

Systém PVRR (PVR Ready) Aktuální systém podporuje: režim DTV a režim multimediálních médií. Režim DTV je pro televizní vysílání; Multimediální režim je určen pro spuštění multimédií, hry.

Nahrávání - nahrávání funguje až po aktivaci přes PIN, který můžete získat na

www.di-way.cz/pvr nebo ho získate u svého prodejce, případně na info@di-way.cz po zaslání Vašeho výrobního čísla.

PVR

Přepínač: Stiskněte 1 na dálkovém ovladači pro přepínání mezi záložkami PVR: PVR, Hudba, Obraz a Video.

Třídit: Stiskněte 2 na dálkovém ovladači pro třídění kanálů podle názvu, času, velikosti a oblíbených. Volba Třídit je aktivována v aplikaci Hudba, Obrázek a Video.

Opakovat: Stisknutím tlačítka 3 na dálkovém ovladači vyberte možnosti opakování. Tato možnost je aktivována v aplikaci Hudba a video.

Nastavení: Stiskněte 3 na dálkovém ovladači pro nastavení obrázků na základě Slide Show Time a Slide Show Repeat. Tato volba je aktivována v Image.

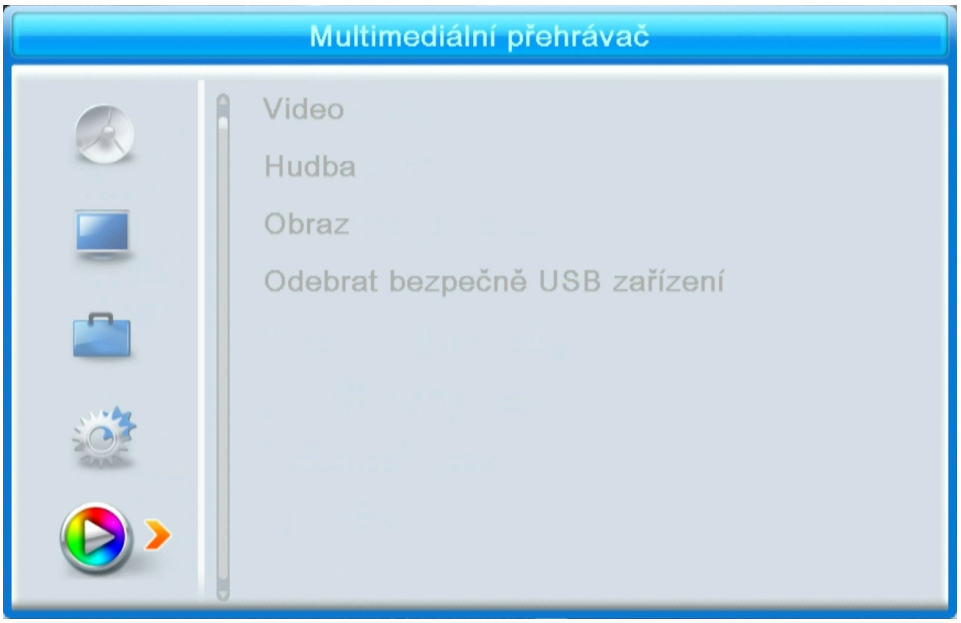
MultiView: Stiskněte 4 na dálkovém ovladači pro zobrazení více snímků pohromadě. Tato volba je aktivována v Image.

Seznam přehrávání: Stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovladači. Obrázek a video se vloží do seznamu přehrávání. Tato možnost je aktivována v režimu Obraz a Hudba.

FAV: Stiskněte tlačítko OK pro nastavení oblíbených mediálních souborů. Tato volba je aktivována v režimu Obraz a hudba.

FAV All: Zobrazí seznam všech oblíbených médií. Tato volba je aktivována v režimu Obraz a Hudba.

Úpravy: Stiskněte modré tlačítko pro úpravu názvu média.



Poznámka: Při sledování videa s titulky z USB disku je možné nastavit barvu a velikost titulků, barvu pozadí a polohu. Stiskněte zelené tlačítko na dálkovém ovladači pro zobrazení nastavení titulků.

Informace o uložení PVR

Zobrazení Informace o jednotce USB.

Nastavení PVR

Timeshift: Výchozí hodnota je OFF.

Jump: Dostupné možnosti jsou: 30 s, 1 min, 5 min, 10 min nebo 30 min. Výchozí hodnota je 30sec.

Timeshift to Record: Pokud je zapnutý, umožňuje nahrávat video s časovým posunem.

Výchozí hodnota je ON a pracuje pouze v případě, že je volba Časový posun zapnuta.

Odebrat bezpěčně USB zařízení:

Vyberte připojený USB disk, stikněte OK a bezpečně vyjměte jednotku USB.

ČASOVÝ POSUN

Funkce Timeshift umožňuje zastavit a přetočit televizní programy díky USB disku, který je připojen k USB portu zařízení.

1. Ujistěte se, že je jednotka USB připojena k zařízení.

2. Zadejte nastavení Multimediální přehrávač → Nastavení rekordéru a zapněte funkci Timeshift

3. Stiskněte tlačítko PAUSE na dálkovém ovladači pro zastavení programu.

4. Ovládání přehrávání pomocí tlačítek na dálkovém ovladači:

Pomocí šipek doleva a doprava vyberte počáteční bod přehrávání a potvrďte stisknutím tlačítka OK.

Přehrávání pozastavíte stisknutím tlačítka PAUSE.

Stiskněte tlačítko REV a FWD pro přetáčení dopředu nebo zpět.

Stiskněte STOP pro zastavení časového posunu a pokračujte v sledování programu.

Poznámky:

Doporučujeme používat USB disk ve standardu 2.0. Jednotky USB s nízkými parametry nemusí být kompatibilní se zařízením.

Velkokapacitní USB disky mohou vyžadovat externí napájení.

ZÁZNAM

1. Ujistěte se, že je jednotka USB připojena k zařízení.

2. Při sledování programu, stiskněte tlačítko REC na dálkovém ovladači

(stiskněte dvakrát tlačítko REC pro změnu výchozí doby záznamu).

3.Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko STOP na dálkovém ovladači. Zobrazí se potvrzovací okno. Chcete-li nahrávání zastavit, vyberte možnost [OK] nebo pokračujte v záznamu [NE]. Nahrávky se ukládají na USB disk a jsou k dispozici v Media Player

Poznámka: Pomocí funkce Časovač nebo EPG můžete naplánovat nahrávání.

EPG (Elektronický průvodce programem)

1. Stiskněte tlačítko EPG na dálkovém ovladači pro vstup do elektronického programového průvodce.

2. Pomocí navigačních tlačítek na dálkovém ovladači procházejte menu.

3. Stiskněte tlačítko "Timer" a menu zobrazí plán PVR nahrávání

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

• Plně podporuje DVB-T2 / T, HD MPEG 2, MPEG4, H.265,1080i, 1080p

• HDMI pro multimediální přehrávání, standardní a vysoké rozlišení pro DVB-T2

• Dekodér videa MPEG-2/4, podporuje ISO / IEC 13818-2 MPEG-2 MP @HL až 1080 × 60 snímků za sekundu

• H.264 dekodér, podporuje ITU-T H.264, ISO / IEC 14496-10

• Podporuje TXT teletext s českými znaky

• Multi-Standard Video Decoder

• Podporuje rozlišení a frekvenci snímků až 1080p @ 60 snímků za sekundu

• Podpora dekodéru H.265

• Zabudovaná synchronizace hodin

• Podporuje funkce časového posunu a PVR, funkce EPG

• Podporuje přehrávání z rozhraní TS, DRAM a souborů

• 1000 kanálů TV a Rádio

Video Out-put:

Podporuje 4kanálové DAC pro CVBS a S-video, s vysokým rozlišením

Komponentní výstupy - Podporuje 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Komponentní výstup - Podporuje kompozitní výstupy 480i a 576i CVBS / S-Video Podporuje normu NTSC / PAL / SECAM TV

Hardware JPEG: Podporuje až 640x460 @ 60fps

Podporuje sekvenční režim, jediné skenování

Podporuje obrázky barev i stupně šedi

Podporuje formáty: 422/411/420/444 / 422T

Podporuje měřítko: 1 / 2x1 / 2,1 / 4x1 / 4, 1 / 8x1 / 8

Podporuje dekódování programovatelné oblasti zájmu (ROI) pro zrychlení

Multi-standardní dekodér zvuku:

• Konverze vzorkovací frekvence zvuku (SRC)

• Podporuje digitální audio dekódování:

• MPEG-1 (vrstva I / II), MPEG-2 (vrstva I / II), MP3, vícekanálové dekódování

• Současně podporuje dekódování HE-AAC 720p / 1080i @ 120Hz

• Podporuje dekódování RA8-LBR

• Podporuje DRA, DTS DMP, DTS LBR a DTS XLL

Výkonné multimediální funkce:

• Fotografie: JPEG, BMP, PNG

• NTFS, FAT32, FAT16

• Audio: WMA, MP3, AAC (.wma, .mp3, m4a), AC-3 (Dolby), E-AC-3 (Dolby Plus)

• Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, HEVC (H.265)

• Motion JPEG (.avi.mpg, .dat, .vob, .div, .mov, .mkv, .mjpeg, .ts, .trp)

Výstup HDMI:

• Šifrovací HDCP 2.2

• Video model SCART CVBS (pro Evropu)

• Podporuje IEC60958 PCM nebo IEC61937, komprimovaný zvukový formát

• Podporuje barevné hloubky v hloubce 8/10 bitů na jeden kanál a rozlišení až do 1080p @ 60Hz nebo 720p / 1080i @ 120Hz Tuner DVB-T/T2:

• vstupni impedance 75 Ω

• 177,5-226,5MHz (K5-K12) 474-866MHz (K21-K70)

• Podporuje připojení aktivní anteny +5V

Zadní panel:

- Koaxiální, SCART, HDMI

Smyčka přes výstup: Konektor typu IEC loop -průchozí ve standby

Balení: obsahuje: 1x DVB-T2 HD přijímač, 1x dálkový ovladač, doporučujeme používat kvalitní alkalické baterie 1x adaptér ((12V) (před zapojením adapteru ověřte s zadní stranou přijímače, kde je tento údaj uveden!!) návod na obsluhu

Rozměry: 167x 89 x 30mm

Provozní teplota: 1°C - 40 °C.

Elektronická zařízení a baterie obsahují materiály, součásti a látky, které mohou být škodlivé pro vás a životní prostředí, za předpokladu, že s odpadními materiály (odpadní elektrické a elektronické zařízení a baterie) se nezachází správně.

Elektronická zařízení a baterie jsou označeny přeškrnutým košem, jak je uvedeno níže. Tento symbol znamená, že staré elektrické a elektronické zařízení a baterie nesmí být likvidovány společně s odpadky - musí být likvidovány odděleně.

Jako konečný uživatel je nutné, abyste své vybité baterie dodali do příslušných sběrných míst. Tímto způsobem zajistíte, že baterie budou recyklovány v souladu s legislativou a nezpůsobí žádné škody na životním prostředí.

Zařízení může využívat služby třetích stran, placené nebo bezplatné

Služby. Za funkčnost a stabilitu těchto služeb neneseme odpovědnost.

Zařízení přehrává obvyklé multimediální, video audio soubory za

kompatibilitu s nestandardními formáty, kodeky, kontejnery neneseme

zodpovědnost.

Nové verze firmwarů a návodů můžete stahovat na:
https://www.sapro.cz/ke-stazeni/category/5-di-way-di-box