

orava

DVB-20

SK



CE

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre prípadné budúce použitie.

HD digitálny terestriálny prijímač

Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie je určené výlučne na príjem digitálneho pozemského televízneho a rozhlasového vysielania, na prehrávanie obsahu audio/video/obrazových súborov z externých pamäťových dátových jednotiek a na ukladanie audio/video/obrazových súborov na externé pamäťové dátové jednotky, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.

Elektrické spotrebiče ORAVA sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UPOZORNENIA

Tento dokument obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny a upozornenia pre bezpečnú, správnu a hospodárnu prevádzku elektrického zariadenia. Jeho dodržiavanie pomáha užívateľovi vyhnúť sa rizikám, zvýšiť spoľahlivosť a životnosť výrobku.

1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- **Pred uvedením zariadenia do prevádzky Vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov!**
- Bezpečnostné pokyny a upozornenia uvedené v tomto návode nezahŕňajú všetky možné podmienky a situácie, ku ktorým môže pri používaní zariadenia dôjsť. Používateľ musí pochopiť, že faktorom, ktorý nie je možné zabudovať do žiadneho z výrobkov, je zodpovednosť a opatrnosť. Tieto faktory teda musia byť zaistené používateľom/používateľmi používajúcimi a obsluhujúcimi toto zariadenie.
- **Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobcu nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku!**
- Pred prvým použitím zariadenia sa dôkladne presvedčte, že je zariadenie kompletné a nevykazuje viditeľné známky poškodenia. Ak je výrobok chybný alebo ak má akékoľvek viditeľné poškodenie, výrobok nepoužívajte.

- Návod na obsluhu udržiavajte podľa možnosti v blízkosti zariadenia počas celej doby jeho životnosti. Návod na obsluhu vždy uchováajte spolu so spotrebičom pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na účel, na ktorý je určený, a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom.
- Zariadenie je určené na používanie v domácnosti a v podobných vnútorných priestoroch určených pre bývanie, bez zvláštneho zamerania.
- Tento spotrebič je určený okrem použitia v domácnosti aj pre nasledujúce spôsoby použitia:
 - v obchodoch, kanceláriách a ostatných podobných pracovných prostrediach;
 - v hospodárskych budovách;
 - v hoteloch, motelloch a ostatných obytných prostrediach;
 - v zariadeniach poskytujúcich nocľah s raňajkami.
 Nejde o profesionálne zariadenie pre komerčné použitie.
- Nemeňte technické parametre a charakteristiky zariadenia neautorizovanou zmenou či úpravou akejkoľvek časti zariadenia.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, poškodením alebo zničením zariadenia vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok.

1.2 Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí.
- Prevádzkové prostredie zariadenia udržiavajte vždy čisté a dobre osvetlené.
- Zariadenie neumiestňujte na nestabilný povrch. Prevrhnutie alebo pád zariadenia môže spôsobiť poranenie osôb alebo poškodenie zariadenia.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani nadmerným zdrojom tepla.
- Nepoužívajte elektrický spotrebič v priestoroch s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Spotrebič môže byť zdrojom iskrenia, čo môže mať za následok vznietenie prachu alebo výparov.

Charakteristiky prevádzkového prostredia

1. Teplota okolia: $+5 \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
 2. Vlhkosť: $5 \div 85\%$
 3. Nadmorská výška: $\leq 2\,000\text{ m}$
 4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary
 5. Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu nie sú významné
 6. Stupeň ochrany krytom: min. IP20 (zariadenie je chránené pred dotykom nebezpečných častí prstom ruky a nechránené proti účinkom vody)
- Tento stupeň ochrany krytom nie je označený na výrobku a v technických parametroch uvedených v návode na obsluhu.

- Pokiaľ je stupeň ochrany krytom u výrobku odlišný od stupňa IP X0, tento údaj je potom uvedený na štítku zariadenia, prípadne aj v technických parametroch návodu na obsluhu.
- Ostatné charakteristiky prevádzkového prostredia (mechanické namáhanie – rázy a vibrácie, výskyt rastlín, živočíchov, poveternostných vplyvov) sú z hľadiska účinku na správne a bezpečné používanie elektrických zariadení zanedbateľné.

1.3 Elektrická bezpečnosť

- Pred prvým pripojením elektrického spotrebiča do napájacej siete skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na štítku spotrebiča zodpovedá napätiu sieťovej zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotrebič je určený pre napájanie z elektrickej siete: 1/N/PE 230V~ 50Hz.
Elektrická bezpečnosť spotrebiča je zaručená výhradne v prípade správneho zapojenia do elektrickej siete.
- Používajte výhradne napájací kábel so zástrčkou (sieťový šnúru), ktorý bol dodaný spolu so zariadením a kompatibilný so sieťovou zásuvkou. Použitie iného kábla môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič vždy pripojujte do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. V prípade vzniku prevádzkovej poruchy je nutné spotrebič čo najrýchlejšie vypnúť a odpojiť zo sieťového napájania.
- Napájací kábel/sieťový šnúru neodpájajte ťahaním za kábel/šnúru. Odpojenie vykonajte vytiahnutím prívodu za zástrčku napájacieho kábla/sieťovej šnúry.
- Ak použijete predlžovací napájací kábel, skontrolujte, či celkový menovitý (ampérový) výkon všetkých zariadení pripojených k predlžovaciemu napájaciemu káblu neprevyšuje maximálne prúdové zaťaženie predlžovacieho kábla.
- Ak musíte použiť predlžovací napájací kábel alebo napájací blok, zabezpečte, aby bol predlžovací napájací kábel alebo napájací blok pripojený k elektrickej zásuvke, a nie k ďalšiemu predlžovaciemu napájaciemu káblu alebo napájaciemu bloku. Predlžovací napájací kábel alebo napájací blok musia byť určené pre uzemnené zástrčky a zapojené do uzemnenej zásuvky.
- Zástrčka napájacieho kábla spotrebiča musí byť kompatibilná so sieťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívajte žiadne adaptéry ani iným spôsobom zásuvku neupravujte. Nepoužívajte nevhodné a poškodené zásuvky.
- Aby ste predišli elektrickému šoku, zapájajte napájacie káble zariadenia do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Ak je zariadenie vybavené napájacím káblom s 3-koľíkovou zástrčkou, nevyužívajte adaptéry, ktoré nemajú uzemňujúci prvok, ani neodstraňujte uzemňujúci prvok zo zástrčky alebo adaptéra.

- Neohýbajte, nestláčajte alebo iným spôsobom nevystavujte napájací kábel/sieťovú šnúru spotrebiča pôsobeniu mechanického namáhania ani vonkajším zdrojom tepla. Poškodenie napájacieho kábla môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri poškodení napájacieho kábla odpojte spotrebič z elektrickej siete a ďalej nepoužívajte. Ak sú napájací kábel/sieťová šnúra poškodené, musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič, ako aj napájací kábel pravidelne kontrolujte a udržiujte v čistote. Zástrčku napájacieho kábla pravidelne odpájajte a podľa potreby čistite. Znečistenie prachom alebo inými látkami môže spôsobiť narušenie izolačného stavu a následne požiar.
- Elektrický spotrebič nevystavujte pôsobeniu vody alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do spotrebiča zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak je napájací kábel mokrý, alebo do spotrebiča vnikla voda, okamžite ho odpojte z elektrickej siete. Ak je spotrebič pripojený k sieťovej zásuvke a je to možné, vypnite napájanie pri elektrickom ističi ešte pred pokusom o odpojenie napájania. Ak vyťahujete mokré káble zo živého zdroja napájania, buďte nanajvýš opatrní.
- Ak pri inštalácii (pripájaní) elektrického zariadenia dochádza k demontážii ochranných krytov, tak po ukončení inštalácie nesmú byť jeho elektrické časti prístupné používateľom.

1.4 Bezpečnosť osôb

- Tento spotrebič je určený na používanie osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie (laikmi) podľa pokynov určených výrobcom.
- Obsluhu zariadenia náležia činnosti, ako je zapínanie a vypínanie zariadenia, používateľská manipulácia a nastavovanie prevádzkových parametrov, vizuálna alebo sluchová kontrola zariadenia a používateľské čistenie a údržba.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, len ak sú pod dozorom alebo vedením zodpovednej osoby, boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám.
- Čistenie a používateľskú údržbu môžu vykonávať deti od 8 rokov a staršie len pod dozorom zodpovednej osoby.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.
- Počas používania a prevádzky udržiajte spotrebič vždy mimo dosahu detí. Nezabudnite na to, že spotrebič je možné stiahnuť aj za voľne prístupnú sieťovú šnúru.
- Pri obsluhu elektrického spotrebiča vždy dbajte na zvýšenú opatrnosť. Nepoužívajte elektrický spotrebič, ak ste nadmerne unavení, pod vplyvom liekov alebo omamných látok znižujúcich pozornosť a sústredenie. Nepozornosť pri obsluhu môže viesť k vážnemu zraneniu.

1.5 Čistenie, údržba a opravy

- Bežné používateľské čistenie a údržbu elektrického spotrebiča vykonávajte len odporučeným spôsobom. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ani drsné čistiace predmety. Znečistenie a viditeľné škvvrny od dotyku prstov, resp. rúk je možné vyčistiť použitím čistiacich saponátov, špeciálne navrhnutých na čistenie domácich spotrebičov.
- Pokiaľ elektrický spotrebič nepoužívate, čistíte ho, alebo keď sa na spotrebiči vyskytla porucha, spotrebič vždy odpojte z napájania z elektrickej siete.
- Elektrický spotrebič nerozoberajte. Spotrebič pracuje s nebezpečným napätím. Z toho dôvodu vždy spotrebič pri používateľskej údržbe vypnite a odpojte ho z napájacej siete. V prípade poruchy prenehajte opravu na autorizovaný servis.
- Záručnú, ale aj pozáručnú opravu elektrického spotrebiča zverte len príslušnému kvalifikovanému odborníkovi.

2. Špeciálne bezpečnostné pokyny.

Čítajte pozorne!

- Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluha a používanie nesie so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.
- Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá, boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že zariadenie pracuje s nebezpečným elektrickým napätím.

Na zariadení neodnímajte ochranné kryty.

Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhe zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhe zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



Tento symbol znamená, že výrobok je vyhotovený s dvojitou izoláciou medzi nebezpečnými živými časťami (časťami s nebezpečným napätím z napájacej siete) a časťami, ktoré sú prístupné pri normálnom používaní.

Pri oprave používajte len identické náhradné diely.

Preprava / Prenášanie

- Pri použití napr. prepravného vozíka dbajte na opatrnosť pri pohybe, aby nedošlo k prevrhnutiu zariadenia.
- Zariadenie prepravujte/prenášajte až po dôkladnej obhliadke priestoru a trasy, ktoré musia byť bez prekážok.
- Zariadenie nikdy neprenášajte, pokiaľ je v prevádzkovej činnosti. Zariadenie neprenášajte pokiaľ je pripojené k sieťovej zásuvke.
- Zariadenie prenášajte až po odpojení všetkých káblových spojení.

- Zariadenie prenášajte pevným uchopením za podstavu zariadenia alebo za pevné kryty. Pri prenášaní zariadenia dbajte na to, aby vaše ruky a zariadenie neboli vlhké alebo klzké.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia!

Rozbalenie / Obaly

- Zariadenie a príslušenstvo pred jeho uvedením do prevádzky vybalte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov, a tieto odložte na bezpečné miesto alebo uschovajte predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb.
- Zariadenie pred jeho uvedením do prevádzky očistite podľa pokynov v časti „Uvedenie do prevádzky“ resp. „Čistenie“.
- Zariadenie, diaľkový ovládač, šnúru sieťového napájania so zástrčkou a signálne káble s konektormi nikdy nečistite pod tečúcou vodou alebo neponárajte do žiadnej tekutiny.
- Tieto časti očistite len mierne navlhčenou tkaninou a utrite do sucha alebo nechajte uschnúť.
- Čistenie zariadenia vykonávajte len vtedy, pokiaľ je zariadenie vypnuté a odpojené od napájania z elektrickej siete.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

Kontrola / Uvedenie do prevádzky

- Odporúčame vykonať prvotnú aj následné pravidelné kontroly zariadenia.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu používania došlo k poškodeniu akejkoľvek jeho časti.
- Nepoužívajte neoriginálne a neúplné časti zariadenia a jeho príslušenstvo.
- Používajte len odporúčané časti a príslušenstvo k inštalácii a používaniu zariadenia.
- Pokiaľ bolo zariadenie prepravované a skladované pri nízkych teplotách, alebo nadmernej vlhkosti (napr. v zimnom období), najskôr ho nechajte asi 1-2 hodiny „aklimatizovať“ pri izbovej teplote, čím sa odstráni prípadná vlhkosť v elektrických/elektronických častiach, ktorá vzniká pri zmene teploty prostredia.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!

Umiestnenie / Inštalácia

- Zariadenie umiestňujte iba na:
- rovné, pevné a stabilné podložky – na stoly a stolíky, na časti nábytku vhodné pre umiestnenie audio/video prístrojov a zariadení.
- Vždy sa uistite, že miesto, na ktoré chcete zariadenie umiestniť, má dostatočný priestor mechanickú pevnosť a nosnosť.

- Zariadenie a diaľkový ovládač neumiestňujte:
 - na nestabilné vozíky, stoly alebo stoly,
 - na nerovný, nestabilný a znečistený povrch,
 - na tesný okraj stolov, stolíkov alebo častí nábytku,
 - v blízkosti zdrojov tepla,
 - v blízkosti nádob s vodou alebo inými tekutinami,
 - v tesnej blízkosti zdrojov silného magnetického alebo elektromagnetického poľa.

Upozornenie!

- Neumiestňujte nádoby s vodou alebo inými tekutinami na zariadenia alebo na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.
- Neumiestňujte predmety s otvoreným ohňom na zariadenie alebo na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.
- Varovanie!
- Zariadenie umiestňujte na miesto, na ktoré nemôžu voľne dosiahnuť deti.
- Zabráňte, aby deti so zariadením manipulovali. Zariadenie sa môže ne deti prevrhnúť a spôsobiť vážne zranenie.
- Mechanické poškodenie (napr. prasknutie plastových krytov) zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

Varovanie!

- Pre zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkosti.
- Zariadenie neumiestňujte a nepoužívajte v priestoroch s výskytom vody a v blízkosti nádob obsahujúcich vodu. Na zariadenie nepokladajte žiadne nádoby s vodou alebo inou tekutinou (napr. vázy a pod.). Ak by zariadenie spadlo do vody, nevyberajte ho. Najskôr vytiahnite vidlicu sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky a až potom zariadenie vyberte z vody. V takýchto prípadoch odneste zariadenie na kontrolu do odborného servisu, aby preverili, či je bezpečný a správne funguje.

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

- Zariadenie neinštalujte v priestoroch (napr. uzavreté skrinky knižníc, vstavané skrine a skrinky, a pod.), u ktorých nie je zabezpečený dostatočný okolitý priestor a vetranie.
- Pre zabezpečenie požadovanej cirkulácie vzduchu ponechajte v okolí zariadenia dostatočný voľný priestor. Odporúča sa ponechať min. 10 cm zo všetkých strán.
- Zariadenie nezakrývajte ani čiastočne. Na zariadenie nepokladajte žiadne predmety a/alebo dekoračné a iné tkaniny, nevkladajte a nenechajte vniknúť do ventilačných otvorov a do otvorov krytov zariadenia cudzie telesá.

- Nezakrývajte otvory krytov určené pre prúdenie vzduchu. Ventilácia vzduchu zabezpečuje bezpečnú a spoľahlivú prevádzku zariadenia. Zakrytím zariadenia hrozí riziko jeho prehriatia a poškodenia.
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!

Upozornenie!

- Zariadenie a diaľkový ovládač nevystavujte pôsobeniu:
 - zariadení produkujúcich teplo a priameho slnečného žiarenia,
 - vibrácií a mechanického namáhania,
 - nadmernej prašnosti,
 - vody a nadmernej vlhkosti,
 - hmyzu,
 - agresívneho vonkajšieho prostredia.
- Zariadenie a jeho príslušenstvo nevystavujte pôsobeniu silných vibrácií a/alebo nárazov. Zabráňte, aby na zariadenie nepadali alebo nenarážali žiadne predmety.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
- Zariadenie nepoužívajte v blízkosti otvoreného plameňa (napr. zapálených sviečok). Zariadenie nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v prítomnosti horľavých látok a ich výparov, hmly alebo prachu, a v atmosférických podmienkach, kde sa po vznietení spaliny jednoduchým spôsobom šíria vzduchom.
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a/alebo vzniku požiaru!

Prevádzka / Dozor

- Počas používania a prevádzkovej činnosti majte zariadenie pod dozorom!
- Zariadenie nikdy nenechávajte voľne prístupné a neodkladajte s voľne prístupnou sieťovou šnúrou a signálnymi káblami. Deti, nespôsobilé osoby alebo zvieratá by mohli zariadenie za sieťovú šnúru alebo signálne káble stiahnuť.
- Prevádzkou, a zvlášť dlhodobou prevádzkou sa môže zariadenie výrazne zahriať.

- Zariadenie obsahuje časti krytov (ventilačné mriežky), ktoré sa môžu pri prevádzkovej činnosti zahrievať. Nedotýkajte sa týchto častí zariadenia. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia! Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd! Hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru!
- Zariadenie nezapínajte a nevypínajte zasunutím alebo vytiahnutím sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie pri obvyklom používaní vždy najskôr pripojte k napájaniu do sieťovej zásuvky a potom zapnite hlavným vypínačom.
- Po ukončení použitia zariadenie vypnite hlavným vypínačom a následne vytiahnite sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky.
- Pokiaľ u zariadenia nefunguje hlavný vypínač, zariadenie nepoužívajte.
- Zariadenie je pod nebezpečným napätím, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

- Dávajte pozor na bezpečné a správne pripojenie všetkých elektrických káblových spojení. V prípade, ak nie je sieťová šnúra pevne spojená so zariadením, dávajte pozor, aby nedošlo k jej odpojeniu od zariadenia, pokiaľ je zástrčka zapojená k sieťovej zásuvke. Voľný koniec sieťovej šnúry je pod nebezpečným napätím. Nezasúvajte do koncovky žiadne vodivé predmety.
- Počas silnej búrky sa nedotýkajte sieťovej šnúry zariadenia ani anténneho signálneho systému. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd od atmosférického výboja. Počas búrky alebo ak zariadenie dlhodobo nepoužívajte, odpojte sieťovú šnúru od napájania.
- Zariadenie odpojte od sieťového napájania, pokiaľ ponechávate deti alebo nespôsobilé osoby v blízkosti zariadenia bez dozoru.
- Sieťovú šnúru a signálne káble nezväzujte do spoločných zväzkov. Káble spoločne nezmotávajte. Sieťovú šnúru a signálne káble nevystavujte mechanickému namáhaniu a poškodeniu. Sieťová šnúra musí zostať prístupná pre bezpečné odpojenie zariadenia od elektrickej siete.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od napájania zo sieťovej zásuvky. Usadzovanie prachu a vlhkosť prostredia môžu spôsobiť narušenie elektrickej izolácie.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Hrozí nebezpečenstvo požiaru!

- Zariadenie neskladujte s omotanou sieťovou šnúrou okolo jeho tela. Sieťovú šnúru voľne „poskladajte“ spôsobom, akým bola poskladaná v originálnom obale od výrobcu.
- Zariadenie nikdy nepreťažujte nad limity stanovené technickými parametrami!

Upozornenie!

- Zabráňte tomu, aby pri používaní zariadenia dochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu a preťažovaniu.
- V prípade, že počas používania zariadenia spozorujete akékoľvek neštandardné prejavy (zvuky, zápach, dym, ...), zariadenie okamžite vypnite a odpojte od napájania z elektrickej siete. Zariadenie nechajte skontrolovať v odbornom servise.
- Pokiaľ je súčasťou zariadenia akákoľvek bezpečnostná časť/súčasť (mechanická, elektrická/elektronická), nikdy nevyradujte túto časť/súčasť z činnosti! Ak je bezpečnostná časť/súčasť poškodená alebo nefunkčná, zariadenie nepoužívajte!
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečenstvá a dbajte na zvýšenú opatrnosť!!!

Zdroje napájania / Batérie

- Bezpečnostné pokyny k výmene a k nakladaniu so zdrojom napájania diaľkového ovládača (DO) – k batériám.

Upozornenie!

- Zariadenie je vybavené zdrojom napájania, ktorý je možné vymieňať používateľom – batérie pre napájanie diaľkového ovládača.
- Pri nesprávnej výmene a nedodržaní bezpečnostných pokynov hrozí nebezpečenstvo od akumulátorov – elektrický skrat, explózia, vytečenie elektrolytu, poleptanie.
- Batérie pri výmene nahradzujte výlučne za rovnaký alebo rovnocenný typ, špecifikovaný výrobcom a vždy len odporúčaným spôsobom.
- Batérie likvidujte v zmysle platných predpisov a ustanovení pre likvidáciu elektronických zariadení.

Upozornenie!

- Batérie vždy skladujte mimo dosahu detí, nespôsobilých osôb a domácich zvierat.
- Použité batérie starostlivo uschovajte, aby ich nemohli prehltnúť deti. V prípade prehltnutia batérií ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Používajte výlučne rovnaký alebo rovnocenný typ batérií špecifikovaným výrobcom. Nepoužívajte nové batérie spolu so starými. Môže to viesť k poškodeniu DO.
- Batérie pred vložením do DO utrite suchou tkaninou. Zabezpečíte tak lepšiu elektrickú kontakt.

- Batérie vložte tak, aby súhlasili symboly "+", a "-", na batériách a na vnútornej strane krytu DO.
- Nemanipulujte s batériami kovovým náradím (napr. pinzetou a pod.). Vodivý kontakt obidvoch pólov batérie môže spôsobiť skrat.
- Pokiaľ DO dlhšiu dobu nepoužívate, odporúča sa batérie zo zariadenia vybrať. Chránite tak zariadenie pred poškodením od vytečených batérií. Pokiaľ by došlo k vytečeniu batérií, nechajte DO vyčistiť v autorizovanom servise.

Výstraha!

- Batérie nenabíjajte, nezahrievajte, nerozoberajte a ani nevhadzujte do ohňa.
- Pri nesprávnom zaobchádzaní môžu batérie explodovať.
- Pri zasiahnutí vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Hrozí nebezpečenstvo explózie!

Hrozí nebezpečenstvo poleptania od vytečeného elektrolytu!

UPOZORNENIE k USB jednotkám

- USB jednotku zasúvajte vždy správne a úplne. Ak ich budete zasúvať nasilu naopak, môže sa poškodiť USB jednotka/pamäťová krata, aj toto zariadenie.
- USB jednotku/kartu nevyberajte počas načítavania dát.
Elektrický šum a elektrostatické polia môžu poškodiť USB jednotku a môže teda dôjsť k strate dát. Preto odporúčame všetky dôležité dáta na takýchto pamäťových médiách zálohovať v PC.
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť za prípadné poškodenie USB jednotky ani za akúkoľvek stratu alebo poškodenie dát uložených na takýchto médiách.

Upozornenie

- Elektromagnetické pole môže pri určitých frekvenciách spôsobovať rušenie obrazu tohto zariadenia.

Upozornenie

- Ak statická elektrina alebo elektromagnetizmus spôsobí prerušenie prenosu dát (zlyhanie prenosu), reštartujte aplikáciu, alebo odpojte a znova pripojte komunikačný kábel (USB atď.).

Čistenie

- Vždy odpojte set-top box od siete, než ho budete čistiť.
- Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čističe.
- Set-top box čistite mäkkou vlhkou (nie mokrou) handričkou.

Búrky/Dlhšie obdobie nepoužívania

- Počas búrky alebo ak neplánujete zariadenie dlhší čas používať, vypnite ho a odpojte ho od elektrickej siete aj od anténového kábla.

Pred používaním prečítajte

Poznámky k prehrávaniu

- Zariadenie pripojte do ľahko dostupnej elektrickej zásuvky. V prípade spozorovania neštandardnej prevádzky ho ihneď odpojte od elektrickej zásuvky.

Poznámky k autorským právam

- Kopírovanie, editovanie alebo tlač na CD disky, TV programov, materiálov chránených autorskými právami (obrazov, publikácií) alebo akýchkoľvek iných materiálov, okrem vlastných záznamov, je obmedzené výhradne pre súkromné alebo domáce použitie. Ak nevlastníte autorské práva alebo súhlas vlastníka autorských práv na kopírovanie takýchto materiálov, ich kopírovaním nad povolený rámec sa dopúšťate porušenia zákona a môžete čeliť obvineniu a žalobe zo strany vlastníka autorských práv.

Zodpovednosť za stratu obsahu

- Nenesieme žiadnu zodpovednosť za náhodné alebo následné poškodenia alebo straty obsahu záznamu, ktoré sú zapríčinené nesprávnym použitím alebo poruchou USB jednotky.

Odporúčanie k zálohovaniu dát

- Z dôvodu ochrany pred možnou stratou dát zapríčinenou náhodnou operáciou alebo poruchou SET-TOP-BOXu, odporúčame dôležité údaje zálohovať.

Čo je DVB-T2?

Funkcia je rovnaká ako pri klasickej analógovej TV, ale pretože je signál v digitálnej podobe, potrebujete digitálny terestriálny prijímač (set-top box) na jeho prevod. To znamená, že môže byť prenášaných viac kanálov a doplnkových služieb ako interaktivita alebo širokouhlé vysielanie.

DVB-T2 je nový štandard digitálneho televízneho vysielania pomocou pozemských vysielateľov. Vďaka tomu štandardu je možné do jedného vysielacieho multiplexu vložiť viac televíznych programov. Tento štandard vychádza zo štandardu DVB-T. Vydalo ho konzorcium DVB. Súčasná zariadenia, ktoré sú schopné prijímať DVB-T nie sú kompatibilné (nie sú schopné) prijímať DVB-T2. Aj keď máte novšie zariadenie, ktoré podporuje MPEG4, FullHD a podobné technológie, pokiaľ nie je výslovne v návode uvedená podpora DVB-T2, tak zariadenie nie je schopné prijímať toto vysielanie. Vysielanie v DVB-T využívalo kompresný formát MPEG-2, prípadne MPEG-4. V prípade DVB-T2 prichádzajú do úvahy kompresné formáty staršie H.264 a novšie H.265 (HEVC).

Vlastnosti a funkcie

- Príjem digitálneho terestriálneho TV a rozhlasového vysielania v štandarte DVB-T/T2
- Prehrávanie audio súborov (mp3, E-AC-3 (DD+), wma, wav, MPEG-1 (LAYER 1 a 2))
- Prehrávanie obrazových súborov (fotografií) (bmp, jpg, gif, tif, png)
- Prehrávanie video súborov (filmov) (AVI, MKV, Xvid, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MP4, VOB, H264)
- Nahrávanie TV vysielania na pamäťové médiá
- USB konektor s podporou pripojenia USB zariadení
- Výstupný HDMI konektor, SCART konektor a RF OUT konektor
- Výstupný koaxiálny digitálny audio konektor a HDMI konektor

Zdroj napájania

Napájanie z elektrickej siete

- 1 Sieťovú šnúru zariadenia zapojte do elektrickej zásuvky 230V~ 50Hz
- 2 Zariadenie sa automaticky zapne. Na displeji sa rozsvieti zelená kontrolka napájania.

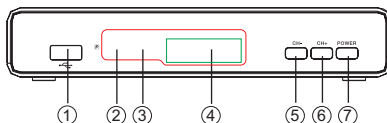
Upozornenie!

Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise. Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté do pohotovostného stavu.

Popis častí a ovládacích prvků

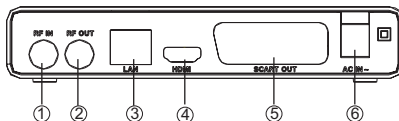
Prvky na zariadení

Predná strana



- 1 USB konektor
- 2 Senzor signálov diaľkového ovládania
- 3 Indikátor pohotovostného režimu (v pohotovostnom režime svieti načerveno)
- 4 Displej
- 5 Tlačidlo CH- (Prepínanie predvolieb nadol)
- 6 Tlačidlo CH+ (Prepínanie predvolieb nahor)
- 7 Tlačidlo POWER (Zapnutie/Vypnutie z alebo do pohotovostného stavu)

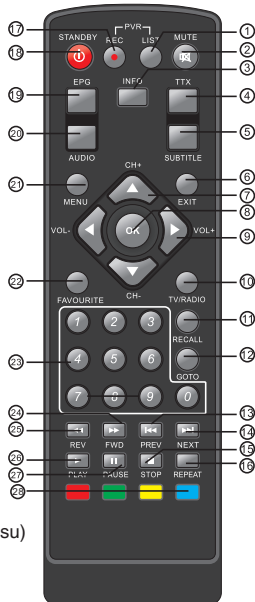
Zadná strana



- 1 RF IN (Vstupný anténový konektor) - Pripojenie antény
- 2 RF OUT (**Prechod**) (Výstupný anténový konektor) - Pripojenie do anténového konektora iného zariadenia (TVP a pod.)
- 3 LAN (Vstupný sieťový konektor) - Pripojenie na Internet alebo do siete cez router
- 4 HDMI (Výstupný HDMI konektor) - Pripojenie k TVP (digitálny signál)
- 5 SCART (Výstupný SCART konektor) - Pripojenie k TVP (analogový signál)
- 6 AC IN (Sieťová šnúra)

Diaľkové ovládanie (DO)

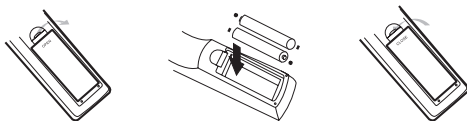
- 1** Tlačidlo LIST (PVR)
(Zobrazenie zoznamu pre nahrávanie)
- 2** Tlačidlo MUTE (Vypnutie zvuku)
- 3** Tlačidlo INFO
(Zobrazenie informácií o programe)
- 4** Tlačidlo TTX (Zobrazenie/vypnutie teletextu)
- 5** Tlačidlo SUBTITLE
(Zobrazenie titulkov, ak sú dostupné)
- 6** Tlačidlo EXIT (Vypnutie zobrazeného Menu)
- 7** Tlačidlo ▲/CH+
(Posuv nahor/Prepínanie predvolieb nahor)
- 8** Tlačidlo ▼/CH-
(Posuv nadol/Prepínanie predvolieb nadol)
- 9** Tlačidlo OK (Potvrdenie)
- 10** Tlačidlo ◀/VOL-
(Posuv doľava/Znižovanie hlasitosti)
- 11** Tlačidlo ▶/VOL+
(Posuv doprava/Zvyšovanie hlasitosti)
- 12** Tlačidlo TV/RADIO
(Prepínanie medzi TV a rozhlasovými stanicami)
- 13** Tlačidlo RECALL (Návrat na predošlú predvoľbu)
- 14** Tlačidlo GOTO
(Zobrazenie navigačnej listy a výber prehrávacieho času)
- 15** Tlačidlo I◀◀ PREV (Posuv vzad)
- 16** Tlačidlo ▶▶ NEXT (Posuv vpred)
- 17** Tlačidlo ■ STOP (Zastavenie)
- 18** Tlačidlo REPEAT (Opakované prehrávanie)
- 19** Tlačidlo ● REC (PVR) (Spustenie nahrávania)
- 20** Tlačidlo ⏻ STANDBY (Zapnutie/Vypnutie)
- 21** Tlačidlo EPG (Zobrazenie elektronického prehľadu TV programov)
- 22** Tlačidlo AUDIO (Zobrazenie Menu pre nastavenie zvuku)
- 23** Tlačidlo MENU (Zobrazenie hlavného Menu)
- 24** Tlačidlo FAVOURITE (Zobrazenie obľúbených programov)
- 25** Tlačidlá 0 - 9 (Číselné tlačidlá pre priamy výber)
- 26** Tlačidlo ▶▶ FWD (Zrýchlený posuv vpred)
- 27** Tlačidlo ◀◀ REV (Zrýchlený posuv vzad)
- 28** Tlačidlo ▶ PLAY (Prehrávanie)
- 29** Tlačidlo || PAUSE (Pozastavenie)
- 30** Červené tlačidlo (Výber zelenej voľby v teletexte/Prepnutie súboru)
Zelené tlačidlo/FILE (Výber zelenej voľby v teletexte/Prepnutie položky nahor/nadol)
Žlté tlačidlo/TIMER
(Výber žltej voľby v teletexte/V MENU EPG zobrazenie alebo nahrávanie/Prepnutie rýchlosti na 4, 9 alebo 13x)
Modré tlačidlo (Výber modrej voľby v teletexte/Prepnutie stránky nadol)



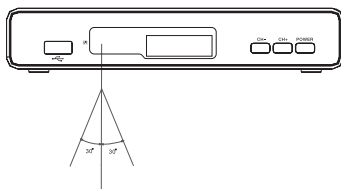
Vloženie/výmena batérií v diaľkovom ovládaní

Zariadenie je možné obsluhovať dodávaným diaľkovým ovládaním.

Do diaľkového ovládania vložte dve batérie veľkosti AAA podľa správnej polarite + a -.



Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor pre príjem signálov z diaľkového ovládania na zariadení v rámci uhla do 60°. Inak DO nemusí fungovať.



Výmena batérie

Ak už diaľkové ovládanie neovláda zariadenie, zrejme sú slabé batérie.

V takomto prípade vymeňte batérie nasledovným postupom.

Otvorte kryt priestoru pre batérie v zadnej časti DO.

Vyberte batérie a vložte nové batérie rovnakého typu podľa správnej polarite + a -.

Vždy vymeňte obidve batérie.

Poznámky

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte starú batériu.
- Dbajte na to, aby sa do diaľkového ovládania nedostal žiadny predmet, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému svetlu, alebo svetlu zo svietidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať počas dlhšej doby, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

Zapojenie zariadenia

Pripojenie k TVP

Výstupný konektor SCART

Zapojte kábel SCART (nedodávaný). Zapojenie poskytuje štandardnú kvalitu obrazu.

HDMI konektor

Zapojte HDMI kábel (nedodávaný). Zapojenie poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu a možnosť reprodukcie obrazu vo vysokom rozlíšení na TVP schopnom zobrazit' obraz v progresívnom formáte. Cez HDMI prepojenie sa prenáša aj audio signál.

Výstupný konektor RF OUT

Zapojte anténový kábel (nedodávaný) zo zariadenia do vstupného konektora RF IN na TVP. Zapojenie slúži na prenos obrazového aj zvukového signálu zo zariadenia.

Pripojenie antény

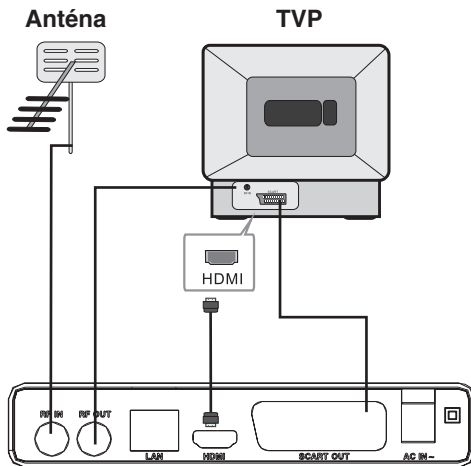
Vstupný konektor RF IN

Zapojte anténový kábel (nedodávaný) z rozvodu káblovej TV alebo z interiérovej alebo exteriérovej DVB-T antény. Zapojenie slúži na príjem digitálneho signálu pozemskej televízie.

Pripojenie k dátovej sieti

Vstupný LAN konektor

Zariadenie pripojte k routeru alebo rozvodu dátovej siete pomocou LAN kábla s LAN konektorom.



Zapnutie zariadenia

Základné operácie

Zapnutie

Po zapojení zariadenia k televízoru (prípadne ďalším zariadeniam) a k napájaniu stlačte  STANDBY (zapnutie/vypnutie) na DO alebo POWER na prijímači, aby sa prijímač zapol ak bol v pohotovostnom režime.

Zariadenie sa zapne automaticky pri pripojení napájania do elektrickej zásuvky.

Ak je zariadenie už nastavené, môžete ho používať prípadne po stlačení MENU zobrazíť hlavné Menu.

Poznámky

- Pre zabezpečenie jednoduchého prístupu by sa elektrická zásuvka mala nachádzať čo najbližšie pri zariadení.
- Zariadenie neumiestňujte na nestabilný alebo naklonený povrch.

Vypnutie

Keď je zariadenie zapnuté, stlačením  STANDBY (zapnutie/vypnutie) na DO alebo tlačidlom POWER na prijímači sa zariadenie vypne do pohotovostného režimu.

Poznámka

Neodpájajte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky skôr, než sa zariadenie nevypne. Môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.

Úvodné nastavenie

Prvé spustenie a naladenie staníc

Po zapojení a prvom zapnutí zariadenia sa zobrazí úvodné inštalačné Menu Installation Guide (Inštalácia).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte v položke “OSD Language” (Jazyk OSD) želaný jazyk OSD zobrazení.

Stláčaním ▲/▼ zvolíte položku “Country” (Krajina) a stláčaním ◀/▶ zvolíte želanú krajinu (Slovensko).

Stláčaním ▲/▼ zvolíte “Channel Search” (Ladenie kanálov) a stlačením ► aktivujete automatické naladenie všetkých dostupných TV a rozhlasových staníc.



Poznámka:

Automatické ladenie môže trvať aj niekoľko minút.

Počas ladenia môžete stlačením **EXIT** kedykoľvek automatické ladenie zrušiť.

Počas ladenia sa zobrazujú informácie o doposiaľ naladených TV a rozhlasových staniciach a lišta s priebehom ladenia.

Po dokončení ladenia sa zobrazí prvá naladená predvolba a Menu sa vypne.

Zariadenie je pripravené na prevádzku.

Operácie v hlavnom Menu

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Menu nasledovne obsahuje položky:

Program

Picture (Obraz)

Channel Search (Ladenie kanálov)

Time (Čas)

Option (Možnosti)

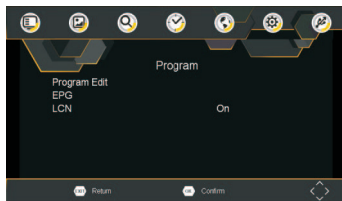
System (Systém)

USB

Menu Program

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazte hlavné Menu.

Stláčaním ◀▶ zobrazte položku "Program". Potom tlačidlami ▲▼ zvýraznite želanú voľbu podponuky.



Program Edit (Úprava kanálov)

Položka "Program Edit" umožní editovať TV kanály.

Stláčaním ▲▼ zvýraznite "Program Edit" (Úprava kanálov) a stlačte ▶.

Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Heslo je z výroby nastavené na 000000.

Neskôr ho môžete zmeniť v nastaveniach v položke System (Systém) - Set Password (Nastaviť heslo).

Po zadaní hesla sa zobrazí zoznam naladených TV staníc v tabuľke Program Edit.



V zozname môžete stláčaním ▲/▼ zvoliť želaný kanál a pomocou farebných tlačidiel môžete kanál editovať (premiestniť (Move), nastaviť jeho vynechávanie (Skip), zablokovat' (Lock), odstrániť (Delete), zaradiť medzi obľúbené (FAV), premenovať (Rename) atď.).

Funkcie farebných tlačidiel a ďalších dostupných tlačidiel sú popísané na dolnej lište.

Príklad premiestnenia TV kanála:

- V tabuľke zvolíte riadok so želaným TV kanálom, ktorý chcete premiestniť a stlačte červené tlačidlo (Move). Vedľa názvu programu sa zobrazí ikonka premiestovania.
- Smerovými tlačidlami ▲/▼ vyberte novú pozíciu pre daný program a znova stlačte červené tlačidlo. Program sa premiestni na novú pozíciu.

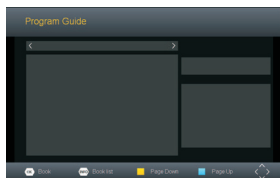
Rovnako intuitívne postupujte aj pri ďalších funkciách, ako sú napr. zablokovanie, zaradenie do zoznamu obľúbených, vymazanie programu a pod.

EPG

Položka "EPG" umožní zobraziť prehľad programov TV staníc a naplánované nahrávania.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "EPG" a stlačte ►.

Zobrazí sa prehľad vysielaných relácií pre práve sledovaný program.



V prehľade programov môžete zvoliť želanú reláciu a zobrazíť si o nej podrobnosti. V tomto zobrazení je možné pomocou tlačidla OK alebo INFO zobrazíť tabuľku "Schedule" pre naplánovanie udalosti (časované nahrávanie/zapnutie). Ak už sú naplánované nejaké udalosti, zobrazí sa prehľad naplánovaných udalostí. Pomocou farebných tlačidiel môžete v tabuľke vykonať príslušné funkcie. Funkcie farebných tlačidiel sú popísané na dolnej lište. Červeným tlačidlom Add (Pridať) zobrazíte okno pre pridanie udalosti (Event Add). V okne môžete zvoliť typ kanála (Channel Type) - TV alebo rozhlasový (Radio), ďalej číslo kanála (Channel No.), dátum spustenia udalosti (Start Date (M/D/Y), čas spustenia udalosti (Start Time), čas ukončenia udalosti (End Time), frekvenciu opakovania (Repeat) - zvoliť môžete opakovanie jedenkrát (Once), denne (Daily) alebo každý týždeň (Weekly) a nakoniec režim udalosti (Mode), to znamená, či chcete program len sledovať (View) alebo nahrávať (Record). Po zadaní všetkých parametrov stlačením OK nastavenie potvrdíte. Daná udalosť sa zaradiť do tabuľky Schedule a vykoná sa v nastavenom čase. Udalosť v tabuľke môžete kedykoľvek zvoliť a po stlačení zeleného tlačidla (Edit) v zobrazenom okne pre túto udalosť upraviť ktorýkoľvek parameter, alebo po stlačení modrého tlačidla (Delete) danú udalosť odstrániť zo zoznamu, aby sa nevykonala. Ak zvolíte jej odstránenie, potvrdíte odstránenie stlačením OK.

Sort (Triediť)

Položka "Sort" umožní nastaviť parameter (kritérium) pre roztriedenie a usporiadanie naladených kanálov.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Sort" a stláčaním ◀/▶ zvolíte želané kritérium. Zvoliť môžete triedenie podľa logického čísla kanála (By LCN), podľa kódu ONID (By ONID), podľa názvu služby (By Service Nam) a podľa znaku služby (By Service ID).

LCN

Položka "LCN" umožní zapnúť/vypnúť zobrazovanie logického čísla kanála (pre lepšiu identifikáciu sledovaného programu).

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "LCN".

Stláčaním ◀/▶ zvolíte ON (Zap.) alebo OFF (Vyp.).

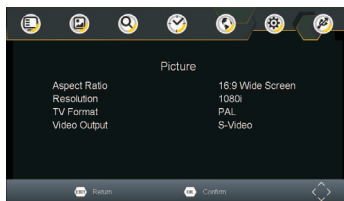
Menu Piicture (Obráz)

Položka "Picture" umožňuje vykonať nastavenia obrazu.

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazte hlavné Menu.

Stláčaním ◀▶ zobrazte položku "Picture" (Obráz).

Potom tlačidlami ▲▼ zvýraznite želanú voľbu podponuky.



Aspect Ratio (Pomer strán)

Položka "Aspect Ratio" umožní prepnúť formát výstupného video signálu:

"16:9 Wide Screen", "Auto", "16:9 PillarBox", "16:9 Pan&Scan", "4:3 Letter Box", "4:3 Pan&Scan", "4:3 Full".

Stláčaním ▲▼ zvýraznite "Aspect Ratio" (Pomer strán).

Stláčaním ◀▶ zvolte želaný pomer strán (taký, aby obraz čo najlepšie vyhovoval pripojenému TVP).

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Resolution (Rozlíšenie)

Položka "Resolution" umožní nastaviť rozlíšenie výstupného video signálu.

Stláčaním ▲▼ zvýraznite "Resolution" (Rozlíšenie).

Stláčaním ◀▶ zvolte výstupné rozlíšenie obrazu, aby zodpovedal pripojenému TVP.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

TV Format (TV norma)

Položka "TV Format" umožní prepínať normu na PAL alebo NTSC.

Stláčaním ▲▼ zvýraznite "TV Format" (TV norma).

Stláčaním ◀▶ zvolte želanú normu.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Video Output (Video výstup)

Položka "Video Output" umožní nastaviť výstupný video signál.

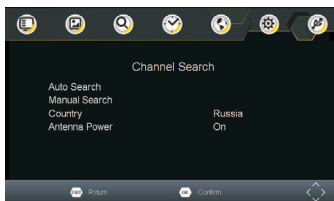
Stláčaním ▲▼ zvýraznite "Video Output" (Video výstup).

Stláčaním ◀▶ zvolte výstupný video signál RGB alebo CVBS.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

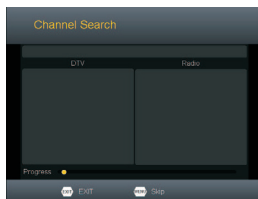
Menu Channel Search (Ladenie kanálov)

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu. Stláčaním ◀/▶ zobrazíte položku "Channel Search" (Ladenie kanálov). Potom tlačidlami ▲/▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Auto Search (Automatické ladenie)

Stláčaním ▲/▼ zvolíte "Auto Search" (Automatické ladenie) a stlačte ▶. Ihneď sa spustí automatické ladenie.



Poznámka:

Automatické ladenie môže trvať aj niekoľko minút.

Počas ladenia môžete stlačením **EXIT** kedykoľvek automatické ladenie zrušiť.

Počas ladenia sa zobrazujú informácie o doposiaľ naladených TV a rozhlasových staniciach a lišta s priebehom ladenia.

Po dokončení ladenia sa zobrazí prvá naladená predvoľba a Menu sa vypne.

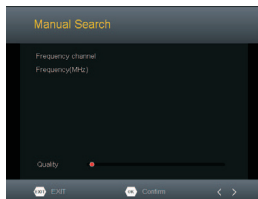
Pri automatickom ladení dôjde k vymazaniu predtým uloženéj databázy programov.

Manual Search (Manuálne ladenie)

Manuálne ladenie umožní do databázy programov pridať len novo nájdené programy, bez vymazania predtým uloženej databázy. Je potrebné poznať ladiacu frekvenciu a šírku pásma.

Stláčaním ▲/▼ zvolíte “Manual Search” (Manuálne ladenie) a stlačíte ►.

Zobrazí sa okno Manual Search s voľbou Frequency Channel “Číslo kanála”.



Stláčaním ◀/▶ zvolíte číslo želaného kanála. Ak je dostatočný TV signál, tento sa zobrazí (úroveň, kvalita) vo forme signalizačnej lišty vedľa textu Quality.

Podľa zvoleného kanála sa upravujú aj 2 zobrazené položky a to “Frequency(MHz)” (Frekvencia) a “Bandwidth” (Šírka pásma).

Po zadaní čísla kanála môžete stlačením OK aktivovať manuálne ladenie.

Poznámka:

Počas ladenia môžete stlačením **EXIT** kedykoľvek manuálne ladenie zrušiť.

Počas ladenia sa zobrazujú informácie o doposiaľ naladených TV a rozhlasových staniciach a lišta s priebehom ladenia.

Po dokončení ladenia sa zobrazí prvá naladená predvoľba a Menu sa vypne.

Country (Krajina)

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Country” (Krajina).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte želanú krajinu.

Ak sa krajina nenachádza v možnostiach, zvolíte najbližšiu krajinu používajúcu rovnaký štandard vysielania.

Antenna Power (Napájanie antény)

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Antenna Power” (Napájanie antény).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte On (Zap.) alebo Off (Vyp.) pre nastavenie napájania antény 5V, ak máte pripojenú aktívnu anténu.

Poznámka:

Po zmene nastavenia “Country” sa časové pásmo nastaví podľa zvolenej krajiny.

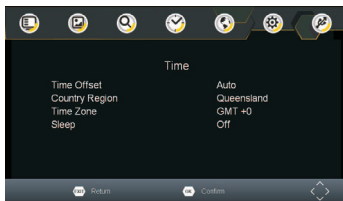
Súčasne sa môže na displeji zobrazíť nový čas.

Menu Time (Čas)

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním ◀▶ zobrazíte položku "Time" (Čas).

Potom tlačidlami ▲▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Time Offset (Časový posun)

Položka "Time Offset" umožní nastaviť, či sa bude časový posun realizovať podľa nastavenej krajiny, alebo ho budete môcť nastaviť manuálne.

Stláčaním ▲▼ zvýrazníte "Time Offset" (Časový posun).

Stláčaním ◀▶ zvolíte Auto a časový posun sa nastaví automaticky podľa nastavenej krajiny. Položka Time Zone (Časové pásmo) potom nebude dostupná. Alebo nastavte Manual (Manuálne) a potom bude možné v položke Time Zone (Časové pásmo) nastaviť želané časové pásmo vzhľadom na GMT.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Country Region (Krajina/Región)

Položka "Country Region" umožní zvoliť položku pre miestny čas podľa danej krajiny. Táto voľba nebude dostupná, ak nastavíte Time Offset na Manual.

Stláčaním ▲▼ zvýrazníte "Country Region" (Krajina/Región).

Stláčaním ◀▶ zvolíte želané mesto.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Time Zone (Časové pásmo)

Položka "Time Zone" umožní zvoliť časové pásmo pre danú krajinu.

Táto voľba nebude dostupná, ak nastavíte Time Offset na Auto.

Stláčaním ▲▼ zvýrazníte "Time Zone" (Časové pásmo).

Stláčaním ◀▶ zvolíte želané časové pásmo (posun voči GMT).

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Sleep (Vypínací časovač)

Položka "Sleep" umožní nastaviť čas pre automatické vypnutie.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Sleep" (Vypínací časovač).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte čas s intervalom 1 hodina, po ktorom sa zariadenie automaticky vypne. (1, 2, 3...10 hodín alebo Off pre vypnutie vypínacieho časovača)

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

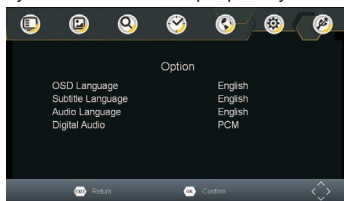
Menu Option (Možnosti)

Položka “Option” umožňuje vykonať nastavenia jazyka.

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním ◀▶ zobrazíte položku “Option” (Možnosti).

Potom tlačidlami ▲▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



OSD Language (Jazyk OSD)

Položka “OSD Language” umožní zvoliť jazyk pre OSD zobrazenia.

Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “OSD Language” (Jazyk OSD).

Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Subtitle Language (Jazyk titulkov)

Položka “Subtitle Language” umožní zvoliť jazyk pre zobrazenia titulkov.

Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Subtitle Language” (Jazyk titulkov).

Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Audio Language (Jazyk zvuku)

Položka “Audio Language” umožní zvoliť jazyk pre zvuk.

Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Audio Language” (Jazyk zvuku).

Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Digital Audio (Digitálny audio výstup)

Položka “Digital Audio” umožní zvoliť výstupný digitálny audio signál.

Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Digital Audio” (Digitálny audio výstup).

Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný výstupný signál - PCM, RAW HDMI On, RAW HDMI OFF alebo Off (Vyp.).

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

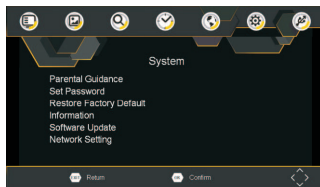
Menu System (Systém)

Položka "System" umožňuje vykonať ďalšie nastavenia zariadenia a sprístupniť niektoré funkcie.

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním ◀/▶ zobrazíte položku "System" (Ďalšie).

Potom tlačidlami ▲/▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Parental Guidance (Rodičovská kontrola)

Položka "Parental Guidance" umožňuje vykonať nastavenia pre rodičovskú kontrolu sledovania maloletými.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Parental Guidance" (Rodičovská kontrola) a stlačte ▶.

Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Heslo je z výroby nastavené na 000000.

Neskôr ho môžete zmeniť v nastaveniach v položke System (Systém) - Set Password (Nastaviť heslo).

Po zadaní hesla sa zobrazí voľba "Age" (Vek) pre nastavenie vekového obmedzenia.

Stláčaním ◀/▶ nastavte príslušný vek alebo Off (Vyp.) pre zrušenie rodičovskej kontroly.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Set Password (Nastaviť heslo)

Položka "Set Password" umožňuje vykonať nastavenia hesla potrebného pre zadanie pri blokovaných nastaveniach.

Výrobne nastavené heslo je "000000".

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Set Password" (Nastaviť heslo) a stlačte ▶.

Zobrazí sa okno pre zmenu hesla.

V tomto okne vykonajte nastavenia, zmenu a uloženie nového hesla.

Najskôr potvrdíte staré heslo (Input Old Password), potom zadajte nové heslo (Input New Password) a nakoniec potvrdíte nové heslo (Confirm Password).

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Restore Factory Default (Obnoviť výrobné nastavenia)

Položka "Restore Factory Default" umožňuje obnoviť výrobné nastavenia.

Stláčaním ▲/▼ zvolte "Restore Factory Default" (Obnoviť výrobné nastavenia) a stlačte ▶.

Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Heslo je z výroby nastavené na 000000.

Neskôr ho môžete zmeniť v nastaveniach v položke System (Systém) - Set Password

(Nastaviť heslo).

Po zadaní hesla stlačte OK pre obnovenie všetkých výrobných nastavení zariadenia alebo EXIT pre zrušenie obnovy.

Pri obnovení výrobných nastavení sa vymažú aj všetky uložené predvoľby a bude nutné vykonať úvodnú inštaláciu.

Information (Informácie)

Položka "Information" umožňuje zobraziť informácie o zariadení (Model, verziu softvéru a verziu hardvéru).

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Information" (Informácie) a stlačte ►.

Zobrazia sa informácie o zariadení.

Stlačením **EXIT** vypnete položku.

Software Update (Aktualizácia softvéru)

Položka "Software Update" umožňuje vykonať aktualizáciu softvéru.

Aktualizáciu odporúčame zveriť odborníkovi alebo autorizovanému servisu.

K dispozícii je možnosť aktualizácie z USB zariadenia (USB Upgrade).

Stlačením **EXIT** vypnete položku.

Network Setting (Nastavenie siete)

Položka "Network Setting" umožňuje vykonať nastavenia siete, ak je zariadenie pripojené na Internet.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Network Setting" (Nastavenie siete) a stlačte ►.

Zobrazí sa podponuka.

V položke "Link Type" (Typ pripojenia) nastavte, či sa zariadenie pripája cez LAN kábel alebo cez WiFi. Ak chcete nastaviť WiFi, je nutné do USB konektora pripojiť špeciálny USB WiFi adaptér, model MTK-7601, iné USB WiFi adaptéry nie sú podporované.

V položke "IP Setting" je možné nastaviť IP adresu, masku podsiete, bránu DNS servery a zobraziť MAC adresu a stav pripojenia.

Ak v prvej voľbe v tomto okne ponecháte nastavenie DHCP na On (Zap.), všetky nastavenia zariadeniu prideli automaticky router. Ak zmeníte nastavenie na Off (Vyp.), môžete parametre siete zadať manuálne.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Menu USB

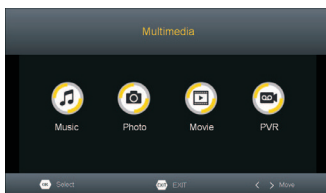
Položka “USB” umožňuje vykonať nastavenia pre multimédiá, nahrávanie a pod. Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu. Stláčaním ◀▶ zobrazíte položku “USB”. Potom tlačidlami ▲▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Multimedia (Multimédiá)

Menu Multimedia (Multimédiá) obsahuje položky Music (Skladby), Photo (Fotografie), Movie (Filmy) a PVR.

Ak chcete používať toto Menu, najskôr do USB konektora pripojte USB pamäťové zariadenie s video, audio alebo obrazovými súbormi.



Music (Skladby)

Stláčaním **▲/▼** zobrazte položku "Multimedia" (Multimédia) a stlačte **►**.

Zobrazí sa podponuka pre Multimédia.

Stláčaním **◄/►** zvolíte "Music" (Skladby), potom stláčením **OK** výber potvrdíte.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie audio súborov (skladieb).

V ľavej polovici je zobrazená štruktúra priečinkov. V nej vyberte stláčaním **▲/▼** želaný priečinok s audio súbormi (skladbami) a stláčením **OK** zobrazíte obsah priečinka.

Po zobrazení skladieb v priečinku vyberte stláčaním **▲/▼** želaný audio súbor a stláčením **OK** spustíte jeho prehrávanie.

Súbor sa začne prehrávať a v pravej polovici obrazovky budú zobrazené informácie o súbore a časové údaje.

V spodnej časti zobrazenia je zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel.

Keď sa súbor prehráva, je možné tlačidlom **REPEAT** prepínať režim opakovaného prehrávania pre opakované prehrávanie 1 skladby, opakované prehrávanie všetkých skladieb, prehrávanie v náhodnom poradí (Random) alebo štandardné prehrávanie (bez ikony).

Keď sa súbor prehráva, je možné tlačidlom **GOTO** zobraziť okno pre zadanie želaného času a vyhľadať tak presné miesto v skladbe.

Zadajte časový údaj a stlačte **OK**. Prehrávanie sa spustí od zadaného času.

Poznámka:

Pri prehrávaní audio súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

► PLAY: Spustenie prehrávania

■ STOP: Zastavenie prehrávania

II PAUSE: Pozastavenie prehrávania

►► FWD: Zrýchlený/spomalený posuv v súbore vpred.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vpred zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

◄◄ REV: Zrýchlený/spomalený posuv v súbore vzad.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vzad zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

►►I NEXT: Prepnutie na ďalší súbor.

I◄◄ PREV: Prepnutie na predošlý súbor.

◄VOL-/►VOL+: Zníženie alebo zvýšenie hlasitosti.

Po zastavení prehrávania stláčením **EXIT** obnovíte zobrazenie ponuky Multimedia.

Photo (Fotografie)

Stláčaním **▲/▼** zobrazíte položku "Multimedia" (Multimédiá) a stlačíte **►**.

Zobrazí sa podponuka pre Multimédiá.

Stláčaním **◄/►** zobrazíte "Photo" (Fotografie), potom stláčením **OK** výber potvrdíte.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie fotografií.

Po zobrazení súborov v priečinku vyberte stláčaním **▲/▼** želaný obrazový súbor (v pravej polovici obrazovky bude zobrazený náhľad zvoleného obrázka) a stláčením **OK** ho zobrazíte na celej obrazovke.

Pri zobrazení zoznamu súborov je v spodnej časti zobrazenia zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel.

Tlačidlom **►** **PLAY** môžete zo zoznamu spustiť prehrávanie prezentácie od zvoleného obrázka.

Modré tlačidlo umožní zobraziť miniatúry fotografií vo forme mriežky (Grid).

V mriežke môžete ľahšie vyhľadať želanú fotografiu a spustiť jej zobrazenie.

Keď je súbor zobrazený na celej obrazovke, je možné tlačidlom **REPEAT** prepínať režim opakovaného prehrávania pre opakované prehrávanie 1 skladby, opakované prehrávanie všetkých skladieb, prehrávanie v náhodnom poradí (Random) alebo štandardné prehrávanie (bez ikony).

Keď je súbor zobrazený na celej obrazovke, je možné tlačidlom **INFO** na diaľkovom ovládaní zobraziť informácie o zobrazenom súbore.

Poznámka:

Pri prehrávaní obrazového súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

► PLAY: Spustenie prezentácie

■ STOP: Zastavenie prezentácie

|| PAUSE: Pozastavenie prezentácie

►► NEXT: Prepnutie na ďalší súbor.

◄◄ PREV: Prepnutie na predošlý súbor.

Po zastavení prehrávania stláčením **EXIT** obnovíte zobrazenie ponuky Multimedia.

Movie (Filmy)

Stláčaním **▲/▼** zobrazte položku "Multimedia" (Multimédiá) a stlačte **►**.

Zobrazí sa podponuka pre Multimédiá.

Stláčaním **◀/▶** zobrazte "Movie" (Filmy), potom stláčením **OK** výber potvrdíte.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie filmov (video súborov).

V ľavej polovici je zobrazená štruktúra priečinkov. V nej vyberte stláčaním **▲/▼** želaný priečinok s video súbormi a stláčením **OK** zobrazíte obsah priečinka.

Vyberte stláčaním **▲/▼** želaný video súbor a stláčením **OK** spustíte jeho prehrávanie v pravej časti obrazovky, kde budú aj zobrazené informácie o súbore.

V spodnej časti zobrazenia je zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel.

Červené tlačidlo umožní zobrazíť video súbor na celej obrazovke.

Pre návrat k zobrazeniu miniatúry stlačte **RECALL**.

Keď je súbor prehrávaný na celej obrazovke, je možné tlačidlom **REPEAT** prepínať režim opakovaného prehrávania pre opakované prehrávanie 1 skladby, opakované prehrávanie všetkých skladieb, prehrávanie v náhodnom poradí (Random) alebo štandardné prehrávanie (bez ikony).

Keď je súbor prehrávaný na celej obrazovke, je možné zeleným tlačidlom nastaviť úsek A-B pre opakované prehrávanie. Najskôr prvým stlačením nastavíte bod A, druhým stlačením bod B. Pre zrušenie opakovaného prehrávania znova stlačte zelené tlačidlo.

Keď je súbor prehrávaný na celej obrazovke, je možné tlačidlom **INFO** na diaľkovom ovládaní zobrazíť informácie o zobrazenom súbore.

Keď sa súbor prehráva, je možné tlačidlom **GOTO** zobrazíť okno pre zadanie želaného času a vyhľadať tak presné miesto v skladbe.

Zadajte časový údaj a stlačte **OK**. Prehrávanie sa spustí od zadaného času.

Tlačidlom **AUDIO** na diaľkovom ovládaní môžete prepínať zvuk video súboru, ak sú dostupné viaceré zvukové stopy.

Stláčaním **▼/▲** zvolte želaný zvukový kanál a stlačte **OK**.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Tlačidlom **SUBTITLE** na diaľkovom ovládaní môžete zvoliť jazyk titulkov, ak má prehrávaný súbor viacero jazykových titulkov, alebo titulky vypnúť.

Stláčaním **▲/▼** zvolte želaný jazyk titulkov alebo OFF (Vyp.) pre nezobrazovanie titulkov a stlačením **OK** výber potvrdíte.

Ak znova stlačíte **SUBTITLE**, môžete nastaviť veľkosť titulkov, farbu pozadia titulkov a farbu textu titulkov.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Poznámka:

Pri prehrávaní video súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

► **PLAY:** Spustenie prehrávania

■ **STOP:** Zastavenie prehrávania

II **PAUSE:** Pozastavenie prehrávania

►► **FWD:** Zrýchlený/spomalený posuv v súbore vpred.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vpred zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

◄◄ **REV:** Zrýchlený/spomalený posuv v súbore vzad.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vzad zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

►►I **NEXT:** Prepnutie na ďalší súbor. Môžete použiť aj tlačidlo ►.

I◄◄ **PREV:** Prepnutie na predošlý súbor. Môžete použiť aj tlačidlo ◄.

◄VOL-/►VOL+: Zníženie alebo zvýšenie hlasitosti.

PVR

Stláčaním ▲/▼ zobrazte položku "Multimedia" (Multimédiá) a stlačte ►.

Zobrazí sa podponuka pre Multimédiá.

Stláčaním ◄/► zobrazte "PVR", potom stlačením **OK** výber potvrdíte.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie nahraných video súborov z TV vysielania.

V ľavej polovici je zobrazená štruktúra priečinkov.

V nej vyberte stláčaním ▲/▼ priečinok označný ako **HBPVR**, ktorý sa vytvorí automaticky na pripojenej USB jednotke, keď sa vykoná nejaké nahrávanie.

V tomto priečinku budú uložené všetky video súbory nahrané vašim zariadením.

Stlačením **OK** zobrazíte obsah priečinka.

Vyberte stláčaním ▲/▼ želaný nahraný súbor a stlačením **OK** spustíte jeho prehrávanie v pravej časti obrazovky, kde budú aj zobrazené informácie o súbore.

V spodnej časti zobrazenia je zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel.

Červené tlačidlo umožní zobraziť video súbor na celej obrazovke.

Pre návrat k zobrazeniu miniatúry stlačte **RECALL**.

Žlté tlačidlo má funkciu "Delete" (Odstrániť).

Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte súbor (riadok), ktorý chcete vymazať. Stlačte žlté tlačidlo a v danom riadku sa zobrazí znak začiaroknutia. Stlačte **OK** a v potvrdzovacom okne potvrdíte vymazanie stlačením **OK**. Zvolený súbor sa týmto vymaže z pamäti.

Ak súbor nechcete vymazať, stlačte namiesto **OK** tlačidlo **EXIT**.

Zelené tlačidlo má funkciu "Rename" (Premenovať).

Položka Rename umožní upraviť názov nahraného záznamu.

Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolte súbor (riadok), ktorý chcete premenovať.

Stlačte zelené tlačidlo a názov upravte pomocou zobrazenej klávesnice a tlačidiel ▲/▼/◄/►.

Stlačením **EXIT** ukončíte editovanie a uložíte nový názov.

Keď sa súbor prehráva, je možné tlačidlom **GOTO** zobrazíť okno pre zadanie želaného času a vyhľadať tak presné miesto v skladbe.

Zadať časový údaj a stlačte **OK**. Prehrávanie sa spustí od zadaného času.

Tlačidlom **AUDIO** na diaľkovom ovládaní môžete prepínať zvuk video súboru, ak sú dostupné viaceré zvukové stopy.

Stláčaním **▼/▲** zvolte želaný zvukový kanál a stlačte **OK**.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Tlačidlom **SUBTITLE** na diaľkovom ovládaní môžete zvoliť jazyk titulkov, ak má prehrávaný súbor viacero jazykových titulkov, alebo titulky vypnúť.

Stláčaním **▲/▼** zvolte želaný jazyk titulkov alebo OFF (Vyp.) pre nezobrazovanie titulkov a stlačením **OK** výber potvrdíte.

Ak znova stlačíte **SUBTITLE**, môžete nastaviť veľkosť titulkov, farbu pozadia titulkov a farbu textu titulkov.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Poznámka:

Pri prehrávaní video súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

► **PLAY**: Spustenie prehrávania

■ **STOP**: Zastavenie prehrávania

II **PAUSE**: Pozastavenie prehrávania

►► **FWD**: Zrýchlený/spomalený posuv v súbore vpred.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vpred zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

◄◄ **REV**: Zrýchlený/spomalený posuv v súbore vzad.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vzad zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

►► **NEXT**: Prepnutie na ďalší súbor. Môžete použiť aj tlačidlo ►.

◄◄ **PREV**: Prepnutie na predošlý súbor. Môžete použiť aj tlačidlo ◄.

◄**VOL**-/►**VOL**+: Zníženie alebo zvýšenie hlasitosti.

Photo Configure (Konfigurácia fotografií)

Položka "Photo Configure" umožňuje vykonať nastavenia pre prehrávanie fotografií.

Stláčaním **▲/▼** zvýrazníte "Photo Configure" (Konfigurácia fotografií) a stlačte ►.

Zobrazí sa ponuka s voľbami pre prezentáciu fotografií.



Stláčaním ▲/▼ zvolte “Slide Time” (Čas intervalu) a stláčaním ◀/▶ nastavte interval prepínania fotografií v sekundách.

Potom stláčaním ▲/▼ zvolte “Slide Mode” (Režim prezentácie) a stláčaním ◀/▶ nastavte želaný efekt prepínania fotografií. Dostupných je 60 režimov a režim Random, ktorý je náhodnou kombináciou všetkých efektov.

Nakoniec stláčaním ▲/▼ zvolte “Aspect Ratio” (Pomer strán) a stláčaním ◀/▶ nastavte “Keep” (Zachovať) pre zachovanie pomeru strán fotografie, alebo “Discard” (Zrušiť) pre zmenu pomeru strán zobrazenej fotografie a jej zobrazovanie na celej ploche obrazovky.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte vykonané nastavenia.

Movie Configure (Konfigurácia videí)

Položka “Movie Configure” umožňuje vykonať nastavenia pre prehrávanie videí.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Movie Configure” (Konfigurácia videí) a stlačte ►.

Zobrazí sa ponuka s voľbami pre prehrávanie videa.

Stláčaním ▲/▼ zvolte “Subtitle Specific” (Znaky titulkov) a stláčaním ◀/▶ nastavte veľkosť titulkov pre videá na “Small” (Malé), “Normal” (Normálne) alebo “Big” (Veľké).

Potom stláčaním ▲/▼ zvolte “Subtitle BG” (Pozadie titulkov) a stláčaním ◀/▶ nastavte želanú farbu pozadia za titulkami z dostupnej ponuky.

Nakoniec stláčaním ▲/▼ zvolte “Subtitle FontColor” (Farba titulkov) a stláčaním ◀/▶ nastavte želanú farbu znakov titulkov z dostupnej ponuky.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte vykonané nastavenia.

PVR Configure (Konfigurácia PVR)

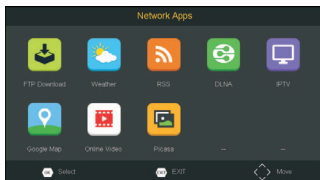
Položka “PVR Configure” umožňuje vykonať nastavenia pre nahrávanie vysielania. Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “PVR Configure” (Konfigurácia PVR) a stlačíte ►. Zobrazí sa ponuka s voľbami pre nahrávanie vysielania.

Stláčaním ▲/▼ zvolíte “Record Device” (Nahrávacie zariadenie) a stlačíte ►. V zobrazenej ponuke stláčaním ◀/▶ nastavíte želanú jednotku v položke Disk, kde sa bude ukladať záznam. Potom stláčaním ▲/▼ zvolíte “Timeshift Size” (Veľkosť pre Timeshift) a stláčaním ◀/▶ nastavíte želanú kapacitu vyhradenú pre nahrávanie vysielania pre funkciu odloženého sledovania Timeshift. V tomto okne sa tiež zobrazujú informácie o pripojenej pamäťovej jednotke (formát, celková kapacita a voľná kapacita). Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte vykonané nastavenia.

Stláčaním ▲/▼ zvolíte “Format” (Formátovať) a stlačíte ►. V zobrazenej ponuke stláčaním ◀/▶ nastavíte želanú jednotku v položke Format, ktorú chcete naformátovať. Potom stláčaním ▲/▼ zvolíte “File System” (Súborový systém) a stláčaním ◀/▶ nastavíte želaný súborový systém, do akého chcete zvolenú jednotku naformátovať. Potom potvrdíte formátovanie a zvolená jednotka sa naformátuje. **Pozor!** Odstráni sa z nej všetky údaje!

Network Apps (Sieťové aplikácie)

Položka “Network Apps” umožňuje vykonať nastavenia pre nahrávanie vysielania. Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Network Apps” (Sieťové aplikácie) a stlačíte ►. Zobrazí sa ponuka s voľbami pre nahrávanie vysielania. Aby sa však táto ponuka zobrazila, zariadenie musí byť pripojené na Internet cez LAN kábel.



Podľa verzie softvéru v zariadení sú k dispozícii rôzne internetové aplikácie pre sledovanie videí, prehrávanie domácich multimédií v sieti, internetovú IPTV televíziu a pod. Používanie aplikácií vykonávajte obdobne ako na domácom PC a podrobnosti si vyhľadajte na Internete v informáciách o danej aplikácii.

Ďalšie operácie

Pripojenie USB pamäťového zariadenia

Zariadenie dokáže prehrávať obrazové/audio/video súbory z USB pamäťových jednotiek aj na takéto jednotky nahrávať obľúbený program.

Pripojenie USB zariadenia

K zariadeniu môžete pripojiť USB jednotku, pamäťové zariadenie pre ukladanie fotografií alebo iné externé pamäťové zariadenie a priamo z nich prehrávať či zobrazovať želané súbory.

Poznámka

- Správne fungovanie a prepojenie všetkých typov externých zariadení nie je zaručené.

Prehrávanie

Toto zariadenie umožňuje prehrávať video, audio aj obrazové súbory z pripojeného USB pamäťového zariadenia.

- 1 Toto zariadenie pripojte do elektrickej zásuvky.
- 2 Externé USB zariadenie nastavte do režimu veľkokapacitného pamäťového zariadenia (Mass Storage). Potrebné nastavenia a operácie pred prepojením sa líšia v závislosti od externého zariadenia. Podrobnejšie informácie pozrite v návode na použitie externého zariadenia.
- 3 Zapnite tento prijímač.
- 4 Pripojte externé zariadenie do USB konektora na tomto prijímači.
Ak je potrebný USB kábel, na prepojenie s týmto prijímačom použite USB kábel dodávaný s externým zariadením.
- 5 Stlačte MENU na DO, stláčaním ◀/▶ zvolíte položku "USB" a stlačte ▼, aby sa nažltlo zvýraznila položka "Multimedia" (Multimédiá). Potom stlačte ▶.
Zobrazí sa podponuka pre multimédiá.
Stláčaním ◀/▶ zobrazíte "Music" (Skladby), "Photo" (Fotografie), "Movie" (Filmy) alebo "PVR" a potom stlačením OK výber potvrdíte.
Na obrazovke sa zobrazí osah z daného zariadenia.
Pri prehrávaní postupujte podľa časti týkajúcej sa položky Menu Multimedia (Multimédiá).

Poznámky

- Keď používate komerčne dostupný prepojovací USB kábel, použite USB kábel typu A, ktorý je kratší ako 3 metre.
- Kým bliká indikátor činnosti na externom zariadení, neodpájajte USB kábel a nevypínajte toto ani externé zariadenie. Dáta v externom zariadení sa môžu poškodiť. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za poškodenie alebo stratu údajov.

- USB rozbočovač alebo USB zariadenie so zabudovaným USB rozbočovačom nemusí správne fungovať.
- Kódované alebo komprimované dáta na báze identifikácie odtlačkom prsta alebo zadaním hesla nie je možné používať v tomto zariadení.
- Použite USB kábel s logom USB.

Nahrávanie (PVR)

Zariadenie umožňuje nahrávať sledovaný alebo iný obľúbený program na pripojené USB pamäťové zariadenie. Na USB zariadení musí byť dostatok voľného miesta. USB zariadenie pred plánovaným nahrávaním pripojte, keď je toto zariadenie vypnuté.

Okamžité nahrávanie

Tlačidlo **● REC (PVR)** umožní spustiť okamžité nahrávanie práve sledovaného programu. Nahrávanie je možné len vtedy, ak je pripojené USB pamäťové zariadenie s dostatočným voľným miestom pre záznam.

Spustenie nahrávania

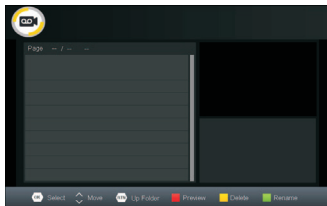
Stlačením **● REC (PVR)** spustíte okamžité nahrávanie.

V ľavom hornom rohu obrazovky bude blikať žltý indikátor nahrávania **●**. Počas nahrávania môžete stlačením **INFO** zobraziť informácie o nahrávaní. Ak stlačíte **LIST (PVR)**, zobrazí sa okno s nahrávaným programom.

Zastavenie nahrávania

Nahrávanie môžete zastaviť kedykoľvek počas nahrávania.

Stlačením **■ STOP** zobrazíte overujúce hlásenie, či chcete naozaj ukončiť nahrávanie. Stlačte **OK** pre ukončenie nahrávania alebo **EXIT** pre pokračovanie.



PVR súbory

Pri nahrávaní pomocou funkcie PVR zariadenie automaticky vytvorí na pripojenom USB zariadení priečinok HBPVR, do ktorého ukladá všetky nahrané PVR súbory. Z tohto priečinka sa potom zobrazuje zoznam nahrávok a môžete ich prehrávať/premenovať/odstrániť.

Na prácu s PVR súbormi používajte položku "PVR" z podponuky Multimedia v Menu USB.

Pri práci postupujte podľa popisu v časti o Menu USB - Multimedia (Multimédiá) - PVR. Konfiguráciu USB jednotky pre PVR nahrávanie vykonajte podľa popisu v časti o Menu USB - PVR Configuration (Konfigurácia PVR).

Automatické (časované) nahrávanie

časované nahrávanie je možné nastaviť cez Menu Program - EPG.

Stlačením MENU zobrazíte hlavné Menu, stláčaním tlačidiel ▲/▼ zvolíte Program a stláčaním tlačidiel ▲/▼ zvolíte položku EPG.

Zobrazí sa tabuľka s prehľadom programov a relácií.

Túto tabuľku využijete na nastavenie automatického nahrávania.

Stláčaním ◀/▶ zvolíte želaný kanál a stláčaním tlačidiel ▲/▼ zvolíte želanú reláciu.

V tomto zobrazení pomocou tlačidla **OK** alebo **INFO** zobrazíte tabuľku "Schedule" (Plánovanie) pre naplánovanie udalosti (časované nahrávanie/zapnutie). Ak už sú naplánované nejaké udalosti, zobrazí sa prehľad naplánovaných udalostí.

Pomocou farebných tlačidiel môžete v tabuľke vykonať príslušné funkcie.

Funkcie farebných tlačidiel sú popísané na dolnej lište. Červeným tlačidlom Add (Pridať) zobrazíte okno pre pridanie udalosti (Event Add).

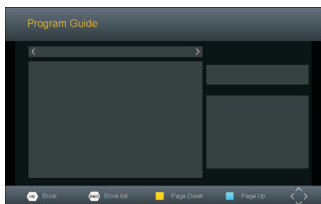
V okne môžete zvoliť typ kanála (Channel Type) - TV alebo rozhlasový (Radio), ďalej číslo kanála (Channel No.), dátum spustenia udalosti (Start Date (M/D/Y), čas spustenia udalosti (Start Time), čas ukončenia udalosti (End Time), frekvenciu opakovania (Repeat) - zvoliť môžete opakovanie jedenkrát (Once), denne (Daily) alebo každý týždeň (Weekly) a nakoniec režim udalosti (Mode), to znamená, či chcete program len sledovať (View) alebo nahrávať (Record).

Po zadaní všetkých parametrov stlačením **OK** nastavenie potvrdíte.

Daná udalosť sa zaradí do tabuľky Schedule a vykoná sa v nastavenom čase.

Udalosť v tabuľke môžete kedykoľvek zvoliť a po stlačení zeleného tlačidla (Edit) v zobrazenom okne pre túto udalosť upraviť ktorýkoľvek parameter, alebo po stlačení modrého tlačidla (Delete) danú udalosť odstrániť zo zoznamu, aby sa nevykonala.

Ak zvolíte jej odstránenie, potvrdíte odstránenie stlačením **OK**.



Upozornenie:

Ak naplánujete nahrávanie, do USB konektora musí byť pripojené pamäťové médium s dostatočnou voľnou kapacitou.

Sledovanie vysielania s časovým oneskorením (Timeshift)

Zariadenie umožňuje sledovať TV vysielanie s časovým oneskorením, pozastaviť si sledovaný program a urobiť si prestávku a pod.

Pri tejto funkcii sa na pripojené USB pamäťové zariadenie vykonáva priebežne záznam podľa nastavení vykonaných v Menu USB, v podponuke "PVR Configure" (Konfigurácia PVR).

Na USB zariadení musí byť dostatok voľného miesta.

Postup

Počas sledovania obľúbeného programu jednoducho stlačte tlačidlo **● REC (PVR)**.

Keď sa zariadenie prepne do režimu nahrávania, stlačte tlačidlo **II PAUSE**.

Obraz sa pozastaví a vy môžete odísť. Keď sa vrátite, jednoducho stlačte tlačidlo

► PLAY a budete pokračovať v sledovaní programu presne od miesta, kde ste prestali.

Funkcia Timeshift je aktívna a v dolnej časti obrazovky sa zobrazí lišta.

Sledovaný program si teraz budete môcť pozastaviť, pretočiť vzad tlačidlom **◀◀ REV** a potom sa zase vrátiť dopredu tlačidlom **►► FWD**, presne tak, akoby ste sledovali video.

Funkciu Timeshift je možné počas sledovania programu v režime nahrávania aktivovať aj stlačením tlačidla **II PAUSE**. Obraz sa pozastaví, môžete si dopriať prestávku a potom po stlačení tlačidla **► PLAY** budete pokračovať v sledovaní programu presne od miesta, kde ste prestali.

Ak chcete vypnúť zobrazenie lišty a indikácie režimu nahrávania z obrazovky, ale nechcete funkciu Timeshift vypnúť, stlačte tlačidlo **EXIT**.

Funkciu Timeshift vypnete stlačením tlačidla **■ STOP**.

Funkcia sa vypne a vypne sa aj režim nahrávania.

Teletext

Počas sledovania TV vysielania si môžete zobrazit' teletext, ak sledovaná stanica vysiela teletextový signál.

Stlačením **TTX** zobrazíte teletext.

Stláčaním ◀/▶ alebo farebných tlačidiel vyberajte stránky teletextu, stláčaním ▲/▼ vyberte základné stránky teletextu.

Teletext vypnete ďalším stlačením **TTX**.

Titulky

Počas sledovania TV vysielania si môžete zobrazit' titulky, ak sledovaná stanica vysiela titulky pre daný program.

Stlačením **SUBTITLE** zobrazíte zobrazenie pre výber titulkov.

Stláčaním ▲/▼ vykonajte nastavenia pre titulky.

Stlačením **EXIT** potvrdíte výber a zatvoríte zobrazenie pre výber titulkov.

Ak vysielaný program obsahuje dáta pre titulky, zobrazia sa na obrazovke.

Zvuk

Počas sledovania TV vysielania si môžete prepínať zvuk, ak sledovaná stanica vysiela viacero zvukových stôp pre daný program.

Stlačením **AUDIO** zobrazíte zobrazenie pre výber zvuku.

Stláčaním ▲/▼ zvolte želaný zvuk.

Stlačením **EXIT** potvrdíte nastavenie a zatvoríte zobrazenie pre výber zvuku.

Riešenie problémov

Predtým ako zariadenie odovzdáte do opravy, pokúste sa problém odstrániť pomocou nasledujúceho prehľadu. Ak problém pretrváva, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis.

Napájanie

Nie je možné zapnúť napájanie.

Je správne zapojená sieťová šnúra?

Napájanie pripojte správne.

Prehrávanie obrázkov/skladiieb/video súborov

Ak je napájanie zapnuté, ale súbory sa neprehrávajú, alebo nie je možné vykonať nastavenia v okne pre nastavenia, overte si nasledovné stavy.

Na obrazovke sa neprehrávajú žiadne súbory.

Je externé zariadenie správne pripojené?

Pripojte externé zariadenie správne.

Obsahuje USB zariadenie nejaké súbory?

Sú súbory uložené v externom zariadení?

Pripojte externé zariadenie obsahujúce kompatibilné súbory.

Skontrolujte formáty súborov, ktoré je možné prehrať.

Je formát súboru kompatibilný s týmto zariadením?

Súbor, ktorý nie je kompatibilný s týmto zariadením nemusí byť možné prehrať v tomto zariadení aj napriek tomu, že sa zobrazuje v PC.

Názov súboru nie je správne zobrazený.

Nepremenovali ste súbor v PC alebo inom zariadení?

Ak súbor premenujete v PC a jeho názov obsahuje iné než alfanumerické znaky, názov súboru sa v tomto zariadení nemusí zobraziť správne.

Video súbor sa neprehráva.

Video súbor asi nie je podporovaný týmto zariadením. Video súbory, ktoré nie je možné prehrávať sa neprehrávajú.

Zrýchlené prehrávanie vpred/vzad nie je možné.

V závislosti od video súboru nemusí byť zrýchlené prehrávanie vpred/vzad na tomto zariadení dostupné.

Pripojenie USB externého zariadenia

Zariadenie je pripojené, ale nič sa nezobrazuje.

Je USB zariadenie/predlžovací USB kábel pripojený správne?

Pripojte kábel správne.

Je toto zariadenie zapnuté?

Ak nie, zapnite ho.

Nič sa nedeje, aj keď odpojíte a znova zapojíte USB zariadenie/kábel.

Pravdepodobne je problém s preťažením tohto zariadenia. Vypnite a znova zapnite napájanie tohto zariadenia.

USB zariadenie zrejme nie je kompatibilné s týmto zariadením.

Na TV obrazovke alebo LCD monitore sa nezobrazuje obraz.

Je zdroj vstupného signálu na TVP nastavený na externý vstup?

Aj keď zdroj vstupného signálu TVP je nastavený na toto zariadenie, obraz sa niekedy nemusí zobraziť na TV obrazovke alebo LCD monitore, ak je pripojený poškodený kábel.

Nastavte zdroj vstupného signálu TVP na toto zariadenie, alebo skontrolujte kábel.

Toto zariadenie

Nič sa nedeje, aj keď toto zariadenie ovládate.

Vypnite a znova zapnite napájanie.

Nezobrazuje sa obraz a nič sa nedá naladiť.

Pripojte správnu anténu schopnú zachytiť signál DVBt2 vysielania.

Správne pripojte prepojovací kábel medzi týmto zariadením a TVP alebo monitorom (HDMI, SCART, alebo RF).

Internetové aplikácie sa nezobrazia v ponuke.

Zariadenie správne pripojte na internet a správne vykonajte IP nastavenia.

Dialkové ovládanie (DO)

Nič sa nedeje, aj keď používate diaľkové ovládanie.

Vložili ste batérie do diaľkového ovládania správne?

Vymeňte batérie.

Vložte batérie.

Vložte batérie podľa správnej polarít.

Vrchnú časť diaľkového ovládania smerujte priamo na senzor signálov DO na tomto zariadení.

Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládaním a senzorom signálov z diaľkového ovládania.

Údržba

Čistenie povrchu zariadenia

Na čistenie povrchu, panela a ovládacích prvkov použite jemnú handričku, mierne navlhčenú v jemnom čistiacom roztoku. Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky, ani rozpúšťadlá, ako riedidlo, benzín alebo lieh.

Technické údaje

Prijímač

Vstupná frekvencia	170~230 MHz 470~860 MHz
Úroveň RF vstupu	-25~82 dBm
Šírka pásma	7 a 8 MHz
Modulácia	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Vstupné/Výstupné konektory

SCART konektor
USB konektor (PC typ, USB 2.0)
Konektor RF IN (anténový konektor vstupný)
Konektor RF OUT (anténový konektor výstupný)
Vstupný LAN konektor
Výstupný HDMI konektor

Kompatibilné formáty súborov

Obrazové súbory (fotografie)

Formát: bmp, jpg, gif, tif, png

Video súbory

Formát: AVI, MKV, Xvid, divx, MPEG-1, MPEG-2, MP4, VOB, H264

Zvukový formát: MPEG-1 Audio Layer 2

Audio súbory:

Kompresný formát (audio kodek): mp3, E-AC-3 (DD+), wma, wav, MPEG-1 (LAYER 1 a 2)

Súborový systém

FAT 32, NTFS

Všeobecne

Napájanie

Striedavé napätie 230V~, 50 Hz

Trieda ochrany:

II (ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zaistená dvojitoú izoláciou)

Príkon

Pri maximálnom zaťažení: 6 W, štandardný režim

V pohotovostnom režime: menej než 0,5 W

Prevádzková teplota

5°C až 40°C

Prevádzková vlhkosť

20% až 80%

Skladovacia teplota

15°C až 50°C

Rozmery (š x v x h):

6,5 x 3 x 10,8 cm

Hmotnosť:

0,2 kg

Dodávané príslušenstvo

Dialkové ovládanie

Návod na použitie

Právo na zmeny vyhradené!

Producent:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberíniho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Distribútori:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberíniho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

ORAVA retail sales s.r.o.
Ostravska 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

ORAVA Distribution Sp. z o.o.
ul. Kamieniec 1A
34-480 Jablonka
Polska

Odpad z elektrických a elektronických zariadení - nariadenie Európskej únie 2002/96/EC a upravujúce problematiku separovaného zberu odpadu



Toto označenie na zariadení alebo jeho obale znamená, že sa nesmie likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Odovzdajte ho do zberného strediska na recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Správna likvidácia nespôsobí negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Prispejete tak k ochrane a k zlepšeniu životného prostredia.

Toto zariadenie je označené podľa európskeho nariadenia 2002/96/EC o elektrickom odpade a elektronickom vybavení (WEEE). Táto smernica tvorí rámec celoeurópskej zodpovednosti o zbere a recyklácii elektrického odpadu a elektronického vybavenia.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.