

HYUNDAI

PDL 983 UHD DVBT



**NÁVOD K POUŽITÍ / NÁVOD NA POUŽITIE
INSTRUKCJA OBSŁUGI / INSTRUCTION MANUAL
HASZNÁLATÍ ÚTMUTATÓ**

**PŘ ENOSNÁ 9" LED TV S HD DVBT
PRENOSNÁ 9" LED TV S HD DVBT
PRZENOŚNA 9" LED TV Z HD DVBT
PORTABLE 9" LED TV WITH HD DVBT
HORDOZHATÓ 9" LED TV HD DVBT-VEL**

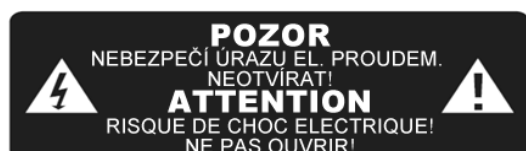


OBSAH

Obsah	1
Důležité bezpečnostní pokyny	1
Dálkový ovladač	4
Zobrazení panelů	6
První instalace	7
Nastavení obrazovky	14
Řešení problémů	15
Technické specifikace	16

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- **Upozornění:** Z důvodu snížení rizika úrazu elektrickým proudem neodstraňujte kryt ani zadní kryt přístroje. Uvnitř se nenacházejí žádné součásti určené k obsluze uživatelem. Svěřte servis kvalifikovaným osobám.
- **Upozornění:** Z důvodu snížení rizika úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti.
- Nevystavujte adaptér ani produkt vodě (kapající ani tekoucí) a nestavte na něj předměty naplněné tekutinou, jako například vázy.
- Nevystavujte produkt přehrávač přímému slunci a zdrojům tepla, jako jsou radiátory nebo kamna.
- Neblokujte větrací otvory. Průduchy a otvory na přístroji jsou určeny k větrání. Nesmí se blokovat tím, že produkt přehrávač postavíte na polštář, pohovku nebo jiný podobný povrch.
- Nestavte produkt na nestabilní vozíky, stojany, trojnožky, konzole nebo stoly. Může dojít k pádu přístroje s následkem škody nebo zranění.
- Na LED panel ani na jeho rám nikdy nepokládejte těžké ani ostré předměty.
- Používejte pouze elektrický adaptér přiložený k produktu. Používání jiného adaptéru bude mít za následek zrušení platnosti záruky.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vytáhněte jej ze zásuvky.
- Při likvidaci baterií je třeba věnovat pozornost aspektům ochrany životního prostředí.
- **POZOR:** V případě chybné výměny baterií hrozí jejich roztržení. Baterie vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ.
- **UPOZORNĚNÍ:** Baterie (jedna baterie nebo sada baterií) nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu svitu, ohni, apod.
- **UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem. Produkt je napájen elektrickým adaptérem, který se používá jako odpojovací zařízení a jako takový musí být snadno dostupný
- **UPOZORNĚNÍ:** Nadměrná zvuková zátěž z ušních nebo hlavových sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.





Toto označení znamená, že produkt se v EU nesmí likvidovat společně s jiným domácím odpadem. Aby nedošlo k případné škodě na životním prostředí nebo lidském zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, recyklujte prosím tento produkt odpovědně, abyste umožnili udržitelné opětovné použití surovinových zdrojů. Chcete-li použité zařízení vrátit, využijte prosím vratné a sběrné systémy nebo kontaktujte prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Tyto subjekty mohou tento produkt odevzdat k recyklaci šetrné k životnímu prostředí.



K dosažení dobrého příjmu umístěte tyčovou anténu co nejbližší domovnímu oknu a co nejdále od obrazovky tohoto přijímače DVB.

Neumísťujte tyčovou anténu v blízkosti jiných přístrojů a zařízení (např. motorů, počítačů, rozvodných skříní, televizorů, audio zesilovačů, reproduktorů, atd.), protože tyto přístroje a zařízení mohou způsobit rušení antény.

Upozornění:

Nepoužívejte režim DVB-T v jedoucím vozidle.

Režim DVB-T funguje pouze v případě, že vozidlo stojí.

Dlouhodobý poslech zvukových přehrávač při vysoké hlasitosti může způsobit dočasnou nebo trvalou ztrátu sluchu.

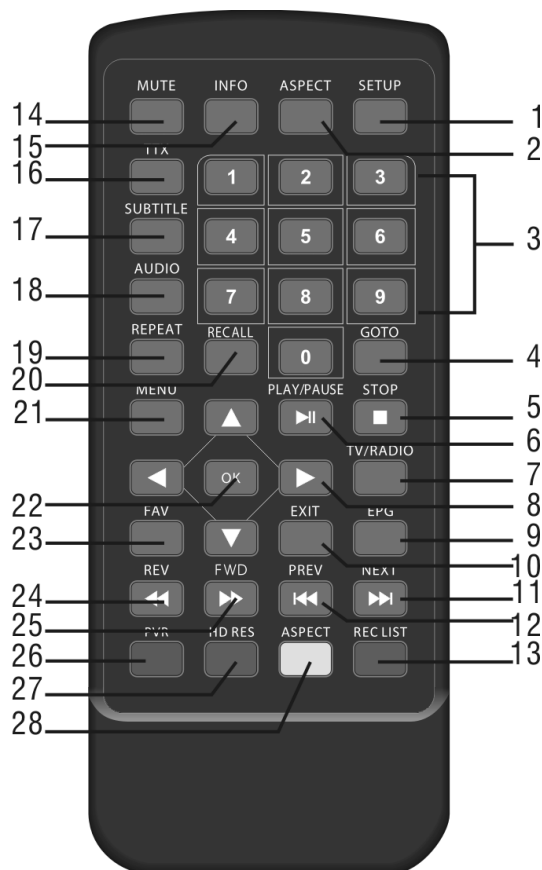
Zařízení USB musí být připojeno přímo k přístroji.

Aby nedošlo ke ztrátě dat rušením a přenosem, nepoužívejte prodlužovací kabely USB.

DÁLKOVÝ OVLADAČ

Funkce tlačítek dálkového ovladače:

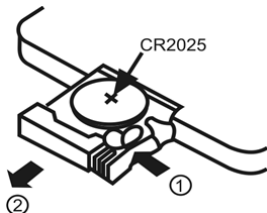
- 1) **SETUP (Nastavení):** Používá se k nastavení jasu, kontrastu a barevných parametrů obrazovky.
- 2) **ASPECT (Poměr stran):** Používá se k nastavení poměru stran obrazovky (16:9 nebo 4:3).
- 3) **ČÍSELNÁ TLAČÍTKA:** Používají se k volbě čísel kanálů nebo zadávání čísel v menu.
- 4) **GOTO (Přejít na):** Volba času přehrávání média.
- 5) **STOP:** Zastavení přehrávání média.
- 6) **PLAY/PAUSE (Přehrávání/Pauza):** Spuštění nebo pozastavení přehrávání média.
- 7) **TV/RADIO:** Používá se k přepínání mezi TV kanály a rozhlasovými stanicemi.
- 8)
 - ▶ Přesun (doprava) po obrazovce menu nebo zvýšení hlasitosti.
 - ◀ Přesun (doleva) po obrazovce menu nebo snížení hlasitosti.
- 9) **EPG (Elektronický programový průvodce):** Používá se k zobrazení okna menu elektronického programového průvodce.
- 10) **EXIT (Ukončit):** Přeskočení na předchozí stopu během přehrávání média.
- 11) **NEXT (Další):** Přeskočení na další stopu během přehrávání média.
- 12) **PREV (Předchozí):** Používá se k návratu na předchozí obrazovku nebo menu.
- 13) **RECLIST:** Slouží k zobrazení seznamu plánovaných úloh.
- 14) **MUTE (Vypnutí zvuku):** Používá se k vypnutí nebo zapnutí zvuku.
- 15) **INFO:** Používá se k zobrazení informací o právě sledovaném kanále nebo jako speciální funkce označená v menu.
- 16) **TTX:** Zobrazení teletextových informací.
- 17) **SUBTITLE (Titulky):** Používá se k přepínání mezi různými titulky, které se vysílají.
- 18) **AUDIO:** Používá se k přepínání mezi různými jazyky nebo zvukovými stopami.
- 19) **REPEAT (Opakování):** Volba opakování nebo vypnutí režimu opakování.
- 20) **RECALL (Opětovné vyvolání):** Používá se k přepínání mezi posledními dvěma navolenými kanály.
- 21) **MENU:** Používá se k otevření okna hlavního menu.
- 22) **OK:** Používá se k potvrzení volby v menu.
- 23) **FAV (Oblíbený):** Používá se k přístupu k oblíbeným kanálům.
- 24) **REV (Vzad):** Prohledávání směrem vzad při přehrávání média.
- 25) **FWD (Vpřed):** Prohledávání směrem vpřed při přehrávání média.
- 26) **PVR:** Stisknutím tlačítka začnete nahrávat TV vysílání
- 27) **HD RES:** Používá se k nastavení rozlišení pro HDMI.
- 28) **ASPECT:** Používá se k nastavení poměru stran pro TV - pouze při sledování televize.



Používání dálkového ovladače

Aby přehrávač správně fungoval, namířte dálkový ovladač na dálkový senzor. Dálkový ovladač funguje do vzdálenosti asi 6 metrů od dálkového senzoru v úhlu přibližně 30° každým směrem.

Poznámka: Pokud bude dálkový senzor nasměrován ke zdroji světla, například přímému slunečnímu svitu, může to způsobit nefunkčnost přístroje. Dbejte, aby dálkový ovladač nebyl polit tekutinou a nestavte na něj žádné předměty. Nikdy dálkový ovladač nerozebírejte.



JAK VYMĚNIT BATERII

KROK 1: ZATLAČTE KNOFLÍK DOLEVA

KROK 2: VYSUŇTE NOSIČ BATERIE

Upozornění:

- Nesprávné používání baterií může způsobit jejich vytečení, korozi nebo roztržení.
- Ujistěte se, že vkládáte baterie se správnou orientací.
- Je nebezpečné baterie nabíjet, zahřívat, otvírat nebo zkratovat.
- Neponechávejte v přístroji vybité nebo prošlé baterie a nekombinujte staré a nové baterie.
- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte. Pokud se provozní rozsah dálkového ovladače zkrátí, vyměňte baterie za nové.
- Pokud dojde k vytečení baterií, vytřete vytečený elektrolyt z bateriového prostoru a vložte nové baterie.

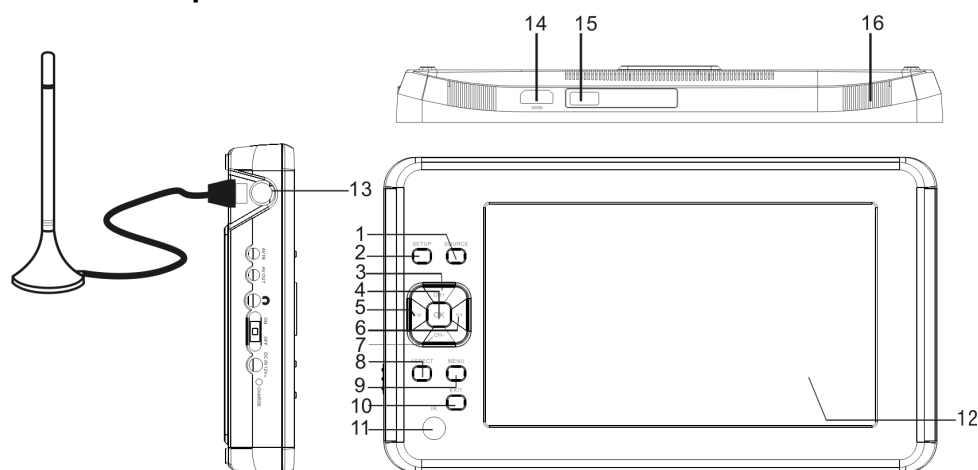
Řízení zabudované nabíjecí baterie

Toto přenosné zařízení používá inteligentní systém řízení baterie, který může zjistit stav slabé baterie.

- 1) Pokud napětí baterie klesne pod určitou úroveň, přístroj se přepne do režimu slabé baterie, přičemž se na obrazovkovém displeji zobrazí blikající ikona slabé baterie, která znamená, že uživatel musí přístroj okamžitě dobít.
- 2) Je-li připojen adaptér na elektrický proud, dodává přístroji elektřinu a baterie se automaticky dobíjí bez ohledu na to, zda je hlavní vypínač zapnutý nebo vypnutý.
- 3) Pokud bude uživatel přístroj dále používat bez připojení dodávaného adaptéru, zobrazí se po vybití baterie ikona vybité baterie, která bude blikat v levém horním rohu. Obrazovka místo zobrazení obrazu zčerná a zvuk se vypne. Systém však bude stále pracovat. Jestliže uživatel v této fázi včas připojí adaptér, systém se přepne do normálního pracovního režimu a obraz i zvuk se začnou opět přehrávat.

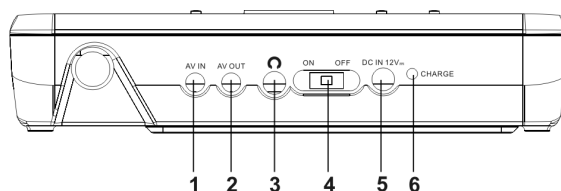
ZOBRAZENÍ PANELŮ

1. Pohled zepředu



- 1) **SOURCE (Zdroj):** Volba zdroje zvuku.
- 2) **SETUP (Nastavení):** Používá se k nastavení jasu, kontrastu a barevných parametrů obrazovky.
- 3) **CH+:** Pohyb po obrazovce menu nebo volba kanálů mimo menu.
- 4) **OK:** Potvrzení a volba v rámci menu.
- 5) **VOL-:** Přesun po obrazovce menu nebo změna hlasitosti mimo menu.
- 6) **VOL+:** Přesun po obrazovce menu nebo změna hlasitosti mimo menu.
- 7) **CH-:** Pohyb po obrazovce menu nebo volba kanálů mimo menu.
- 8) **ASPECT (Poměr stran):** Změna poměru stran obrazu.
- 9) **MENU:** Otevření okna hlavního menu.
- 10) **EXIT (Ukončit):** Ukončení menu.
- 11) **SENZOR DÁLKOVÉHO OVLADAČE:** Příjem signálu z dálkového ovladače.
- 12) **Zcela plochá obrazovka TFT:** Širokoúhlý displej.
- 13) **Anténní vstup:** Připojení k externímu signálu rádiové frekvence.
- 14) **Levý reproduktor.**
- 15) **USB**
- 16) **Pravý reproduktor.**

2. Pohled zprava



- 1) **VSTUPNÍ AV KONEKTOR:** Tento konektor se používá k připojení externího vstupu obrazu CVBS a analogového zvuku.
- 2) **VÝSTUPNÍ AV KONEKTOR:** Tento konektor je výstupem obrazu CVBS a analogového zvuku.
- 3) **KONEKTOR SLUCHÁTEK:** Tento konektor je výstupem analogového zvukového signálu L/R do sluchátek.
- 4) **HLAVNÍ VYPÍNAČ:** Tento vypínač se používá k zapnutí/vypnutí systému.
- 5) **KONEKTOR VSTUPU STEJNOSMĚRNÉHO PROUDU:** Používá se k připojení adaptéru na elektrický proud, napětí je 12 V.
- 6) **INDIKÁTOR NABÍJENÍ:** Systém je v režimu nabíjení, pokud svítí červená kontrolka LED. Po úplném nabití se barva změní na zelenou.

PRVNÍ INSTALACE

Po provedení všech propojení zapněte televizor. Ujistěte se, že přijímač je připojen k napájení a stisknutím tlačítka Power jej zapněte. Pokud používáte přijímač poprvé nebo jste resetovali nastavení na hodnoty z výroby, zobrazí se na televizní obrazovce Hlavní menu.



- 1) Zvolte [Jazyk OSD] a tlačítky DOPRAVA/DOLEVA zvolte jazyk.
- 2) Zvolte [Země] a tlačítky DOPRAVA/DOLEVA zvolte zemi, kde žijete.
- 3) Zvolte [Vyhledávání kanálů] a tlačítkem DOPRAVA nebo OK spusťte automatické vyhledávání kanálů.
- 4) Jakmile je vyhledávání kanálů dokončeno, můžete začít sledovat TV vysílání.

Základní provoz

1) Nastavení správy programů

Chcete-li vstoupit do menu, stiskněte tlačítko MENU a zvolte [Program].

Menu poskytuje možnosti k nastavení správy programů.

Zvolte možnost a upravte ji pomocí tlačítek OK nebo DOPRAVA.

Tlačítkem EXIT menu ukončíte.



2) Editace programu

Chcete-li upravit preference programu (uzamčení, přeskočení, stanovení oblíbených, přesunutí nebo vymazání), je třeba přepnout do menu Editace programu.

K přístupu do tohoto menu je nutné znát heslo. Zadejte výchozí heslo „000000“.

Nastavení oblíbeného programu

Je možné vytvořit seznam oblíbených programů, ke kterým budete mít snadný přístup.

Nastavení oblíbených televizních nebo rozhlasových programů:

- 1) Zvolte příslušný program a poté stiskněte tlačítko FAVOURITE.
Zobrazí se symbol ve tvaru srdce a program se označí jako oblíbený.
- 2) Opakováním předchozího kroku zvolte další oblíbené programy.
- 3) Chcete-li nastavení potvrdit a menu opustit, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení oblíbených televizních nebo rozhlasových programů:

Stiskněte tlačítko FAVOURITE na dálkovém ovladači u programů označených symbolem srdce.

Sledování oblíbeného programu

- 1) Po stisknutí tlačítka FAVOURITE se zobrazí menu oblíbených programů.
- 2) Tlačítka NAHORU/DOLŮ zvolte oblíbený program.
- 3) Stisknutím tlačítka OK vyberte oblíbený program.

Vymazání televizního nebo rozhlasového programu

- 1) Zvolte program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko.
Zobrazí se oznámení. Stisknutím tlačítka OK program vymažete.
- 2) Opakováním předchozího kroku zvolte další programy k vymazání

Přeskočení televizního nebo rozhlasového programu

- 1) Zvolte program, který chcete přeskočit a stiskněte ZELENÉ tlačítko.
Zobrazí se symbol pro přeskočení.
Program se označí jako program, který se má přeskakovat.
- 2) Opakováním předchozího kroku zvolte další programy k přeskočení.
- 3) Chcete-li nastavení potvrdit a menu opustit, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení možnosti přeskočení televizního nebo rozhlasového programu:

na přeskakovaném programu se symbolem přeskočení stiskněte ZELENÉ tlačítko.

Přesunutí televizního nebo rozhlasového programu

- 1) Zvolte příslušný program a poté stiskněte ČERVENÉ tlačítko.
Zobrazí se symbol přesunutí.
- 2) Tlačítka NAHORU/DOLŮ program přesuňte.
- 3) Potvrďte tlačítkem OK.
- 4) Opakováním předchozích kroků přesuňte další kanály.

Uzamčení programu

Vybraný program můžete uzamknout, čímž zakážete jeho sledování.

Uzamčení televizního nebo rozhlasového programu:

- 1) Zvolte příslušný program a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
Zobrazí se symbol ve tvaru zámku, čímž se program označí jako zamknutý.
- 2) Opakováním předchozího kroku zvolte další programy.
- 3) Chcete-li nastavení potvrdit a menu opustit, stiskněte tlačítko EXIT.
- 4) Uzamčení programu zrušíte stisknutím ŽLUTÉHO tlačítka.
- 5) Chcete-li sledovat uzamčený program, je třeba zadat buď výchozí heslo „000000“ nebo své poslední nastavené heslo.

3) EPG (Elektronický programový průvodce)

EPG je televizní průvodce zobrazený na obrazovce, který ukazuje plánované programy sedm dní dopředu, a to pro každý naladěný kanál. Do průvodce přepnete stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači.



Tlačítky NAHORU/DOLŮ zvolte příslušný program. Pokud je o něm k dispozici více než jedna strana informací, můžete jimi listovat, a to pomocí MODRÉHO tlačítka směrem nahoru a ŽLUTÉHO tlačítka směrem dolů.

4) Třídění

Kanály lze třídit dle následujících možností:

[LCN] – třídění kanálů ve vzestupném pořadí.

[Název] – třídění kanálů v abecedním pořadí.

[ID služby] – třídění kanálů podle stanice.

5) LCN (Logické číslo kanálu)

Nastavení LCN na zapnuto nebo vypnuto.

6) Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do menu, stiskněte tlačítko SETUP a poté zvolte [Obraz].

Menu poskytuje možnosti pro úpravu nastavení obrazu. Tlačítky NAHORU/DOLŮ zvolte možnost a tlačítky DOPRAVA/DOLEVA toto nastavení upravte.

Tlačítkem EXIT ukončíte menu.



1) Poměr stran

Je třeba nastavit formát zobrazení buď na 4:3PS, 4:3LB, 16:9 přes celou obrazovku nebo 4:3 přes celou obrazovku, 16:9 PB, 16:9 PS nebo možnost Auto, abyste při sledování TV dosáhli maximální velikost zobrazení.

2) Rozlišení

Pokud se obraz nezobrazuje správně, změňte nastavení.

Nastavení odpovídá nejběžnějším druhům nastavení pro HDMI.

[480i]: pro televizory systému NTSC.

[480P]: pro televizory systému NTSC.

[576i]: pro televizory systému PAL.

[576P]: pro televizory systému PAL.

[720P]: pro televizory systému NTSC nebo PAL.

[1080I]: pro televizory systému NTSC nebo PAL.

[1080P]: pro televizory systému NTSC nebo PAL.

3) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, je třeba změnit nastavení.

Mělo by odpovídat nejobvyklejšímu nastavení pro televizory ve vaší zemi.

[NTSC]: pro televizory systému NTSC.

[PAL]: pro televizory systému PAL.

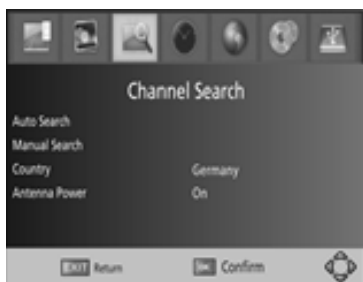
7) Vyhledávání kanálů

Chcete-li vstoupit do menu, stiskněte tlačítko SETUP a zvolte [Vyhledávání kanálů].

Menu poskytuje možnosti pro úpravu nastavení Vyhledávání kanálů.

Zvolte možnost a stisknutím tlačítek DOPRAVA/DOLEVA upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT menu opustíte.



1) Automatické vyhledávání

Vyhledá a automaticky uloží všechny kanály. Všechny dříve uložené kanály se vymažou.

a. Zvolte [Automatické vyhledávání] a tlačítkem OK nebo DOPRAVA spustíte vyhledávání kanálů.

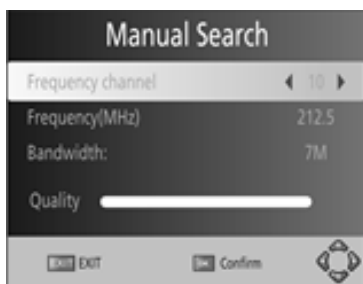
b. Chcete-li vyhledávání kanálů zrušit, stiskněte tlačítko EXIT.



2) Manuální vyhledávání.

Uloží nové kanály manuálně. Tato možnost přidá nové kanály beze změny aktuálního seznamu kanálů.

a. Zvolte [Manuální vyhledávání] a stiskněte tlačítko OK nebo DOPRAVA. Zobrazí se obrazovka pro vyhledání kanálu.



b. Tlačítky DOPRAVA/DOLEVA zvolte frekvenci kanálu.

c. Tlačítkem OK spustíte vyhledávání kanálů. Pokud bude nalezen kanál, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud nelze nalézt žádný kanál, ukončete menu.

- 3) Země
Zvolte svou zemi.
- 4) Napájení antény
Je-li připojena externí anténa, zapne se její napájení.

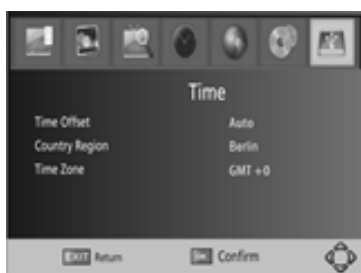
8) Nastavení času

Do menu přepnete stisknutím tlačítka SETUP a poté zvolte [Čas].

Menu poskytuje možnosti pro úpravu nastavení času.

Tlačítka NAHORU/DOLŮ zvolte možnost a tlačítka DOPRAVA/DOLEVA upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT menu opustíte.



- 1) Časová odchylka
Pro úpravu odchylky od Greenwichského středního času zvolte automatické nastavení nebo manuální nastavení.
- 2) Region země
Zvolte region země, když je [Časová odchylka] nastavena na Automatické nastavení.
- 3) Časová zóna
Zvolte Odchylku časové zóny, když je [Časová odchylka] nastavena na Manuální nastavení.

9) Možnost

Do menu přepnete stisknutím tlačítka SETUP a poté zvolte [Možnost].

Menu poskytuje možnosti pro nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka pro zvuk.

Zvolte možnost a tlačítka DOPRAVA/DOLEVA upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT menu ukončíte.



- 1) Jazyk OSD (Zobrazení na obrazovce)
Zvolte jazyk OSD.
- 2) Jazyk titulků
Zvolte preferovaný jazyk pro titulky.
- 3) Jazyk pro zvuk
Zvolte preferovaný jazyk pro sledování TV kanálů.
Pokud není jazyk k dispozici, použije se výchozí jazyk programu.

10) Nastavení systému

Do menu přepnete stisknutím tlačítka SETUP a poté zvolíte [Systém].

Menu poskytuje možnosti pro úpravu nastavení systému.

Tlačítka NAHORU/DOLŮ zvolte možnost a tlačítka DOPRAVA/DOLEVA upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT menu ukončíte.



1) Rodičovský dohled

Lze omezit přístup ke kanálům, které jsou nevhodné pro děti. Chcete-li některý kanál zakázat nebo zamknout, musíte zadat výchozí heslo „000000“ nebo své vlastní heslo.

2) Nastavení hesla

Nastavení nebo změna hesla pro uzamčené programy. Zadejte své staré heslo nebo výchozí heslo „000000“. Poté budete požádáni o zadání svého nového hesla.

Pro potvrzení zadejte heslo znovu. Jakmile je heslo potvrzeno, stisknutím tlačítka EXIT menu ukončíte.

3) Výchozí nastavení z výroby

Resetování set top boxu na výchozí nastavení z výroby.

V hlavním menu zvolte [Nastavení z výroby] a proveďte volbu tlačítkem OK nebo DOPRAVA. Zadejte své staré heslo nebo výchozí heslo „000000“ a potvrďte tlačítkem OK. Tato možnost vymaže veškeré přednastavené kanály a nastavení.

4) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

5) Aktualizace softwaru



1) Aktualizace USB

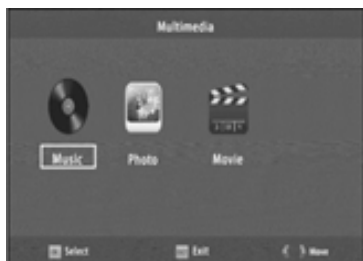
Slouží pro aktualizaci softwaru

11) Přehrávání filmů s podporou USB



Do menu přepnete stisknutím tlačítka SETUP a poté zvolte [USB] pomocí tlačítek DOPRAVA/DOLEVA. Menu poskytuje možnosti k přehrávání hudby, fotografií a multimediálních souborů. Podporuje formáty AVI, WMA, JPEG a BMP.

- 1) **Multimédia:** Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybírat z možností hudby, fotografií nebo filmů pomocí tlačítek DOPRAVA/DOLEVA a potvrzením tlačítkem OK. Pokud není připojeno zařízení USB, objeví se varovné oznámení „Zařízení USB nenalezeno“.



2) Konfigurace fotografií:

- Interval prezentace: nastavení intervalu při prezentaci fotografií na 1 až 8 vteřin.
- Režim prezentace: nastavení efektu prezentace jako režimu 0 až 59 nebo náhodně.
- Poměr stran:

Zachovat - zobrazení fotografie s původním poměrem stran.

Nezachovat - zobrazení fotografie v režimu celé obrazovky.

3) Konfigurace filmu:

- Vlastnosti titulků:

[Malé]: Zobrazení titulků v režimu malého písma.

[Normální]: Zobrazení titulků v režimu normálního písma.

[Velké]: Zobrazení titulků v režimu velkého písma.

- Podklad titulků:

[Bílý]: Zobrazení titulků na bílém podkladě.

[Průhledný]: Zobrazení titulků na průhledném podkladě.

[Šedý]: Zobrazení titulků na šedém podkladě.

[Žlutozelený]: Zobrazení titulků na žlutozeleném podkladě.

- Barva písma titulků:

[Červená]: Zobrazení titulků s červenou barvou písma.

[Modrá]: Zobrazení titulků s modrou barvou písma.

[Zelená]: Zobrazení titulků se zelenou barvou písma.

Poznámka:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a/nebo napájení sběrnice) se všemi zařízeními hromadné paměti USB a nepřebíráme odpovědnost za ztrátu dat, ke které může dojít při připojení k přístroji.
- V případě velkého objemu dat může systému trvat déle, než načte obsah zařízení USB.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.
- I když soubory budou v podporovaném formátu, může se stát, že nepůjdou přehrát nebo zobrazit kvůli jejich obsahu.

4) Konfigurace PVR:

[Nahrávací zařízení]: Vyberte disk pro záznam.

[Formát]: Naformátuje vybraný disk.

NASTAVENÍ OBRAZOVKY

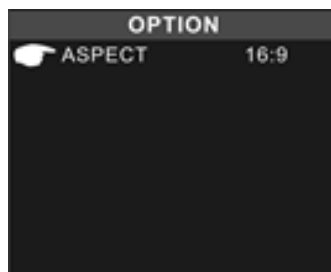
Po jednom stisknutí tlačítka SETUP se zobrazí nastavení OBRAZU, a to s následujícími možnostmi:

- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů volte různé možnosti nastavení.
- Pomocí tlačítek Doleva/Doprava nastavte různé hodnoty vybrané možnosti nastavení.
- Stisknutím tlačítka <SETUP> ukončete menu.



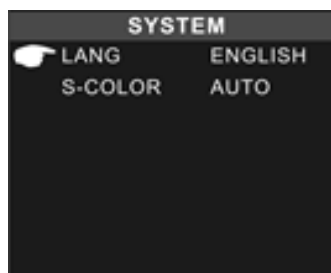
Dvojným stisknutím tlačítka SETUP zobrazíte nastavení MOŽNOST viz níže:

- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů volte různé možnosti nastavení.
- Pomocí tlačítek Doleva/Doprava nastavte různé hodnoty vybrané možnosti nastavení.
- Stisknutím tlačítka <SETUP> ukončete menu.



Trojím stisknutím tlačítka SETUP zobrazíte nastavení SYSTÉM viz níže:

- Pomocí tlačítek Nahoru/Dolů volte různé možnosti nastavení.
- Pomocí tlačítek Doleva/Doprava nastavte různé hodnoty vybrané možnosti nastavení.
- Stisknutím tlačítka <SETUP> ukončete menu



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Co dělat
Není obraz	Není připojeno napájení	Připojte napájení
	Hlavní vypínač není zapnutý	Zapněte hlavní vypínač
Obrazovka nezobrazuje signál	Není připojen kabel DVB	Připojte kabel DVB
	Nesprávné nastavení	Nastavte správný parametr
Z reproduktorů nevychází zvuk	Žádné nebo nesprávné propojení audio kabelem	Zapojte správně audio kabel
	Vypnutí zvuku	Zapněte zvuk
	Nesprávná zvuková stopa	Zkuste jinou zvukovou stopu
Chybí obraz, zní pouze zvuk	Žádné nebo nesprávné propojení AV kabelem	Zapojte správně AV kabel
	Vysílaným programem je rozhlasový program	Stisknutím tlačítka <TV/RADIO> přepněte do režimu TV
Dálkový ovladač nefunguje	Baterie je vybitá	Vyměňte baterii za novou
	Dálkový ovladač není namířen na čelní panel nebo je od něj příliš daleko	Změňte směr, kam míříte dálkovým ovladačem nebo jděte blíže k čelnímu panelu
Obraz "zamrzá" nebo se mozaikovitě rozpadá	Signál je příliš slabý	Zesilte signál

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Položka	Podpoložka	Parametr
Tuner	Vstupní frekvence	170 ~ 230 MHz 470 ~ 860 MHz
	Vstupní úroveň RF	-25 ~ -78 dBm
	Šířka pásma	7 MHz a 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer 1&2)
Vstupní frekvence	VHF: 174 MHz - 230 MHz	UHF: 470 MHz - 862 MHz
Zobrazovací zařízení	Barevný zcela plochý (TFT) digitální LED displej	
Obrazový výstup	1 VŠ-š (75 Ω)	
Zvukový výstup	2kanálový	
Napětí napájení	Vstup stejnosměrného proudu 12 V	
Příkon	15 W	
Rozměry	262x155x34 mm	
Hmotnost (NETTO)	878 g	

Změna technické specifikace výrobku vyhrazena výrobcem.



VAROVÁNÍ: NEVYSTAVUJTE SPOTŘEBIČ DEŠTI NEBO VLHKOSTI ABYSTE PŘEDEŠLI VZNIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. VŽDY SPOTŘEBIČ VYPNĚTE ZE ZÁSUVKY KDYŽ JEJ NEPOUŽÍVÁTE NEBO PŘED OPRAVOU. V PŘÍSTROJI NEJSOU ŽÁDNÉ ČÁSTI OPRAVITELNÉ SPOTŘEBITELEM. VŽDY SE OBRACEJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. PŘÍSTROJ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPĚTÍM .

Informace o ochraně životního prostředí

Udělali jsme to nejlepší pro snížení množství obalů a zajistili jsme jejich snadné rozdělení na 3 materiály: lepenka, papírová drť a roztažený polyetylén. Tento přístroj obsahuje materiály, které mohou být po demontáži specializovanou společností recyklovány. Dodržujte prosím místní nařízení týkající se nakládání s balíci materiály, vybitými bateriemi a starým zařízením.

Likvidace starého elektrozařízení a použitých baterií a akumulátorů



Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Po ukončení životnosti odevzdejte prosím výrobek nebo baterii (pokud je přiložena) v příslušném místě zpětného odběru, kde bude provedena recyklace tohoto elektrozařízení a baterií. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují místa zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem nebo baterií či akumulátorem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte vysloužilé elektrozařízení a baterie/akumulátory do domovního odpadu.

Informace o tom, kde je možné vysloužilé elektrozařízení zdarma odložit, získáte u vašeho prodejce, na obecním úřadě nebo na webu www.asekol.cz. Informace o tom, kde můžete zdarma odevzdat použité baterie nebo akumulátory, získáte také u vašeho prodejce, na obecním úřadě a na webu www.ecobat.cz.

Dovozce zařízení je registrován u kolektivního systému ASEKOL s. r. o. (pro recyklaci elektrozařízení) a u kolektivního systému ECOBAT s. r. o. (pro recyklaci baterií a akumulátorů).

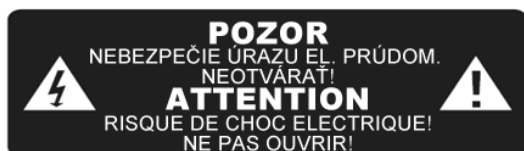
Výrobce: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

OBSAH

Obsah	17
Dôležité bezpečnostné pokyny	17
Diaľkový ovládač	19
Zobrazenie panelov	21
Prvá inštalácia	22
Nastavenie obrazovky	29
Riešenie problémov	30
Technické špecifikácie	30

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- **Upozornenie:** Z dôvodu zníženia rizika úrazu elektrickým prúdom neodstraňujte kryt ani zadný kryt prístroja. Vnútri sa nenachádzajú žiadne súčasti určené k obsluhu užívateľom. Zverte servis kvalifikovaným osobám.
- **Upozornenie:** Z dôvodu zníženia rizika úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti.
- Nevystavujte adaptér ani produkt vode (kvapkajúcej ani tečúcej) a nestavajte na neho predmety naplnené tekutinou, ako napríklad vázy.
- Nevystavujte prehrávač priamemu slnku a zdrojom tepla, ako sú radiátory alebo kachle.
- Neblokujte vetracie otvory. Prieduchy a otvory na prístroji sú určené na vetranie. Nesmie sa blokovať tým, že produkt prehrávača postavíte na vankúš, pohovku alebo iný podobný povrch.
- Nestavajte produkt na nestabilné vozíky, stojany, trojnožky, konzoly alebo stoly. Môže dôjsť k pádu prístroja s následkom škody alebo zranenia.
- Na LED panel ani na jeho rám nikdy nepokladajte ťažké ani ostré predmety.
- Používajte len elektrický adaptér priložený k produktu. Používanie iného adaptéru bude mať za následok zrušenie platnosti záruky.
- Pokiaľ prístroj nepoužívate, vyťahnite ho zo zásuvky.
- Pri likvidácii batérií je potrebné venovať pozornosť aspektom ochrany životného prostredia.
- **POZOR:** V prípade nesprávnej výmeny batérií hrozí ich roztrhnutie. Batérie vymieňajte iba za rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- **UPOZORNENIE:** Batérie (jedna batéria alebo set batérií) nesmie byť vystavená nadmernému teplu, napríklad slnečnému svitu, ohňu, a pod.
- **UPOZORNENIE:** Používajte iba doplnky a príslušenstvo určené výrobcom. Produkt je napájaný elektrickým adaptérom, ktorý sa používa ako zariadenie pre odpojenie a ako taký musí byť ľahko dostupné.
- **UPOZORNENIE:** Nadmerná zvuková záťaž z ušných alebo hlavových slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.





Toto označenie znamená, že produkt sa v EÚ nesmie likvidovať spolu s iným domácim odpadom. Aby nedošlo k prípadnej škode na životnom prostredí alebo ľudskom zdraví z dôvodu nekontrolovanej likvidácie odpadu, recyklujte prosím tento produkt zodpovedne, aby ste umožnili udržateľné opätovné použitie surovinových zdrojov. Ak chcete použité zariadenie vrátiť, využite prosím vratné a zberné systémy alebo kontaktujte predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili. Tieto subjekty môžu tento produkt odovzdať na recykláciu šetrnú k životnému prostrediu.



Na dosiahnutie dobrého príjmu umiestnite tyčovú anténu čo najbližšie domovému oknu a čo najďalej od obrazovky tohto prijímača DVB. Neumiestňujte tyčovú anténu v blízkosti iných prístrojov a zariadení (napr. motorov, počítačov, rozvodných skríň, televízorov, audio zosilňovačov, reproduktorov, a. t. d.), pretože tieto prístroje a zariadenia môžu spôsobiť rušenie antény.

Upozornenie:

Nepoužívajte režim DVB-T v pohybujúcom sa vozidle.

Režim DVB-T funguje iba v prípade, že vozidlo stojí.

Dlhodobé počúvanie zvukových prehrávačov pri vysokej hlasitosti môže spôsobiť dočasnú alebo trvalú stratu sluchu.

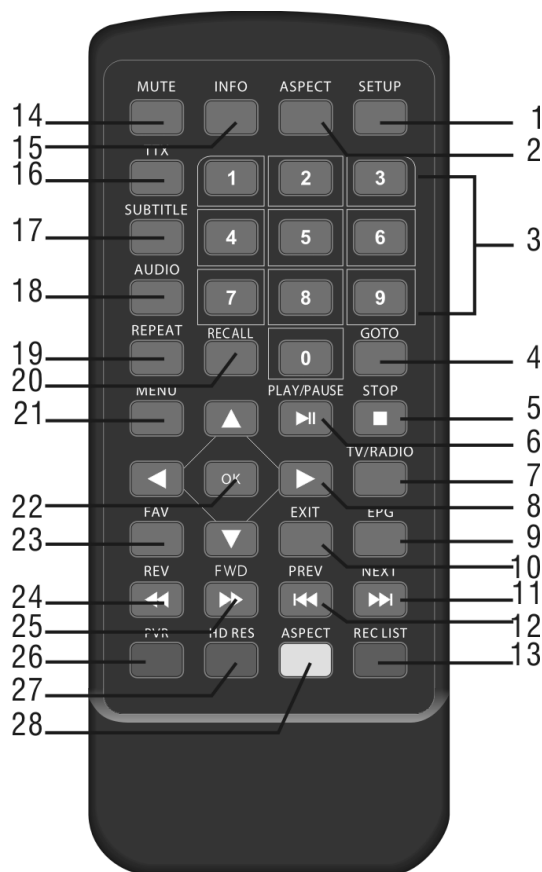
Zariadenie USB musí byť pripojené priamo k prístroju.

Aby nedošlo k strate dát rušením a prenosom, nepoužívajte predlžovacie káble USB.

DIAL'KOVÝ OVLÁDAČ

Funkcie tlačidiel diaľkového ovládača:

- 1) **SETUP (Nastavenie):** Používa sa k nastaveniu jas, kontrastu a farebných parametrov obrazovky.
- 2) **ASPECT (Pomer strán):** Používa sa k nastaveniu pomeru strán obrazovky (16:9 alebo 4:3).
- 3) **ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ:** Používajú sa k voľbe čísiel kanálov alebo zadávaniu čísiel v menu.
- 4) **GOTO (Prejsť na):** Voľba času prehrávania média.
- 5) **STOP:** Zastavenie prehrávania média.
- 6) **PLAY/PAUSE (Prehrávanie/Pauza):** Spustenie alebo pozastavenie prehrávania média.
- 7) **TV/RADIO:** Používa sa k prepínaniu medzi TV kanálmi a rozhlasovými stanicami.
- 8)
 - ▶ Presun (doprava) po obrazovke menu alebo zvýšenie hlasitosti. Presun (doľava) po obrazovke menu alebo zníženie hlasitosti.
 - ▲ CH+: Používa sa k pohybu po obrazovke menu alebo voľbe kanálov mimo menu.
 - ▼ CH-: Používa sa k pohybu po obrazovke menu alebo voľbe kanálov mimo menu.
- 9) **EPG (Elektronický programový sprievodca):** Používa sa k zobrazeniu okna menu elektronického programového sprievodcu.
- 10) **EXIT (Ukončiť):** Preskočenie na predchádzajúcu stopu v priebehu prehrávania média.
- 11) **NEXT (Ďalší):** Preskočenie na ďalšiu stopu v priebehu prehrávania média.
- 12) **RECLIST:** Služi na zobrazenie zoznamu plánovaných úloh.
- 13) **FAREBNÉ TLAČIDLÁ:** Ovládanie rôznych funkcií na teletextové obrazovke.
- 14) **MUTE (Vypnutie zvuku):** Používa sa k vypnutiu alebo zapnutiu zvuku.
- 15) **INFO:** Používa sa k zobrazeniu informácií o práve sledovanom kanále alebo ako špeciálne funkcie označené v menu.
- 16) **TTX:** Zobrazení teletextových informácií.
- 17) **SUBTITLE (Titulky):** Používa sa na prepínanie medzi rôznymi titulkami, ktoré sa vysielajú.
- 18) **AUDIO:** Používa sa na prepínanie medzi rôznymi jazykmi alebo zvukovými stopami.
- 19) **REPEAT (Opakovanie):** Voľba opakovania alebo vypnutia režimu opakovania.
- 20) **RECALL (Opätovné vyvolanie):** Používa sa na prepínanie medzi poslednými dvoma navolenými kanálmi.
- 21) **MENU:** Používa sa na otvorenie okna hlavného menu.
- 22) **OK:** Používa sa na potvrdenie voľby v menu.
- 23) **FAV (Obľúbený):** Používa sa na prístup k obľúbeným kanálom.
- 24) **REV (vzadu):** Vyhľadávanie smerom vzad pri prehrávaní média.
- 25) **FWD (Vpred):** Vyhľadávanie smerom dopredu pri prehrávaní média.
- 26) **PVR:** Stlačením tlačidla začnete nahrávať TV vysielanie.
- 27) **HD RES:** Používa sa na nastavenie rozlíšenia pre HDMI.
- 28) **ASPECT:** Používa sa na nastavenie pomeru strán pre TV - iba pri sledovaní televízie.

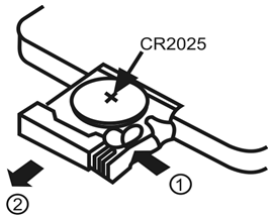


Používanie diaľkového ovládača

Aby prehrávač správne fungoval, namierte diaľkový ovládač na diaľkový senzor.

Diaľkový ovládač funguje do vzdialenosti asi 6 metrov od diaľkového senzora v uhle približne 30° každým smerom.

Poznámka: Ak bude diaľkový senzor nasmerovaný k zdroju svetla, napríklad priamemu slnečnému svitu, môže to spôsobiť nefunkčnosť prístroja. Dbajte, aby diaľkový ovládač nebol poliaty tekutinou a nestavajte na neho žiadne predmety. Nikdy diaľkový ovládač nerozoberajte.



AKO VYMENIŤ BATERIU

KROK 1: ZATLAČTE GOMBÍK DOĽAVA

KROK 2: VYSUŇTE NOSIČ BATERIE

Upozornenie:

- Nesprávne používanie batérie môže spôsobiť ich vytečenie, koróziu alebo roztrhnutie.
- Uistite sa, že vkladáte batérie so správnou orientáciou.
- Je nebezpečné batérie nabíjať, zahrievať, otvárať alebo skratovať.
- Nenechávajte v prístroji vybité alebo exspirované batérie a nekombinujte staré a nové batérie.
- Ak diaľkový ovládač dlhšiu dobu nepoužívate, batérie vyberte.
Ak sa prevádzkový rozsah diaľkového ovládača skrúti, vymeňte batérie za nové.
- Ak dôjde k vytečeniu batérií, vytrite vytečený elektrolyt z batériového priestoru a vložte nové batérie.

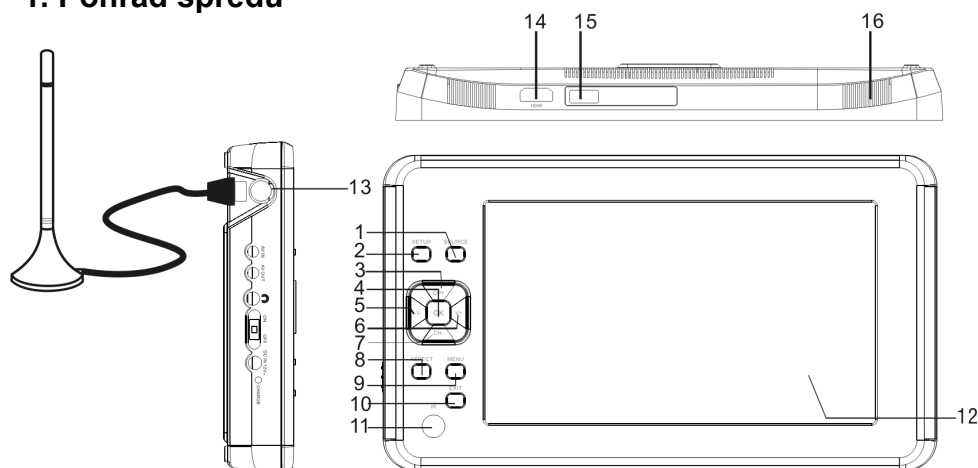
Riadenie zabudovanej nabíjacej batérie

Toto prenosné zariadenie používa inteligentný systém riadenia batérie, ktorý môže zistiť stav slabej batérie.

- 1) Ak napätie batérie klesne pod určitú úroveň, prístroj sa prepne do režimu slabej batérie, pričom sa na obrazovkovom displeji zobrazí blikajúca ikona slabej batérie, ktorá znamená, že užívateľ musí prístroj okamžite dobiť.
- 2) Ak je pripojený adaptér na elektrický prúd, dodáva prístroju elektrinu a batéria sa automaticky dobíja bez ohľadu na to, či je hlavný vypínač zapnutý alebo vypnutý.
- 3) Ak bude užívateľ prístroj ďalej používať bez pripojenia dodávaného adaptéra, zobrazí sa po vybití batérie ikona vybitej batérie, ktorá bude blikať v ľavom hornom rohu. Obrazovka miesto zobrazenia obrazu sčernie a zvuk sa vypne. Systém však bude stále pracovať. Ak užívateľ v tejto fáze včas pripojí adaptér, systém sa prepne do normálneho pracovného režimu a obraz aj zvuk sa začnú opäť prehrávať.

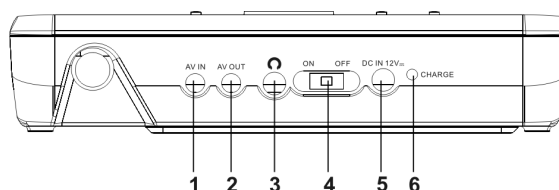
ZOBRAZENIE PANELOV

1. Pohľad spredu



- 1) **SOURCE (Zdroj):** Voľba zdroja zvuku.
- 2) **SETUP (Nastavenie):** Používa sa k nastaveniu jasu, kontrastu a farebných parametrov obrazovky.
- 3) **CH+:** Pohyb po obrazovke menu alebo voľba kanálov mimo menu.
- 4) **OK:** Potvrdenie a voľba v rámci menu.
- 5) **VOL-:** Presun po obrazovke menu alebo zmena hlasitosti mimo menu.
- 6) **VOL+:** Presun po obrazovke menu alebo zmena hlasitosti mimo menu.
- 7) **CH-:** Pohyb po obrazovke menu alebo voľba kanálov mimo menu.
- 8) **ASPECT (Pomer strán):** Zmena pomeru strán obrazu.
- 9) **MENU:** Otvorenie okna hlavného menu.
- 10) **EXIT (Ukončiť):** Ukončenie menu.
- 11) **SENZOR DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA:** Príjem signálu z diaľkového ovládača.
- 12) **Celkom plochá obrazovka TFT:** Širokouhlý displej.
- 13) **Antény vstup:** Pripojenie k externému signálu rádiovkej frekvencie.
- 14) **Ľavý reproduktor.**
- 15) **USB**
- 16) **Pravý reproduktor.**

2. Pohľad sprava



- 1) **VSTUPNÝ AV KONEKTOR:** Tento konektor sa používa k pripojení externého vstupu obrazu CVBS a analógového zvuku.
- 2) **VÝSTUPNÝ AV KONEKTOR:** Tento konektor je výstupom obrazu CVBS a analógového zvuku.
- 3) **KONEKTOR SLÚCHÁDIEL:** Tento konektor je výstupom analógového zvukového signálu L/R do slúchadiel.
- 4) **HLAVNÝ VYPÍNAČ:** Tento vypínač sa používa k zapnutiu/vypnutiu systému.
- 5) **KONEKTOR VSTUPU JEDNOSMERNÉHO PRÚDU:** Používa sa k pripojeniu adaptéru na elektrický prúd, napätie je 12 V.
- 6) **INDIKÁTOR NABÍJENÍ:** Systém je v režime nabíjania, pokiaľ svieti červená kontrolka LED. Po úplnom nabití sa farba zmení na zelenú.

PRVÁ INŠTALÁCIA

Po vykonaní všetkých prepojení zapnete televízor. Uistite sa, že prijímač je pripojený k napájaniu a stlačením tlačidla Power ho zapnete. Pokiaľ používate prijímač prvýkrát alebo ste resetovali nastavenia na hodnoty z výroby, zobrazí sa na televíznej obrazovke Hlavné menu.



- 1) Zvoľte [Jazyk OSD] a tlačidlami DOPRAVA/DOLĽAVA zvoľte jazyk.
- 2) Zvoľte [Krajinu] a tlačidlami DOPRAVA/DOLĽAVA zvoľte krajinu, kde žijete.
- 3) Zvoľte [Vyhľadávanie kanálov] a tlačidlom DOPRAVA alebo OK spustíte automatické vyhľadávanie kanálov.
- 4) Ako náhle je vyhľadávanie kanálov dokončené, môžete začať sledovať TV vysielanie.

Základná prevádzka

1) Nastavenie správy programov

Ak chcete vstúpiť do menu, stlačte tlačidlo MENU a zvoľte [Program].
Menu poskytuje možnosti na nastavenie riadenia programov.
Zvoľte možnosť a upravte ju pomocou tlačidiel OK alebo DOPRAVA.
Tlačidlom EXIT menu ukončíte.



2) Úprava programu

Ak chcete upraviť preferencie programu (uzamknutie, preskočenie, stanovenie obľúbených, presunutie alebo vymazanie), je potrebné sa prepnúť do menu Editácia programu.
K prístupu do tohto menu je nutné poznať heslo. Zadať predvolené heslo „000000“.

Nastavenie obľúbeného programu

Je možné vytvoriť zoznam obľúbených programov, ku ktorým budete mať ľahký prístup.
Nastavenie obľúbených televíznych alebo rozhlasových programov:

- 1) Zvoľte príslušný program a potom stlačte tlačidlo Favourite.
Zobrazí sa symbol v tvare srdca a program sa označí ako obľúbený.
- 2) Opakovaním predchádzajúceho kroku zvoľte ďalšie obľúbené programy.
- 3) Ak chcete nastavenia potvrdiť a menu opustiť, stlačte tlačidlo EXIT.

Zrušenie obľúbených televíznych alebo rozhlasových programov:

Stlačte tlačidlo Favourite na diaľkovom ovládači u programov označených symbolom srdca.

Sledovanie obľúbeného programu

- 1) Po stlačení tlačidla Favourite sa zobrazí menu obľúbených programov.
- 2) Tlačidlami HORE/DOLE zvolíte obľúbený program.
- 3) Stlačením tlačidla OK vyberte obľúbený program.

Vymazanie televízneho alebo rozhlasového programu

- 1) Zvolíte program a potom stlačte MODRÉ tlačidlo.
Zobrazí sa oznámenie. Stlačením tlačidla OK program vymažete.
- 2) Opakovaním predchádzajúceho kroku zvolíte ďalšie programy na vymazanie.

Preskočenie televízneho alebo rozhlasového programu

- 1) Zvolíte program, ktorý chcete preskočiť a stlačte ZELENÉ tlačidlo.
Zobrazí sa symbol pre preskočenie.
Program sa označí ako program, ktorý sa má preskakovať.
- 2) Opakovaním predchádzajúceho kroku zvolíte ďalšie programy k preskočeniu.
- 3) Ak chcete nastavenia potvrdiť a menu opustiť, stlačte tlačidlo EXIT.

Zrušenie možnosti preskočenie televízneho alebo rozhlasového programu:
na preskakovanom programe so symbolom preskočenia stlačte ZELENÉ tlačidlo.

Presunutie televízneho alebo rozhlasového programu

- 1) Zvolíte príslušný program a potom stlačte ČERVENÉ tlačidlo.
Zobrazí sa symbol presunutia.
- 2) Tlačidlami HORE / DOLE program presuňte.
- 3) Potvrďte tlačidlom OK.
- 4) Opakovaním predchádzajúcich krokov presuňte ďalšie kanály.

Uzamknutie programu

Vybraný program môžete uzamknúť, čím zakážete jeho sledovanie.

Uzamknutie televízneho alebo rozhlasového programu:

- 1) Zvolíte príslušný program a potom stlačte ŽLTÉ tlačidlo.
Zobrazí sa symbol v tvare zámku, čím sa program označí ako zamknutý.
- 2) Opakovaním predchádzajúceho kroku zvolíte ďalšie programy.
- 3) Ak chcete nastavenie potvrdiť a menu opustiť, stlačte tlačidlo EXIT.
- 4) Uzamknutie programu zrušíte stlačením ŽLTÉHO tlačidla.
- 5) Ak chcete sledovať uzamknutý program, je potrebné zadať buď predvolené heslo „000000“ alebo svoje posledné nastavené heslo.

3) EPG (Elektronický programový sprievodca)

EPG je televízny sprievodca zobrazený na obrazovke, ktorý ukazuje plánované programy sedem dní dopredu, a to pre každý naladený kanál. Sprievodcu prepnete stlačením tlačidla EPG na diaľkovom ovládači.



Tlačidlami HORE / DOLE zvolíte príslušný program. Ak je o ňom k dispozícii viac ako jedna strana informácií, môžete nimi listovať, a to pomocou MODRÉHO tlačidla smerom hore a ŽLTÉHO tlačidla smerom dole.

4) Triedenie

Kanály je možné triediť podľa nasledujúcich možností:

[LCN] - triedenie kanálov vo vzostupnom poradí.

[Názov] - triedenie kanálov v abecednom poradí.

[ID služby] - triedenie kanálov podľa stanice.

5) LCN (Logické číslo kanálu)

Nastavenie LCN na zapnuté alebo vypnuté.

6) Nastavenie obrazu

Ak chcete vstúpiť do menu, stlačte tlačidlo SETUP a potom zvolíte [Obraz].

Menu poskytuje možnosti pre úpravu nastavenia obrazu. Tlačidlami HORE/DOLE vyberte položku a tlačidlami DOPRAVA/DOLĽAVA toto nastavenie upravte.

Tlačidlom EXIT ukončíte menu.



1) Pomer strán

Je potrebné nastaviť formát zobrazenia buď na 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9 cez celú obrazovku alebo 4:3 cez celú obrazovku, 16:9 PB, 16:9 PS alebo možnosť Auto, aby ste pri sledovaní TV dosiahli maximálnu veľkosť zobrazenia.

2) Rozlíšenie

Ak sa obraz nezobrazuje správne, zmeňte nastavenia.

Nastavenie zodpovedá najbežnejším druhom nastavení pre HDMI.

[480i]: pre televízory systému NTSC.

[480P]: pre televízory systému NTSC.

[576i]: pre televízory systému PAL.

[576p]: pre televízory systému PAL.

[720P]: pre televízory systému NTSC alebo PAL.

[1080]: pre televízory systému NTSC alebo PAL.

[1080P]: pre televízory systému NTSC alebo PAL.

3) Formát TV

Ak sa obraz nezobrazuje správne, je potrebné zmeniť nastavenia.

Malo by zodpovedať najobvyklejšiemu nastavenia pre televízory vo vašej krajine.

[NTSC]: pre televízory systému NTSC.

[PAL]: pre televízory systému PAL.

7) Vyhľadávanie kanálov

Ak chcete vstúpiť do menu, stlačte tlačidlo SETUP a zvolte [Vyhľadávanie kanálov].

Menu poskytuje možnosti pre úpravu nastavenia Vyhľadávanie kanálov.

Zvolte možnosť a stlačením tlačidiel DOPRAVA / DOĽAVA upravte nastavenia.

Stlačením tlačidla EXIT menu opustíte.



1) automatické vyhľadávanie

Vyhľadá a automaticky uloží všetky kanály. Všetky skôr uložené kanály sa vymažú.

a. Vyberte [Automatické vyhľadávanie] a tlačidlom OK alebo DOPRAVA spustíte vyhľadávanie kanálov.

b. Ak chcete vyhľadávanie kanálov zrušiť, stlačte tlačidlo EXIT.

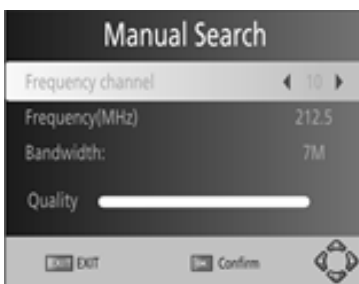


2) Manuálne vyhľadávanie.

Uloží nové kanály manuálne. Táto možnosť pridá nové kanály bez zmeny aktuálneho zoznamu kanálov.

a. Vyberte [Manuálne vyhľadávanie] a stlačte tlačidlo OK alebo DOPRAVA.

Zobrazí sa obrazovka pre vyhľadanie kanálu.



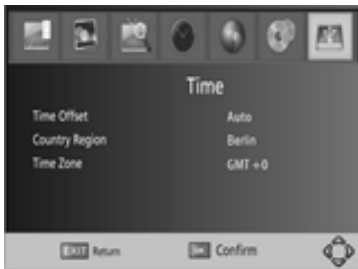
b. Tlačidlami DOPRAVA / DOĽAVA zvolte frekvenciu kanálu.

c. Tlačidlom OK spustíte vyhľadávanie kanálov. Ak bude nájdený kanál, uloží sa a pridá sa do zoznamu kanálov. Ak nemožno nájsť žiadny kanál, ukončíte menu.

- 3) Krajiny
Zvoľte svoju krajinu.
- 4) Napájanie antény
Ak je pripojená externá anténa, zapne sa jej napájanie.

8) Nastavenie času

Do menu prepnete stlačením tlačidla SETUP a potom zvoľte [Čas].
Menu poskytuje možnosti pre úpravu nastavenia času.
Tlačidlami HORE/DOLE vyberte položku a tlačidlami DOPRAVA/DOLĽAVA upravte nastavenia. Stlačením tlačidla EXIT menu opustíte.



- 1) Časová odchýlka
Pre úpravu odchýlky od Greenwichského stredného času zvoľte automatické nastavenie alebo manuálne nastavenie.
- 2) Región krajiny
Zvoľte región krajiny, keď je [Časová odchýlka] nastavená na Automatické nastavenie.
- 3) Časová zóna
Zvoľte Odchýlku časovej zóny, keď je [Časová odchýlka] nastavená na Manuálne nastavenie.

9) Možnosť

Do menu sa prepnete stlačením tlačidla SETUP a potom zvoľte [Možnosť].
Menu poskytuje možnosti pre nastavenie jazyka OSD, jazyka titulkov a jazyka pre zvuk.
Vyberte položku a tlačidlami DOPRAVA / DOLĽAVA upravte nastavenie.
Stlačením tlačidla EXIT menu ukončíte.



- 1) Jazyk OSD (Zobrazenie na obrazovke)
Zvoľte jazyk OSD.
- 2) Jazyk titulkov
Zvoľte preferovaný jazyk pre titulky.
- 3) Jazyk pre zvuk
Zvoľte preferovaný jazyk pre sledovanie TV kanálov.
Pokiaľ nie je jazyk k dispozícii, použije sa prednastavený jazyk programu.

10) Nastavenie systému

Do menu prepnete stisnutím tlačidla SETUP a potom zvolíte [Systém].
Menu poskytuje možnosti pre úpravu nastavenia systému.
Tlačidlami HORE/DOLE zvolíte možnosť a tlačidlami DOPRAVA/DOLĽAVA upravte nastavenie. Stisnutím tlačidla EXIT menu ukončíte.



- 1) Rodičovský dohľad
Možno obmedziť prístup ku kanálom, ktoré sú nevhodné pre deti. Ak chcete niektorý kanál zakázať alebo zamknúť, musíte zadať predvolené heslo „000000“ alebo svoje vlastné heslo.
- 2) Nastavenie hesla
Nastavenie alebo zmena hesla pre uzamknuté programy. Zadajte svoje staré heslo alebo predvolené heslo „000000“. Potom budete požiadaní o zadanie svojho nového hesla. Pre potvrdenie zadajte heslo znovu. Ako náhle je heslo potvrdené, stisnutím tlačidla EXIT menu ukončíte.
- 3) Pôvodné nastavenie z výroby
Resetovanie set top boxu na pôvodné nastavenie z výroby.
V hlavnom menu zvolíte [Nastavenie z výroby] a preveďte voľbu tlačidlom OK alebo DOPRAVA. Zadajte svoje staré heslo alebo pôvodné heslo „000000“ a potvrdíte tlačidlom OK. Táto možnosť vymaže všetky prednastavené kanály a nastavenia.
- 4) Informácie
Zobrazenie informácií o modeli, hardwaru a softwaru.
- 5) Aktualizácia softwaru



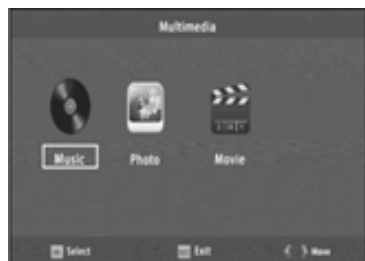
- 1) Aktualizácia USB
Slúži pre aktualizáciu softwaru.

11) Prehrávanie filmov s podporou USB



Do menu sa prepnete stlačením tlačidla SETUP a potom zvolíte [USB] pomocou tlačidiel DOPRAVA/DOLĽAVA. Menu poskytuje možnosti na prehrávanie hudby, fotografií a multimediálnych súborov. Podporuje formáty AVI, WMA, JPEG a BMP.

- 1) **Multimédia:** pokiaľ je pripojené zariadenie USB, môžete v tomto menu vyberať z možností hudby, fotografií alebo filmov pomocou tlačidiel DOPRAVA / DOLĽAVA a potvrdením tlačidlom OK. Pokiaľ nie je pripojené zariadenie USB, objaví sa varovné oznámenia „Vybavenie USB nenájdené“.



2) Konfigurácia fotografií

- Interval prezentácie: nastavenie intervalu pri prezentácii fotografií na 1 až 8 sekúnd.
- Režim prezentácie: nastavenie efektu prezentácie ako režimu 0 až 59 alebo náhodne.
- Pomer strán:

Zachovať – zobrazenie fotografie s pôvodným pomerom strán.

Nezachovať – zobrazenie fotografie v režime celej obrazovky.

3) Konfigurácia filmu

- Vlastnosti titulkov:

[Malé]: Zobrazenie titulkov v režime malého písma.

[Normálne]: Zobrazenie titulkov v režime normálneho písma.

[Veľké]: Zobrazenie titulkov v režime veľkého písma.

- Podklad titulkov:

[Biely]: Zobrazenie titulkov na bielom podklade.

[Priehľadný]: Zobrazenie titulkov na priehľadnom podklade.

[Šedý]: Zobrazenie titulkov na šedom podklade.

[Žltozelený]: Zobrazenie titulkov na žltozelenom podklade.

- Farba písma titulkov:

[Červená]: Zobrazenie titulkov s červenou farbou písma.

[Modrá]: Zobrazenie titulkov s modrou farbou písma.

[Zelená]: Zobrazenie titulkov so zelenou farbou písma.

Poznámka:

- Nemôžeme zaručiť kompatibilitu (prevádzku a/alebo napájanie zbernice) so všetkými zariadeniami hromadnej pamäte USB a nepreberáme zodpovednosť za stratu dát, ku ktorej môže dôjsť pri pripojení k prístroji.

- V prípade veľkého objemu dát môže systému trvať dlhšie, než načíta obsah zariadenia USB.
- Niektoré zariadenia USB nemusia byť správne rozpoznané.
- Aj keď súbory budú v podporovanom formáte, môže sa stať, že nepôjdu prehrať alebo zobrazíť kvôli ich obsahu.

4) Konfigurácia PVR

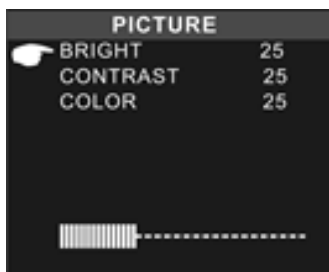
[Nahrávacie zariadenie]: Vyberte disk pre záznam.

[Formát]: Naformátuje vybraný disk.

NASTAVENIE OBRAZOVKY

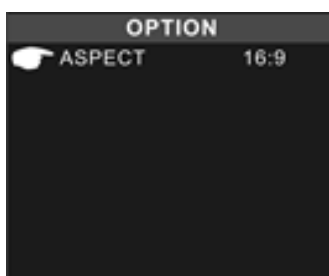
Po jednom stlačení tlačidla SETUP sa zobrazí nastavenie OBRAZU, a to s nasledujúcimi možnosťami:

- Pomocou tlačidiel Hore/Dole voľte rôzne možnosti nastavenia.
- Pomocou tlačidiel Doľava/Doprava nastavte rôzne hodnoty vybranej možnosti nastavenia.
- Stlačením tlačidla <SETUP> ukončíte menu.



Dvojím stisnutím tlačidla SETUP zobrazíte nastavenie MOŽNOST vid' nižšie:

- Pomocou tlačidiel Hore/Dole voľte rôzne možnosti nastavenia.
- Pomocou tlačidiel Doľava/Doprava nastavte rôzne hodnoty vybranej možnosti nastavenia.
- Stisnutím tlačidla <SETUP> ukončíte menu.



Trojitém stisnutím tlačidla SETUP zobrazíte nastavenie SYSTÉM vid' nižšie:

- Pomocou tlačidiel Hore/Dole voľte rôzne možnosti nastavenia.
- Pomocou tlačidiel Doľava/Doprava nastavte rôzne hodnoty vybranej možnosti nastavenia.
- Stisnutím tlačidla <SETUP> ukončíte menu.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Čo robiť
Nie je obraz	Nie je pripojené napájanie	Pripojte napájanie
	Hlavný vypínač nie je zapnutý	Zapnete hlavný vypínač
Obrazovka nezobrazuje signál	Nie je pripojený kábel DVB	Pripojte kábel DVB
	Nesprávne nastavenie	Nastavte správny parameter
Z reproduktorov nevychádza zvuk	Žiadne alebo nesprávne prepojenie audio káblom	Zapojte správne audio kábel
	Vypnutie zvuku	Zapnite zvuk
	Nesprávna zvuková stopa	Skúste inú zvukovú stopu
Chýbí obraz, znie len zvuk	žiadne alebo nesprávne prepojenie AV káblom	Zapojte správne AV kábel
	Vysielaným programom je rozhlasový program	Stisnutím tlačidla <TV/RADIO> prepnete do režimu TV
Diaľkový ovládač nefunguje	Batéria je vybitá	Vymeňte batériu za novú
	Diaľkový ovládač nie je namierený na čelný panel alebo je od nej príliš ďaleko	Zmeňte smer, kam mierite diaľkovým ovládačom alebo choďte bližšie k čelnému panelu
Obraz "zamŕza" alebo sa mozaikovito rozpadá	Signál je príliš slabý	Zosilnite signál

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Položka	Podpoložka	Parameter
Tuner	Vstupní frekvencia	170 ~ 230 MHz 470 ~ 860 MHz
	Vstupná úroveň RF	-25 ~ -78 dBm
	Šírka pásma	7 MHz a 8 MHz
	Modulácia	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer 1&2)
Vstupná frekvencia	VHF: 174 MHz - 230 MHz	UHF: 470 MHz - 862 MHz
Zobrazovacie zariadenie	Farebný celkom plochý (TFT) digitálny LED displej	
Obrazový výstup	1 VŠ-š (75 Ω)	
Zvukový výstup	2kanálový	
Napätie napájania	Vstup jednosmerného prúdu 12 V	
Príkion	15 W	
Rožmery	262x155x34 mm	
Hmotnosť (NETTO)	878 g	

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technickej špecifikácie výrobku.



VAROVANIE: NEVYSTAVUJTE SPOTREBIČ DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE PREDÍŠLI VZNIKU POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. PRED OPRAVOU ALEBO VŽDY, KEĎ SPOTREBIČ NEPOUŽÍVATE, VYPNITE HO ZO ZÁSUVKY V PRÍSTROJI NIESÚ ŽIADNE ČASTI OPRAVITEĽNÉ SPOTREBITEĽOM. VŽDY SA OBRACAJTE NA KVALIFIKOVANÝ AUTORIZOVANÝ SERVIS. SPOTREBIČ JE POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM.

Informácie o ochrane životného prostredia

Urobili sme to najlepšie pre zníženie množstva obalov a zaistili sme ich jednoduché rozdelenie na 3 materiály: lepenka, papierová drť a rozťahnutý polyetylén. Tento prístroj obsahuje materiály, ktoré môžu byť po demontáži špecializovanou spoločnosťou recyklované. Dodržujte prosím miestne nariadenia týkajúce sa nakladania s baliacimi materiálmi, vybitými batériami a starým zariadením.

Likvidácia starého elektrozariadenia a použitých batérií a akumulátorov



Tento symbol na výrobku, jeho príslušenstve alebo na jeho obale označuje, že výrobkom nesmie byť nakladané ako s domácim odpadom. Po skončení životnosti odovzdajte prosím výrobok alebo batériu (ak je priložená) v príslušnom mieste spätného odberu, kde bude vykonaná recyklácia tohto elektrozariadenia a batérií. V Európskej únii a v ostatných európskych krajinách existujú miesta spätného odberu odsúhlaseného elektrozariadenia. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu výrobku, môžete predísť možným negatívnym následkom pre životné

prostredie a ľudské zdravie, ktoré sa môže v opačnom prípade prejaviť ako dôsledok nesprávnej manipulácie s týmto výrobkom alebo batériou, alebo akumulátorom.

Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Z tohto dôvodu prosím nevyhadzujte odsúhlasené elektrozariadenie a batérie / akumulátory do domového odpadu.

Informácie o tom, kde je možné vyslúžených elektrozariadení alebo použité batérie alebo akumulátory zadarmo odovzdať, získate u vášho predajcu, na obecnom úrade alebo na webe www.sewa.sk.

Dovozca zariadenia je registrovaný u kolektívneho systému SEWA, a.s. (pre recykláciu elektrozariadení aj batérií a akumulátorov).

Výrobca: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

Výhradný dovozca: ETA - Slovakia, spol s r.o., Stará Vajnorská 8, 831 04, Bratislava 3

SPIS TREŚCI

Spis treści	32
Ważne wskazówki bezpieczeństwa	32
Pilot	34
Schemat urządzenia	36
Pierwsza instalacja	37
Ustawienia ekranowe	44
Rozwiązywanie problemów	45
Specyfikacje techniczne	45

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- **Uwaga:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia elektrycznego, nie zdejmować pokrywy lub tylnej ściany urządzenia. W urządzeniu nie znajdują się żadne części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. W przypadku nieprawidłowego działania należy zawsze zwrócić się do uprawnionego serwisu.
- **Uwaga:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym nie wystawiać urządzenia na deszcz lub wilgoć
- Nie wystawiać zasilacza ani samego urządzenia na działanie wody (obrzyzanie lub kapanie), nie stawiać na nim żadnych naczyń wypełnionych płynem (np. wazonów etc.).
- Urządzenie nie może być wystawiane na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła takich jak grzejniki, piecyki lub inne tego typu urządzenia.
- Nie blokować szczelin wentylacyjnych. Szczeliny i otwory w urządzeniu mają zapewnić mu prawidłową wentylację. Nie blokować otworów poprzez stawianie urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub innych miękkich powierzchniach.
- Nie umieszczać urządzenia na chwiejnych wózkach, stojakach, trójnogach, wspornikach czy stolikach. Urządzenie może spaść poważnie się uszkadzając i stwarzając ryzyko uszkodzenia i urazów.
- Nigdy nie kłaść na panelu lub ramie wyświetlacza LED ani na obudowie żadnych ciężkich i ostrych przedmiotów.
- Używać wyłącznie dołączonego do urządzenia zasilacza.
Korzystanie z innych zasilaczy spowoduje utratę gwarancji.
- Jeśli urządzenie nie jest używane należy je odłączyć od źródła zasilania.
- Przy wyrzucaniu baterii zwrócić uwagę na środowiskowe i prawne aspekty utylizacji.
- **UWAGA:** Nie wystawiać baterii ani akumulatorów na nadmierne oddziaływanie ciepła powodowane przez takie czynniki jak promieniowanie słoneczne, ogień, bliskość źródeł ciepła etc.
- **UWAGA:** Zbyt wysokie natężenie dźwięku w słuchawkach może prowadzić do utraty słuchu.
- **UWAGA:** Używać wyłącznie części i akcesoriów wyszczególnionych i dostarczonych przez producenta. Urządzenie jest zasilane przez zasilacz AC. Wtyczka zasilacza służy do wyłączania urządzenia, musi w każdej chwili być łatwo dostępna.





Oznaczenie to wskazuje, że zużytego czy uszkodzonego urządzenia nie wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie takie należy dostarczyć do sprzedawcy lub do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów tego typu. W ten sposób zapewni się utylizację urządzenia zgodną z zasadami ochrony środowiska. Szczegółowe informacje o punktach zbierania zużytych urządzeń elektrycznych można uzyskać u władz lokalnych.



Aby uzyskać optymalny odbiór za pomocą anteny prętowej należy ją umieścić jak najbliżej okna i jak najdalej od odbiornika DVB-T.

Anteny nie należy umieszczać także w pobliżu innych maszyn i urządzeń (silniki, komputery, wyłączniki prądu, urządzenia audio, TV, głośniki etc.) – mogą one bowiem powodować zakłócenia odbioru.

UWAGA:

Nie korzystać z urządzenia DVB-T w znajdującym się w ruchu pojeździe. Urządzenie działa prawidłowo wyłącznie podczas postoju pojazdu.

Zbyt długie wystawianie się na wysokie natężenie dźwięku z odtwarzaczy audio może doprowadzić do częściowej lub trwałej utraty słuchu.

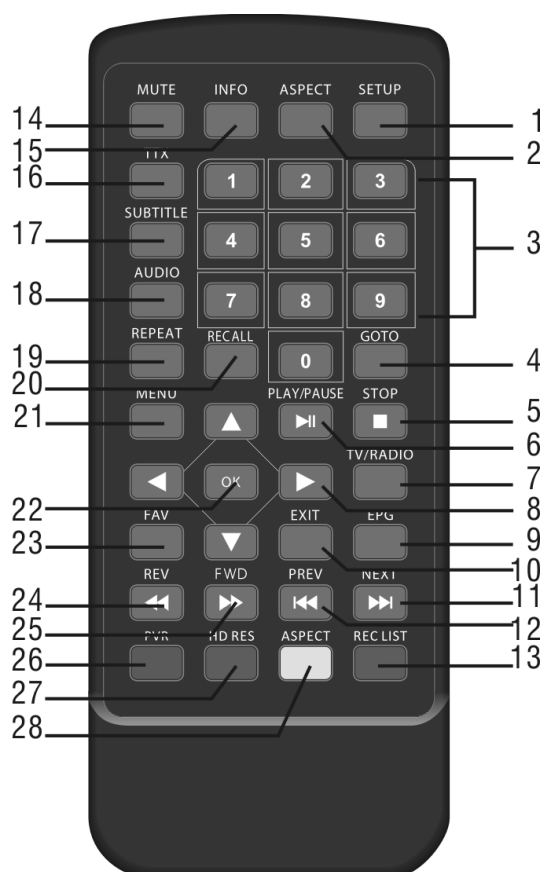
Dysk USB należy podłączać bezpośrednio do urządzenia.

Aby zapobiec utracie danych w wyniku zakłóceń w transferze, nie należy używać przedłużaczy USB.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Funkcje pilota:

- 1) **SETUP (Ustawienia):** Regulacja parametrów wyświetlacza takich jak jasność/kontrast i kolory.
- 2) **ASPECT (Proporcje):** Ustawienie proporcji ekranu (16:9 lub 4:3).
- 3) **NUMBER KEYS (Przyciski numeryczne):** Wybór numeru kanału lub wpisywanie wartości numerycznych w menu.
- 4) **GOTO (Idź do):** Wybór momentu odtwarzania.
- 5) **STOP:** Koniec odtwarzania.
- 6) **PLAY/PAUSE:** Start/wstrzymanie/wznowienie odtwarzania.
- 7) **TV/RADIO:** Przełączanie między stacjami radiowymi i telewizyjnymi.
- 8)
 - ▶ Przycisk przewijania menu (Prawo) lub zwiększanie głośności.
 - ◀ Przycisk przewijania menu (Lewo) lub zmniejszanie głośności.
 - ▲ CH+: Przewijanie menu lub wybór kanałów.
 - ▼ CH-: Przewijanie menu lub wybór kanałów.
- 9) **EPG:** Wyświetlanie okna EPG (elektronicznego programu telewizyjnego).
- 10) **EXIT (Wyjście):** Podczas odtwarzania przechodzi do poprzedniego utworu.
- 11) **NEXT:** Podczas odtwarzania przechodzi do następnego utworu.
- 12) **PREV:** Powrót do poprzedniego ekranu lub menu.
- 13) **RECLIST:** Pokazuje listę zaplanowanych programów.
- 14) **MUTE:** Włączanie lub wyłączanie dźwięku.
- 15) **INFO:** Wyświetlanie informacji o oglądanym aktualnie kanale, lub specjalnych funkcji wskazanych w menu.
- 16) **TTX:** Informacje teletekstowe.
- 17) **SUBTITLE (Napisy):** Przełączanie między różnymi językami napisów (jeśli możliwe).
- 18) **AUDIO:** Zmiana języka lub ścieżki dźwiękowej (Jeśli możliwe).
- 19) **REPEAT (Powtarzanie):** Wybór rodzaju powtarzania lub wyjście z trybu powtarzania.
- 20) **RECALL (Przywołanie):** Przełączanie między dwoma ostatnio oglądanymi kanałami.
- 21) **MENU:** Otwarcie głównego okna menu.
- 22) **OK:** Zatwierdzenie wyboru w menu.
- 23) **FAV:** Dostęp do ulubionych kanałów.
- 24) **REV:** Przewijanie w tył podczas odtwarzania.
- 25) **FWD:** Przewijanie w przód podczas odtwarzania.
- 26) **PVR:** Wybierz w celu nagrania oglądanego programu.
- 27) **HD RES:** Ustawienie rozdzielczości do HDMI.
- 28) **ASPECT:** Wykorzystywany do ustawienia proporcji ekranu do DTV - tylko podczas oglądania TV.

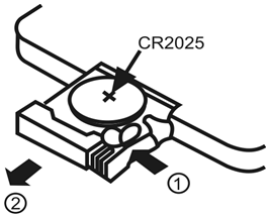


Korzystanie z pilota

Aby prawidłowo używać pilota, należy do skierować na sensor pilota w urządzeniu.

Pilot będzie działać w odległości około 5 metrów od sensora urządzenia i pod kątem ok 30° w każdym kierunku.

Informacja: Kierowanie pilota na jakiegokolwiek źródło światła czy na bezpośrednie światło słoneczne może doprowadzić do błędnego działania. Nie dopuszczać do kontaktu pilota z wodą lub wilgotnymi przedmiotami. Nie próbować samodzielnie rozbierać pilota.



WYMIANA BATERII

Krok 1: Nacisnąć przycisk w kierunku lewym;

Krok 2: Wyciągnąć kieszeń baterii;

UWAGA:

- Nieprawidłowe użytkowanie baterii może doprowadzić do ich wycieku, korozji czy wybuchu.
- Należy sprawdzić czy baterie są włożone w prawidłowym kierunku (polaryzacja).
- Ładowanie, podgrzewanie, otwieranie czy doprowadzanie do zwarcia w baterii jest niebezpieczne.
- Baterie należy wyjąć z pilota, który ma być nieużywany przez dłuższy czas.
- Po zauważeniu zmniejszenia zakresu działania pilota należy wymienić baterie na nowe.
- Jeśli pojawi się wyciek z baterii należy dokładnie wytrzeć kieszeń baterii a następnie włożyć nową baterię.

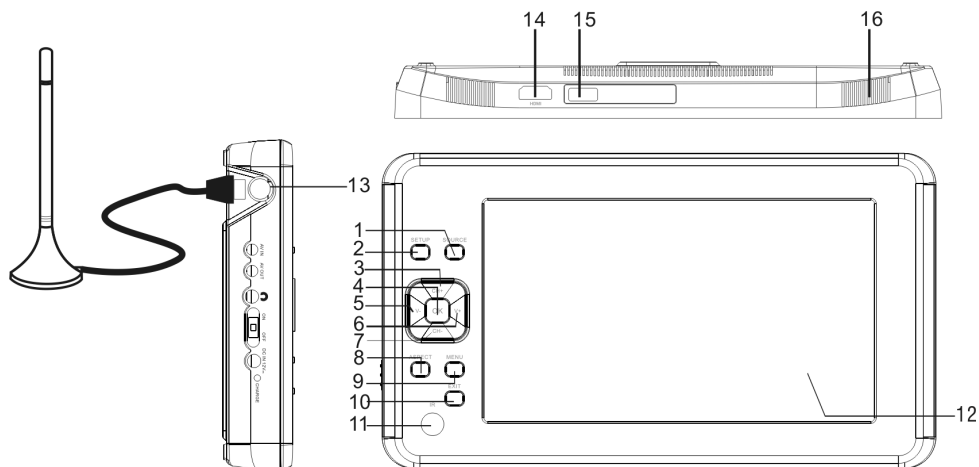
Zarządzanie wbudowanym akumulatorem ładowalnym

Przenośny odbiornik TV został wyposażony w inteligentny system zarządzania akumulatorem, który obsługuje wykrywanie niskiego poziomu baterii.

- 1) Kiedy poziom baterii spada poniżej określonej wielkości, urządzenie wejdzie w tryb niskiego poziomu baterii, wyświetlając migającą ikonę niskiego poziomu w menu OSD. Ma ona przypomnieć użytkownikowi o konieczności jak najszybszego podłączenia urządzenia do ładowarki.
- 2) Po połączeniu ładowarki AC/DC będzie ona zasilala urządzenie, jednocześnie automatycznie ładując baterię bez względu na to czy odbiornik jest włączony czy nie.
- 3) Jeśli mimo ostrzeżeń o niskim poziomie baterii użytkownik kontynuuje oglądanie bez podłączenia ładowarki, po wyczerpaniu baterii na wyświetlaczu pojawi się i zacznie migać w lewym górnym rogu wyświetlacza ikonka wyczerpanej baterii. Następnie wyświetlacz zaciemni się a dźwięk wyciszy. Jednakże system będzie pracował w dalszym ciągu. Podłączenie w tym momencie ładowarki spowoduje powrót do normalnej pracy i wznowienie odtwarzania lub przekazywania programu z włączonymi na poprzednim poziomie parametrami audio i wideo.

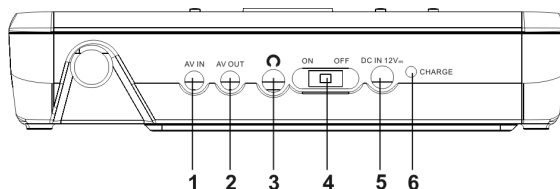
SCHEMAT URZĄDZENIA

1. Przód



- 1) **SOURCE (Źródło):** Wybór źródła sygnału.
- 2) **SETUP (Ustawienia):** Regulacja parametrów wyświetlacza takich jak jasność/kontrast i kolory.
- 3) **CH+:** Poruszanie się po menu lub wybór kanałów.
- 4) **OK:** Zatwierdzenie wyboru w menu.
- 5) **VOL-:** Poruszanie się po menu lub regulacja głośności.
- 6) **VOL+:** Poruszanie się po menu lub regulacja głośności.
- 7) **CH-:** Poruszanie się po menu lub wybór kanałów.
- 8) **ASPECT (Proporcje):** Zmiana proporcji obrazu.
- 9) **MENU:** Otwieranie menu głównego.
- 10) **EXIT:** Wyjście z menu.
- 11) **Sensor pilota:** Otrzymywanie sygnału z pilota.
- 12) **Ekran TFT:** Panoramiczny ekran wyświetlacza TFT
- 13) **Wejście antenowe:** Podłączenie sygnału z zewnętrznej anteny
- 14) **Głośnik lewy:** Głośnik lewy
- 15) **USB**
- 16) **Głośnik prawy:** Głośnik prawy

2. Str. Prawa



- 1) **AV IN JACK:** Gniazdo służy do podłączania zewnętrznych źródeł CVBS wideo i analogowego audio.
- 2) **AV OUT JACK:** wyjście źródła CVBS wideo oraz analogowego audio.
- 3) **WYJŚCIE SŁUCHAWKOWE:** Wyjście analogowego sygnału audio L/R słuchawkowego.
- 4) **POWER/ WŁĄCZNIK:** Włącza i wyłącza urządzenie.
- 5) **DC IN JACK:** Wejście ładowarki AC-DC, napięcie 12V.
- 6) **WSKAŹNIK ŁADOWANIA:** Podczas ładowania zapalona jest czerwona lampka LED, po naładowaniu kolor zmienia się na zielony.

PIERWSZA INSTALACJA

Po prawidłowym wykonaniu wszystkich podłączeń, należy włączyć odbiornik i sprawdzić czy jest podłączony do ładowarki. Włączyć urządzenie przy pomocy przycisku Power. Przy pierwszym użyciu lub po przywróceniu ustawień fabrycznych na ekranie pojawi się Menu Główne.



- 1) Wybrać [OSD Language] (język OSD) i przy pomocy przycisków RIGHT/LEFT wybrać język.
- 2) Wybrać [Country] (kraj) i przy pomocy przycisków RIGHT/LEFT wybrać kraj.
- 3) Wybrać [Channel Search] (wyszukiwanie kanałów) i przy pomocy przycisków RIGHT/LEFT rozpocząć automatyczne wyszukiwanie dostępnych kanałów.
- 4) Po zakończeniu strojenia można oglądać telewizję.

Podstawowe działania

1) Ustawienia zarządzania programami

Nacisnąć przycisk MENU i wybrać [Program].

W menu znajdują się opcje ustawień zarządzania programami.

Wybrać żadaną opcję i nacisnąć OK lub RIGHT by zmienić ustawienie.

Nacisnąć przycisk EXIT by wyjść z menu.



2) Kanały - edycja preferencji

Aby zmienić preferencje dotyczące kanałów (blokada, pomijanie, ulubione, przenoszenie lub usuwanie), należy wejść w menu edycji kanałów (Kanał Edit). Wejście do tego menu wymaga podania hasła. Fabryczne hasło to ,000000'.

Ustawianie kanałów ulubionych

Użytkownik może stworzyć krótką listę ulubionych kanałów, tak by mieć do nich łatwiejszy dostęp. Ustawianie ulubionych kanałów radiowych i telewizyjnych:

- 1) Wybrać żądany kanał i nacisnąć przycisk FAVOURITE. Pojawi się ikona serduszka, a kanał zostanie zapisany na liście ulubionych.
- 2) Powtarzać powyższy krok by dodać kolejny kanał do ulubionych.
- 3) Nacisnąć EXIT by zatwierdzić i wyjść z menu ustawień kanałów ulubionych.

Usuwanie programu z listy ulubionych:

Nacisnąć przycisk FAVOURITE na pilocie po wyborze jednego z kanałów z „serduszkami”.

Oglądanie ulubionych kanałów

- 1) Nacisnąć przycisk FAVOURITE i pojawi się menu ulubionych.
- 2) Naciskając przyciski UP/DOWN wybierać ulubione kanały.
- 3) Nacisnąć OK by wybrać jeden z kanałów.

Usuwanie programu radiowego lub TV

- 1) Wybrać kanał do usunięcia i nacisnąć przycisk NIEBIESKI. Pojawi się komunikat. Nacisnąć OK. by usunąć program.
- 2) Powtarzać powyższy krok, by usuwać kolejne programy.

Przeskakiwanie kanał telewizyjnego lub radiowego

- 1) Wybrać kanał i nacisnąć przycisk ZIELONY. Pojawi się symbol „przeskakiwania” a kanał będzie od tej pory pomijany w „przewijaniu” kanałów.
- 2) Powtarzać powyższy krok, by wybrać kolejne kanały.
- 3) Nacisnąć EXIT by zatwierdzić i wyjść z menu.

Wyłączenie „przeskakiwania” danego programu.

Nacisnąć ZIELONY przycisk na kanale ustawionym jako „przeskakiwany” (z symbolem SKIP).

Zmiana kolejności ustawiania kanałów telewizyjnych i radiowych (przenoszenie)

- 1) Wybrać kanał i nacisnąć przycisk CZERWONY. Pojawi się symbol przenoszenia.
- 2) Naciskając przyciski UP/DOWN przenieść kanał na nową pozycję na liście.
- 3) Nacisnąć OK by zatwierdzić.
- 4) Powtarzać powyższe kroki by przenieść kolejne kanały.

Blokada kanału

Urządzenie umożliwia blokadę niektórych kanałów, tak by można je było oglądać dopiero po podaniu hasła. Ustawianie blokady kanału radiowego lub TV:

- 1) Wybrać kanał i nacisnąć przycisk ŻÓŁTY. Pojawi się symbol kłódki. Kanał został oznaczony jako zablokowany.
- 2) Powtarzać powyższy krok, by wybrać kolejne kanały.
- 3) Nacisnąć EXIT by zatwierdzić i wyjść z menu.
- 4) Nacisnąć przycisk ŻÓŁTY by wyłączyć blokadę programu.
- 5) Aby obejrzeć program zablokowany, należy podać hasło (fabryczne hasło ,000000’ lub hasło ustawione przez użytkownika).

3) EPG (Electronic kanał guide – elektroniczny przewodnik po kanałach)

EPG to ekranowy przewodnik, pokazujący program każdego kanału do siedmiu dni naprzód. Aby wejść do EPG należy nacisnąć przycisk EPG na pilocie.



Przy pomocy przycisków UP/DOWN wybrać żądany program. Jeśli informacje zajmują więcej niż jedną stronę, przyciskiem NIEBIEBIESKIM przechodzi się do strony powyżej, a ŻÓŁTYM – poniżej.

4) Sortowanie kanałów

Kanały można ustawić w następującej kolejności:

[LCN] – W rosnącym porządku (numery kanałów).

[Name] – Sortowanie alfabetyczne (nazwa kanału).

[Service ID] – Sortowanie zgodne z ustawieniami stacji.

5) LCN (Numery kanałów)

włączenie lub wyłączenie LCN.

6) Ustawienia wideo

Aby wejść do menu ustawień wideo nacisnąć przycisk MENU a następnie wybrać [Picture] (obraz). W menu znajdują się opcje regulacji ustawień obrazu. Naciskając przyciski UP/DOWN wybrać opcję i zmieniać ustawienia za pomocą przycisków RIGHT/LEFT. Nacisnąć przycisk EXIT by wyjść z menu.



1) Proporcje ekranu

Należy wybrać jeden z formatów wyświetlania: 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Full Screen lub 4:3 Full, 16:9 Pillar Box, 16:9 PanScan Auto. Pozwoli to na optymalne dostosowanie wielkości wyświetlacza do oglądanego obrazu.

2) Rozdzielczość

Jeśli obraz wideo nie jest wyświetlany prawidłowo, pomoc może zmiana tego ustawienia. Ustawienie służy dopasowaniu do większości najpopularniejszych ustawień HDMI.

[480i]: system TV NTSC.

[480P]: system TV NTSC.

[576i]: system TV PAL.

[576P]: system TV PAL.

[720P]: system TV NTSC lub PAL.

[1080I]: system TV NTSC lub PAL.

[1080P]: system TV NTSC lub PAL.

3) Format TV

Jeśli obraz wideo nie jest wyświetlany prawidłowo, pomoc może zmiana tego ustawienia. Zmiana powinna dostosować format do obowiązującego w danym kraju.
[NTSC]: system TV NTSC.
[PAL]: system TV PAL.

7) Wyszukiwanie kanałów

Aby wejść do menu nacisnąć przycisk MENU i wybrać [Search Channel].
W menu można zmienić opcje wyszukiwania kanałów.
Wybrać opcję i ustawić ją za pomocą przycisków RIGHT/LEFT.
Nacisnąć EXIT by wyjść z menu.



1) Wyszukiwanie automatyczne

Automatycznie wyszukuje i zapisuje kanały.

Użycie tej opcji spowoduje nadpisanie wszystkich wcześniej zapisanych kanałów.

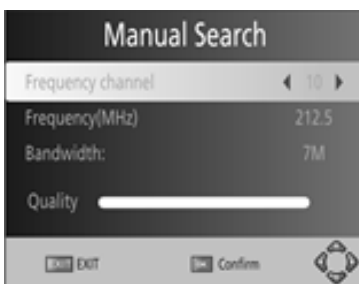
- Wybrać [Auto Search] (wyszukiwanie automatyczne) i nacisnąć OK lub przycisk RIGHT, by rozpocząć wyszukiwanie.
- Nacisnąć EXIT, by przerwać wyszukiwanie



2) Wyszukiwanie ręczne

Ręczne wyszukiwanie i zapisywanie nowych kanałów. Ta opcja powoduje dodanie nowych kanałów bez nadpisywania już dodanych.

- Wybrać [Manual Search] (wyszukiwanie ręczne) i nacisnąć OK lub przycisk RIGHT, by rozpocząć wyszukiwanie. Pojawi się ekran wyszukiwania.

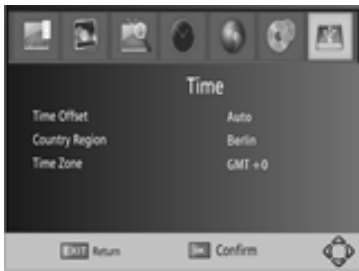


- Wybrać częstotliwość kanału przy użyciu przycisków RIGHT/LEFT
- Nacisnąć OK by rozpocząć wyszukiwanie. Znaleziony kanał zostanie zapisany i dodany do listy. Jeśli żaden kanał nie zostanie znaleziony, nastąpi wyjście z menu.

- 3) Kraj
Wybór kraju zamieszkania.
- 4) Antenna power
Włączyć funkcję "Antenna Power" jeśli do urządzenia jest podłączona zewnętrzna antena.

8) Ustawienia czasu

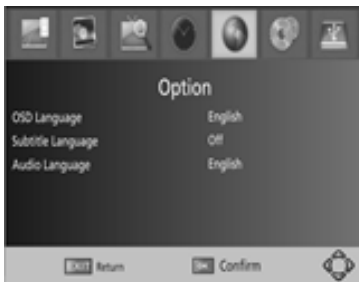
Aby wejść do menu nacisnąć przycisk MENU i wybrać [Time] (czas).
W menu tym można skorzystać z opcji ustawień czasu.
Wybrać opcję i ustawić ją za pomocą przycisków RIGHT/LEFT.
Nacisnąć EXIT by wyjść z menu.



- 1) Przesunięcie czasu
Wybór ręcznych lub automatycznych ustawień przesunięcia czasu GMT.
- 2) Region kraju
Przy ustawieniu [Time Offset] na AUTO wybór regionu.
- 3) Strefa czasowa
Wybór strefy czasowej gdy [Time Offset] jest ustawiony na MANUAL (ręczny).

(9) Opcje

Aby wejść do menu nacisnąć przycisk MENU i wybrać [Option].
W menu można ustawić język OSD, język napisów i język audio.
Wybrać opcję i ustawić ją za pomocą przycisków RIGHT/LEFT.
Nacisnąć EXIT by wyjść z menu.



- 1) Język OSD
Wybór języka menu OSD
- 2) Język napisów
Wybór preferowanego języka napisów.
- 3) Język audio
Wybór preferowanego języka audio, dostępnego podczas oglądania kanałów TV.
Jeśli wybrany język nie będzie dostępny, program będzie nadawany w języku domyślnym.

10) Ustawienia systemowe

Aby wejść do menu nacisnąć przycisk MENU i wybrać [System].
W tym menu można dokonać ustawień systemowych.
Wybrać opcję i ustawić ją za pomocą przycisków RIGHT/LEFT.
Nacisnąć EXIT by wyjść z menu.



- 1) Ochrona rodzicielska
Ograniczenie lub blokada kanałów nieodpowiednich dla dzieci.
Aby ograniczyć/zablokować dostęp do kanałów należy wprowadzić hasło (fabryczne ,000000' lub ustawione przez siebie).
- 2) Ustawianie hasła
Ustawianie lub zmiana hasła dostępu. Aby przejść do menu należy wprowadzić hasło (fabryczne ,000000' lub ustawione przez siebie). Następnie pojawi się prośba o wpisanie nowego hasła. Aby potwierdzić należy ponownie wpisać nowe hasło, a następnie nacisnąć EXIT i opuścić menu.
- 3) Przywrócenie ustawień fabrycznych
Przywraca ustawienie urządzenia do wartości fabrycznych.
Wybrać w menu głównym [Restore Factory Default] i nacisnąć OK lub RIGHT by zatwierdzić. Aby przejść do menu należy wprowadzić hasło (fabryczne ,000000' lub ustawione przez siebie) a następnie nacisnąć OK by potwierdzić przywrócenie ustawień. Użycie tej opcji spowoduje skasowanie wszystkich zapisanych kanałów oraz zmian ustawień.
- 4) Informacje
Informacje o modelu, hardware i software.
- 5) Aktualizacja oprogramowania (software)



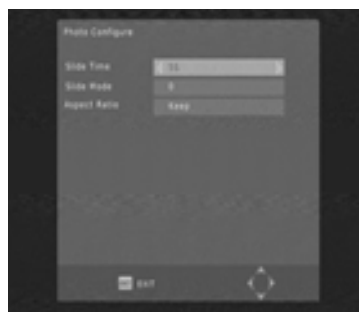
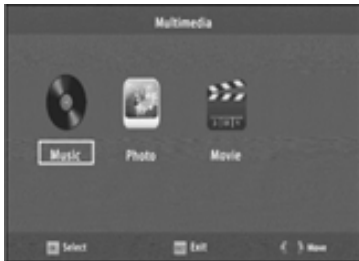
- 1) USB upgrade
This for upgrading software.

11) USB support movie playback:



Aby wejść do menu nacisnąć przycisk MENU i wybrać [USB], używając przycisków RIGHT/LEFT. W menu znajdują się ustawienia odtwarzania Muzyki, Obrazów i Multimedii. Urządzenie obsługuje pliki w formatach AVI, MP3, WMA, JPEG oraz BMP.

- 1) Multimedia:** Po podłączeniu urządzenia USB wybrać za pomocą przycisków RIGHT/LEFT Music, Photo lub Movie a następnie nacisnąć OK., by zatwierdzić. Jeśli urządzenie USB nie zostało podłączone, pojawi się ostrzeżenie o treści: „No USB device is Found“ (nie znaleziono urządzenia USB).



2) Ustawienia Foto (przeładowarki obrazów):

- SlideTime : ustawianie przerwy między pojawianiem się kolejnych zdjęć na 1~8 sekund.
- Slide Mode: wybór efektu zmiany zdjęcia z puli 0~59 lub efektu losowego.
- Aspect Ratio:
 - [Keep]: Odtwarzanie obrazów w oryginalnych proporcjach.
 - [Discard]: Odtwarzanie w trybie pełnoekranowym.

3) Ustawienia filmów:

- Subtitle Font (czcionka napisów):
 - [Small]: wyświetla napisy małą czcionką.
 - [Normal]: wyświetla napisy zwykłą czcionką.
 - [Big]: wyświetla napisy dużą czcionką.
- Subtitle Background (tło napisów):
 - [White]: Wyświetla napisy na białym tle.
 - [Transparent]: Wyświetla napisy na przezroczystym tle.
 - [Grey]: Wyświetla napisy na szarym tle.
 - [Yellowgreen]: Wyświetla napisy na żółto - zielonym tle.
- Subtitle Color (kolor napisów):
 - [Red]: wyświetla napisy w kolorze czerwonym.
 - [Blue]: wyświetla napisy w kolorze niebieskim.
 - [Green]: wyświetla napisy w kolorze zielonym.

UWAGA:

- Producent nie może zagwarantować kompatybilności (prawidłowego działania i zasilania) ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB i nie ponosi odpowiedzialności za utratę jakichkolwiek danych, która może nastąpić po podłączeniu do niniejszego urządzenia.

- Odczytywanie dużej ilości danych ze źródła USB może zabrać systemowi więcej czasu.
- Niektóre pliki mogą się nie odtwarzać, nawet jeśli są w obsługiwanym przez urządzenie formacie. Jest to zależne od zawartości pliku.

4) Ustawienia PVR:

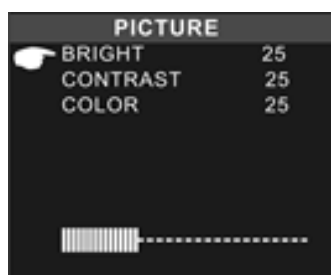
[Urządzenie nagrywające]: Wybierz dysk w celu nagrania

[Format]: Sformatuj wybrany dysk

USTAWIENIA EKRANOWE

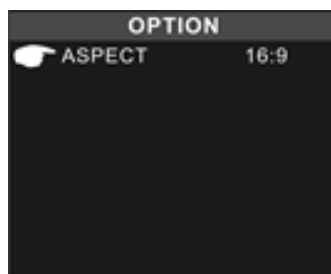
Nacisnąć jednokrotnie przycisk SETUP żeby wywołać ustawienia obrazu [PICTURE] widoczne poniżej:

- Naciskając przyciski <Up/Down> wybrać żądaną opcję.
- Naciskać przyciski <Left/Right> by ustawiać wartości dla wybranej opcji.
- Nacisnąć przycisk <SETUP> by opuścić menu.



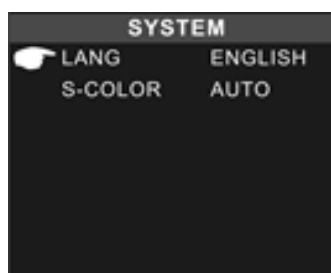
Nacisnąć dwukrotnie przycisk SETUP żeby wywołać ustawienia opcji [OPTION] widoczne poniżej:

- Naciskając przyciski <Up/Down> wybrać żądaną opcję.
- Naciskać przyciski <Left/Right> by ustawiać wartości dla wybranej opcji.
- Nacisnąć przycisk <SETUP> by opuścić menu.



Nacisnąć trzykrotnie przycisk SETUP żeby wywołać ustawienia SYSTEM widoczne poniżej:

- Naciskając przyciski <Up/Down> wybrać żądaną opcję.
- Naciskać przyciski <Left/Right> by ustawiać wartości dla wybranej opcji.
- Nacisnąć przycisk <SETUP> by opuścić menu.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Brak obrazu	Urządzenie nie podłączone do źródła zasilania	Podłączyć do źródła zasilania
	Urządzenie wyłączone	Włączyć urządzenie
Brak sygnału TV na ekranie	Nie podłączony kabel DVB-T	Podłączyć kabel DVB-T
	Nieprawidłowe ustawienia	Ustawić prawidłowe parametry
Brak dźwięku z głośników	Nieprawidłowe podłączenie kabla audio	Podłączyć prawidłowo kabel audio
	Włączone wyciszenie dźwięku (MUTE)	Wyłączyć wyciszenie i ustawić odpowiedni poziom głośności
	Nieprawidłowa ścieżka dźwiękowa	Wybrać inną ścieżkę dźwiękową
Jest dźwięk, brak obrazu	Nieprawidłowe podłączenie kabla AV	Podłączyć prawidłowo kabel audio
	Wybrano kanał radiowy	Nacisnąć przycisk <TV/RADIO> by przełączyć w tryb TV
Nie działa pilot	Wyczerpane baterie	Zmienić baterie na nowe
	Pilot znajduje się zbyt daleko lub nie jest skierowany na urządzenie.	Skierować pilota bezpośrednio na urządzenie i zbliżyć się z nim.
Obraz zatrzymuje się lub dzieki na piksele	Zbyt słaby sygnał	Wzmocnić sygnał

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Pozycja	Cecha	Wartość
Tuner	Częstotliwość wejściowa	170 ~ 230 MHz 470 ~ 860 MHz
	Poziom wejściowy RF	-25 ~ -78 dBm
	Przepustowość IF	7 MHz and 8 MHz
	Modulacja	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Wideo	Format dekodera	MPEG4 AVC/H.264HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
Audio	Format dekodera	MPEG-1 (layer 1&2)
Częstotliwość wejściowa	VHF: 174 MHz - 230 MHz	UHF: 470 MHz - 862 MHz
Wyświetlacz	Color TFT-Digital LED	
Wyjście wideo	1Vp - p (75 Ω)	
Wyjście audio	2 CH	
Zasilanie	DC IN 12 V	
Pobór mocy	15 W	
Wymiary	262x155x34 mm	
Waga (NETTO)	878 g	

Zmiana specyfikacji technicznej produktu zastrzeżona przez producenta.



OSTRZEŻENIE: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI. URZĄDZENIE ODBIORCZE ZAWSZE WYŁĄCZYĆ Z GNIAZDKA, KIEDY NIE JEST UŻYWANE LUB PRZED NAPRAWĄ.

W URZĄDZENIU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE BY MÓGŁ ODBIORCASMODZIELNIE NAPRAWIAĆ. NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANEMU SERWISU AUTORYZACYJNEMU. URZĄDZENIE ZNAJDUJE SIĘ POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM.

Informacje o ochronie środowiska naturalnego

Materiały służące do zapakowania tego urządzenia zostały wykonane z materiałów łatwo rozdzielających się na 3 elementy: tektura, masa papierowa i rozciągnięty polietylen.

Materiały te po demontażu mogą zostać zutyliczowane przez wyspecjalizowaną spółkę.

Prosimy, aby Państwo dotrzymywali miejscowe przepisy dotyczące obchodzenia się z papierami pakowymi, wyładowanymi bateriami i starymi urządzeniami.

Likwidacja zużytego sprzętu elektrycznego/elektronicznego oraz utylizacja baterii i akumulatorów



Ten symbol znajdujący się na produkcie, jego wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie można obchodzić jak z odpadami domowymi. Kiedy urządzenie lub bateria / akumulator będą nadawały się do wyrzucenia prosimy, aby Państwo przewieźli ten produkt na odpowiednie miejsce zbiorcze, gdzie zostanie przeprowadzona jego utylizacja. Na terenie Unii Europejskiej oraz w innych europejskich krajach znajdują się miejsca zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii i akumulatorów. Dzięki zapewnieniu właściwej utylizacji produktów mogą Państwo zapobiec możliwym negatywnym

skutkom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Mogłyby one wystąpić w wypadku nieodpowiedniego postąpienia z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi lub zużytymi bateriami i akumulatorami. Utylizacja materiałów pomaga chronić źródła naturalne.

Z tego powodu, prosimy nie wyrzucać starych elektrycznych i elektronicznych urządzeń oraz akumulatorów i baterii razem z odpadami domowymi. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został produkt kupiony.

Producent: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

Importer: DIGISON Polska sp. z o.o., ul. Krzemieniecka 46, Wrocław 54 613 Poland

TABLE OF CONTENTS

Table of Contents	47
Important Safety Instructions	47
Remote Control	49
Panel illustration	51
First Time installation	52
Screen Setting	59
Troubleshooting	60
Technical Specifications	60

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **Warning:** To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.
- **Warning:** To prevent fire or electric shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
- Do not expose the Adaptor and product to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
- Keep the product away from direct sunlight and heat source such as radiators or stoves.
- Do not block the ventilation openings. Slots and openings on the unit are provided for ventilation. The openings should never be blocked by placing your product on a cushion, sofa or other similar surface.
- Do not place the product on unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The unit may fall, resulting in possible damage or injury.
- Never place heavy or sharp objects on the LED panel or frame.
- Only use the AC adapter included with product. Using any other adapter will void your warranty.
- Unplug the power from the outlet when the unit is not in use.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- **WARNING:** The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- **WARNING:** Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- **WARNING:** Only use attachments/accessories specified provided by the manufacturer, the product is supplied by AC adapter, the AC adapter is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- **WARNING:** The excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.





This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



For good reception, place the rod antenna as near as the window of house, And place it as far as the screen of this DVB-T receiver.
Don't place the rod antenna near other machine/appliance (such as motor, computer, switching power, TV, audio power amplifier, speakers... etc), since these machines/appliances can cause interferences to the antenna.

Warning:

Do not use the mode DVB-T in a moving vehicle etc.
The DVB-T function only works when the vehicle is stationary.

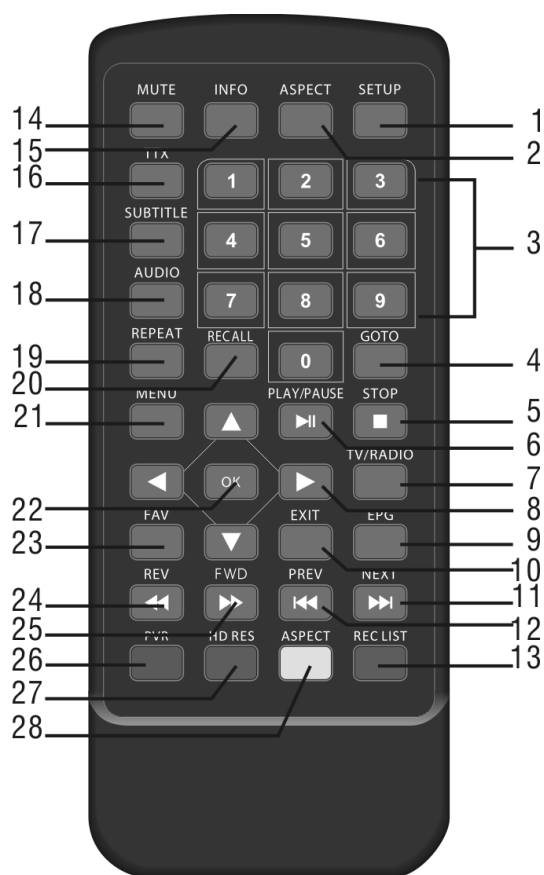
Prolonged exposure to high volume from audio players can cause temporary or permanent hearing loss.

The USB drive must be connected directly to the unit.
To prevent data loss by interference and transfer, not use USB extension cords.

REMOTE CONTROL

Remote Key Function:

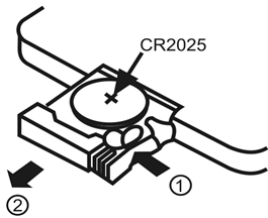
- 1) **SETUP:** Used to adjust the brightness/contrast/color parameter of TFT screen .
- 2) **ASPECT:** Used to adjust aspect (16:9 or 4:3) of the screen.
- 3) **NUMBER KEYS:** Used to select channel numbers or input numbers in menus.
- 4) **GOTO:** Selects the play time of media.
- 5) **STOP:** Stops media play.
- 6) **PLAY/PAUSE:** Starts or resumes media play.
- 7) **TV/RADIO:** Used to switch between TV channels and Radio stations.
- 8)
 - ▶ Navigate (Right) the menu screens or increase the volume.
 - ◀ Navigate (Left) the menu screens or decrease the volume.
 - ▲ CH+: Used to move around the menu screens or select the channels in non-menu state.
 - ▼ CH-: Used to move around the menu screens or select the channels in non-menu state.
- 9) **EPG:** Used to display the Electronic Program Guide menu window.
- 10) **EXIT:** Skips to the previous track during. Playing media.
- 11) **NEXT:** Skips to the next track during playing media.
- 12) **PREV:** Used to return to the previous screen or menu.
- 13) **RECLIST:** Used to show schedule list.
- 14) **MUTE:** Used to turn the sound on or off.
- 15) **INFO:** Used to display information about the channel being viewed or special function indicated on the menu.
- 16) **TTX:** Displays Teletext Information.
- 17) **SUBTITLE:** Used to switch between different subtitles that are broadcasted.
- 18) **AUDIO:** Used to exchange the audio language or the audio track.
- 19) **REPEAT:** Selects Repeat or turn off Repeat mode.
- 20) **RECALL:** Used to switch between the last two viewed channels.
- 21) **MENU:** Used to open the main menu window.
- 22) **OK:** Used to confirm a selection in a menu.
- 23) **FAV:** Used to access your favorite channels.
- 24) **REV:** Searches backwards during media play.
- 25) **FWD:** Searches forwards during media play.
- 26) **PVR:** Press to record the playing program.
- 27) **HD RES:** Used to adjust Resolution fo HDMI.
- 28) **ASPECT:** Used to adjust Aspect ratio for DTV only when watching TV.



Using the Remote Control

Point the remote control at the remote sensor in order for the player to function correctly. The remote will function to approximately 21' from the remote sensor at an angle of approximately 30° each direction.

Note: Directing the remote sensor toward any light source, such as direct sunlight, may cause the unit to malfunction. Do not spill water or put wet items on the remote control. Never disassemble remote control.



HOW TO REPLACETHE BATTERY

STEP1: PUSHTHE BUTTONTOWARD LEFT;

STEP2: PULLTHE BATTERYLOADER OUT.

Caution:

- Incorrect use of batteries may cause them to leak, corrode or explode.
- Be sure to place the batteries in the correct direction.
- It is dangerous to charge/heat/open or short-circuit the batteries.
Do not leave dead or expired batteries or mix old/new batteries.
- When not using the remote control for a long duration of time, remove the batteries.
- When operating range becomes reduced, replace all batteries with new, fresh ones.
- If leakage from the battery occurs, wipe the battery liquid from the battery compartment, then replace.

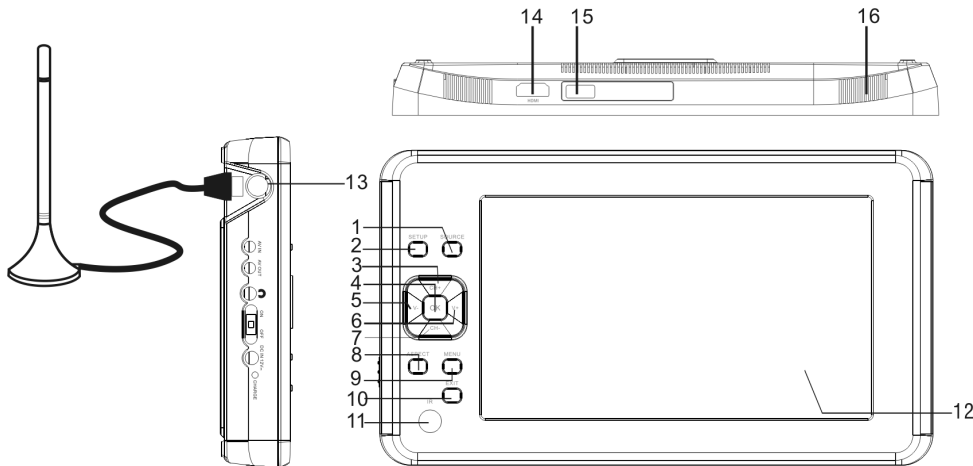
Built-in Rechargeable Battery Management

This portable TV used a smart battery management system inside which can support low battery detection.

- 1) If the battery voltage falls below a specific value, the unit will enter low battery mode, displaying a flashing low battery icon in the OSD, indicating the user needs to recharge the TV immediately.
- 2) If the AC/DC adapter is connected, it will supply the unit with power and the battery will be charged automatically, whatever the power switch is ON or OFF.
- 3) If the user keep on watching without connect with the fitted DC adaptor, after the battery exhausted, an empty battery icon will display and blink at the left up corner, the TFT screen will turn into black instead of display the picture and the audio will be muted.
But the system are still working, if the user plug the DC adaptor at this time in time, the system will back to normal working mode, the video and audio will reproduce again.

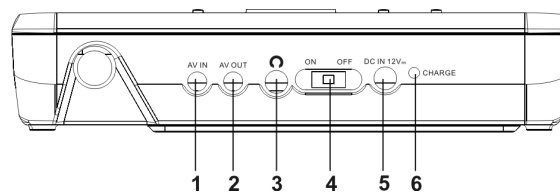
PANEL ILLUSTRATION

1. Front View



- 1) **SOURCE:** To select input source.
- 2) **SETUP:** Used to adjust the brightness/contrast/color parameter of TFT screen.
- 3) **CH+:** Move around the menu screens or selecting the channels in non-menu state.
- 4) **OK:** Confirm a selection within a menu.
- 5) **VOL-:** Move around the menu screens or changing the volume in non-menu state.
- 6) **VOL+:** Move around the menu screens or changing the volume in non-menu state.
- 7) **CH-:** Move around the menu screens or selecting the channels in non-menu state.
- 8) **ASPECT:** To change picture aspect.
- 9) **MENU:** Open the main menu window.
- 10) **EXIT:** Exit menu.
- 11) **REMOTE CONTROL SENSOR:** Receive the signal from the remote control
- 12) **TFT screen:** Display the TFT wide screen display.
- 13) **Antenna input:** Connect to an external RF signal.
- 14) **Speaker Left:** The left speaker.
- 15) **USB**
- 16) **Speaker Right:** The right speaker.

2. Right View



- 1) **AV IN JACK:** This jack used to connect a external CVBS video and analog audio input.
- 2) **AV OUT JACK:** This jack outputs CVBS video and analog audio signal.
- 3) **EARPHONE JACK:** This jack outputs analog audio L/R signal to earphone.
- 4) **POWER SWITCH:** This switch used to switch on/off the system.
- 5) **DC IN JACK:** This is used for AC-DC adaptor input, the voltage range is 12 V.
- 6) **CHARGE INDICATOR:** The system is in charging state when red LED is lighting, it will turn into green when full charged.

FIRST TIME INSTALLATION

After all connections have been made properly, switch on TV and make sure the receiver is connected to the Main Power. Press Power button to switch receiver on. If you are using the receiver for the first time or restored to Factory Default, the Main Menu will appear on your TV screen.



- 1) Select [OSD Language] and press RIGHT/LEFT key to select an language.
- 2) Select [Country] and press RIGHT/LEFT key to select your country of residence.
- 3) Select [Channel Search] and press RIGHT or OK key to begin Automatic channel search.
- 4) Once channel tuning is complete, you are now ready to watch TV.

Basic Operation

1) Program Manage Settings

To access the Menu, press the MENU button and select [Program].
The Menu provides options to adjust the Program Manage Settings.
Select an option and press OK or RIGHT to adjust that setting.
Press the EXIT button to exit the Menu.



2) Program Edit

To edit your program preferences (lock, skip, favorite, move or delete), you will need to enter the Program Edit Menu. This Menu requires a password to access. Enter the default password '**000000**'.

Set Favorite Program

You can create a shortlist of favorite programs that you can easily access.

Set Favorite TV or Radio program:

- 1) Select the preferred program then press the FAVOURITE button.
A heart-shaped symbol will appear and the program is marked as a favorite.
- 2) Repeat the previous step to select more Favorite programs.
- 3) To confirm and exit the Menu, press the EXIT key

Disable favorite TV or Radio Program:

Press the FAVOURITE button on the Remote Control with the heart-shaped symbol.

View Favorite Program

- 1) Press the Favorite button and the Favorite Menu will appear.
- 2) Press UP/DOWN to select your Favorite Programs.
- 3) Press OK to select your favorite program.

Delete a TV or Radio Program

- 1) Select the Program and then press the BLUE button
A message will appear. Press OK to delete the program.
- 2) Repeat the previous step to select more programs to delete.

Skip TV or Radio Program

- 1) Select the program you would like to skip and press the GREEN button.
A skip symbol is displayed. The program is marked as a skip.
- 2) Repeat the previous step to select more programs.
- 3) To confirm and exit the menu, press EXIT key.

Disable a skip TV or Radio program:

Press the GREEN button on the skip program with the skip symbol.

Move a TV or Radio Program

- 1) Select the preferred program then press the RED button. A move symbol will appear.
- 2) Press UP/DOWN to move the program.
- 3) Press OK to confirm.
- 4) Repeat the above steps to move more channels.

Lock Program

You can lock selected programs for restricted view. Lock a TV or Radio Program:

- 1) Select the preferred program then press the YELLOW button.
A lock- shaped symbol is displayed. The program is now marked as locked.
- 2) Repeat the previous step to select more programs.
- 3) To confirm and exit the menu, press the EXIT button.
- 4) Press the YELLOW button to disable the locked program.
- 5) To view the locked program, you will be require to enter either the default password '000000' or your last set password.

3) EPG (Electronic program guide)

The EPG is an on-screen TV guide that shows scheduled programs seven days in advance for every tuned channel. Press the EPG button on the Remote Control to access guide.



You can use the UP/DOWN key to select the preferred program. If there is more than one page of information, use the BLUE button for page up and the YELLOW button for page down.

4) Sort

Sort your channels from the following options:

[LCN] - Sort the channels in ascending order.

[Name] - Sort the channels in alphabetical order.

[Service ID] - Sort the channels according to the station.

5) LCN (Logical channel number)

Set LCN on or off.

6) Video Setting

To access the Menu, press MENU then select [Picture]. The Menu provides options to adjust the video settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust that setting. Press EXIT to exit the menu.



1) Aspect Ratio

You must set the display format to either 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Full Screen or 4:3 Full, 16:9 Pillar Box, 16:9 PanScan Auto to get the maximum display when watching TV.

2) Resolution

If the video does not appear correctly, change the setting.

This setting is to match the most common setting for HDMI.

[480i]: for NTSC system TV.

[480P]: for NTSC system TV.

[576i]: for PAL system TV.

[576P]: for PAL system TV.

[720P]: for NTSC or PAL system TV.

[1080I]: for NTSC or PAL system TV.

[1080P]: for NTSC or PAL system TV.

3) TV format

If the video does not appear correctly, you need to change the settings. This should match the most common setting for TVs in your country.

[NTSC]: for NTSC system TV.

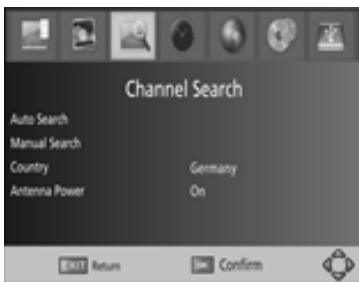
[PAL]: for PAL system TV.

7) Channel Search

To access the menu, press MENU and select [Search Channel].

The Menu provides options to adjust the Search Channel settings.

Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings. Press EXIT to exit the Menu.



1) Auto Search

Search and install all channels automatically. This option overwrites all preset channels.

a. Select [Auto Search] and press OK or RIGHT to start channel search.

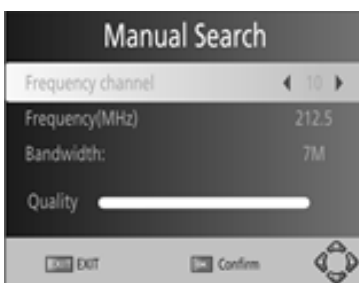
b. To cancel channel search, press EXIT.



2) Manual Search

Install new channels manually. This option adds new channels without changing the current channels list.

a. Select [Manual Search] then press OK or RIGHT. The channel search screen will appear.



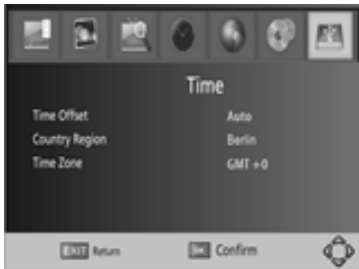
b. Press the RIGHT/LEFT key to select the channel frequency

c. Press OK to start searching channels. If a channel is found, it is saved and added to the channels list. If channels can't be found, then exit the menu.

- 3) Country
Select your country of residence.
- 4) Antenna power
Enable Antenna Power if an external active antenna is connected.

8) Time Setting

To access the Menu, press MENU then select [Time]. The Menu provides options to adjust the time settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings. Press EXIT to exit the menu.



- 1) Time offset
Select auto or manual for GMT offset adjustments.
- 2) Country Region
Select the Country Region when [Time Offset] is set to Auto.
- 3) Time Zone
Select the Time Zone Offset when [Time Offset] is set to Manual.

(9) Option

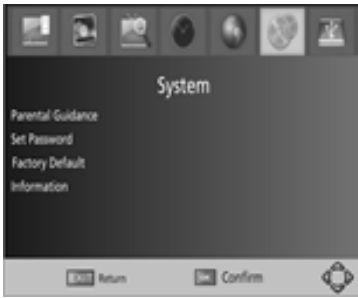
To access the Menu, press MENU and select [Option]. The menu provides options to adjust the OSD Language, Subtitle Language and Audio Language. Select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



- 1) OSD Language
Select an OSD language.
- 2) Subtitle Language
Select the preferred subtitle language.
- 3) Audio Language
Select the preferred audio language for watching TV channels.
If the language is not available, the default program language will be used.

10) System Setting

To access the Menu, press MENU and select [System]. The menu provides options to adjust the system settings. Press the UP/DOWN key to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting. Press EXIT to exit the Menu.



- 1) Parental Guidance
You can restrict access to channels that are unsuitable for children. To restrict/lock the channel you will need to enter either the default password '000000' or your own password.
- 2) Set Password
Set or change the password for locked programs. Enter your old password or the default password '000000'. You will then be asked to enter your new password. To confirm re-enter your new password. Once it is confirmed, press EXIT to exit the Menu.
- 3) Restore Factory Default
Reset your Set Top Box to the Default Factory Settings. In Main Menu select [Restore Factory Default] and press OK or RIGHT to select. Enter your password or the default password '000000' and press OK to confirm. This option will delete all preset channels and settings.
- 4) Information
View model, hardware and software information.
- 5) Software update



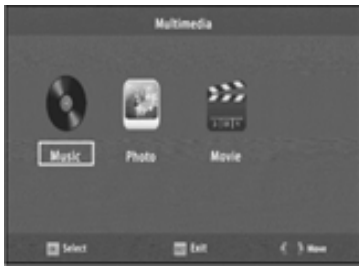
- 1) USB upgrade
This for upgrading software.

11) USB support movie playback:



To access the Menu, press the MENU button and select [USB] using the RIGHT/LEFT keys. The menu provides options to playback Music, Photo and Multimedia files. It can support AVI, MP3, WMA, JPEG and BMP formats.

- 1) **Multimedia:** When a USB device is attached you can select from the Music, Photo or Movie options in this menu using the RIGHT/LEFT keys and OK to select. If a USB device is not connected, the warning message “No USB device is Found“ will appear.



2) **Photo configure:**

- Slide Time: adjust slide show interval to 1~8 seconds.
- Slide Mode: adjust slide show effect as mode 0~59 or random.
- Aspect Ratio:
[Keep]: Play picture in its original aspect.
[Discard]: Play picture in full screen mode.

3) **Movie Configure:**

- Subtitle Font:
[Small]: Displays the subtitle as small mode.
[Normal]: Displays the subtitle as normal mode.
[Big]: Displays the subtitle as big mode.
- Subtitle Background:
[White]: Displays the subtitle in white background.
[Transparent]: Displays the subtitle in transparent background.
[Grey]: Displays the subtitle in grey background.
[Yellow green]: Displays the subtitle in yellow green background.
- Subtitle Color:
[Red]: Displays Subtitle in red font.
[Blue]: Displays Subtitle in blue font.
[Green]: Displays Subtitle in green font.

Note:

- We cannot guarantee compatibility (operation and/or bus power) with all USB mass storage devices and assume no responsibility for any loss of data that may occur when connected to this unit.
- With large amounts of data, it may take longer for the system to read the contents of a USB device.
- Some USB devices may not be properly recognized.
- Even when they are in a supported format, some files may not play or display depending on the content.

4) PVR Configure:

[Record Device]: Select the disk for the record.

[Format]: Format the selected disk.

SCREEN SETTING

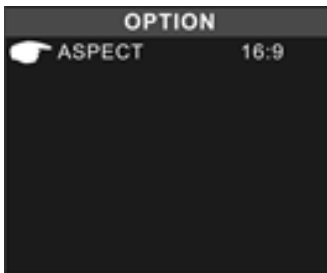
Press the SETUP button one time to display PICTURE setting as bellow:

- Press <Up/Down>button to select different option.
- Press <Left/Right>button to adjust different values of the selected option.
- Press <SETUP>button to exit the menu.



Press the SETUP button two times to display OPTION setting as bellow:

- Press <Up/Down>button to select different option.
- Press <Left/Right>button to adjust different values of the selected option.
- Press <SETUP>button to exit the menu.



Press the SETUP button three times to display SYSTEM setting as bellow:

- Press <Up/Down>button to select different option.
- Press <Left/Right>button to adjust different values of the selected option.
- Press <SETUP>button to exit the menu.



TROUBLESHOOTING

Problem	Potential Reasons	What to do
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen shows No Signal	Not connect DVB-T cable	Plugin the DVB-T cable
	Incorrect setting	Set up correct parameter
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Mute the sound	Switch on the correct volume control
	Incorrect sound track	Try an other soundtrack
Only sound, no image on the screen	No or incorrect connection with AV cable	Connect the audio cable correctly
	The program is a radio program	Press <TV/RADIO> key to shift into TV mode
Remote control unit is not workable	The battery is exhausted	Change new battery
	Remote control unit is not in the right opposite of the front panel or too far from it	Adjust the way of holding remote control unit and near from the panel
The image stop suddenly or mosaic	The signal is too weak	Strengthen the signal

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Item	Sub Item	Parameter
Tuner	Input Frequency	170 ~ 230 MHz 470 ~ 860 MHz
	RF Input level	-25 ~ -78 dBm
	IF Bandwidth	7 MHz and 8 MHz
	Modulation	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Video	Decoder Format	MPEG4 AVC/H.264HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
Audio	Decoder Format	MPEG-1 (layer 1&2)
Input Frequency	VHF: 174 MHz - 230 MHz	UHF: 470 MHz - 862 MHz
Display Device	Color TFT-Digital LED	
Video output	1Vp - p (75 Ω)	
Audio output	2 CH	
Power Voltage	DC IN 12 V	
Power consumption	15 W	
Dimensions	262x155x34 mm	
Weigth (NET)	878 g	

We reserve the right to change technical specifications.



WARNING: Do not use this product near water, in wet areas to avoid fire or injury of electric current. Always turn off the product when you don't use it or before a revision. There aren't any parts in this appliance which are repairable by consumer. Always appeal to a qualified authorized service. The product is under a dangerous tention.

Old electrical appliances, used batteries and accumulators disposal



This symbol appearing on the product, on the product accessories or on the product packing means that the product must not be disposed as household waste. When the product/ battery durability is over, please, deliver the product or battery (if it is enclosed) to the respective collection point, where the electrical appliances or batteries will be recycled. The places, where the used electrical appliances are collected, exist in the European Union and in other European countries as well. By proper disposal of the product you can prevent possible negative impact on environment and human health, which might otherwise occur as a consequence of improper manipulation with the product or battery/ accumulator. Recycling of materials contributes to protection of natural resources. Therefore, please, do not throw the old electrical appliances and batteries/ accumulators in the household waste. Information, where it is possible to leave the old electrical appliances for free, is provided at your local authority, at the store where you have bought the product. Information, where you can leave the batteries and accumulators for free, is provided to you at the store, at your local authority.

TARTALOM

Tartalom	62
Fontos biztonsági szabályok	62
Távírányító	64
Fő egység szemléltetése, ábrája	66
Első használat alkalmával történő beállítások	67
Kijelző beállítás	74
Hibaelhárítás	75
Paraméterek és jellemzők	75

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- **Figyelmeztetés:** Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne távolítsa el a készülék elülső, sem hátulsó paneljét. A készülék belsejében nincs a felhasználó által kezelhető alkatrész. A szervizi beavatkozást bízza szakképzett szerelőre.
- **Figyelmeztetés:** A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében óvja a készüléket az esőtől, nedvességtől.
- Óvja az adaptert és a hordozható DVD-lejátszót (csepegő vagy folyó) víztől, továbbá ne helyezzen rájuk folyadékkal töltött tárgyakat, pl. vázát.
- Ne tegye ki a hordozható DVD-lejátszót közvetlen napfénynek és hőforrásoknak, pl. radiátor, kályha stb.
- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A készülék nyílásai a szellőzést/hőelvezetést szolgálják. Ne zárja el a levegő útját pl. azzal, hogy párnára, kanapéra vagy hasonló felületre helyezi, a hordozható DVD-lejátszót.
- Ne helyezze a hordozható DVD-lejátszót instabil kocsira, állványra, 3 lábú eszközökre konzolra vagy asztalra. Ha a készülék leesik, károsodhat vagy sérülést is okozhat.
- Sem az LED panelre, sem a keretére ne helyezzen súlyos vagy éles tárgyakat.
- Csak a hordozható DVD-lejátszóhoz tartozékként csomagolt adaptert használja.
- Más adapter használata kizárja a garancia érvényesítését.
- Ha nem használja a készüléket, húzza ki a konnektorból.
- Környezetvédelmi szempontból fontos, hogy ügyeljen az elhasznált elemek megfelelő hulladékgyűjtő helyen történő leadására.
- **FIGYELMEZTETÉS:** Az elemeket (az egyes elemeket, több elemet vagy az elemkészletet) ne tegye ki túlzott hőnek, pl. napsugárnak, tűznek stb.
- **FIGYELMEZTETÉS:** Ha fülhallgatót használ hallás károsodást okozhat a túl erős hang.
- **FIGYELMEZTETÉS:** Csak a gyártó által meghatározott kiegészítőket és tartozékokat használjon. A DVD-lejátszó elektromos adapterrel csatlakozik az áramforráshoz, az adapter megszakító eszközként működik, ezért az mindig legyen hozzáférhető.





Ez a jel azt jelenti, hogy ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként. Ha szeretné megelőzni a lehetséges környezeti vagy emberi egészségkárosodást, akkor újrahasznosíthatja a készüléket felelősséggel úgy, hogy az anyagokat újra fel lehessen használni. Tájékozódjon az elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelésére vonatkozó helyi törvényekről vagy lépjen kapcsolatba az értékesítővel, ahol a készüléket vásárolta, ő visszaveheti a készüléket a biztonságos újrahasznosítás érdekében.



A jó adásvétel érdekében, helyezze a rúd antennáját olyan közel az ablakhoz amennyire csak lehet, valamint az legyen minél távolabb a DVB-T vevő képernyőjétől. Ne tegye a rúd antennát más gép / berendezés közelébe (mint például a motor, számítógép, tápegységek, TV, audio teljesítmény erősítő, hangszóró, stb ...), mivel ezek a gépek / berendezések zavarhatják az antenna megfelelő vételét.

Figyelmeztetés:

Ne használja a DVB-T módot a kocsiban, amikor az mozog, csak akkor lehet használni ezt a funkciót, amikor a kocsi áll.

A hosszú ideig tartó erős hang átmeneti, vagy állandó hallás károsodást okozhat.

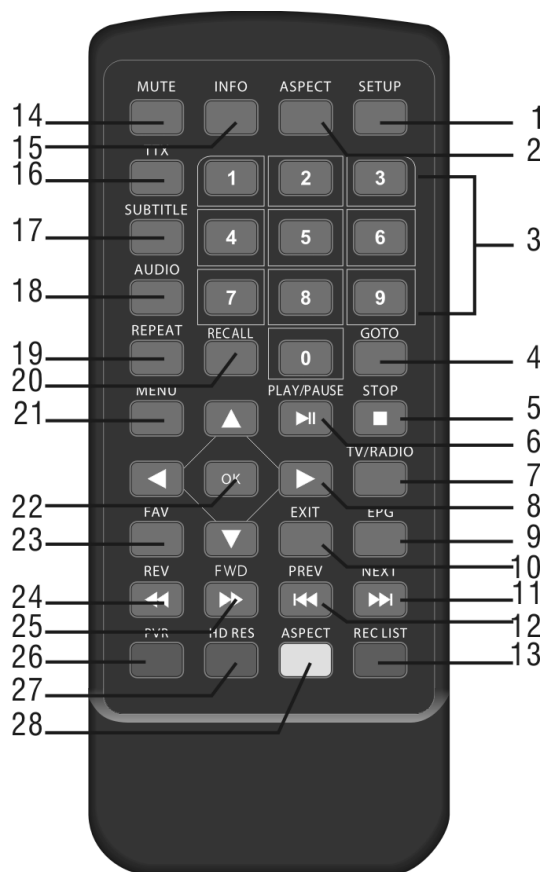
Az USB memóriát közvetlenül a készülékhez szükséges csatlakoztatni.

Az adatok elvesztésének elkerülése érdekében ne használjon USB hosszabító kábeleket.

TÁVIRÁNYÍTÓ

KEZELŐGOMBOK FUNKCIÓI:

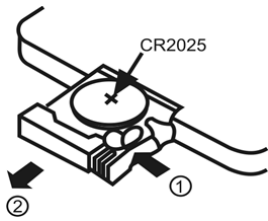
- 1) **SETUP (Beállítás):** Használható a fényerő/ kontraszt/TFT képernyő szín paramétereinek beállításához .
- 2) **ASPECT (Képarány):** képernyő méret beállítás (16:9 or 4:3)
- 3) **NUMBER KEYS (Számgombok):** Csatorna szám vagy számozott tételek kiválasztása a menüben.
- 4) **GOTO:** Lejátszási idő kiválasztása.
- 5) **STOP (Megállítás):** Megállítja a lejátszást.
- 6) **PLAY/PAUSE (Lejátszás/Szünet):** Indítja vagy szünetelteti a lejátszást.
- 7) **TV/RADIO:** TV-csatornák és rádióállomások közötti váltáshoz.
- 8)
 - ▶ Navigate (Jobb) -menü képernyőn jobbra, vagy hangosítás
 - ◀ Navigate (Bal) menü képernyőn balra, vagy halkítás.
 - ▲ CH+: mozgás a menü képernyőn vagy csatorna kiválsztása
 - ▼ CH-: mozgás a menü képernyőn vagy csatorna kiválsztása
- 9) **EPG:** megjelenik az Electronic Program Guide (elektronikus csatorna információ) menü ablak.
- 10) **EXIT:** ugrás az előző számra média lejátszás közben.
- 11) **NEXT (következő):** ugrás a következő számra média lejátszás közben.
- 12) **PREV (előző):** visszatérés az előző képernyőre, vagy menübe.
- 13) **RECLIST:** menetrend listája megjelenítése.
- 14) **MUTE (Némítás):** Hangkimenet kikapcsolása.
- 15) **INFO:** aktuális csatorna információk megjelenítése, vagy speciális funkciók a menüben.
- 16) **TTX:** teletext információ megjelenítése
- 17) **SUBTITLE:** kiválasztás az elérhető feliratok közül
- 18) **AUDIO:** váltás a különböző nyelvek vagy hangsávok között
- 19) **REPEAT (Ismétlés):** ismétlés kiválasztása ,vagy ismétlés mód kikapcsolása
- 20) **RECALL:** váltás a 2 utoljára nézett csatorna között
- 21) **MENÜ:** belépés a menü fő ablakába
- 22) **OK:** kiválasztás a menüben,megerősítés
- 23) **FAV:** kedvenc csatornákhöz hozzáférés.
- 24) **REV:** visszafelé keresés a média lejátszás során.
- 25) **FWD:** előre felé keresés a média lejátszás során.
- 26) **PVR:** Nyomja meg az aktuális csatorna felvételért.
- 27) **HD RES:** HDMI felbontás beállítása.
- 28) **ASPECT:** DTV képarány beállítása csak TV nézésnél.



A távirányító használata

Annak érdekében,hogy a készülék helyesen működjön,irányítsa a távirányítót a távérzékelőre. A távirányító körülbelül 6,4 méteren keresztül képes működni a távérzékelőtől, 30° – os szögben mindkét irányban.

Megjegyzés: Ne irányítsa a távirányítót bármilyen fényforrás felé (például közvetlen napfény), mert az a készülék hibás működését okozhatja. A távirányítót ne öntse le vízzel, illetve ne tegyen rá nedves tárgyakat. Soha ne szerelje szét a távirányítót!



HOGYAN KELL AZ ELEMET KICSERÉLNI

1. LÉPÉS: NYOMJA A GOMBOT BALRA
2. LÉPÉS: HÚZZA KI A ELEMREKESZT

Figyelem:

- A helytelen elem használata szivárgást, rozsdásodást vagy elem felrobbantását okozhat.
- Figyeljen arra, hogy az elemek helyes irányba legyenek behelyezve .
- Veszélyes az elemeket tölteni / melegíteni / kinyitni vagy rövidzárlatot okozni.
- Ne hagyja szabadon a lejárt vagy lemerült elemeket és ne keverje a régit az új elemekkel.
- Ha nem használja a távirányítót hosszabb ideig, távolítsa el az elemeket.
Amikor a működési teljesítmény csökken, cserélje ki az összes elemet új elemre.
- Ha az elemekből szivárgás történik, törölje ki a folyadékot az elemtartóból, majd helyezzen be új elemeket.

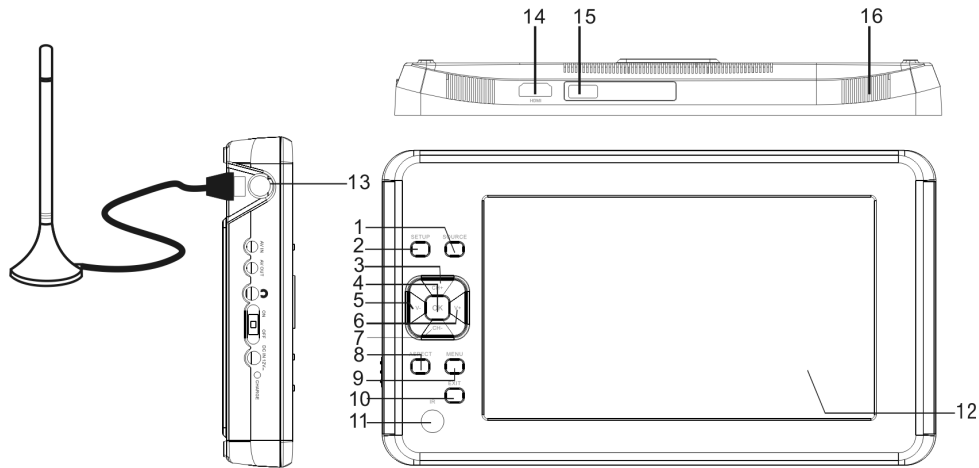
Beépített Újratölthető Akkumulátor Kezelése

Ez a hordozható TV intelligens rendszerrel rendelkezik, amely képes felismerni az alacsony akkumulátor feszültséget.

- 1) Ha az akkumulátor feszültsége egy bizonyos érték alá csökken, akkor a készülék automatikusan bekapcsolja az alacsony akkumulátor feszültség módot, amely megjeleníti a villogó alacsony akkumulátor feszültség ikonját az OSD-n, ami jelzi a felhasználónak, hogy azonnal újra kell töltenie a TV-t.
- 2) Ha az AC/DC adapter csatlakoztatva van, akkor az biztosítani fogja az áramellátását a készüléknek és tölteni fogja az akkumulátort, a főkapcsoló bármilyen pozícióban van (ON vagy OFF).
- 3) Ha a felhasználó a készüléket a felszerelt DC adapter csatlakozása nélkül használja és az akkumulátor lemerül, akkor egy üres akkumulátor ikon jelenik meg a képernyőn és a bal fenti sarokban villogni kezd. A TFT képernyő feketévé válik a kép megjelenése helyett és a hang néma lesz. Ilyenkor a rendszer még mindig működik, úgyhogy ha a felhasználó időben csatlakoztatja az adaptert, a rendszer vissza fog állni a normális üzemmódba, valamint a videó és az audió újra megjelenik.

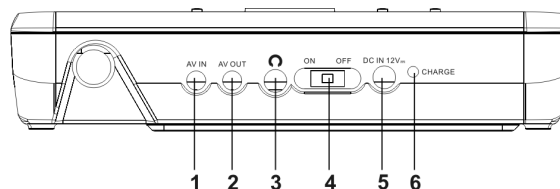
FŐ EGYSÉG SZEMLÉLTETÉSE

1. Előlnézet



- 1) **Forrás:** bemeneti forrás kiválasztása
- 2) **SETUP (Beállítás):** Használható a fényerő/kontraszt/TFT képernyő szín paramétereinek beállításához .
- 3) **CH+:** mozgás a menü képernyőn ,vagy csatorna kiválasztása.
- 4) **OK:** kiválasztás megerősítése a menüben.
- 5) **VOL-:** mozgás a menü képernyőn ,vagy hangerő módosítása.
- 6) **VOL+:** mozgás a menü képernyőn ,vagy hangerő módosítása.
- 7) **CH-:** mozgás a menü képernyőn ,vagy csatorna kiválasztása.
- 8) **ASPECT (Képarány):** képernyő méret beállítás (16:9 or 4:3)
- 9) **MENU:** belépés a menü fő ablakába
- 10) **EXIT:** kilépés a menüből.
- 11) **REMOTE CONTROL SENSOR (távírányító érzékelője):** távirányító jelének fogadása
- 12) **TFT screen (TFT kijelző):** TFT kijelző megjelenítése
- 13) **Antenna input (Antenna bemenet):** rádiófrekvenciás jel bemenete
- 14) **Speaker Left:** bal hangszóró
- 15) **USB**
- 16) **Speaker Right:** jobb hangszóró

2. jobb nézet



- 1) **AV IN bemenet:** külső CVBS videó és analóg bemenet csatlakozója.
- 2) **AV OUT:** CVBS videó és analóg kimenet csatlakozója.
- 3) **Fülhallgató csatlakozója:** analóg audio L / R jel kimenete.
- 4) **Hálózati kapcsoló:** kapcsolja ki / be a rendszert.
- 5) **DC IN:** AC-DC adapter bemenete, a feszültség 12V.
- 6) **töltési indikátor:** A rendszer töltési állapotban van, amikor piros LED-es jelzőfény világít, ha teljesen fel van töltve, akkor zöld jelzőfény világít.

ELSŐ TELEPÍTÉS

Miután minden csatlakozás megtörtént, kapcsolja be a TV-t és ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van a hálózathoz. Nyomja meg a Power gombot a bekapcsoláshoz.

Ha a készüléket első alkalommal, vagy gyári visszaállítás után használja, a főmenü jelenik meg a TV képernyőn.



- 1) Válassza ki az [OSD Language]-et ,és nyomja meg a JOBB / BAL gombbal a kívánt nyelvet.
- 2) Válassza ki a [Country] és a JOBB / BAL gombbal válassza ki az Ön országát.
- 3) Válassza ki a [Channel Search] és a JOBB vagy OK gombbal indítsa el az automatikus csatorna keresést.
- 4) Ha csatorna keresése elkészült, akkor készen áll a TV nézésre.

Alap működés

1) program beállítások

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot, és válassza ki a [Program]-ot. A menü teszi lehetővé a program beállítását.

Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg az OK-t vagy nyomjon JOBB-ra a beállítás módosításáért. Nyomja meg az EXIT gombot, hogy kilépjen a menüből.



2) Program szerkesztés

A program beállításainak szerkesztéséhez (zár, ugrás, kedvenc, áthelyezés vagy törlés) be kell lépni a Program szerkesztés menübe. A belépéshez szükséges egy jelszót megadnia. Írja be a standard jelszót **000000**.

Kedvenc Program Beállítása

Létrehozhat egy rövid listát a kedvenc csatornáiról, ami könnyedén elérhető.

Kedvenc TV vagy Rádió csatorna beállítás:

- 1) Válassza ki a csatornát és nyomja meg a "FAVOURITE" gombot.
Egy szív alakú szimbólum jelenik meg és ezáltal a csatorna meg lett jelölve, mint kedvenc.
- 2) Ismétlje meg az előző lépést, hogy kiválaszthasson több kedvenc csatornát is.
- 3) Megerősítésért és kilépésért a menüből nyomja meg az "EXIT" gombot.

Kedvenc TV vagy Rádió csatorna letiltása:

Nyomja meg a "FAVOURITE" gombot szív alakú szimbólummal a távirányítón.

Kedvenc csatorna megtekintése

- 1) Nyomja meg a "Favourite" gombot és a kedvenc csatorna menü megjelenik.
- 2) FEL/LE gombokkal válassza ki a kívánt csatornát.
- 3) Az OK gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.

Kedvenc csatorna törlése

- 1) Válassza ki a programot, majd nyomja meg a KÉK gombot
Az üzenet jelenik meg. Az OK gomb megnyomásával törli a programot.
- 2) Ismétlje meg az előző lépést, ha ki akar törölni több csatornát.

TV vagy rádió csatorna átugrás

- 1) Válassza ki a csatornát, amelyiket szeretné átugrani, és nyomja meg a ZÖLD gombot.
A "skip" szimbólum jelenik meg. A csatorna meg van jelölve az átugrásra.
- 2) Ismétlje meg az előző lépést, ha több csatornát szeretne kiválasztani.
- 3) Megerősítésért és kilépésért a menüből nyomja meg az "EXIT" gombot.

TV vagy rádió csatorna átugrás letiltása:

Nyomja meg a ZÖLD gombot a csatornán a "skip" szimbólummal.

TV vagy rádió csatorna áthelyezése

- 1) Válassza ki a kívánt programot, majd nyomja meg a PIROS gombot.
A „Move” szimbólum jelenik meg.
- 2) A FEL/LE gombokkal helyezze át a csatornát.
- 3) Nyomja meg az OK gombot.
- 4) Ismétlje meg a fenti lépéseket több csatorna áthelyezéséért.

Csatorna zárolása

Ezzel a funkcióval zárolhatja a kiválasztott csatornákat.

TV vagy rádió csatorna zárolása.

- 1) Válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg a SÁRGA gombot.
A zár alakú szimbólum jelenik meg. Ezáltal a csatorna meg lett jelölve mint zárt.
- 2) Ismétlje meg az előző lépést, ha több csatornát is kizárna választani.
- 3) Megerősítésért és kilépésért a menüből nyomja meg az EXIT gombot.
- 4) Nyomja meg a SÁRGA gombot zárolás letiltásáért.
- 5) Zárt csatorna megtekintéséhez szükséges jelszót megadnia.
Írja be a standard jelszót **00000** vagy az utolsó beállított jelszót „.

3) EPG (Elektronikus műsorújság)

Az EPG elektronikus műsorújság, hét napra előre megmutatja a tervezett műsort minden beállított csatornánál. Nyomja meg az EPG gombot a távirányítón a funkció eléréséhez.



Használhatja az UP/DOWN gombot a kívánt csatorna kiválasztásához. Ha több mint egy oldal információ jelenik meg, akkor használja a KÉK gombot, abban az esetben ha szeretne felfelé ugrani egy egész oldalt és a SÁRGA gombot ha lefele szeretne ugrani egy egész oldalt.

4) Rendezés

A csatornákat a következő lehetőségek szerint lehet rendezni:

[LCN] - csatornák rendezése növekvő sorrendben.

[Név] - csatornák rendezése ABC sorrendben.

[Szerviz ID] - csatornák rendezése az állomás szerint.

5) LCN (Logikus csatornaszám)

kapcsolja az "LCN"-t be vagy ki

6) Videó beállítása

A menü megnyitásához nyomja meg a "MENU" gombot, majd válassza ki a [Picture] opciót.

A menü lehetővé teszi a videó beállítását. Nyomja meg a FEL/LE opciót a kiválasztásért, és nyomja meg JOBB/BAL opciót a beállításért. Az EXIT gomb megnyomásával kilép a menüből.



1) Képarány

Be kell állítani a kijelző formátumot 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9

Teljes képernyő vagy 4:3 Teljes, 16:9 Pillar Box, 16:9 PanScan a maximális képernyő mérete eléréséért TV nézés közben.

2) Felbontás

Ha a videó nem jelenik meg helyesen, változtassa meg a beállításokat úgy, hogy az megfeleljen a leggyakoribb HDMI beállításnak.

[480i]: NTSC rendszerű TV.

[480p]: NTSC rendszerű TV.

[576i] PAL rendszerű TV.

[576p]: PAL rendszerű TV.

[720p]: NTSC vagy PAL rendszerű TV.

[1080i]: NTSC vagy PAL rendszerű TV.

[1080P]: NTSC vagy PAL rendszerű TV.

3) TV formátum

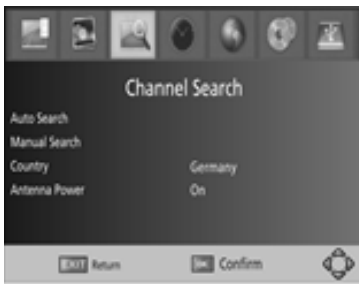
Ha a videó nem jelenik meg helyesen, változtassa meg a beállításokat úgy, hogy az megfeleljen a leggyakoribb TV beállításoknak az adott országban.

[NTSC]: NTSC rendszerű TV.

[PAL]: PAL rendszerű TV.

7) Csatornakeresés

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot és válassza ki a [Search Channel] opciót. A menü lehetővé teszi a "Csatornakeresés beállításai" elérését. Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg a JOBB/BAL gombot a beállításért. Az EXIT gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.



1) Automatikus keresés

Keresi és telepíti az összes csatornát automatikusan.

Ez az funkció felülírja az összes előre beállított csatornát.

- Válassza ki az [Auto Search] opciót, majd nyomja meg az OK vagy a JOBB gombot az automatikus keresést elkezdéséért.
- Csatornakeresés megszakításához nyomja meg az EXIT gombot.



2) Új csatornák telepítése manuálisan. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy hozzáadhassunk új csatornákat anélkül, hogy az aktuális csatorna lista megváltozzon.

- Válassza ki a [Manual Search] funkciót, majd nyomja meg az OK vagy a JOBB gombot. A "Csatornakeresés" ablak jelenik meg.



b. Nyomja meg a JOBB/BAL gombot a csatorna frekvencia kiválasztásáért

c. Az OK gomb megnyomásával elkezd keresni a csatornákat. Ha talál egy csatornát, azt lementi és hozzáteszi a csatornák listájához. Ha semmilyen csatorna nem található, akkor kilép a menüből.

3) Ország

Válassza ki az országot lakóhelye szerint.

4) Antennaerősítő

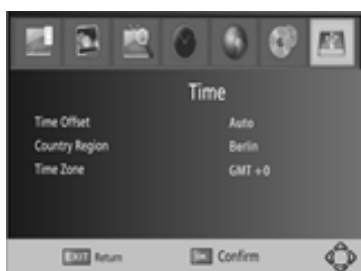
Engedélyezze az Antennaerősítőt, ha egy külső aktív antenna csatlakoztatva van.

8) Idő beállítása

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot, majd válassza ki a [Time] opciót.

A menü lehetővé teszi az idő beállítását.

Nyomja meg a FEL/LE gombot és válasszon ki egy opciót, utána nyomja meg a JOBB/BAL gombot a beállítások eléréséért. Az EXIT gomb megnyomásával kilép a menüből.



1) Időeltolódás

Válassza ki az automatikus vagy manuális GMT eltolódás beállítását.

2) Ország, Régió szerint

Válassza ki az országot a régióban, amikor a [Time Offset] beállítás Automatikus.

3) Időzóna

Válassza ki az időzónát, amikor a [Time Offset] beállítás Manuális.

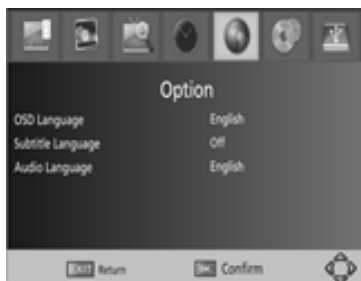
9) Opció

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot és válassza ki a [Option] funkciót.

A menü lehetővé teszi az OSD nyelv, Felirat nyelv és Audió Nyelv beállításainak elérését.

Válasszon ki egy opciót, és nyomja meg a JOBB/BAL gombot a beállítások eléréséért.

Az EXIT gomb megnyomásával kilép a menüből.



1) OSD nyelv

Válasszon ki egy OSD nyelvet.

2) felirat nyelv

Válassza ki a kívánt felirat nyelvét.

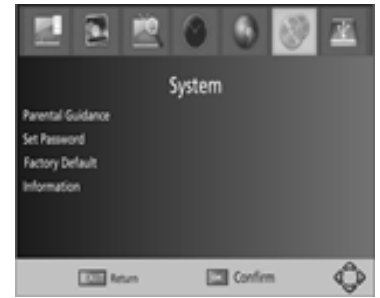
3) Audio Language

Válassza ki a kívánt TV csatorna nyelvét .

Ha a nyelv nem elérhető, az alap csatorna nyelv lesz használva.

10) A rendszer beállítása

A menü megnyitásához nyomja meg a MENU opciót és válassza ki a [System]-et. A menü lehetővé teszi a rendszer beállításainak elérését. Nyomja meg az FEL/LE gombot és válassza ki a kívánt opciót, utána nyomja meg a JOBB/BAL gombot a beállítások eléréséért. Az EXIT gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.



1) Szülői útmutatás

Korlátozhatja a hozzáférést azokhoz a csatornákhöz, amelyek nem megfelelőek a gyerekek számára. A csatorna korlátozásáért vagy elzárásáért meg kell adnia a standard **000000** vagy saját jelszavát.

2) Jelszó beállítása

Állítsa be vagy változtassa meg a jelszavát a nem megfelelő csatornákra. Írja be a régi jelszót, vagy a standard jelszót **000000**. Ezután adja meg az új jelszót. Erősítse meg újra az új jelszót. Ha ez megvan erősítve, nyomja meg az EXIT gombot, hogy kilépjen a menüből.

3) Gyári alapértelmezett

Állítsa újra a Set Top Boxot a gyári beállításokra.

A főmenüben válassza ki a [Restore Factory Default], majd nyomja meg az OK gombot vagy a JOBB gombot a kiválasztásért. Írja be a saját jelszavát vagy a standard jelszót **000000**, és nyomja meg az OK gombot a megerősítésért. Ez a funkció törli az összes beállított csatornát és a beállításokat.

4) Információ

Modell, hardver és szoftver információk.

5) Szoftver frissítése



1) USB frissítés

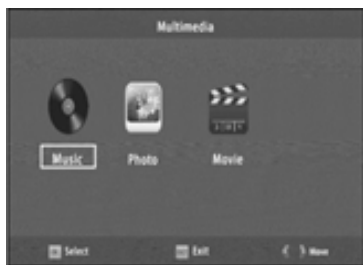
Szoftver frissítése.

11) USB film lejátszás támogatása:



A menü megnyitásához nyomja meg a MENU gombot és válassza ki az [USB]opciót a JOBB/BAL gombok segítségével. A menü lehetőséget biztosít a Zene, Fotó és multimédiás fájlok lejátszására. Az eszköz támogatja az AVI, MP3, WMA, JPEG és BMP formátumokat.

- 1) **Multimédia:** Amikor az USB-eszköz csatlakoztatva van, akkor ebben a menüben választhat a Zene, Fotó és Film lejátszási lehetőségek közül a JOBB/BAL gomb segítségével. Ezután nyomja meg az OK gombot, hogy megerősítse a kiválasztást. Ha nincs USB-eszköz csatlakoztatva, a figyelmeztető üzenet „USB eszköz nem található” jelenik meg.



2) Fotó beállítása:

- diavetítés intervallum : állítsa be a diavetítés intervallumát 1 ~ 8 mp.
 - diavetítés módja : állítsa be a diavetítés módját 0 ~ 59 vagy véletlen.
 - Képarány:
- [Keep]: kép lejátszása az eredeti méretben.
 [Elvet]: kép lejátszása teljes képernyős módban.

3) Film beállítása:

- Felirat betűtípusa:
- [Small]: felirat megjelenítése kis módban.
 [Normal]: felirat megjelenítése normál módban.
 [Big]: felirat megjelenítése nagy módban.
- Felirat háttere:
- [White]: felirat megjelenítése fehér háttérrel.
 [Transparent]: felirat megjelenítése átlátszó háttérrel.
 [Grey]: felirat megjelenítése szürke háttérrel.
 [Yellowgreen]: felirat megjelenítése sárgászöld háttérrel.
- A felirat színe:
- [Red]: felirat megjelenítése piros betűkkel.
 [Blue]: felirat megjelenítése kék betűkkel.
 [Green]: felirat megjelenítése zöld betűkkel.

Megjegyzés:

- Nem tudjuk garantálni a kompatibilitást az összes USB tárolóeszközzel, és nem vállaljuk a felelősséget semmilyen adatvesztésért, amely előfordulhat akkor, amikor csatlakoztatja az USB tárolóeszközt a készülékhez.
- Nagy mennyiségű adat esetén hosszabb ideig tarthat amíg a rendszer leolvassa az USB eszköz tartalmát.
- Egyes USB-eszközöket a készülék nem olvas megfelelően.
- Ha a fájlok támogatott formátumúak, még akkor is előfordulhat, hogy nem lehet egyes fájlokat lejátszani, illetve megjeleníteni a tartalomtól függően.

4) PVR beállítása:

[Record Device]: Válassza ki a lemezt a felvételhez

[Format]: kiválasztott lemez formázása.

KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA

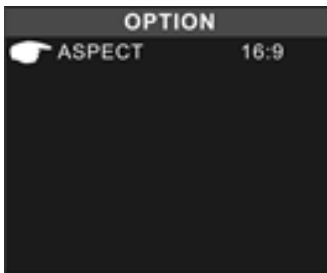
Nyomja meg a SETUP gombot egyszer, hogy megjelenítse a KÉP beállítását (lásd a képet):

- Nyomja meg a <Up/Down> gombot másik lehetőség kiválasztásáért.
- Nyomja meg a <Left/Right> gombot és állítsa be a kiválasztott opció különböző értékeit.
- Nyomja meg a <SETUP> gombot ha szeretne kilépni a menüből.



Nyomja meg a SETUP gombot kétszer, hogy megjelenítse az OPCIÓK beállítást (lásd a képet):

- Nyomja meg a <Up/Down> gombot másik lehetőség kiválasztásáért.
- Nyomja meg a <Left/Right> gombot és állítsa be a kiválasztott opció különböző értékeit.
- Nyomja meg a <SETUP> gombot ha szeretne kilépni a menüből.



Nyomja meg a SETUP gombot háromszor, hogy megjelenítse az RENDSZER beállítását (lásd a képet):

- Nyomja meg a <Up/Down> gombot másik lehetőség kiválasztásáért.
- Nyomja meg a <Left/Right> gombot és állítsa be kiválasztott opció különböző értékeit.
- Nyomja meg a <SETUP> gombot ha szeretne kilépni a menüből.



HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges okai	Megoldás
Nincs kép	Nincs csatlakoztatva a hálózathoz	Csatlakoztassa a készüléket
	A hálózati kapcsoló nincs bekapcsolva	Kapcsolja be a hálózati kapcsolót
Képernyőn nincs jel	Nincs csatlakoztatva DVB-T kábel	Csatlakoztassa DVB-T kábelt
	Helytelen beállítás	Állítsa be a helyes paramétereket
Nincs hang a hangszóróból	Helytelen kapcsolat az audio kábellel	Csatlakoztassa az audio kábelt helyesen
	Le van halkítva a hang	Kapcsolja be a megfelelő hangerő-szabályozót
	Helytelen hangsáv	Próbáljon ki egy másik hangsávot
Csak hang van, kép nincs a képernyőn	helytelen kapcsolat a video kábellel	csatlakoztassa a video kábelt helyesen
	A kiválasztott csatorna egy rádió csatorna	Nyomja meg a <TV/RADIO> gombot belépésért a TV módba
Távírányító nem működik	Az elem lemerült	Cseréljen elemet
	A távírányító nincs jó pozícióban, előlappal szemben vagy túl messze van a készüléktől	Tartsa a távírányítót helyes irányban és közelebb a készülékhez
A kép mozaikos, vagy hirtelen megáll	A jel túl gyenge	Erősítse meg a jelet

MŰSZAKI ADATOK

Tétel	Altétel	Paraméter
Hangoló	Bemeneti frekvencia	170 ~ 230 MHz 470 ~ 860 MHz
	RF bemeneti szint	-25 ~ -78 dBm
	IF sávszélesség	7 MHz és 8 MHz
	Moduláció	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Video	Dekóder Formátum	MPEG4 AVC/H.264HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
Audio	Dekóder Formátum	MPEG-1 (layer 1&2)
Bemeneti frekvencia	VHF: 174 MHz - 230 MHz	UHF: 470 MHz - 862 MHz
Kijelző eszköz	Color TFT-Digital LED	
Video kimenet	1 Vp-p (75 Ω)	
Audio kimenet	2CH	
Hálózati feszültség	DC IN 12 V	
Fogyasztás	15 W	
Méret	262x155x34 mm	
Tömeg (NETTO)	878 g	

A gyártó fenntartja a termék műszaki specifikációinak módosítását.



FIGYELEM: TŰZ VAGY ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐ VAGY NEDVESSÉG HATÁSÁNAK. HASZNÁLATON KÍVÜL VAGY JAVÍTÁS ELŐTT MINDIG HÚZZA KI A KÉSZÜLÉKET AZ ELEKTROMOS HÁLÓZATBÓL. A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. MINDIG FORDULJON SZAKSZERVIZHEZ. A KÉSZÜLÉK VESZÉLYES FESZÜLTSG ALATT VAN.

Környezetvédelmi információk

Megtettünk lehető legjobb a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentése érdekében: lehetővé tettük azok egyszerű szétválasztását 3 anyagra: kartonpapír, papírúzalék és olvasztott polipropilén. A készülék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek szétszerelés után speciális üzemekben újrahasznosíthatók. Kérjük, tartsa be a csomagolóanyagok, kimerült elemek és régi berendezések kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.

Használt elektromos berendezések, elemek és akkumulátorok megsemmisítése



Ez a jel a készüléken, annak tartozékain vagy csomagolásán azt jelöli, hogy ezt a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni. Élettartamának letelte után a terméket vagy az elemet (amennyiben tartalmaz) adja le az illetékes hulladékgyűjtő helyen, ahol az elektromos berendezést és elemet újrahasznosítják. Az Európai Unióban és a többi európai államban vannak gyűjtőhelyek a kiszolgált elektromos berendezések számára.

A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével nagyban hozzájárul a nem megfelelő hulladékkezelés által a környezetet és az emberi egészséget veszélyeztető kockázatok megelőzéséhez. Az anyagok újrafeldolgozásával megőrizhetők természeti erőforrásaink. Ezért kérjük, ne dobja a kiszolgált elektromos berendezést és elemet/akkumulátort a háztartási hulladék közé. A kiszolgált elektromos berendezések ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkért forduljon eladójához, a községi hivatalhoz. A használt elemek és akkumulátorok ingyenes elhelyezésére vonatkozó információkat szintén az eladójától, a községi hivaltól.

Gyártja: Hyundai Corporation, Seoul, Korea

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na výrobek uvedený v tomto záručním listu je poskytována záruka po dobu dvacet čtyři měsíců od data prodeje spotřebiteli.

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.

Výrobek je možno reklamovat u prodejce, který výrobek prodal spotřebiteli nebo v autorizovaném servisu.

Při reklamaci je nutné předložit: reklamovaný výrobek, originální nákupní doklad, ve kterém je zřetelně uveden typ výrobku a jeho datum prodeje spotřebiteli, případně tento řádně vyplněný záruční list.

Záruka platí pouze tehdy, je-li výrobek používán podle návodu k obsluze a připojen na správné síťové napětí.

Spotřebitel ztrácí nárok na záruční opravu nebo bezplatný servis v případě:

- zásahu do přístroje neoprávněnou osobou.
- nesprávné nebo neodborné montáže výrobku.
- poškození přístroje vlivem živelné pohromy.
- používání výrobku pro jiné účely, než je obvyklé.
- používání výrobku k profesionální či jiné výtěžné činnosti.
- používání výrobku s jiným než doporučeným příslušenstvím.
- nesprávné údržby výrobku.
- nepravidłelného čištění výrobků zejména v případě, kdy je závada způsobena zbytky potravin, vlasů, domovního prachu nebo jiných nečistot.
- vystavení výrobku nepříznivému vnějšímu vlivu, zejména vniknutím cizích předmětů nebo tekutin (včetně elektrolytu z baterií) dovnitř.
- mechanického poškození výrobku způsobeného nesprávným používáním výrobku nebo jeho pádem.

Pokud zboží při uplatňování vady ze strany spotřebitele bude zasíláno poštou nebo přepravní službou, musí být zabaleno v obalu vhodném pro přepravu tak, aby se zabránilo poškození výrobku přepravou.

Aktuální seznam servisních středisek naleznete na: www.hyundai-electronics.cz

Případně další dotazy zasílejte na info@hyundai-electronics.cz

Veškeré náležitosti uvedené v tomto záručním listu platí pouze pro výrobky nakoupené a reklamované na území České Republiky.

Typ výrobku: **PDL 983 UHD DVBT**

Datum prodeje:

Výrobní číslo:

Razítko a podpis prodávajícího:

ZÁRUČNÝ LIST**ZÁRUČNÉ PODMIENKY**

Na výrobok uvedený v tomto záručnom liste je poskytovaná záruka na dobu dvadsať štyri mesiacov od dátumu predaja spotrebiteľovi.

Záruka sa vzťahuje na poruchy a chyby, ktoré v priebehu záručnej doby vznikli chybou výroby alebo chybou použitých materiálov.

Výrobok je možné reklamovať u predajcu, ktorý výrobok predal spotrebiteľovi alebo v autorizovanom servise.

Pri reklamacii je nutné predložiť: reklamovaný výrobok, originálny nákupný doklad, v ktorom je zreteľne uvedený typ výrobku a jeho dátum predaja spotrebiteľovi prípadne tento riadne vyplnený záručný list.

Záruka platí iba vtedy, ak je výrobok používaný podľa návodu na obsluhu a pripojený na správne sieťové napätie.

Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu alebo bezplatný servis najmä v prípade:

- zásahu do prístroja neoprávnenou osobou.
- nesprávnej alebo neodbornej montáže výrobku.
- poškodenia prístroja vplyvom živeľnej pohromy.
- používania výrobku pre účely pre ktoré nie je určený.
- používania výrobku na profesionálne či iné zárobkové činnosti.
- používania výrobku s iným než doporučeným príslušenstvom.
- nesprávnej údržby výrobku.
- nepravidelného čistenia výrobku najmä v prípade, kedy je porucha spôsobená zvyškami potravín, vlasov, domového prachu alebo iných nečistôt.
- vystavenia výrobku nepriaznivému vonkajšiemu vplyvu, najmä vniknutím cudzích predmetov alebo tekutín (vrátane elektrolytu z batérií) dovnútra.
- mechanického poškodenia výrobku spôsobeného nesprávnym používaním výrobku alebo jeho pádom.

Pokiaľ výrobok pri uplatňovaní poruchy zo strany spotrebiteľa bude zasielaný poštou alebo prepravnou službou, musí byť zabalený v obale vhodnom pre prepravu tak, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku prepravou.

Aktuálny zoznam servisných stredísk nájdete na: www.hyundai-electronics.cz

Prípadné ďalšie dotazy zasielajte info@hyundai-electronics.cz

Všetky náležitosti uvedené v tomto záručnom liste platia len pre výrobky nakúpené a reklamované na území Slovenskej Republiky.

Typ prístroja: **PDL 983 UHD DVBT**

Dátum predaja:

Výrobné číslo:

Pečiatka a podpis predajca:

WARUNKI GWARANCJI

- 1) Niniejsza gwarancja dotyczy produktów produkowanych pod marką HYUNDAI, zakupionych w sklepach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu produktu.
- 3) Naprawy gwarancyjne odbywają się na koszt Gwaranta we wskazanym przez Gwaranta Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 4) Gwarancją objęte są wady produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- 5) Gwarancja obowiązuje pod warunkiem dostarczenia do Autoryzowanego Zakładu Serwisowego urządzenia w kompletnym opakowaniu albo w opakowaniu gwarantującym bezpieczny transport wraz z kompletem akcesoriów oraz z poprawnie i czytelnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu (paragon, faktura VAT, etc.).
- 6) Autoryzowany Zakład Serwisowy może odmówić naprawy gwarancyjnej jeśli Karta Gwarancyjna nosić będzie widoczne ślady przeróbek, jeżeli numery produktów okażą się inne niż wpisane w karcie gwarancyjnej a także jeśli numer dokumentu zakupu oraz data zakupu na dokumencie różnią się z danymi na Karcie Gwarancyjnej.
- 7) Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Autoryzowany Zakład Serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do naprawy przez zakład serwisowy, termin ten może być przedłużony do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy .
- 8) Gwarancją nie są objęte:
 - wadliwe działanie lub uszkodzenie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem (np. znaczące zabrudzenie urządzenia, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, zalanie płynami itp.) lub użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa
 - zużycie towaru przekraczające zakres zwykłego użytkowania przez indywidualnego odbiorcę końcowego (zwłaszcza jeżeli był wykorzystywany do profesjonalnej lub innej czynności zarobkowej)
 - uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi (w tym: wyładowaniami atmosferycznymi, przepięciami sieci elektrycznej, środkami chemicznymi, czynnikami termicznymi) i działaniem osób trzecich
 - uszkodzenia powstałe w wyniku podłączenia urządzenia do niewłaściwej instalacji współpracującej z produktem
 - uszkodzenia powstałe w wyniku zalania wodą, użycia nieodpowiednich baterii (np. ładowanych powtórnie baterii nie będących akumulatorami)
 - produkty nie posiadające wypełnionej przez Sprzedawcę Karty Gwarancyjnej
 - produkty z naruszoną plombą gwarancyjną lub wyraźnymi oznakami ingerencji przez osoby trzecie (nie będące Autoryzowanym Zakładem Serwisowym lub nie działające w jego imieniu i nie będące przez niego upoważnionymi)
 - kable przyłączeniowe, piloty zdalnego sterowania, słuchawki, baterie
 - uszkodzenia powstałe wskutek niewłaściwej konserwacji urządzenia
 - uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych (np. powódź, pożar, klęski żywiołowe, wojna, zamieszki, inne nieprzewidziane okoliczności)
 - czynności związane ze zwykłą eksploatacją urządzenia (np. wymiana baterii)
 - zapisane na urządzeniu dane w formie elektronicznej (w szczególności Gwarant zastrzega sobie prawo do sformatowania nośników danych zawartych w urządzeniu, co może skutkować utratą danych na nich zapisanych)
 - **uszkodzenia (powodujące np. brak odpowiedzi urządzenia lub jego nie włączanie się) powstałe wskutek wgrania nieautoryzowanego oprogramowania.**
- 9) Jeżeli Autoryzowany Zakład Serwisowy stwierdzi, iż przyczyną awarii urządzenia są przypadki wymienione w pkt. 8 lub nie stwierdzi żadnego uszkodzenia, koszty serwisu oraz całkowite koszty transportu urządzenia pokrywa nabywca.

- 10) W wypadku wystąpienia wypadków wymienionych w pkt. 8 Autoryzowany Zakład Serwisowy wyceni naprawę urządzenia i na życzenie klienta może dokonać naprawy odpłatnej. Uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku wypadków opisanych w pkt. 8 powodują utratę gwarancji.
- 11) Wszelkie wadliwe produkty lub ich części, które zostały w ramach naprawy gwarancyjnej wymienione na nowe, stają się własnością Gwaranta.
- 12) W wypadku gdy naprawa urządzenia jest niemożliwa lub spowodowałaby przekroczenie terminów określonych w pkt. 7 a także kiedy naprawa wiązałaby się z poniesieniem przez Gwaranta kosztów niewspółmiernych do wartości urządzenia Gwarant może wymienić Klientowi urządzenie na nowe o takich samych lub wyższych parametrach.
W razie niedostarczenia urządzenia w komplecie Gwarant może wymienić jedynie zwrócone części urządzenia lub dokonać zwrotu zapłaconej ceny jednak wówczas jest upoważniony do odjęcia kosztu części zużytych lub nie dostarczonych przez użytkownika (np. baterii, słuchawek, zasilacza) wraz z reklamowanym urządzeniem.
- 13) Okres gwarancji przedłuża się o czas przebywania urządzenia w Autoryzowanym Zakładzie Serwisowym.
- 14) W wypadku utraty karty gwarancyjnej nie wydaje się jej duplikatu.
- 15) Producent może uchylić się od dotrzymania terminowości usługi gwarancyjnej gdy zaistnieją zakłócenia w działalności firmy spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami (tj. niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp).
- 16) Gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw konsumenta wynikających z niezgodności towaru z umową sprzedaży.
- 17) W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Uszkodzenie wyposażenia nie jest automatycznie powodem dla bezpłatnej wymiany kompletnego urządzenia. Jeżeli reklamujesz słuchawki, pilota, kable przyłączeniowe lub inne akcesoria NIE PRZYSYŁAJ całego urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem w celu uzgodnienia sposobu przeprowadzenia procedury reklamacyjnej bez konieczności przesyłania całego kompletu do serwisu.

Kontakt w sprawach serwisowych: Digison Polska Sp. z.o.o., Tel. (071) 3577027, Fax. (071) 7234552, internet: <http://www.digison.pl/sonline/>, e-mail: serwis@digison.pl

Nazwa: PDL 983 UHD DVBT	Pieczęć i podpis sprzedawcy:	
Data sprzedaży:		
Numer serii:		
1. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	2. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	
3. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	4. Data Przyjęcia/Nr Naprawy/ Pieczęć i Podpis Serwisanta:	

Poznámky / Notatka / Notes / Megjegyzés:

Poznámky / Notatka / Notes / Megjegyzés:

Poznámky / Notatka / Notes / Megjegyzés:

HYUNDAI

Licensed by Hyundai Corporation, Korea