

orava

Farebný LED televízny prijímač



Návod na použitie SK

LT-634 LED M101B



4 031 Q236036

Vážení zákazníci

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením tohto farebného LED TV prijímača (TVP).
Pred používaním TVP si pozorne prečítajte tento návod na použitie a uschovajte ho pre prípadné ďalšie použitie.
Pokyny v tomto návode sa vzťahujú na model LT-634 LED M101B.

Upozornenie:

Obrázky v tomto návode sú ilustračné. Skutočné usporiadanie ovládacích prvkov, konektorov a častí TVP sa môže od zobrazení na obrázkoch mierne odlišovať. V závislosti od modelu TVP sa tiež môže zobrazenie ovládacích prvkov diaľkového ovládania (DO) na obrázkoch odlišovať od skutočného usporiadania prvkov na DO (funkcie tlačidiel sú však rovnaké, ako je uvádzané v tomto návode).
Taktiež sa môžu mierne odlišovať zobrazenia ponúk Menu. V tomto návode sú zobrazenia ponúk Menu na obrázkoch zobrazené pri zvolení anglického jazyka pre Menu.

Charakteristické vlastnosti

- o TVP s diaľkovým ovládaním.
- o 100 predvolieb pri analógovom tuneri a 500 pri digitálnom tuneri DVB-T/C.
- o Možnosť ladiť káblové TV kanály.
- o Jednoduché ovládanie TVP cez systém ponúk Menu.
- o 1 Eurokonektor SCART pre externé zariadenia (napr. VCR, videohry, audio zariadenia atď.)
- o Vstupný zložkový mini video konektor pre pripojenie externého video zariadenia.
- o 2 HDMI konektory pre pripojenie externého audio/video zariadenia.
- o Výstupný stereo audio konektor pre slúchadlá.
- o USB konektor pre pripojenie USB pamäťových jednotiek a zariadení.
- o Stereo zvukový systém (Nemecké stereo + Nicam).
- o Teletext, Fasttext (pamäť na TXT strany), TOP text (1000 stránkový TXT).
- o Možnosť pripojiť slúchadlá cez slúchadlový konektor.
- o Priamy prístup k TV kanálom.
- o Automatické naladenie a uloženie staníc.
- o Možnosť pomenovať predvolby.
- o Prepínanie medzi naposledy a aktuálne sledovanou predvolbou.
- o Automatické ladenie nahor/nadol.
- o Vypínací časovač.
- o Automatické vypnutie zvuku, ak nie je na vstupe žiadny alebo len nekvalitný signál.
- o Rôzne formáty zobrazení.
- o Prehrávanie signálu s normou NTSC.
- o Automatické prepnutie do pohotovostného režimu, ak na vstupe určitý čas nie je žiadny signál.
- o Plug&Play pri OS Windows
- o Anténový vstup
- o Funkcia CEC HDMI
- o Hotelový režim

Obsah

Vážení zákazníci	2
Charakteristické vlastnosti	2
Obsah	3
Bezpečnostné upozornenia	4
Montáž podstavca	15
Montáž na stenu	16
Popis prvkov	17
Pripojenia	23
Používanie TVP	25
Ponuky Menu	34
Prehrávanie z USB zariadenia	48
Menu pre EPG (Elektronický prehľad programov)	54
Nahrávanie na USB zariadenie (PVR)	57
Hotelový režim	58
Teletext	59
Riešenie problémov	60
Technické údaje	61
Informačný list	62
Záručné podmienky	63
Záručný list	64

Výrobca:

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

Dovozca:

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

ORAVA distribution CZ, s.r.o.
Ostravská 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Symbol na výrobku alebo jeho balení udáva, že tento výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Je nutné odniesť ho do zberného miesta pre recykláciu elektrického a elektronického zariadenia.

Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou tohto výrobku. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku zistíte na príslušnom miestnom úrade, v službe pre likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



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

VYHLÁSENIE O ZHODE

Skrátené znenie Vyhlásenia o zhode:

Spoločnosť ORAVA retail 1, a.s. týmto vyhlasuje, že zariadenie LT-634 LED M101B vyhovuje základným požiadavkám a iným relevantným podmienkam smernice Európskeho parlamentu a Rady č.2014/53/EÚ.

Plný text vyhlásenia o zhode sa nachádza na internetovej stránke: www.orava.eu

Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie je určené výlučne na príjem a sledovanie/počúvanie televízneho a rozhlasového vysielať, pre prehrávanie a zobrazovanie signálu video/audio/obraz z externých zdrojov a zariadení, vo vnútorných priestoroch, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.

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

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UPOZORNENIA

- Tento dokument obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny a upozornenia pre bezpečnú, správnu a hospodárnu prevádzku elektrického zariadenia. Jeho dodržiavanie pomáha užívateľovi vyhnúť sa rizikám, zvýšiť spoľahlivosť a životnosť výrobku.
- V tomto dokumente je v textových častiach použitý všeobecný termín výrobok, ako: elektrické zariadenie – je akékoľvek zariadenie používané na výrobu, premenu, prenos, rozvod alebo použitie elektrickej energie.
- Z hľadiska účelu použitia elektrickej energie bude pojem elektrické zariadenie v užšom slova zmysle zahŕňať nasledujúce kategórie:
 - elektrické domáce spotrebiče,
 - informačné a komunikačné zariadenia,
 - spotrebnú elektroniku,
 - osvetľovacie zariadenia,
 - elektrické a elektronické nástroje,
 - hračky a zariadenia na športové a rekreačné účely,
 - zdravotnícke zariadenia (pomôcky),
 - prístroje na monitorovanie a kontrolu,
 - predajné automaty.

1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Pred uvedením zariadenia do prevádzky vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov!
- Bezpečnostné pokyny a upozornenia uvedené v tomto návode nezahŕňajú všetky možné podmienky a situácie, ku ktorým môže pri používaní zariadenia dôjsť. Používateľ musí pochopiť, že faktorom, ktorý nie je možné zabudovať do žiadneho z výrobkov, je osobná zodpovednosť a opatrnosť. Tieto faktory teda musia byť zaistené používateľmi obsluhujúcimi toto zariadenie.
- Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobcu nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku!
- Návod na obsluhu udržiavajte podľa možnosti v blízkosti zariadenia počas celej doby jeho životnosti. Návod na obsluhu vždy uchovávajte spolu so spotrebičom pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na určený účel a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom.
- Zariadenie je určené na používanie v domácnosti a v podobných vnútorných priestoroch určených na bývanie bez zvláštneho zamerania.
- Tento spotrebič je určený okrem použitia v domácnosti aj na nasledujúce spôsoby použitia:
 - v obchodoch, kanceláriách a ostatných podobných pracovných prostrediach;
 - v hospodárskych budovách;
 - v hoteloch, motelloch a ostatných obytných prostrediach;
 - v zariadeniach poskytujúcich nocľah s raňajkami.
- Nejde o profesionálne zariadenie na komerčné použitie.
- Nemeňte technické parametre a charakteristiky zariadenia neautorizovanou zmenou či úpravou akejkoľvek časti zariadenia.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, poškodením alebo zničením zariadenia vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok.

1.2 Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí!
- Zariadenie nevystavujte účinkom:
 - zdrojov nadmerného tepla alebo otvoreného ohňa,
 - kvapkajúcej alebo striekajúcej vody,
 - vibrácií a nadmerného mechanického namáhania,
 - hmyzu, živočíchov a rastlínstva,
 - agresívnych a chemických látok.
- Prevádzkové prostredie zariadenia musí byť vždy v súlade so stanovenými základnými charakteristikami.
- Charakteristiky prevádzkového prostredia:
 1. Teplota okolia: $+5 \div +40 \text{ }^{\circ}\text{C}$
 2. Vlhkosť: $5 \div 85 \%$
 3. Nadmorská výška: $\leq 2\ 000 \text{ m}$
 4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary
 5. Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu sú nevýznamné
 6. Stupeň ochrany krytom: min. IP20 (zariadenie je chránené pred dotykom nebezpečných častí prstom ruky a nechránené proti účinkom vody)
- Tento stupeň ochrany krytom nie je označený na výrobku a v technických parametroch uvedených v návode na obsluhu.
- Pokiaľ je stupeň ochrany krytom pri výrobku odlišný od stupňa IPX0, tento údaj je potom uvedený na štítku zariadenia, prípadne aj v technických parametroch návodu na obsluhu.
- Ostatné charakteristiky prevádzkového prostredia v domácnosti (mechanické namáhanie – rázy a vibrácie, výskyt rastlínstva, živočíchov, poveternostných vplyvov...) sú z hľadiska účinku na správne a bezpečné používanie elektrických zariadení zanedbateľné.

1.3 Elektrická bezpečnosť

- Pred prvým pripojením elektrického spotrebiča do napájacej siete skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na štítku spotrebiča zodpovedá napätiu sieťovej zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotrebič je určený na napájanie z elektrickej siete 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz.
- Elektrická bezpečnosť spotrebiča je zaručená výhradne iba v prípade správneho zapojenia do elektrickej siete.
- Elektrické zariadenie triedy ochrany I sú vybavené ochranou proti úrazu elektrickým prúdom prostriedkami ochranného uzemnenia neživých častí, ktoré sa môžu stať pri poruche zariadenia nebezpečne živými. Takéto zariadenia pripájajte vždy len do riadne nainštalovaných sieťových zásuviek, ktoré sú vybavené ochranným uzemnením a majú správne pripojený vodič ochranného uzemnenia.

Sú to všetky elektrické zariadenia vybavené trojvodičovým napájacím prívodom.
- Elektrické zariadenia triedy ochrany II sú vybavené ochranou proti úrazu elektrickým prúdom dvojitou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou nebezpečných živých elektrických častí. Zariadenie triedy ochrany II nesmie byť vybavené prostriedkami pre pripojenie ochranného uzemnenia.

Sú to všetky elektrické zariadenia vybavené dvojvodičovým napájacím prívodom.
- Elektrické zariadenia triedy ochrany III sú také zariadenia, ktoré sú napájané pomocou zdroja malého bezpečného napätia (batériou alebo akumulátorom) a nepredstavujú z hľadiska úrazu elektrickým prúdom pre používateľa žiadne nebezpečenstvo.
- Pre zaistenie zvýšenej bezpečnosti proti nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom pri používaní elektrických spotrebičov laikmi sa odporúča nainštalovať do obvodu elektrického napájania pre zásuvky s menovitým napätím prívodom nepresahujúcim 20 A prúdový chránič (RCD) s menovitým vybavovacím prúdom neprevyšujúcim 30 mA.

O zaistení bezpečnosti a správnosti elektrickej inštalácie sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom.
- Používajte výhradne iba napájací kábel so zástrčkou (sieťovú šnúru), ktorý bol dodaný spolu so zariadením a kompatibilný so sieťovou zásuvkou. Použitie iného kábla môže viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič vždy pripojujte do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. V prípade vzniku prevádzkovej poruchy je nutné spotrebič čo najrýchlejšie vypnúť a odpojiť zo sieťového napájania.

- Napájací kábel a sieťová vidlica musia vždy zostať ľahko prístupné pre bezpečné odpojenie elektrického spotrebiča z napájania z elektrickej siete.
- Napájací kábel/sieťovú šnúru neodpájajte ťahaním za kábel/šnúru. Odpojenie vykonajte vytiahnutím prívodu za zástrčku napájacieho kábla/sieťovej šnúry.
- Ak použijete predlžovák napájací kábel, skontrolujte, či celkový menovitý výkon všetkých zariadení pripojených k predlžovaciemu napájaciemu káblu neprevyšuje max. prúdové zaťaženie predlžovacieho kábla.
- Ak musíte použiť predlžovací napájací kábel alebo napájací blok, zabezpečte, aby bol predlžovací napájací kábel alebo napájací blok pripojený k elektrickej zásuvke, a nie k ďalšiemu predlžovaciemu napájaciemu káblu alebo napájaciemu bloku. Predlžovací napájací kábel alebo napájací blok musia byť určené pre uzemnené elektrické zástrčky a zapojené do správne uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Zástrčka napájacieho kábla spotrebiča musí byť kompatibilná so sieťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívajte žiadne adaptéry ani iným spôsobom zásuvku neupravujte. Nepoužívajte nevhodné a poškodené zásuvky!
- Aby ste predišli elektrickému šoku, zapájajte napájacie káble zariadenia do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Ak je zariadenie vybavené napájacím káblom s 3-pólovou zástrčkou, nevyužívajte adaptéry, ktoré nemajú uzemňujúci prvok, ani neodstraňujte uzemňujúci prvok zo zástrčky alebo adaptéra.
- Neohýbajte, nestláčajte alebo iným spôsobom nevystavujte napájací kábel/sieťovú šnúru spotrebiča pôsobeniu mechanického namáhania ani vonkajším zdrojom tepla. Poškodenie napájacieho kábla môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri poškodení napájacieho kábla spotrebič odpojte z elektrickej siete a ďalej nepoužívajte.
- Ak je napájací kábel/sieťová šnúra poškodená, musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič, ako aj napájací kábel a sieťovú zásuvku pravidelne kontrolujte a udržiavajte v čistote. Zástrčku napájacieho kábla pravidelne odpojujte a podľa potreby čistite. Znečistenie prachom alebo inými látkami môže spôsobiť narušenie izolačného stavu a následne požiar.
- Elektrický spotrebič nevystavujte pôsobeniu vody alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do spotrebiča zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak je napájací kábel mokrý alebo do spotrebiča vnikla voda, okamžite ho odpojte z elektrickej siete. Ak je spotrebič pripojený k sieťovej zásuvke a je to možné, vypnite napájanie pri elektrickom ističi ešte pred pokusom o odpojenie napájania. Ak vyťahujete mokré káble zo živého zdroja napájania, buďte nanajvýš opatrní.
- Ak pri inštalácii (pripájaní) elektrického zariadenia dochádza k demontáži ochranných krytov, tak po ukončení inštalácie nesmú byť jeho elektrické časti prístupné používateľom.

1.4 Bezpečnosť osôb

- Tento spotrebič je určený na používanie a obsluhu osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie - laikmi, podľa pokynov určených výrobcom.
- Obsluhu zariadenia náležia činnosti, ako je zapínanie a vypínanie zariadenia, používateľská manipulácia a nastavovanie prevádzkových parametrov, vizuálna alebo sluchová kontrola zariadenia a používateľské čistenie a údržba.
- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností alebo znalostí, ak sú pod dozorom alebo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania spotrebiča a porozumeli nebezpečenstvu, ktoré je s tým spojené.
- Deti sa nesmú hrať so spotrebičom.
- Čistenie a údržbu používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Počas používania a prevádzky udržiajte spotrebič vždy mimo dosahu detí. Nezabudnite na to, že spotrebič je možné stiahnuť aj za voľne prístupnú sieťovú šnúru.
- Pri obsluhu elektrického spotrebiča vždy dbajte na zvýšenú opatrnosť! Nepoužívajte elektrický spotrebič, ak ste nadmerne unavení, pod vplyvom liekov alebo omamných látok znižujúcich pozornosť a sústredenie.
- Nepozornosť pri obsluhu môže viesť k vážnemu zraneniu.

1.5 Čistenie, údržba a opravy

- Bežné používateľské čistenie a údržbu elektrického spotrebiča vykonávajte len odporučeným spôsobom. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ani drsné čistiace predmety. Znečistenie a viditeľné škvrny od dotyku prstov, resp. rúk je možné vyčistiť použitím čistiacich saponátov, špeciálne navrhnutých na čistenie domácich spotrebičov.
- Pokiaľ elektrický spotrebič nepoužívate, čistíte ho, alebo keď sa na spotrebiči vyskytla porucha, spotrebič vždy odpojte z napájania z elektrickej siete.
- Elektrické spotrebiče, ktoré sa po používaní čistia a nie sú určené na úplné ani čiastočné ponorenie do vody alebo inej kvapaliny, chráňte pred účinkami kvapkajúcej a/alebo striekajúcej vody a pred ponorením.
- Elektrické domáce spotrebiče rovnako ako všetky ostatné technické zariadenia podliehajú vplyvom okolitého prevádzkového prostredia a prirodzeného opotrebenia. Vzhľadom na to, že na elektrické spotrebiče používané v domácnosti laikmi nie je stanovený právny rámec pravidelnej údržby, výrobca odporúča, aby používateľ nechal spotrebič skontrolovať a odborne vyčistiť aspoň 1-krát za rok v odbornom servise.
- Takýmto postupom je možné dosiahnuť udržanie bezpečnosti, prevádzkovej spoľahlivosti a zvýšenie doby prevádzkovej životnosti zariadenia.
- Elektrický spotrebič nerozoberajte! Spotrebič pracuje s nebezpečným napätím. Z toho dôvodu vždy pri používateľskej údržbe spotrebič vypnite a odpojte ho z napájacej siete. V prípade poruchy prenechajte opravu na autorizovaný servis.
- Skôr ako zavoláte servis:
 1. Overte si, že či nie ste schopní sami odstrániť prevádzkovú poruchu podľa postupu opísaného v kapitole „Odstraňovanie prevádzkových porúch“.
 2. Vypnite a zapnite spotrebič, aby ste sa presvedčili, či sa porucha znovu objaví.
 3. Ak aj po uvedených činnostiach porucha spotrebiča pretrváva, zavolajte najbližší odborný servis.
- Elektrický spotrebič nikdy svojpomocne neopravujte!
- Neautorizovaný, nekvalifikovaný a neodborný zásah do elektrického spotrebiča môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo iné vážne zranenie.
- Záručnú, ale aj pozáručnú opravu elektrického spotrebiča zverte len príslušnému kvalifikovanému odborníkovi(*).

(* Príslušný kvalifikovaný odborník: predajné oddelenie výrobcu alebo dovozcu alebo osoba, ktorá je kvalifikovaná a oprávnená vykonávať tento druh činnosti so schopnosťou vyhnúť sa všetkým nebezpečenstvám.

2. Špeciálne bezpečnostné pokyny. Čítajte pozorne!

- Zariadenia spotrebnej elektroniky (audiopriístroje, videopriístroje a podobné elektronické priístroje) sú navrhované a vyrábané tak, aby nepredstavovali nebezpečenstvo pri používaní zamýšľaným spôsobom za normálnych prevádzkových podmienok.
- Vzhľadom ku charakteristikám prevádzkového prostredia elektrických spotrebičov pre domácnosť je interval prevádzkových podmienok pre audiopriístroje, videopriístroje a podobné elektronické priístroje mierne pozmenený.
- Normálne prevádzkové podmienky pre audiopriístroje, videopriístroje a podobné elektronické priístroje sú stanovené nasledovne:
 - okolitá teplota prevádzkového prostredia od 15 °C do 35 °C
 - relatívna vlhkosť prevádzkového prostredia najviac 75 %.
- V prípade, že sa vlastnosti prevádzkových podmienok významne zmenia, môže dôjsť k zmene vlastností konštrukčných a elektrických/elektronických častí zariadenia a tým k ovplyvneniu niektorých vlastností a parametrov zariadenia.
- **Upozornenie**
Elektronické zariadenie nezapínajte bezprostredne po náhlej zmene teploty okolitého prostredia a nepoužívajte pri teplotách, ktoré výrazne prevyšujú hodnoty teplôt normálnych prevádzkových podmienok.
- Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluha a používanie nesie so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.
- Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá, boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že zariadenie pracuje s nebezpečným elektrickým napätím. Na zariadení neodnímajte ochranné kryty.
Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri obsluhu a používaní zariadenia:
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri obsluhu a používaní zariadenia:
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



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



Tento symbol (môže sa vyskytnúť na energetickom štítku zariadenia) znamená, že zariadenie je, alebo nie je vybavené ľahko viditeľným vypínačom, pri použití ktorého sa zariadenie dostane do stavu so spotrebou energie nižšou ako 0,01 watta pri prepnutí do polohy „vypnuté“.
Symbol je doplnený označením, ktoré informuje o prítomnosti tohto vypínača u zariadenia.

Preprava/Prenášanie

- Pri preprave a použití napr. prepravného vozíka dbajte na opatrnosť pri pohybe, aby nedošlo k prevrhnutiu zariadenia.
- Zariadenie prepravujte/prenášajte až po dôkladnej obhliadke priestoru a trasy, ktoré musia byť bez prekážok.
- Prepravu a prenášanie zariadenia s väčšími rozmermi a hmotnosťou zabezpečujte pomocou najmenej dvoch dospelých a fyzicky spôsobilých osôb.
- Zariadenie prenášajte až po odpojení sieťového napájania a všetkých káblových spojení. Zariadenie nikdy neprenášajte, pokiaľ je v prevádzkovej činnosti.

- Zariadenie prenášajte vo zvislej polohe (v pracovnej polohe). Vytvára sa tak najmenšie mechanické namáhanie na konštrukčné časti krytov a plochy obrazovky.
- Zariadenie prenášajte pevným uchopením obidvomi rukami, zároveň za spodnú aj hornú časť rámu obrazovky.
- Pri prenášaní dbajte na to, aby vaše ruky a zariadenie neboli vlhké alebo klzké.

Pozor!

- Pri prevádzke zariadenia sa môžu niektoré povrchy zahrievať. Nedotýkajte sa zahriatych povrchov. Zariadenie nikdy neprenášajte, pokiaľ nie je dostatočne ochladené – na teplotu okolia.
- Obrazovku zariadenia nevystavujte priamemu mechanickému tlaku. Pokiaľ je nutné zariadenie pri prenášaní položiť, umiestnite ho na celú jeho prednú plochu obrazovky, na pevnú, stabilnú a dostatočne veľkú a rovnú plochu a na mäkký materiál.
- Pri preprave a prenášaní nevystavujte zariadenie nárazom, otrasom a nadmerným vibráciám. LED obrazovka je vyrobená zo skla. Pokiaľ dôjde k nadmernému tlaku, pnutiu alebo k nárazu, môže dôjsť k prasknutiu.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia!

Rozbalenie/Obaly

- Zariadenie a príslušenstvo pred jeho uvedením do prevádzky vybalte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov. Obalové materiály odložte na bezpečné miesto, predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb, alebo ich bezpečne zlikvidujte.
- Zariadenie pred jeho uvedením do prevádzky skontrolujte a očistite podľa pokynov v časti „Uvedenie do prevádzky“ resp. „Pred prvým použitím“.
- Televízor, diaľkový ovládač a sieťovú šnúru so zástrčkou nikdy nečistite spôsobom, pri ktorom by mohlo dôjsť k natečeniu čistiacej kvapaliny do zariadenia.
Tieto časti očistite len mierne navlhčenou tkaninou a utrite do sucha alebo nechajte uschnúť.
- Čistenie zariadenia vykonávajte len vtedy, pokiaľ je zariadenie vypnuté a odpojené od napájania z elektrickej siete.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

Kontrola/Uvedenie do prevádzky

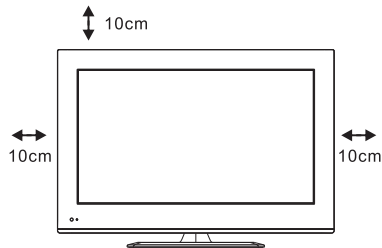
- Odporúčame vykonať prvotnú aj následné pravidelné kontroly zariadenia.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu prepravy došlo k poškodeniu akejkoľvek jeho časti.
- Nepoužívajte neoriginálne a neúplné časti zariadenia a jeho príslušenstvo.
- Používajte len odporúčané časti a príslušenstvo k inštalácii zariadenia.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!
- Pokiaľ bolo zariadenie prepravované a skladované pri nízkych teplotách (napr. v zimnom období), najskôr ho nechajte asi 1 až 2 hodiny „aklimatizovať“ pri izbovej teplote (cca 20 °C), čím sa odstráni prípadná vlhkosť v elektrických/elektronických častiach, ktorá vzniká pri zmene teploty prostredia.
- Zariadenie nezapínajte a nevypínajte zasunutím alebo vytiahnutím sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie pri obvyklom používaní vždy najskôr pripojte k napájaniu do sieťovej zásuvky a potom zapnite hlavným vypínačom.
- Po ukončení použitia zariadenie vypnite hlavným vypínačom a následne vytiahnite sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky.
- Pokiaľ u zariadenia nefunguje hlavný vypínač, zariadenie nepoužívajte.
- Zariadenie je pod nebezpečným napätím, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Umiestnenie/Inštalácia

Upozornenie!

Vždy sa pred umiestnením a inštaláciou zariadenia dôkladne uistite, či je miesto a jeho vlastnosti vhodné na umiestnenie konkrétneho typu zariadenia vzhľadom na jeho rozmery a hmotnosť.

- Zariadenie umiestňujte iba na:
 - rovné, pevné a stabilné podložky – na televízne stolíky, na časti nábytku vhodné pre umiestnenie audio/video zariadení a rozmernejších a ťažších predmetov,
 - štrukturálne pevné stavebné materiály, pokiaľ zariadenie umiestňujete a inštalujete s držiakom na stenu.
- Pri umiestňovaní a upevňovaní zariadenia pomocou držiaka (montážneho rozhrania kompatibilného so štandardom VESA), vždy postupujte v súlade s pokynmi pre výber a montáž vhodného držiaka v návode na používanie.
- Aby sa zabránilo vzniku nebezpečenstva, vždy sa uistite, že miesto, na ktoré chcete zariadenie umiestniť, má dostatočnú mechanickú pevnosť a nosnosť.
- Zariadenie neinštalujte v priestoroch (napr. uzavreté knižnice, vstavané skrine a skrinky a pod.), pri ktorých nie je zabezpečený dostatočný okolitý priestor a vetranie.
- Pre zabezpečenie požadovanej cirkulácie vzduchu ponechajte v okolí zariadenia dostatočný voľný priestor. Odporúča sa ponechať najmenej 10 cm zo všetkých strán.



Upozornenie!

- Televízor (TV) a diaľkový ovládač (DO) neumiestňujte:
 - do miest, kde sa používajú lekárske prístroje. Môže dôjsť k narušeniu ich funkcie.
 - na nestabilné vozíky, stojany alebo stoly,
 - na nerovný, naklonený, nestabilný a znečistený povrch,
 - na tesný okraj stolov, stolíkov alebo častí nábytku,
 - v blízkosti nádob s vodou alebo inými tekutinami.
- Neumiestňujte nádoby s vodou alebo inými tekutinami na police, ktoré sú umiestnené nad TV.
- Neumiestňujte žiadne predmety, zvlášť predmety s otvoreným ohňom na televízor alebo na police, ktoré sú umiestnené nad TV.
- Televízor (TV) a diaľkový ovládač (DO) nevystavujte pôsobeniu:
 - priameho slnečného žiarenia,
 - zariadení produkujúcich nadmerné teplo alebo otvorený oheň,
 - vody, iných tekutín a nadmernej vlhkosti,
 - pary a mastnoty v ovzduší,
 - nadmernej prašnosti,
 - vibrácií a mechanického namáhania,
 - hmyzu,
 - agresívneho vonkajšieho prostredia (napr. výparov z chemikálií a pod.).
- Zariadenie neumiestňujte a nepoužívajte v blízkosti nádob obsahujúcich vodu, vrátane bazény. Ak by zariadenie spadlo do vody, nevyberajte ho. Najskôr vytiahnite vidlicu sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky a až potom zariadenie vyberte z vody. V takýchto prípadoch odneste zariadenie na kontrolu do odborného servisu, aby preverili, či je bezpečné a správne funguje.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!
- Zariadenie a jeho príslušenstvo nevystavujte pôsobeniu silných vibrácií a/alebo nárazov. Zabráňte, aby na zariadenie nepadali, alebo do zariadenia nevrážali žiadne predmety.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

Prevádzka/Dozor

Výstraha!

- Pre úplné odpojenie zariadenia od napájacej siete slúži SIETĚOVÁ VIDLIČKA sieťovej napájacej šnúry zariadenia.
- Aby sa zabránilo vzniku nebezpečnej situácie, MUSÍ zostať sieťová vidlica vždy prevádzkyschopná.

Výstraha!

- Zariadenie obsahuje elektrické časti a obvody, ktoré pracujú s nebezpečným vysokým napätím.
- Neodoberajte kryty zariadenia!
- Nepoužívajte zariadenie, pokiaľ sú kryty neúplné alebo akýmkoľvek spôsobom poškodené!
- Vnútri zariadenia sa nenachádzajú žiadne časti ani diely, ktoré si môže používateľ sám opraviť. Všetky servisné práce na zariadení prenechajte kvalifikovaným odborníkom.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Zariadenie je určené na používanie v priestoroch určených na bývanie, a/alebo v pracovných priestoroch bez nebezpečenstva vplyvu elektrického/elektronického zariadenia.
- Zariadenie sa nesmie používať v priestoroch, v ktorých hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo výbuchu, v prítomnosti chemických a horľavých látok a ich výparov, hmly alebo prachu, a v atmosférických podmienkach, kde sa po vznietení spaliny jednoduchým spôsobom šíria vzduchom.
- Zariadenie nepoužívajte v blízkosti plynových sporákov, alebo zdrojov otvoreného plameňa. Na zariadenie nepokladajte žiadne predmety s otvoreným ohňom (napr. sviečky, lampy a pod.)
- Aby sa zabránilo vzniku nebezpečnej situácie, nevystavujte zariadenie dažďu ani účinkom iných zdrojov vlhkosti, vody a iných tekutín.
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
- Počas používania a prevádzky majte zariadenie pod dozorom!
- Zariadenie majte vždy pod adekvátnym dohľadom, predovšetkým vzhľadom na okolnosti a prítomnosť detí, nespôsobilých osôb a domácich zvierat v blízkosti zariadenia.
- Zabráňte, aby sa deti na zariadenie šplhali alebo vešali.
Zariadenie sa môže ne deti prevrhnúť a spôsobiť vážne zranenie.
- Mechanické poškodenie (prasknutie plastových alebo sklenených častí) zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

- Dávajte pozor na bezpečné a správne pripojenie všetkých elektrických káblových spojení. V prípade, ak nie je sieťová šnúra pevne spojená so zariadením, dávajte pozor, aby nedošlo k jej odpojeniu od TV, pokiaľ je zástrčka zapojená k sieťovej zásuvke. Voľný koniec sieťovej šnúry je pod nebezpečným napätím. Nezasúvajte do koncovky žiadne vodivé predmety.
- V priebehu používania zariadenia pravidelne kontrolujte správnosť a stav (napr. čistotu alebo poškodenie) všetkých elektrických a signálnych káblových a konektorových spojení.
- V prípade zistenia nadmernej nečistoty alebo poškodenia káblových spojení zariadenie (aj všetky ostatné externé zariadenia) vypnite a odpojte od sieťového napájania. Znečistené káble a konektorové spoje dôkladne očistite. Usadzovanie prachu a vlhkosť prostredia môžu spôsobiť narušenie elektrickej izolácie.
- Poškodené káble a konektory nechajte vymeniť odborným servisným pracovníkom.
- Nepoužívajte poškodené a neoriginálne elektrické a signálne káble a konektorové spojenia. Konektorové spojenia nikdy svojvoľne nemeňte a neupravujte.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Výrobca odporúča, aby v závislosti na prašnosti prevádzkového prostredia používateľ zariadenia nechal vyčistiť vnútorný priestor a súčasti zariadenia.
- Nahromadenie nadmerného množstva prachu môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo vznik nebezpečnej situácie.
- Odporúča sa nechať zariadenie vyčistiť a skontrolovať jeho bezpečnosť aspoň 1 krát za rok.

Upozornenie!

- Pokiaľ budete vykonávať používať používateľskú údržbu a čistenie zariadenia, vždy zariadenie odpojte od napájania z elektrickej siete. O odpojení elektrického napájania sa vždy dôkladne uistite.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru!
- Počas silnej búrky sa nedotýkajte zariadenia ani prívodu televíznej antény. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd od atmosférického výboja. Počas búrky alebo ak zariadenie dlhodobo nepoužívajte, odpojte vstup antény a sieťovú šnúru od napájania.
- Zariadenie odpojte od sieťového napájania a od anténneho vstupu, pokiaľ ponechávate deti alebo nespôsobilé osoby v blízkosti zariadenia bez dozoru.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!

- Sieťovú šnúru a signálne káble nezväzujte do spoločných zväzkov. Káble spoločne nezmotávajte.
- Sieťová šnúra musí zostať prístupná pre bezpečné odpojenie zariadenia od elektrickej siete.
- Zariadenie uchovávajte s upevnenou sieťovou šnúrou a signálnymi káblami okolo pevných častí jeho krytov. Zariadenie nikdy nenechávajte s voľne prístupnou sieťovou šnúrou a signálnymi káblami. Deti by mohli zariadenie za sieťovú šnúru alebo signálne káble stiahnuť.
- Sieťovú šnúru a signálne káble nevystavujte mechanickému namáhaniu a poškodeniu.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Zariadenie nezakrývajte ani čiastočne. Na zariadenie nepokladajte žiadne predmety. Nevkladajte a nenechajte vnikat' do ventilačných otvorov a do otvorov krytov zariadenia žiadne cudzie telesá.
- Nezakrývajte ventilačné mriežky určené pre prúdenie vzduchu. Ventilácia vzduchu zabezpečuje spoľahlivú a bezpečnú prevádzku zariadenia.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Zariadenie obsahuje časti krytov, ktoré sa môžu pri obvyklej činnosti zahrievať. Nedotýkajte sa týchto častí zariadenia.
- Zariadenie môže byť vybavené k reprodukcii signálu audio pomocou slúchadiel. Nepoužívajte slúchadlá nastavené na extrémnu úroveň akustického tlaku.
Hrozí vážne poškodenie alebo strata sluchu!
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od napájania zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie je pod nebezpečným napätím, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie.

Výstraha!

- Nedotýkajte sa zariadenia a nemanipulujte s elektrickými a signálnymi káblami, pokiaľ máte mokré ruky, alebo je mokré samotné zariadenie a je pripojené sieťové napájanie.
- Zariadenie nikdy nepreťažujte nad limity stanovené technickými parametrami!
- V prípade, že počas používania zariadenia spozorujete akékoľvek neštandardné prejavy (zvuky, zápach, dym, ...), zariadenie okamžite vypnite a odpojte od napájania z elektrickej siete. Zariadenie nechajte skontrolovať v odbornom servise.
- Pokiaľ je súčasťou zariadenia akákoľvek bezpečnostná časť/súčasť (mechanická, elektrická), nikdy nevyraďujte túto časť/súčasť z činnosti! Ak je bezpečnostná časť/súčasť poškodená alebo nefunkčná, zariadenie nepoužívajte!
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečenstvá a dbajte na zvýšenú opatrnosť!!!

Zdroje napájania/Batérie

Bezpečnostné pokyny k zdroju napájania diaľkového ovládača (DO) – k batériám.

Upozornenie!

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

Upozornenie!

- Batérie vždy skladujte mimo dosahu detí, nespôsobilých osôb a domácich zvierat.
- Použité batérie starostlivo uschovajte, aby ich nemohli prehltnúť deti. V prípade prehltnutia batérií ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Používajte výlučne rovnaký alebo rovnocenný typ batérií špecifikovaným výrobcom. Nepoužívajte nové batérie spolu so starými. Môže to viesť k poškodeniu DO.
- Batérie pred vložením do DO utrite suchou tkaninou. Zabezpečte tak lepší elektrický kontakt.
- Batérie vložte tak, aby súhlasili symboly "+", a "-", na batériách a na vnútornej strane krytu DO.
- Nemanipulujte s batériami kovovým náradím (napr. pinzetou a pod.). Vodivý kontakt obidvoch pólov batérie môže spôsobiť skrat.
- Pokiaľ DO dlhšiu dobu nepoužívate, odporúča sa batérie zo zariadenia vybrať. Chránite tak zariadenie pred poškodením od vytečených batérií. Pokiaľ by došlo k vytečeniu batérií, nechajte DO vyčistiť v autorizovanom servise.

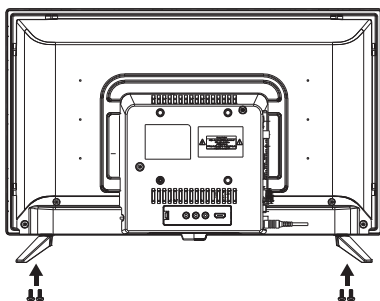
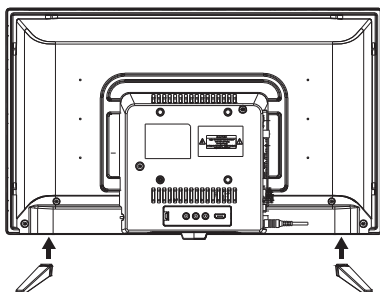
Výstraha!

- Batérie nenabíjajte, nezahrievajte, nerozoberajte a ani nevhadzujte do ohňa.
Pri nesprávnom zaobchádzaní môžu batérie explodovať.
Pri zasiahnutí vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!
Hrozí nebezpečenstvo explózie!
Hrozí nebezpečenstvo poleptania od vytečeného elektrolytu!

Montáž podstavca (Ak nie je nasadený)

Po vybalení namontujte na TVP dodávaný podstavec, aby ste ho mohli postaviť na nábytok

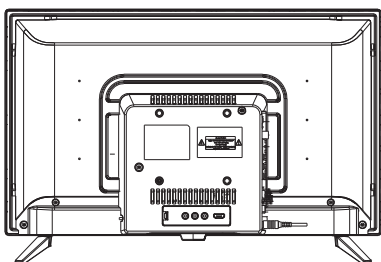
1. Vybalte TVP a príslušenstvo (podstavec a montážny materiál).
2. Podstavec sa skladá z 3 častí, zmontujte podstavec dokopy.
3. Položte TVP obrazovkou nadol na rovný povrch. Pod obrazovku podložte mäkkú tkaninu, aby sa obrazovka nepoškodila.
4. Nasadte podstavce podľa obrázka a upevnite ich naskrutkovaním dodávaných skrutiek. Otvory na podstavci musia lícovať s otvormi na TVP.
5. Po upevnení podstavca k TVP môžete TVP postaviť na podstavci na rovný a pevný povrch.



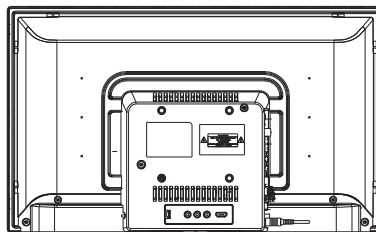
Montáž na stenu

Pomocou konzoly pre zavesenie na stenu (voliteľná)

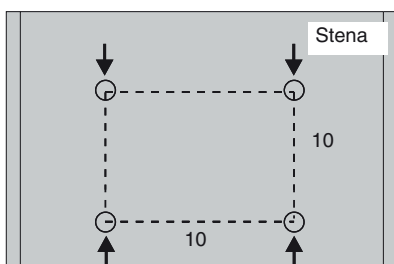
1. Pred montážou TVP na stenu je potrebné z TVP demontovať podstavec (Obr. 1). Vyskrutkujte štyri skrutky na spodnej strane, ktoré upevňujú podstavec k TVP a zložte podstavec.
2. Na zadnej strane TVP sú zalisované závitové matice veľkosti M4 pre zavesenie na konzolu (Obr. 2). Rozteč matíc je 10 x 10 cm.
3. Pomocou 4 vhodných hmoždiniek a skrutiek upevnite konzolu pre zavesenie na stenu do steny (Obr. 3).
Miesto montáže zvolte na pevnej časti steny. Cez konzolu vyznačte na stenu 4 otvory. Vyvrtajte otvory pre hmoždinky a konzolu upevnite na stenu 4 skrutkami.
4. Zaveste TVP na konzolu (Obr. 4).



1

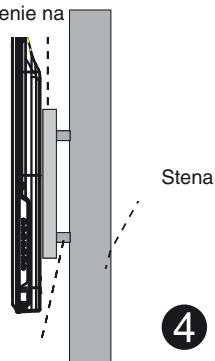


2



3

Konzola pre zavesenie na stenu (voliteľná)




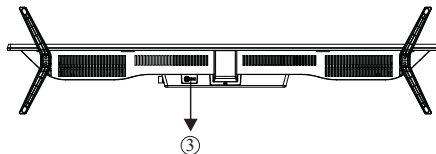
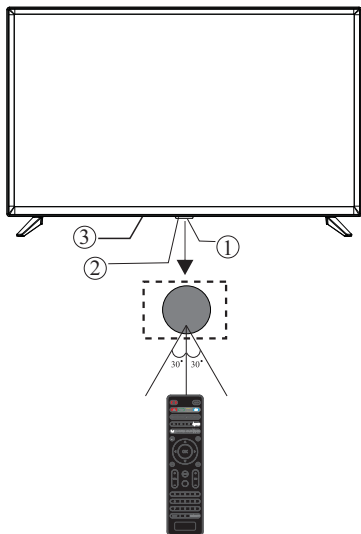
4

Skrutky pre zavesenie a hmoždinky

Popis prvkov

Prvky (Predný panel)





- 1 Senzor signálov diaľkového ovládania
- 2 LED indikátor (Svieti načerveno v pohotovostnom režime)
- 3  (Pohotovostný režim/Zapnutie)





Ovládacie tlačidlo

1. Krátkym stlačením zapnete televízor.
2. Keď je televízor zapnutý, krátkym stlačením zobrazíte zoznam.
3. Keď je televízor zapnutý, dlhým stlačením vypnete televízor.

Zapnutie TVP

Umiestnite TVP na vhodné miesto, pripojte sieťovú šnúru do elektrickej zásuvky. Zapnite hlavný sieťový vypínač na spodnej strane do polohy I. TVP sa zapne. Keď chcete TVP vypnúť do pohotovostného stavu, stlačte tlačidlo  na DO alebo  na ľavom spodnom paneli TVP. Rozsvieti sa kontrolný LED indikátor načerveno a TVP je v pohotovostnom stave. V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo  na DO alebo  na ľavom (spodnom) paneli TVP. Indikátor zhasne a po pár sekundách sa zobrazí obraz.

Vypnutie TVP

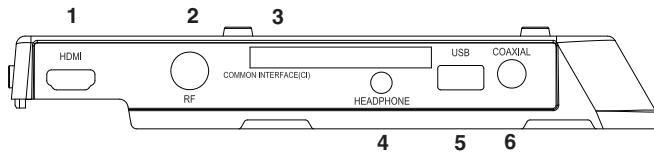
Stlačte tlačidlo  na DO alebo  na ľavom spodnom paneli TVP. Indikátor začne svietiť načerveno a TVP sa prepne do pohotovostného režimu.

Ak chcete TVP vypnúť úplne, vypnite hlavný vypínač na spodnej strane do vypnutej polohy. Ak sa rozhodnete, odpojte aj sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

Poznámky

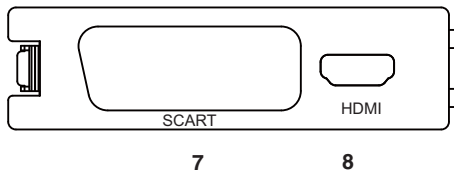
- Ak je ako zdroj vstupného signálu zvolený TV signál, pričom nie je žiadny signál naladený a niekoľko minút nevykonáte žiadnu operáciu, TVP sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Pri inom zdroji vstupného signálu, než je TV signál, sa TVP nebude automaticky prepínať do pohotovostného režimu.
- Ak nebudete TVP dlhší čas používať, nenechávajte ho z ekologických a bezpečnostných dôvodov zapnutý v pohotovostnom režime. Vypnite ho a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

Konektory (zadný bočný panel)



- 1 HDMI 1 konektor
- 2 Anténový RF konektorový vstup signálu
- 3 CI slot pre osadenie voliteľného modulu (pre platené TV kanály a pod.)
- 4 Konektor pre slúchadlá (HEADPHONE)
- 5 USB konektor (pre USB zariadenia)
- 6 Výstupný digitálny koaxiálny audio konektor (COAXIAL) (digitálne audio SPDIF) (RCA)

Konektory (zadný spodný panel)



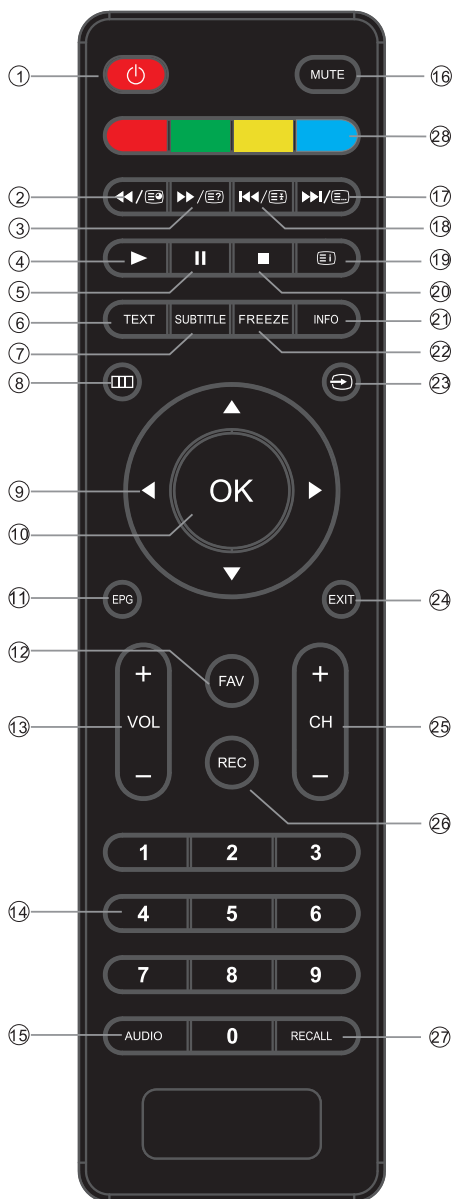
- 7 Vstupný konektor SCART
- 8 HDMI 2 konektor

Poznámky

- Pred pripájaním vždy zariadení vždy odpojte TVP aj ostatné zariadenia od elektrickej siete.
- Pozrite tiež návody na použitie pripájaných zariadení.

Dialkové ovládanie (DO)

V štandardnom režime (keď nie je zobrazené Menu) slúžia tlačidlá na priame ovládanie TVP.



1. **Zapnutie/Pohotovostný režim (⏻)**
Stlačením dočasne vypnete TVP (indikátor pohotovostného režimu na TVP sa rozsvieti načerveno). Opätovným stlačením tlačidla zapnete TVP z pohotovostného režimu. Ak TVP nepoužívate, odporúčame z dôvodu úspory elektrickej energie TVP úplne vypnúť.
2. **◀◀/SUBPAGE (Podstránka)**
Zrýchlený posuv vzad počas prehrávania súborov z USB pamätevej jednotky/
Zobrazenie podstránky teletextu.
3. **▶▶/REVEAL (Zobrazenie ukrytej informácie)**
Zrýchlený posuv vpred počas prehrávania súborov z USB pamätevej jednotky/
V režime teletext: Zobrazenie ukrytej teletextovej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).
4. **▶**
Spustenie prehrávania súborov z USB pamätevej jednotky.
5. **||**
Pozastavenie prehrávania súborov z USB pamätevej jednotky.
6. **TEXT (Zap./Vyp. Teletext)**
Zobrazenie/vypnutie teletextu prípadne zobrazenie TV obrazu s teletextom na popredí.
7. **SUBTITLE**
Zobrazenie titulkov pri DTV vysielaní, prípadne prepínanie jazyka vysielaných titulkov.
8. **□□□ (MENU) (Vyvolanie Menu)**
Zobrazenie ponúk Menu na TV obrazovke.
9. **Posuv v Menu doľava (◀)**
Tlačidlo umožňuje posuv v Menu/vykonať nastavenie.
Posuv v Menu nahor (▲)
Tlačidlo umožňuje posuv v Menu/výber položky.
Posuv v Menu doprava (▶)
Tlačidlo umožňuje posuv v Menu/vykonať nastavenie.
Posuv v Menu nadol (▼)
Tlačidlo umožňuje posuv v Menu/výber položky.
10. **OK (Potvrdenie)**
Potvrdenie zvolenej voľby alebo nastavenia./Zastavenie obrazu.
11. **EPG**
Zobrazenie elektronického prehľadu programov (EPG), z ktorého môžete vyberať programy, vykonať ich nahrávanie a pod.
12. **FAV (Oblíbené)**
Zobrazenie zoznamu obľúbených predvolieb po stlačení FAV, z ktorého môžete vyberať predvoľby.
13. **VOL +/VOL - (Hlasitosť)**
Stláčaním zvyšujete/znižujete hlasitosť reproduktorov TVP.
14. **Číselné tlačidlá (0-9)**
Stlačením zadáte požadované číslo predvoľby alebo strany Teletextu.
15. **AUDIO (Mono/Stereo)**
Prepínanie zvuku do režimu Stereo, Mono alebo do režimu duálneho zvuku Dual I, Dual II, pri dvojazyčných vysielaniach.
16. **MUTE (⊘) (Vypnutie zvuku)**
Stlačením tlačidla vypnete zvuk TVP. Opätovným stlačením zvuk zapnete.
17. **▶▶/LIST (Zoznam)**
Posuv (prepnutie) vpred počas prehrávania súborov z USB pamätevej jednotky/zmena listovania stránok TXT. **Zobrazenie zoznamu načítaných a uložených TV a rádiových kanálov.**
18. **◀◀/HOLD (Zastavenie stránky)**
Posuv (prepnutie) vzad počas prehrávania súborov z USB pamätevej jednotky/
Zastavenie stránky teletextu.

19. INDEX

Zobrazenie indexovej stránky teletextu v režime teletext.

20. ■

Zastavenie prehrávania súborov z USB pamätevej jednotky.

21. INFO (Zobrazenie informácií)

Zobrazenie informácií o nastaveniach, predvoľbách, vysielanom programe atď.

22. FREEZE (Zastavenie obrazu)

Zastavenie sledovaného obrazu.

23. ↻ (SOURCE)

Výber zdroja vstupného signálu.

24. EXIT

Vypnutie zobrazení informácií/Vypnutie zobrazenia Menu.

25. CH +/CH - (Krokovanie v predvoľbách nahor/Krokovanie v predvoľbách nadol)

Stlačením vyberiete ďalšiu/predošlú predvoľbu.

26. ● (REC - Nahrávanie)

Spustenie nahrávania v režime PVR (Programované nahrávanie videa).

27. RECALL (Naposledy sledovaná predvoľba)

Prepínanie medzi zobrazením naposledy sledovanej predvoľby a aktuálne sledovanej predvoľby.

28. Červené tlačidlo

V režime teletext: Okamžité zobrazenie stránky teletextu, ktorej číslo je v dolnom riadku označené červenou farbou.

Zelené tlačidlo

V režime teletext: Okamžité zobrazenie stránky teletextu, ktorej číslo je v dolnom riadku označené zelenou farbou.

Žlté tlačidlo/REPEAT

V režime teletext: Okamžité zobrazenie stránky teletextu, ktorej číslo je v dolnom riadku označené žltou farbou.

V USB režime: Opakované prehrávanie súborov z USB pamätevej jednotky.

Modré tlačidlo/A-B

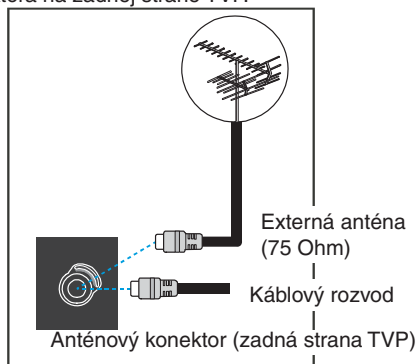
V režime teletext: Okamžité zobrazenie stránky teletextu, ktorej číslo je v dolnom riadku označené modrou farbou.

V USB režime: Opakované prehrávanie zvoleného úseku zo súboru na USB pamätevej jednotke.

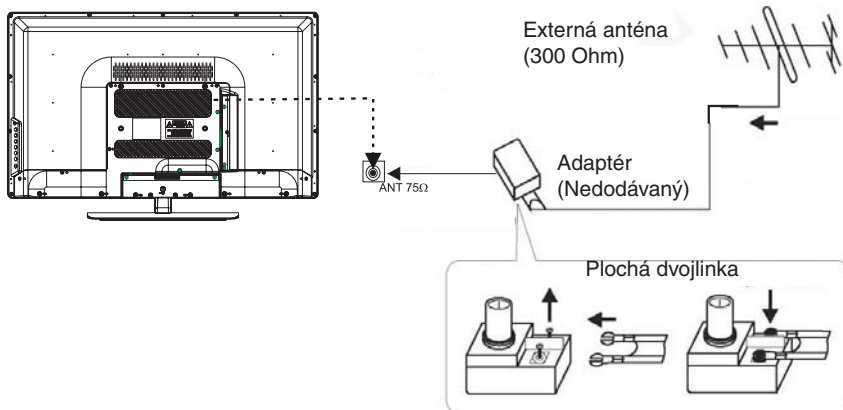
Pripojenia

Pripojenie externej antény alebo kabelového rozvodu

TV signál rozvod pripojte k TVP cez koaxiálny kábel (75 Ohm) s príslušnými koncovkami. Pripojte ho do vstupného anténového konektora na zadnej strane TVP.



Pripojenie antény s plochou dvojlinkou a adaptérom pre koaxiálny kábel



Príklady pripojenia externých zariadení

AV zariadenia pripojte do vhodného konektora HDMI, SCART video konektor alebo VGA atď. na spodnej zadnej a bočnej zadnej strane TVP.

Upozornenia

- Pred pripájaním zariadení odpojte sieťovú šnúru TVP aj ostatné zariadenia od elektrickej siete.
- Pozrite tiež návody na použitie pripájaných zariadení.
- Skutočné usporiadanie a umiestnenie konektorov na TVP sa môže mierne líšiť od usporiadania uvedeného na obrázkoch konektorov v návode.

Používanie TVP

Pripojenie napájania

Dôležité: TVP pracuje pri napájaní z elektrickej siete s napätím 100-240 V~, 50/60 Hz. Sieťová šnúra do elektrickej zásuvky.

Upozornenie:

Po vybalení nechajte TVP pred pripojením do elektrickej siete určitý čas mimo prevádzky, aby sa aklimatizoval na okolitú teplotu.

Pripojenie antény

Anténu pripojte do konektora pre anténu na zadnej strane TVP.

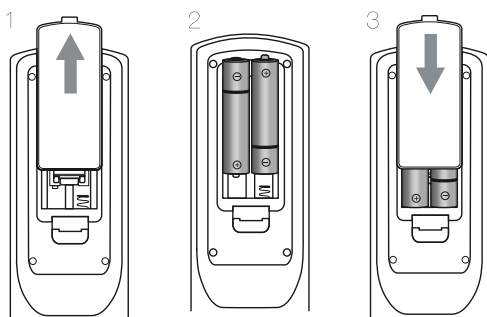
Pripojenie iných zariadení

Dôležité: Pred pripájaním externých zariadení TVP vždy vypnite. Potrebne konektory sú na zadnej strane TVP.

Podrobnosti o pripájaných zariadeniach pozri v ich návodoch na použitie.

Vloženie batérií do DO

1. Otvorte kryt priestoru pre batérie (jemne podvihnite vyznačené miesto).
2. Vložte dve 1,5V batérie veľkosti AAA.
3. Zatvorte kryt priestoru pre batérie.




Rady

- Pri normálnom používaní by mali batérie vydržať cca 3 mesiace. Ak už pomocou diaľkového ovládania nemôžete TVP ovládať, vymeňte obidve batérie za nové.
- Pri používaní DO ho smerujte na senzor signálov DO na TVP (vľavo dole).

Poznámky

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Neumiestňujte TVP tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu, alebo svetlu zo svietidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhšiu dobu, vyberte z neho batérie. Zabráňte tak prípadnému poškodeniu diaľkového ovládania vytečením batérií a následnou koróziou.

Výber zdroja vstupného signálu

Po stlačení  na TVP alebo na DO sa zobrazí tabuľka zdrojov, ktorá umožňuje zvoliť zdroj vstupného signálu v prehľade zdrojov vstupného signálu. Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení tabuľky zvolíte smerovými tlačidlami ▲/▼ príslušnú položku a zvolíte ju stlačením OK alebo ◀/▶.

DTV

Vstupný signál z digitálneho TV tunera - digitálna televízia.

ATV

Vstupný signál z analógového TV tunera - analógová televízia.

SCART

Vstupný signál zo zariadenia pripojeného do vstupného konektora SCART.

HDMI1

Vstupný signál zo zariadenia pripojeného do vstupného konektora HDMI 1.

HDMI2

Vstupný signál zo zariadenia pripojeného do vstupného konektora HDMI 2.

USB


Vstupný signál z USB zariadenia/pamäťovej jednotky pripojeného do USB konektora.

Stláčaním ▲/▼ zvolte požadovaný zdroj vstupného signálu a výber potvrdíte stlačením OK alebo ◀/▶.

Zapnutie TVP a naladenie predvolieb

Zapnutie TVP

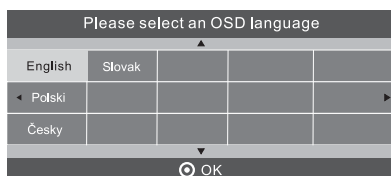
Umiestnite TVP na vhodné miesto, pripojte sieťovú šnúru do elektrickej zásuvky a zapnite sieťový vypínač v spodnej časti TVP. Zasvieti červená kontrolka a TVP je v pohotovostnom režime.

V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo  na DO, alebo na STAND BY na TVP. Po pár sekundách sa zobrazí obraz a kontrolka zhasne.

Automatické naladenie predvolieb

Dôležité: Pred prvým zapnutím TVP nezabudnite k TVP pripojiť anténu.

1. Zapnite TVP.
2. Ak TVP zapnete prvýkrát, automaticky sa zobrazí Menu pre automatické nastavenie TVP a naladenie a uloženie predvolieb. Najskôr sa zobrazí zobrazenie pre výber jazyka.



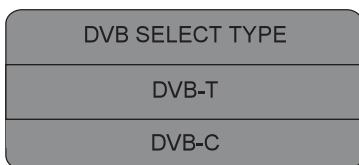
Stláčaním smerových tlačidiel /// zvolte želaný jazyk OSD zobrazenia (OSD Language) v Menu a stlačte OK.

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie režimu (Mode Select) pre výber domáceho (Home Mode) alebo obchodného (Shop Mode) režimu.

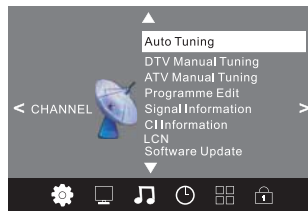


Predvolene je TP nastavený do domáceho režimu, kedy sa šetrí viac energia. Obchodný režim je určený pre predajcov a vystavenie TVP na predajniach. Potvrďte domový režim stlačením OK.

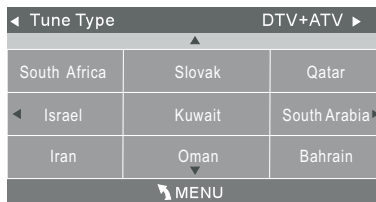
Zobrazí sa okno pre nastavenie typu tunera (DVB Select Type), podľa toho, aké stanice chcete ladiť.



3. Ak sa nezobrazí Menu pre automatické naladenie predvolieb, stlačením tlačidla na DO □□□ zobrazte Menu.
4. Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).



5. Ak chcete ladiť DVB-T kanály stlačte na DO tlačidlo SOURCE a zvolte vstupný zdroj DVB-T.
6. Ak chcete ladiť DVB-C kanály stlačte na DO tlačidlo SOURCE a zvolte vstupný zdroj DVB-C.
7. Ak chcete ladiť analógové kanály stlačte na DO tlačidlo SOURCE a zvolte vstupný zdroj ATV.
8. Stláčaním smerových tlačidiel ▲▼ zvolte podponuku **Auto Tuning** (Automatické ladenie) a stlačte OK.
9. Ak ladíte DVB-T je potrebné zvoliť typ ladenia a krajinu. Zvoľte, či chcete ladiť len analógové kanály (ATV), digitálne kanály (DTV) alebo všetky kanály (DTV+ATV) a ako krajinu nastavte Slovensko. Potom stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia.



Ak zvolíte DVB-C, ďalšom kroku je potrebné nakonfigurovať systém DVB-C pomocou položiek ako typ ladenia (Úplné alebo voliteľné)/frekvencia (Frequency)/ID siete (Network ID)/symbolová rýchlosť (Symbol (KS/S)).

DVB-C Scan Menu	
Scan type	Full
Frequency	610000
Network ID	Auto
Symbol(KS/S)	Auto
© OK	MENU

Zvoľte krajinu (Slovensko) a potom stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia.

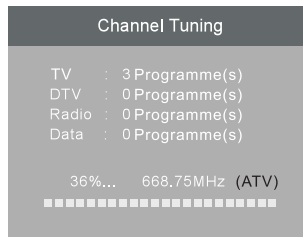
Začne sa ladenie a naladené TV programy sa uložia na predvolby.

Tento proces môže trvať niekoľko minút, buďte preto trpezliví a nestláčajte žiadne tlačidlo, inak sa automatické ladenie nemusí dokončiť. Priebeh operácie je indikovaný na obrazovke.

Najskôr sa ladia digitálne kanály a potom analógové kanály a tiež rozhlasové stanice.

Pre správne naladenie musí byť pripojená kvalitná anténa a musí byť k dispozícii kvalitný signál.

Po dokončení ladenia sa obnoví štandardný režim TVP a zobrazí sa predvolba 1.

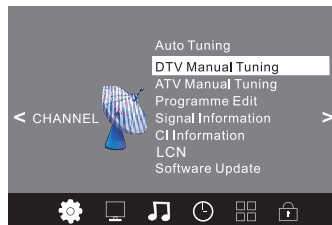


Ak sa počas procesu automatického ladenia nenaladil požadovaný program, naladte ho cez položku **DTV Manual Tuning** (DTV Manuálne ladenie) alebo **ATV Manual Tuning** (ATV Manuálne ladenie). Ak by sa pred ladením zobrazila výzva na zadanie hesla, zadajte heslo. Z výroby je heslo nastavené na 6666.

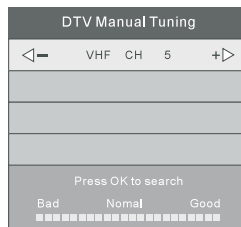
Manuálne naladenie predvolieb

Digitálne (DTV):

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲▼ zvolte podponuku **DTV Manual Tuning** (DTV Manuálne ladenie) a stlačte OK.



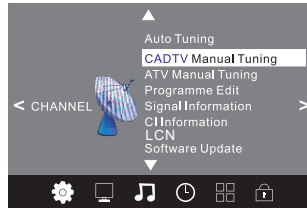
Zobrazí sa okno pre ladenie.



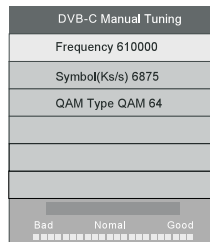
3. Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolte požadovaný UHF kanál a stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia z tohto kanála. Po naladení sa zobrazí obraz a sila signálu.
4. Stláčaním □□□ (Menu) obnovíte predošlú ponuku Menu alebo stlačením EXIT vypnete Menu.

Digitálne káblové (CADTV):

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvolte podponuku **CADTV Manual Tuning** (CADTV Manuálne ladenie) a stlačte OK.



Zobrazí sa okno pre ladenie.



3. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶ nastavte parametre ako frekvenciu (Frequency), Symbolovú rýchlosť (Symbol Ks/s) a typ QAM (QAM Type) a stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia. Po naladení sa zobrazí obraz a sila signálu.
4. Stláčaním □□□ obnovíte predošlú ponuku Menu alebo stlačením EXIT vypnete Menu.

Analógové (ATV):

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvolte podponuku **ATV Manual Tuning** (ATV Manuálne ladenie) a stlačte OK. Táto položka je dostupná, len ak je ako zdroj signálu zvolené **ATV**. Zobrazí sa okno pre ladenie.



3. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶ nastavte parametre pre manuálne ladenie analógových TV staníc (predvoľbu, zvukovú normu (System BG), ladenie (Search), prípadne jemné doladenie (Fine-Tune). Zobrazovať sa bude aj aktuálna frekvencia, potom stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia. Po naladení nejakej stanice stlačte červené tlačidlo pre uloženie danej stanice. Ak chcete ukončiť proces ladenia v jeho priebehu, stlačte □□□ (Menu).

Dôležité:

TVP v pohotovostnom režime spotrebúva určitú energiu. Ak TVP nepoužívate, odporúčame z dôvodu úspory energie TVP úplne vypnúť sieťovým vypínačom, alebo odpojením sieťovej šnúry od elektrickej zásuvky.

Výber a sledovanie zvolenej TV predvolby

- Tlačidlami **CH +/-** alebo číselnými tlačidlami na DO zvolte požadovanú predvoľbu.
- Pre výber predvoľby môžete použiť priamo príslušné číselné tlačidlá.

Nastavenie hlasitosti

Stláčaním **VOL +/-** na TVP alebo na DO nastavte hlasitosť.

Stlačením **MUTE** (ⓧ) môžete dočasne vypnúť zvuk. Zvuk obnovíte opätovným stlačením **MUTE** (ⓧ).

Sledovanie signálu z pripojeného SCART zariadenia

1. Zapnite pripojené zariadenie a spustite na ňom prehrávanie.
2. Stláčajte **↵** na TVP alebo na DO, kým sa na TV obrazovke nezobrazí obraz z pripojeného zariadenia, alebo tlačidlom **↵** vyvoláte zoznam pripojených miest a tlačidlami **▲/▼** vyberte potrebný vstup pre signál.

Práca s predvoľbami

Menu Channel (Kanál) umožňuje vykonávať aj rôzne činnosti s predvoľbami. Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení Menu zvolíte smerovými tlačidlami príslušnú položku a potom vykonáte jej nastavenie.

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvolte podponuku **Programme Edit** (Editovanie programu) a stlačením OK zobrazte okno s prehľadom uložených predvoľieb.

Pod prehľadom predvoľieb sa nachádza farebne rozlíšená ponuka. Každú funkciu aktivujete stlačením farebného tlačidla.

Červené tlačidlo - Delete (Vymazať)

Môžete odstrániť zvolené predvoľby.

Zvoľte predvoľbu, ktorú chcete odstrániť a stlačte červené tlačidlo.

Predvoľba bude vymazaná okamžite.

Zvolená predvoľba sa z prehľadu odstráni a zostávajúce predvoľby sa posunú o jedno číslo nahor.

Žlté tlačidlo - Move (Presunúť)

Môžete premiestniť zvolené predvoľby a zmeniť tak ich poradie.

Zvoľte predvoľbu, ktorú chcete premiestniť a stlačte žlté tlačidlo. Predvoľba sa zvýrazní a stláčaním

▲/▼ premiestnite predvoľbu na inú pozíciu. Potom stlačte OK.

Stlačte EXIT pre vypnutie Menu. Menu sa po určitom čase vypne aj automaticky

Modré tlačidlo - Skip (Preskočiť)

Táto položka umožní vynechávať predvoľby pri prepínaní tlačidlom CH + a CH -.

Smerovými tlačidlami zvolte predvoľbu, ktorú chcete pri prepínaní vynechávať a stlačte modré tlačidlo.

Zvolená predvoľba sa označí značkou preškrtnutia a bude sa pri prepínaní vynechávať. Ak chcete zrušiť vynechávanie, pri danej predvoľbe znova stlačte modré tlačidlo. Značka preškrtnutia sa odstráni a predvoľba sa nebude vynechávať.

Tlačidlo FAV - (Oblúbené)

Táto položka umožní zaradiť zvolené predvoľby medzi obľúbené.

Smerovými tlačidlami ▲/▼ zvolte predvoľbu, ktorú chcete zaradiť medzi obľúbené a stlačte tlačidlo FAV.

Zvolená predvoľba sa označí značkou srdiečka a zaradí sa medzi obľúbené. Ak chcete zrušiť predvoľbu zo zoznamu obľúbených, pri danej predvoľbe znova stlačte tlačidlo FAV. Značka srdiečka sa odstráni a predvoľba sa vymaže zo zoznamu obľúbených.

Zoznam obľúbených predvoľieb zobrazíte stlačením FAV.

Ponuky Menu

TVP je vybavený užívateľsky jednoduchým systémom obrazových ponúk - Menu.

Ponuky Menu zobrazíte stlačením □□□ (Menu) na DO. V Menu sa pohybujete stláčaním smerových tlačidiel

▲/▼/◀/▶. Výber potvrdíte stlačením **OK**.

Nastavenia vykonávate tiež stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶.

Menu vypnete stlačením **EXIT**. Do vyššej úrovne Menu sa vrátite stlačením □□□ (Menu).

Prístup do príslušného Menu:

Ponuky Menu môžete zobrazovať po stlačení tlačidla □□□ (Menu) na TVP alebo na DO. Ponuky Menu sa prepínajú (zvýrazňujú) smerovými tlačidlami v nasledovnom poradí.

Channel (Kanál) - Picture (Obraz) - Sound (Zvuk) - Time (Čas) - Option (Nastavenia) - Lock (Uzamknúť)

Vypnutie zobrazenia Menu

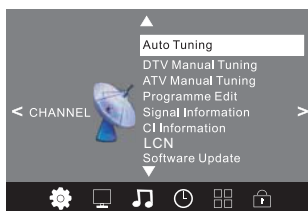
Menu vypnete stlačením **EXIT** alebo □□□ (Menu).

Menu CHANNEL (Kanál)

Menu CHANNEL (Kanál) umožňuje vykonávať automatické alebo manuálne ladenie staníc a rôzne operácie s predvoľbami.

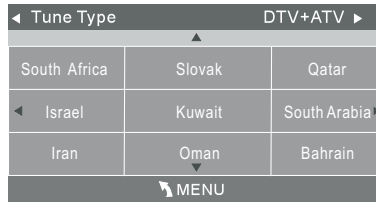
Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení Menu zvolíte smerovými tlačidlami príslušnú položku a vykonáte jej nastavenie.

1. Stlačte □□□ (Menu), stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál) a stlačte **OK**. Menu **Channel** (Kanál) je prvou ponukou, ktorá sa zobrazí po stlačení tlačidla □□□ (Menu).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvolte podponuku **Auto Tuning** (Automatické ladenie) a stlačte **OK**.

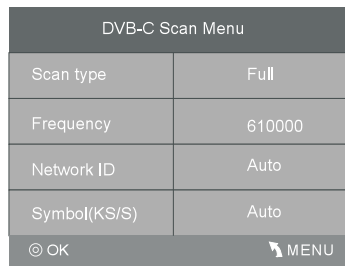


3. Ak chcete ladiť DVB-T kanály stlačte na DO tlačidlo **SOURCE** a zvolte vstupný zdroj DVB-T.
4. Ak chcete ladiť DVB-C kanály stlačte na DO tlačidlo **SOURCE** a zvolte vstupný zdroj DVB-C.
5. Ak chcete ladiť analógové kanály stlačte na DO tlačidlo **SOURCE** a zvolte vstupný zdroj ATV.

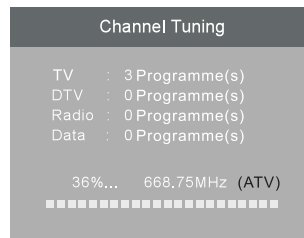
6. Ak zvolíte DVB-T, v ďalšom kroku je potrebné zvoliť typ ladenia a krajinu. Zvolte, či chcete ladiť len analógové kanály (ATV), digitálne kanály (DTV) alebo všetky kanály (DTV+ATV) a ako krajinu nastavte Slovensko. Potom stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia.



Ak zvolíte DVB-C, ďalšom kroku je potrebné nakonfigurovať systém DVB-C pomocou položiek ako typ ladenia (Úplne alebo voliteľné)/frekvencia (Frequency)/ID siete (Network ID)/symbolová rýchlosť (Symbol (KS/S)).



Zvolte krajinu (Slovensko) a potom stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia. Začne sa ladenie a nalažené TV programy sa uložia na predvolby. Tento proces môže trvať niekoľko minút, buďte preto trpezliví a nestláčajte žiadne tlačidlo, inak sa automatické ladenie nemusí dokončiť. Priebeh operácie je indikovaný na obrazovke. Najskôr sa ladia digitálne kanály a potom analógové kanály a tiež rozhlasové stanice. Pre správne naladenie musí byť pripojená kvalitná anténa a musí byť k dispozícii kvalitný signál. Po dokončení ladenia sa obnoví štandardný režim TVP a zobrazí sa predvolba 1.

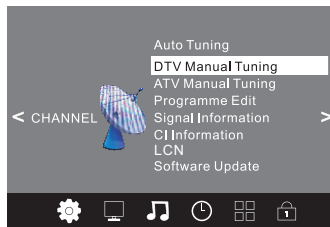


Ak sa počas procesu automatického ladenia (Auto Tuning) nenaladil požadovaný program, naladte ho cez položku **DTV Manual Tuning** (DTV Manuálne ladenie) alebo **ATV Manual Tuning** (ATV Manuálne ladenie).

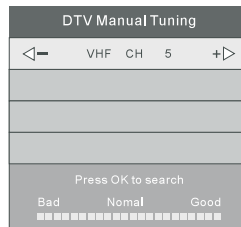
Manuálne naladenie predvolieb

Digitálne (DTV):

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲▼ zvolte podponuku **DTV Manual Tuning** (DTV Manuálne ladenie) a stlačte OK.



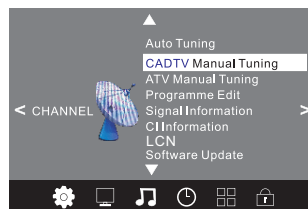
Zobrazí sa okno pre ladenie.



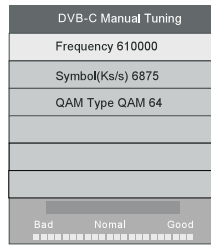
3. Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolte požadovaný VHF kanál a stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia z tohto kanála. Po naladení sa zobrazí obraz a sila signálu.
4. Stláčaním □□□ (Menu) obnovíte predošlú ponuku Menu alebo stlačením EXIT vypnete Menu.

Digitálne káblové (CADTV):

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲▼ zvolte podponuku **CADTV Manual Tuning** (CADTV Manuálne ladenie) a stlačte OK.



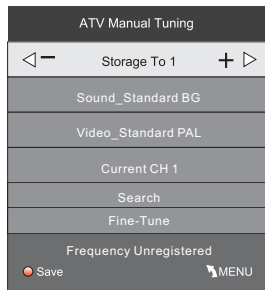
Zobrazí sa okno pre ladenie.



3. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶ nastavte parametre ako frekvenciu (Frequency), Symbolovú rýchlosť (Symbol Ks/s) a typ QAM (QAM Type) a stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia. Po naladení sa zobrazí obraz a sila signálu.
4. Stláčaním □□□ obnovíte predošlú ponuku Menu alebo stlačením EXIT vypnete Menu.

Analógové (ATV):

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvolte podponuku **ATV Manual Tuning** (ATV Manuálne ladenie) a stlačte OK. Táto položka je dostupná, len ak je ako zdroj signálu zvolené **ATV**. Zobrazí sa okno pre ladenie.



3. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶ nastavte parametre pre manuálne ladenie analógových TV staníc (predvoľbu, zvukovú normu (System BG, DK, L), ladenie (Search), prípadne jemné doladenie (Fine-Tune). Zobrazovať sa bude aj aktuálna frekvencia, potom stlačte tlačidlo OK pre spustenie ladenia. Po naladení nejakej stanice stlačte červené tlačidlo pre uloženie danej stanice. Ak chcete ukončiť proces ladenia v jeho priebehu, stlačte □□□.

Ak chcete ukončiť proces ladenia v jeho priebehu, zvolte položku Stop a stlačte OK alebo ►.

Programme Edit (Editovanie programu)

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvolte podponuku **Programme Edit** (Editovanie programu) a stlačením OK zobrazte okno s prehľadom uložených predvoľieb.

Pod prehľadom predvoľieb sa nachádza farebne rozlíšená ponuka. Každú funkciu aktivujete stlačením farebného tlačidla.

Červené tlačidlo - Delete (Vymazať)

Môžete odstrániť zvolené predvolby.

Zvoľte predvoľbu, ktorú chcete odstrániť a stlačte červené tlačidlo.

Predvoľba bude vymazaná okamžite.

Zvolená predvoľba sa z prehľadu odstráni a zostávajúce predvoľby sa posunú o jedno číslo nahor.

Žlté tlačidlo - Move (Presunúť)

Môžete premiestniť zvolené predvoľby a zmeniť tak ich poradie.

Zvoľte predvoľbu, ktorú chcete premiestniť a stlačte žlté tlačidlo. Predvoľba sa zvýrazní a stláčaním

▲/▼ premiestnite predvoľbu na inú pozíciu. Potom stlačte OK.

Stlačte EXIT pre vypnutie Menu. Menu sa po určitom čase vypne aj automaticky

Modré tlačidlo - Skip (Preskočiť)

Táto položka umožní vynechávať predvoľby pri prepínaní tlačidlom **CH +** a **CH -**.

Smerovými tlačidlami zvoľte predvoľbu, ktorú chcete pri prepínaní vynechávať a stlačte modré tlačidlo.

Zvolená predvoľba sa označí značkou preškrtnutia a bude sa pri prepínaní vynechávať. Ak chcete zrušiť vynechávanie, pri danej predvoľbe znova stlačte modré tlačidlo. Značka preškrtnutia sa odstráni a predvoľba sa nebude vynechávať.

Tlačidlo FAV - (Oblúbené)

Táto položka umožní zaradiť zvolené predvoľby medzi obľúbené.

Smerovými tlačidlami ▲/▼ zvoľte predvoľbu, ktorú chcete zaradiť medzi obľúbené a stlačte tlačidlo FAV.

Zvolená predvoľba sa označí značkou srdiečka a zaradi sa medzi obľúbené. Ak chcete zrušiť predvoľbu zo zoznamu obľúbených, pri danej predvoľbe znova stlačte tlačidlo FAV. Značka srdiečka sa odstráni a predvoľba sa vymaže zo zoznamu obľúbených.

Keď chcete zobrazíť zoznam obľúbených predvoľieb, stlačte tlačidlo FAV.

Signal Information (Informácie o signáli)

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvoľte Menu **Channel** (Kanál).

2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvoľte podponuku **Signal Information** (Informácie o signáli) a stlačte OK.

Zobrazia sa informácie o prijímanom signále, úroveň signálu a kvalita signálu.

Položka je dostupná len v režime digitálnej TV.

CI Information (CI informácie)

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvoľte Menu **Channel** (Kanál).

2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvoľte podponuku **CI Information** (CI informácie) a stlačte OK. V tomto Menu môžete vykonávať rôzne nastavenia CI rozhrania.

Menu je dostupné, len ak sa používa CI dekódér s prístupovou kartou v digitálnom režime.

Software Upgrade (Aktualizácia softvéru)

Túto voľbu využijete, ak chcete aktualizovať softvér zariadenia. Aktualizačný softvér musí byť uložený na USB pamäťovej jednotke pripojenej do USB konektora na TVP.

1. Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvoľte Menu **Channel** (Kanál).

2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲/▼ zvoľte podponuku **Software Upgrade** (Update softvéru) a stlačte OK.

Po zvolení tejto voľby zvoľte voľbu pre aktualizovanie softvéru cez USB. Potom stlačte OK.

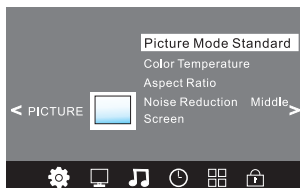
Vyhľadá sa aktualizácia súbor a vykoná sa aktualizácia. TVP nevypínajte.

Neodporúčame vykonávať aktualizáciu.

Menu PICTURE (Obraz)

Menu PICTURE umožňuje vykonávať rôzne nastavenia obrazu. Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení Menu zvolíte smerovými tlačidlami príslušnú položku a potom vykonáte jej nastavenie.

Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolíte Menu **Picture** (Obraz).



Štruktúra ponuky Menu je nasledovná:

Picture Mode (Režim obrazu)

Nastavenie režimu obrazu. Nastaviť môžete **Standard** (Štandardný), **Soft** (Jemný), **User** (Užívateľ), **Vivid** (Dynamický). Po zvolení User (Užívateľ) sa sprístupní možnosť nastavovať nasledovné parametre obrazu:

Contrast (Kontrast)

Nastavenie kontrastu. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀/▶ (znižovanie/zvyšovanie kontrastu) v rozsahu krokov 0 až 100.

Brightness (Jas)

Nastavenie jas. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀/▶ (znižovanie/zvyšovanie jas) v rozsahu krokov 0 až 100.

Color (Farebná sýť.)

Nastavenie farebnej sýtosti. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀/▶ (znižovanie/zvyšovanie sýtosti farieb) v rozsahu krokov 0 až 100.

Sharpness (Ostrosť)

Nastavenie ostrosti obrazu. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀/▶ (znižovanie/zvyšovanie ostrosti) v rozsahu krokov 0 až 100.

Tint (Farba)

Nastavenie farebného odtieňa obrazu. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀/▶. Táto položka je dostupná len pri sledovaní vstupného signálu z pripojeného AV zariadenia v norme NTSC.

Picture Mode	Standard	Color Temperature	Medium
	Contrast 50		Red 50
	Brightness 50		Green 50
	Color 50		Blue 50
	Sharpness 50		
	Tint 50		
	MENU		MENU

Color Temperature (Teplota farby)

Nastavenie teploty farieb. Nastaviť môžete **Medium** (Štandardné), **Cool** (Studené), **Warm** (Teplé) alebo User (Užívateľ). Po zvolení User (Užívateľ) sa sprístupní možnosť nastavovať farebné zložky zelenú (Green), červenú (Red) a modrú (Blue):

Aspect Ratio (Pomer strán)

Nastavenie redukcie šumu v obraze. Nastaviť môžete **16:9**, **Zoom 1** (Zväčšenie 1), **Zoom 2** (Zväčšenie 2), **Auto** (Autom.) alebo **4:3**.

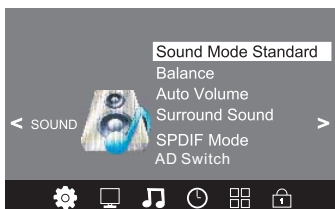
Noise Reduction (Redukcia šumu)

Je možné nastaviť Off (Vypnuté), Low (Nízky), Middle (Stredný), High (Vys (Vysoký)).

Menu SOUND (Zvuk)

Menu SOUND umožňuje vykonávať nastavenie hlasitosti a vyváženia zvuku. Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení Menu zvolíte smerovými tlačidlami príslušnú položku a vykonáte jej nastavenie.

Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolíte Menu **Sound** (Zvuk).



Štruktúra ponuky Menu je nasledovná:

Sound Mode (Mód zvuku)

Nastavenie režimu zvuku. Nastaviť môžete **Standard** (Štandard), **Music** (Hudba), **User** (Užívateľ), **Movie** (Kino) a **Sport** (Šport).

Ak zvolíte **User** (Užívateľ), je možné nastaviť nasledovné parametre zvuku:

Treble (Výšky)

Nastavenie výšok. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀▶ (znižovanie/zvyšovanie) v rozsahu 0 až 100.

Bass (Basy)

Nastavenie basov. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀▶ (znižovanie/zvyšovanie) v rozsahu 0 až 100.

Balance (Stereováha)

Nastavenie vyváženia zvuku. Nastavenie vykonávate smerovými tlačidlami ◀▶ (posuv zvuku do ľavého/pravého reproduktora) v rozsahu -50 až +50.

Auto Volume (AUTO Hlasitosť (Automatické obmedzenie hlasitosti))

Nastavenie systému automatického obmedzenia hlasitosti na určitú úroveň pri prepínaní medzi predvoľbami.

Funkciu môžete zapnúť (**On**) alebo vypnúť (**Off**).

Surround Sound (Priestorový zvuk)

Nastavenie systému priestorového zvuku. Funkciu môžete zapnúť (**On**) alebo vypnúť (**Off**).

AD Switch (Zrakovo postihnutý - zvukový opis deja)

Nastavenie pre zrakovo postihnutých (nevidiace osoby). Po zvolení položky **AD Switch** stlačte OK. Zobrazí sa okno nastavenia. Ak zvolíte **On** (Zapnuté), môžete nastaviť aj hlasitosť pre túto položku. Keď je táto funkcia zapnutá, v prípade že sledovaná stanica vysiela popisný komentár o dianí na obrazovke pre nevidiacich, bude sa takýto zvuk reprodukovat spolu so zvukom daného programu.

SPDIF Mode (SPDIF Mód)

Nastavenie digitálneho audio výstupu. Nastaviť môžete **Auto** (Automatické) a **PCM** stláčaním OK.

Menu TIME (Čas)

Menu Time (Čas) umožňuje vykonávať rôzne nastavenia času a časovačov.

Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení Menu zvolíte smerovými tlačidlami príslušnú položku a vykonáte jej nastavenie.

Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolíte Menu **Time** (Čas).



Štruktúra ponuky Menu je nasledovná:

Clock (Hodiny)

Zobrazenie aktuálneho dátumu a hodín v automatickom režime. Ak je nastavené automatické nastavenie času, čas a dátum sa budú nastavovať automaticky podľa signálu z niektorej predvoľby.

Off Time (Časovač Vyp)

Nastavenie času, kedy sa má TVP automaticky vypnúť.

Nastavte želaný čas. Časovač zapnutia a vypnutia nenastavujte na rovnaký čas.

Ak časovač nepoužívate, nastavte Off (Vypnuté). Pre funkciu časového vypnutia môžete zvoliť: jedenkrát, každý deň, PO-PIA, PO-SO, SO-NE a NE.

On Time (Časovač Zap)

Nastavenie času, kedy sa má TVP automaticky zapnúť. Nastavte želaný čas.

Časovač zapnutia a vypnutia nenastavujte na rovnaký čas.

Ak časovač nepoužívate, nastavte Off (Vypnuté). Pre funkciu časového zapnutia môžete zvoliť: jedenkrát, každý deň, PO-PIA, PO-SO, SO-NE a NE.

Timer (Časovač automatického vypnutia)

Nastavenie času pre automatické vypnutie TV prijímača. Nastaviť môžete Off (Vypnuté) a 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 a 240 minút.

Auto Standby On (Auto pohotovostný režim)

Nastavenie či sa má alebo nemá TVP bez signálu vypnúť do pohotovostného režimu po uplynutí 4, 6 a 8 hodín. Nastaviť môžete Off (Vypnuté) alebo On (Zapnuté).

Time Zone (Časové pásmo)

Nastavenie časového pásma.

Nastavte časové pásmo pre oblasť, kde TVP používate (pre SR nastavte Bratislava GMT+1).

Menu OPTION (Nastavenia)

Menu OPTION (Možnosti) umožňuje vykonávať rôzne nastavenia TVP.

Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení Menu zvolíte smerovými tlačidlami príslušnú položku a vykonáte jej nastavenie.

Stláčaním smerových tlačidiel ◀▶ zvolíte Menu **Option** (Možnosti). Zobrazí sa podponuka.



Štruktúra ponuky Menu je nasledovná:

OSD Language (Jazyk)

Nastavenie jazyka pre OSD zobrazenia. Po stlačení OK zvolte želaný jazyk.

Audio Languages (Jazyky zvuku)

Nastavenie jazyka pre zvuk. Po stlačení OK zvolte želaný prvý a druhý jazyk zvuku.

Subtitle Language (Jazyk titulkov)

Po stlačení OK môžete zvoliť prvý jazyk titulkov a druhý jazyk titulkov.

Country (Krajina)

Informácia o krajine nastavenej pri úvodnom nastavovaní TVP.

PVR File System (PVR systém súborov)

Vykonanie rôznych nastavení programovaného (časovaného) nahrávania podľa pripojenej USB jednotky. Po zvolení položky vykonajte nastavenia nahrávania v zobrazenej podponuke.

Aby táto položka bola dostupná a ak chcete nahrávať, musí byť pripojená USB pamäťová jednotka s dostatočnou voľnou kapacitou.

V tejto ponuke môžete zvoliť partíciu pamätevej jednotky, vykonať kontrolu súborového systému, naformátovať jednotku, nastaviť veľkosť pre funkciu TimeShift, dátový tok a tiež časový limit nahrávania.

Samotné časové nahrávanie vykonáte v ponukách funkcie EPG (str. 54)

Select Disk	C:
Check PVR File System Start	
USB Disk	
Format	
Time Shift Size	
Speed	
Free Record Limit 6 Hr.	
MENU	

Restore Factory Default (Obnoviť výrobné nastavenia)

Aktivácia zobrazenia pre obnovenie výrobných nastavení TVP. Ak pristúpite k tomuto kroku, všetky predtým vykonané nastavenia obrazu, zvuku a iných nastavení zákazníkom a prijímač sa nastavia na výrobné nastavenia. Odstránia sa aj naladené TV programy.

Po zobrazení overujúceho hlásenia, či naozaj chcete vykonať obnovu zvolte príslušným smerovým tlačidlom áno alebo nie.

HDMI CEC (Ovládanie HDMI CEC)

Zapnutie alebo vypnutie funkcie pre ovládanie zariadení pripojených do konektorov HDMI, ak podporujú ovládací štandard HDMI CEC.

Funkciu môžete zapnúť (**On**) alebo vypnúť (**Off**).

Home/Shop režim

Zapnutie alebo vypnutie módu domácnosť alebo obchod.

Menu LOCK (Zámok)

Menu LOCK (Uzamknúť) umožňuje vykonávať rôzne nastavenia blokovania TVP. Nastavenia vykonávate tak, že v zobrazení Menu zvolíte smerovými tlačidlami príslušnú položku a vykonáte jej nastavenie.

Stláčaním smerových tlačidiel ◀/▶ zvolíte Menu **Lock** (Uzamknúť).

Pre prístup k tejto ponuke je potrebné zadať heslo v prvej položke **Lock System** (Uzamknúť systém). Z výroby je nastavené heslo 6666.

Po zadaní hesla sa sprístupnia nedostupné položky podponuky.



Štruktúra ponuky Menu je nasledovná:

Lock System (Uzamknúť systém)

Táto položka umožňuje zadať používané heslo a sprístupniť tak ostatné položky. Zvolte položku a zadajte vaše heslo. Z výroby je nastavené heslo 6666.

Set Password (Nastaviť heslo)

Táto položka umožňuje nastaviť používané heslo. Zvolte položku a podľa zobrazovaných hlásení zadajte staré heslo, potom nové heslo, ktoré sa bude používať. Nové heslo je potrebné opätovne zadať pre potvrdenie. Po zmene hesla doporučujeme nové heslo si zapísať.

Block Program (Blokovať program)

Zablokovanie určitých kanálov, aby ich nemohli sledovať neoprávnené osoby.

Funkciu nastavíte v zobrazenom okne. Smerovými tlačidlami zvolíte želaný program a stlačte zelené tlačidlo. Pri danom programe sa zobrazí ikona zámky a program bude zablokovaný. Pre odblokovanie znova stlačte zelené tlačidlo tak, aby ikona zámky zmizla a program sa odblokoval.

Parental Guidance (Rodičovská kontrola)





Nastavenie klasifikácie pre predvoľby podľa vhodnosti ich obsahu.

Klasifikáciu nastavíte v zobrazenom okne. Rodičovskú kontrolu môžete nastaviť na Off (Vypnuté) alebo môžete nastaviť podľa veku od 4 až do 18

Prehrávanie z USB zariadenia



V tomto režime slúži TVP ako prehrávač audio/video/obrazových súborov z pripojeného USB zariadenia.

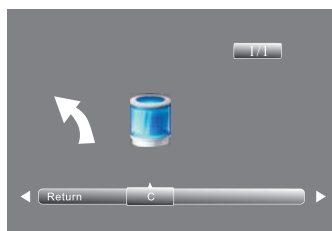
USB zariadenie pripojte priamo do USB konektora na TVP, nepoužívajte rozbočovače ani predĺžovacie USB káble.










Z TV režimu môžete prepnúť do USB režimu stláčaním  na DO alebo po stlačení  použite smerové tlačidlá / a zvolte ponuku USB.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie z USB zariadenia.



1. Na výber režimu obrazových, audio, video alebo textových súborov použite smerové tlačidlá /. Po zvolení typu súborov stlačte OK na DO.
2. Zobrazí sa zoznam partií na pamäťovej jednotke a možnosť návratu. Zvolte žiadnu partíciu (napr. C) a stlačte OK.



3. Zobrazí sa zoznam všetkých priečinkov na danej jednotke. Zvolte priečinok obsahujúci súbory daného typu tlačidlami /// a stlačte OK.
4. Zobrazí sa zoznam všetkých súborov daného typu vo zvolenom priečinku. Zo zoznamu môžete vybrať želaný súbor tlačidlami /// a ovládať jeho prehrávanie pomocou multimediálnych tlačidiel na DO.
Ak chcete zo zoznamu zvoliť určitý súbor do Playlistu, nastavte sa naň a stlačte OK. V danom súbore sa zobrazí značka zaškrtnutia a súbor bude zaradený do Playlistu.
5. So súbormi pracujte interaktívne podľa popisu v OSD zobrazeniach.
6. Režim USB vypnete stláčaním  a zvolením iného zdroja signálu (napr. DTV).

Podporované formáty súborov v režime USB

Média	Prípona súborov	Formát		Poznámky
		Video	Audio	
Video	*.avi	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4	MPEG-1 Layer 2 MPEG-1 Layer 3 MPEG-2 Layer 3 AAC3 AAC-LC HE-AAC V1 HE-AAC V2	MPGE1/MPEG2/MPEG4: Up to 1080p @ 30F H.264: Up to 1080p @ 25F AAC: AAC-LC(type 2), HE-AAC v1(type 5,SBR), HE-AAC v2(type 29,SBR+PS)
	MPEG(*.mpeg, *.mpg, *.dat, *.vob)	MPEG-1 MP MPEG-2 MP		
	MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	TS(*.ts, *.trp, *.tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	MKV(*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @ Level 4		
	*.flv	H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @		
	VC-1/WMV9 (*.*wmv,*.asf)	VC-1 MP VC-1 SP VC-1 AP		
Hudba	*.mp3	MPEG-1 Layer 3 MPEG-2 Layer 3	Bitrate up to 320Kbps Sample Rate 32KHz 44.1KHz 48KHz	
	AAC(*.aac,*.m4a)		AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	

Podporované formáty súborov v režime USB

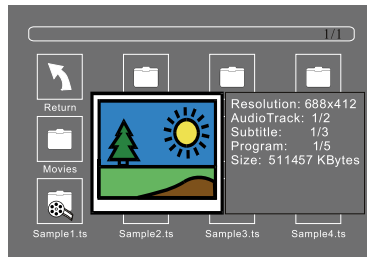
Média	Prípona súborov	Formát		Poznámky
Hudba	*.wav	Video	Audio	
			LPCM ADPCM	
Fotografia	*.jpg *.jpeg	Základný formát		72x72 < Baseline resolution < 7680x4320 Progressive Mode Size <=1280x1024 File Size <=10MB
		Postupný formát		
Text	*.txt		UTF-8 UNICODE ASCII	veľkosť súboru <=1MB

**Súborový systém: FS, FAT32.
NTFS nie je nepodporovaný.**

Fotografia (Photo)

Zvoľte najskôr pamäťovú jednotku a potom v nej priečinok obsahujúci obrázky. Zobrazia sa miniatúry, kde môžete zvoliť konkrétny obrázok.

Keď zvolíte z priečinka obrázkov smerovými tlačidlami, zobrazí sa jeho zväčšenina s popisnými informáciami.



Stlačením OK môžete zaradiť zvolený súbor do Playlistu. Zobrazí sa pri ňom značka zaškrtnutia. Z Playlistu ho zrušíte opätovným stlačením OK. Postup opakujte pre zaradenie ďalších súborov. Ak nezaradíte žiadne súbory do Playlistu, po stlačení ► sa bude prehrávať prezentácia všetkých obrázkov od práve zvoleného obrázka.

Ak počas prehrávania prezentácie stlačíte OK alebo INFO, zobrazí sa lišta s popisom možností (rýchla ponuka), kde môžete nastaviť prehrávanie, interval prepínania obrázkov, režim opakovania, efekt prelínania medzi jednotlivými obrázkami, otočiť obrázok, zvoliť tiež sprievodnú hudbu (ak sú na tom istom USB zariadení uložené nejaké audio súbory), nastaviť opakované prehrávanie atď. Postupujte interaktívne podľa ikon.

Prehr./Pauza	Stlačením ► a na diaľkovom ovládaní spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.
Predošlé	Stlačením ◀◀ na diaľkovom ovládaní zobrazíte predošlú fotografiu.
Ďalšie	Stlačením ▶▶ na diaľkovom ovládaní zobrazíte ďalšiu fotografiu.
Zastavenie	Stlačením ■ zastavíte prehrávanie a obnovíte predošlé Menu.
Otočenie	Použite lištu s rýchlou ponukou (stlačte OK alebo INFO).
Zväčšenie	Použite lištu s rýchlou ponukou (stlačte OK alebo INFO).
Informácie	Použite lištu s rýchlou ponukou (stlačte OK alebo INFO).

Tieto funkcie je možné používať aj pri ostatných typoch súborov.

Hudba (Music)

Zvoľte najskôr pamäťovú jednotku a potom v nej priečinok obsahujúci audio súbory.

Zobrazia sa miniatúry, kde môžete zvoliť konkrétny audio súbor.

Keď zvolíte z priečinka audio súbor smerovými tlačidlami, zobrazí sa okno s popisnými informáciami pre daný súbor a súbor sa začne prehrávať.

Stlačením OK môžete zaradiť zvolený súbor do Playlistu. Zobrazí sa pri ňom značka zaškrtnutia.

Z Playlistu ho zrušíte opätovným stlačením OK. Postup opakujte pre zaradenie ďalších súborov.

Ak nezaradíte žiadne súbory do Playlistu, po stlačení ► sa spustí prehrávanie od práve zvoleného súboru.

Ak počas prehrávania stlačíte OK alebo INFO, zobrazí sa lišta s popisom možností (rýchla ponuka), kde môžete nastaviť prehrávanie obdobne ako pri fotografiách.

Postupujte interaktívne podľa ikon.

Keď zvolíte audio súbor a prehrávate ho, po stlačení OK alebo INFO sa zobrazí lišta a máte k dispozícii možnosti ovládania prehrávania (Spustenie, pozastavenie a zastavenie (►, ||, ■), zrýchlený posuv vpred/vzad (◀◀, ▶▶), prepínanie skladieb vpred/vzad (◀◀, ▶▶) a tiež možnosť nastaviť opakované prehrávanie, vyhľadávať podľa času atď.

Postupujte interaktívne a intuitívne podľa ponuky.

Prehr./Pauza	Stlačením ► a na diaľkovom ovládaní spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.
Predošlé	Stlačením ◀◀ na diaľkovom ovládaní prepnete na predošlý súbor.
Ďalšie	Stlačením ▶▶ na diaľkovom ovládaní prepnete na ďalší súbor.
Rýchlo vzad	Stlačením ◀◀ na diaľkovom ovládaní spustíte rýchly posuv vzad.
Rýchlo vpred	Stlačením ▶▶ na diaľkovom ovládaní spustíte rýchly posuv vpred.
Zastavenie	Stlačením ■ zastavíte prehrávanie a obnovíte predošlé Menu.

Kino (Movie)

Zvoľte najskôr pamäťovú jednotku a potom v nej priečinok obsahujúci video súbory.

Zobrazia sa miniatúry, kde môžete zvoliť konkrétny video súbor.

Keď zvolíte z priečinka video súbor smerovými tlačidlami a stlačíte OK, zobrazí sa zväčšené okno a okno s popisnými informáciami a súbor sa začne prehrávať.

Stlačením OK môžete zaradiť zvolený súbor do Playlistu. Zobrazí sa pri ňom značka zaškrtnutia.

Z Playlistu ho zrušíte opätovným stlačením OK. Postup opakujte pre zaradenie ďalších súborov.

Ak nezaradíte žiadne súbory do Playlistu, po stlačení ► sa bude prehrávať zvolený súbor.

Ak počas prehrávania stlačíte OK alebo INFO, zobrazí sa lišta s popisom možností (rýchla ponuka), kde môžete nastaviť prehrávanie obdobne ako pri fotografiách a audio súboroch.

Postupujte interaktívne podľa ikon.

Keď zvolíte video súbor a prehrávate ho, po stlačení OK alebo INFO sa zobrazí lišta a máte k dispozícii možnosti ovládania prehrávania (Spustenie, pozastavenie a zastavenie (►, ||, ■), zrýchlený posuv vpred/vzad (◀◀, ▶▶), prepínanie súborov vpred/vzad (◀◀◀, ▶▶▶) a tiež možnosť nastaviť opakované prehrávanie, opakovanie úseku A-B, spomalené prehrávanie, krokovanie, zväčšenie/zmenšenie, pomer strán obrazu, vyhladávať podľa času atď.

Postupujte interaktívne a intuitívne podľa ponuky.

Prehr./Pauza	Stlačením ► a na diaľkovom ovládaní spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.
Predošlé	Stlačením ◀◀ na diaľkovom ovládaní prepnete na predošlý súbor.
Ďalšie	Stlačením ▶▶ na diaľkovom ovládaní prepnete na ďalší súbor.
Rýchlo vzad	Stlačením ◀◀ na diaľkovom ovládaní spustíte rýchly posuv vzad.
Rýchlo vpred	Stlačením ▶▶ na diaľkovom ovládaní spustíte rýchly posuv vpred.
Zastavenie	Stlačením ■ zastavíte prehrávanie a obnovíte predošlé Menu.

Textové súbory (E-Book)

Zvoľte najskôr pamäťovú jednotku a potom v nej priečinok obsahujúci textový súbor.

Zobrazia sa miniatúry, kde môžete zvoliť konkrétny textový súbor.

Keď zvolíte z priečinka textový súbor smerovými tlačidlami a stlačíte OK, zobrazí sa zväčšené okno s textom a okno s popisnými informáciami.

Stlačením OK môžete zaradiť zvolený súbor do Playlistu. Zobrazí sa pri ňom značka zaškrtnutia.

Z Playlistu ho zrušíte opätovným stlačením OK. Postup opakujte pre zaradenie ďalších súborov.

Ak nezaradíte žiadne súbory do Playlistu, po stlačení ► sa zobrazí zvolený textový súbor na celú obrazovku.

Ak počas prehrávania stlačíte OK alebo INFO, zobrazí sa lišta s popisom možností (rýchla ponuka), kde môžete nastaviť prehrávanie obdobne ako pri fotografiách, audio a video súboroch.

Postupujte interaktívne podľa ikon.

Keď zvolíte textový súbor a prehrávate ho, po stlačení OK alebo INFO sa zobrazí lišta a máte k dispozícii možnosti ovládania prehrávania (Spustenie, pozastavenie a zastavenie (►, ||, ■), prepnutie o stránku vpred/vzad (◀◀, ▶▶), prepínanie súborov vpred/vzad (◀◀◀, ▶▶▶) a tiež možnosť nastaviť sprievodný audio súbor, zobrazíť informácie o súbore atď.

Postupujte interaktívne a intuitívne podľa ponuky.

Prehr./Pauza	Stlačením ► a na diaľkovom ovládaní spustíte alebo pozastavíte zobrazenie.
Predošlé	Stlačením ◀◀ na diaľkovom ovládaní prepnete na predošlý textový súbor.
Ďalšie	Stlačením ▶▶ na diaľkovom ovládaní prepnete na ďalší textový súbor.
Rýchlo vzad	Stlačením ◀◀ na diaľkovom ovládaní prepnete o stránku vzad.
Rýchlo vpred	Stlačením ▶▶ na diaľkovom ovládaní prepnete o stránku vpred.
Zastavenie	Stlačením ■ zastavíte prehrávanie a obnovíte predošlé Menu.

Menu pre EPG (Elektronický prehľad programov)

Menu EPG (Elektronický prehľad programov) vám poskytuje detailné informácie o vysielaní želaného programu. Stlačte tlačidlo EPG, zobrazí sa okno s predvoľbami a Menu so stručnými programovými informáciami pre predvoľby. Informácie o programoch sú dostupné až na niekoľko dní vopred. V prvom riadku okna môžete zvoliť želaný dátum.

V tabuľke sú dostupné aj ďalšie predvoľby. Medzi predvoľbami rolujte tlačidlami ▲/▼.

Keď je želaná predvoľba zvýraznená, stlačením INFO na DO alebo stlačením zeleného tlačidla (INFO) zobrazíte okno s detailnými informáciami o práve vysielanom programe.

PROGRAMME GUIDE	TIME
28 Apr 04:39	
800 SZTVM01	No Information
801 SZTVM02	No Information
802 SZTVM03	No Information
803 SZTVM04	No Information
804 Date	No Information
Record	INFO
Schedule	Remind
OK	INDEX

Pripomenka programu (Remind)

Ak chcete nastaviť pripomenutie nejakého programu, v zobrazení Menu EPG stlačte modré tlačidlo (Remind - Pripomenka).

Zobrazí sa okno Reminder (Pripomien.).

Reminder		
←	802 SZTVM03	→
08 Minute		
05 Hour		
Apr Month		
28 Date		
★ Once Mode		
OK	BACK	

V tomto okne môžete vykonať nastavenia pripomenutia.

Postupne v okne nastavte želanú predvoľbu, minúty, hodiny, mesiac a deň a nakoniec režim opakovania udalosti (**Mode**). Nastaviť môžete **Once** (Jedenkrát) pre jedenkrát, **Daily** (Každý deň) pre opakovanie každý deň alebo **Weekly** (Týždenne) pre týždenné opakovanie pripomenutia.

Po nastavení želaných parametrov stlačte OK.

Nastavená pripomenka sa uloží do zoznamu **Schedule List** (Zoznam pl. (Zoznam naplánovaných udalostí)).
 Tento zoznam môžete zobraziť z okna EPG po stlačení žltého tlačidla (Schedule).
 V zozname môžete zvoliť niektorú naplánovanú udalosť a stlačením červeného tlačidla túto udalosť odstrániť.
 Pri zobrazení okna EPG sa uložené programy zobrazujú s ikonou budíka.
 Keď nastane čas pripomenutia, zobrazí sa okno s upozornením, či chcete prepnúť na želanú predvoľbu. Zvoľte **Yes** (Áno) pre prepnutie, alebo **No** (Nie), ak chcete pokračovať v sledovaní pôvodného programu.

Schedule List 04:55 28th Apr Delete Return				
Time	Date	Programme Title	Channel Name	

Časové nahrание programu

Ak chcete nahráť nejaký program, v zobrazení Menu EPG stlačte červené tlačidlo RECORD.
 Zobrazí sa okno **Recording** (Nahrávanie).
 V tomto okne môžete vykonať nastavenia nahrávania.
 V prvom riadku nastavte želanú predvoľbu s TV programom, ktorý sa má nahráť.
 V spodnom riadku nastavte režim opakovania udalosti. Ak je nastavené Režim AUTO, nie je možné naplánovať čas spustenia a ukončenia nahrávania. V tomto režime je možné len okamžité nahrávanie programu stlačením tlačidla REC na DO.
 Režim môžete nastaviť na **AUTO**, **Once** (Jedenkrát) pre jedenkrát, **Daily** (Každý deň) pre opakovanie nahrávania každý deň alebo **Weekly** (Týždenne) pre týždenné opakovanie nahrávania.
 Po zvolení iného režimu než AUTO nastavte v ďalších riadkoch dátum a čas spustenia aj ukončenia nahrávania.
 Zvoľte položku **Start Time** (začiatok nahrávania) a nastavte minúty, hodiny, mesiac, deň pre čas spustenia nahrávania.
 Zvoľte položku **End Time** (ukončenie nahrávania) a nastavte minúty, hodiny, mesiac, deň pre čas ukončenia nahrávania.
 Po nastavení želaných parametrov stlačte OK.
 Nastavené nahrávanie sa uloží do zoznamu **Scheduled List** (Zoznam pl. (Zoznam naplánovaných udalostí)).
 Zoznam môžete kedykoľvek zobraziť z Menu **EPG** a následným stlačením žltého tlačidla sa vrátiť do základnej ponuky EPG.
 V zozname môžete zvoliť niektorú naplánovanú udalosť a stlačením červeného tlačidla túto udalosť odstrániť.
 Udalosť nahrávania je zobrazená s ikonou kamery.
 Keď nastane čas nahrávania, zobrazí sa okno s odpočítavaním od 5 do 1 a s upozornením, či nechcete zrušiť nahrávanie. Zvoľte **Yes** (Áno) alebo nevykonajte nič, ak chcete nastavené nahrávanie vykonať.
 Ak chcete nastavené nahrávanie zrušiť, zvoľte **No** (Nie).
 Po spustení nahrávania sa bude vysielaný program nahrávať nastavený čas na pripojené USB zariadenie a v ľavom hornom rohu bude zobrazená červená ikona REC.
 Aby sa program nahral, musí byť pripojené USB zariadenie s dostatočnou voľnou kapacitou. Hneď po pripojení takéhoto zariadenia sa na ňom vytvorí priečinok **_MSTPVR**, do ktorého sa budú ukladať všetky nahrávky.

Nahrany program z USB zariadenia prehráte tak, že zvolíte zdroj USB.



V zobrazenej ponuke zvolíte Movie (Kino), vyhládajte priečinok _MSTPVR a v ňom zvolíte nahrané video. Prehrávajte vykonávajte podľa popisu v časti o prehrávaní videí z USB jednotky.

Okamžité nahrание programu

Ak chcete okamžite nahráť nejaký program, počas jeho sledovania stlačte tlačidlo nahrávania REC na DO.

Zobrazí sa lišta s ponukou, kde sú zobrazené tlačidlá aj čas nahrávania a dostupný čas pre nahrávku. Potom lišta zmizne a zostane zobrazená len červená značka REC. Lišta sa znova zobrazí po stlačení REC.

Po spustení nahrávania sa bude vysielaný program nahrávať na pripojené USB zariadenie, kým prehrávanie nezastavíte stlačením tlačidla ■. Po stlačení ■ sa zobrazí okno, či chcete nahrávanie zastaviť, alebo nie. Zvolte **OK**, ak chcete nahrávanie ukončiť, alebo **Exit** (Ukončiť), ak chcete pokračovať v nahrávaní.

Nahrany program z USB zariadenia prehráte jednoducho stlačením ► pre okamžité spustenie nahrávania. Prehrávanie ovládajte tlačidlami ovládania prehrávania na DO alebo pomocou ikon na zobrazenej lište.

Nahrávku tiež môžete prehrať po zvolení zdroja USB a následne v zobrazenej ponuke zvolíte Movie (Kino), vyhládajte priečinok _MSTPVR a v ňom zvolíte nahrané video.

Prehrávajte vykonávajte podľa popisu v časti o prehrávaní videí z USB jednotky.

Poznámka

Pre nahrávanie musí byť k TVP pripojené kompatibilné USB pamäťové zariadenie.

Ak pripojené pamäťové zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa výzva na jeho formátovanie.

Výstraha

Pri formátovaní USB zariadenia sa odstránia všetky súbory uložené na USB zariadení. Dávajte preto pozor aj pri zvolení formátovania v Menu Option (Možnosti) a podponuke PVR File System.

Ak nastavíte časované nahrávanie, TVP sa automaticky zapne v nastavenom čase pre daný program, vykoná nahrávanie a automaticky sa vypne po dokončení nahrávania.

Počas časovaného nahrávania však bude obraz a zvuk vypnutý, TVP však bude zapnutý. Bude blikať červený LED indikátor pohotovostného režimu.

Stlačením ⏻ môžete v tejto situácii zapnúť obraz a zvuk.

Nahrávanie na USB zariadenie (PVR)

TVP umožňuje nahrávať želaný program vo forme video súboru na pripojené USB zariadenie s dostatočnou voľnou kapacitou.

Nahrávanie (plánované/okamžité) vykonajte podľa popisu v predošlej časti o EPG.

Poznámky

- Kapacita USB zariadenia môže byť v rozsahu 128 MB až 500 GB, ale odporúčame používať zariadenia s kapacitou 2 GB až 500 GB .
- Video môže mozaikovať, ak je prenosová rýchlosť príliš nízka. Môže to byť spôsobené pripojením predĺžovacieho USB kábla namiesto priameho pripojenia USB zariadenia k TVP.
- Nie všetky USB zariadenia sú kompatibilné s týmto TVP.
- Ak chcete nahrávať, USB pamäťové zariadenie slúžiace na nahrávanie musí byť pripojené do vstupného USB konektora na zadnej strane TVP a musí byť kompatibilné pre nahrávanie. Ak USB pamäťové zariadenie nie je kompatibilné, zobrazí sa výzva na formátovanie. Naformátujte zvolené zariadenie.
- Nahrávanie nie je možné, ak chcete nahrávať zakódovaný kanál.

Prehranie nahraného programu na inom zariadení (PC, DVD s USB konektorom atď.)

TVP nahráva programy na USB pamäťové zariadenia vo formáte *.ts“.

Ak iný TVP, PC, notebook, DVD alebo iné zariadenie nepodporuje alebo nerozpozná súbor vo formáte *.ts, neprehrá ho.

„ts“ je formát používaný pre HDTV vysielanie.

„ts“ súbory môžete prehrávať na PC alebo notebooku s vhodným softvérom.

Informácie o najvhodnejšom softvéri nájdete na Internete alebo u predajcu PC.

Upozornenie:

Spoločnosť ORAVA nezodpovedá za akýkoľvek softvér, ktorý ste stiahli, za prípadné vírusy alebo akékoľvek poruchy vyplývajúce z inštalácie takéhoto softvéru do vášho PC. Zákazník ho používa na vlastné riziko.

Hotelový režim

Po stlačení tlačidla SOURCE a následným stlačením číslic 3690 zobrazíte Menu pre hotelový režim, ak TVP používate v ubytovacích zariadeniach.

Hotel Menu	
Hotel Mode	Off
Maximum Volume	100
Volume Default	0
Panel Button	Respond
Menu Button	Respond
Input Source Change	On
Input Mode Start	Off
Reset	
Back Up	
Load	

Nastavenie jednotlivých ponúk hotelového režimu vykonáte tlačidlami ◀▶ a stlačte OK. Pohyb a výber jednotlivých ponúk vykonáte tlačidlami ▲/▼.

Teletext

Teletext je informačná služba vysielaná väčšinou TV staníc. Indexová strana teletextu (väčšinou strana 100) poskytuje informácie o používaní služby. Pre ovládanie teletextu používajte tlačidlá na diaľkovom ovládaní podľa nižšie uvedených príkladov.

Vyberte si program (TV stanicu) s kvalitným signálom, v opačnom prípade sa môžu pri používaní teletextu vyskytnúť chyby.

Pre ovládanie teletextu používajte tlačidlá, pod ktorými sú popisy na šedom pozadí.

Zapnutie teletextu:

Po výbere TV stanice poskytujúcej teletext s požadovanými informáciami stlačte TEXT (≡).

Výber teletextovej strany:

Číselnými tlačidlami zadajte trojčiferné číslo strany.

Ak ste sa pomýlili, zadajte nanovo správne číslo.

Ak počítadlo na obrazovke pokračuje vo vyhľadávaní, je to spôsobené tým, že zvolená strana nie je dostupná.

V takomto prípade zadajte iné číslo strany.

Zvolenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej strany:

Stlačte CH + alebo -.

“Zastavenie” teletextovej strany:

Stlačte tlačidlo (HOLD). Opätovným stlačením tlačidla povolíte obnovovanie obsahu strany.

Zobrazenie ukrytej informácie (napr.: odpoveď na kvízovú otázku):

Stlačte tlačidlo (REVEAL). Opätovným stlačením tlačidla informáciu opäť ukryjete.

Zvolenie podstrany:

Teletextová strana môže obsahovať niekoľko podstrán. V takomto prípade sa za číslom strany zobrazí lomítko. Po stlačení (SUBPAGE) sa zobrazí 0001. Stlačením číselných tlačidiel zadajte číslo požadovanej podstrany.

Vypnutie teletextu:

Stlačte tlačidlo TEXT (≡).

Fastext

Služba Fastext umožňuje prístup k príslušným stranám stlačením jediného tlačidla.

V režime teletextu a pri vysielaní signálu Fastext sa v spodnej časti teletextovej strany zobrazí farebne rozlíšená ponuka. Stlačením farebného tlačidla (červeného, zeleného, žltého alebo modrého) zobrazíte príslušnú stranu.

Riešenie problémov

V nasledujúcom prehľade nájdete riešenia niektorých problémov, ktoré môžu mať vplyv na kvalitu obrazu a zvuku. Ak sa problém nepodarí odstrániť napriek tomu, že ste opakovane skúsili vykonať uvedené riešenie, kontaktujte predajcu TVP.

Nekvalitný obraz

Zvolili ste správnu normu?

Nie je TVP alebo anténový kábel v blízkosti reproduktorov, neuzemneného audio zariadenia alebo neónového osvetlenia atď.?

Nepoužívate TVP v chladnom prostredí?

V chladnom prostredí sa v obraze môžu tvoriť „závoje“, čo je bežná vlastnosť LED panelov. Nejedná sa o poruchu.

Vrchy alebo budovy môžu zapríčiniť „duchov“ v obraze. Rovnako ich môže zapríčiniť používanie v blízkosti zapalovania automobilu. Niekedy pomôže presmerovanie antény.

Ak je obraz alebo Teletext nekvalitný, skontrolujte, či je správne naladený program.

V prípade pripojenia viacerých zariadení k TVP môže dôjsť ku zhoršeniu kvality obrazu. Ponechajte pripojené len jedno zariadenie.

Žiadny obraz

Výraz žiadny obraz znamená, že TVP neprijíma žiadny signál.

Je pripojená anténa?

Je anténa pripojená správne?

Nie je anténa poškodená?

Použili ste vhodné konektory?

Ak áno, kontaktujte predajcu.

Stlačili ste správne tlačidlo na DO? Stlačte ho znova.

Zvuk

Nepočuť zvuk.

Nevypli ste zvuk tlačidlom MUTE (M)?

Zvuk je reprodukován len jedným reproduktorom.

Nastavili ste vyváženie?

Pozrite časť Menu Sound (Zvuk).

Diaľkové ovládanie

Ak DO neovláda TVP, stlačte príslušné tlačidlo znova. Ak to nepomôže, pravdepodobne sú vybité batérie. TVP môžete ovládať aj prvkami na TVP. Vymeňte batérie v DO.

Zvolili ste správne Menu?

Stlačením  obnovte režim TV alebo stlačením  vypnite ponuku Menu.

Ostatné

Neznámy zvuk

Praskot TV skrinky.

Zmeny teploty v miestnosti niekedy spôsobujú rozťahovanie alebo zmršťovanie TV skrinky, čo môže byť sprevádzané zvukovým efektom. Nejedná sa o poruchu.

TVP bzučí.

Po zapnutí TVP môže byť počuť bzučanie. Bežná vlastnosť LED TVP. Nejedná sa o poruchu.

Ak bolo riešenie neúspešné, vykonajte reset prijímača.

Vypnite TVP, odpojte ho od elektrickej siete a cca po minúte ho znova zapojte a zapnite. Ak TVP stále nepracuje správne, kontaktujte predajcu. TVP nikdy neopravujte svojpomocne.

Rady

Starostlivosť o obrazovku

Obrazovku čistite len handričkou určenou na čistenie LED monitorov. Nepoužívajte drsné handričky, alkalické čistiace prostriedky, prášky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín. Môžu poškodiť povlak obrazovky.

Technické údaje

TVP

Obrazovka

Uhlopriečka 24 palcov (23,6")

Typ: LED panel, širokouhlý (16:9)

Rozlíšenie

1366x768 pixelov (HD Ready)

Farby

16,7 milióna farieb

Pozorovací uhol

176°/176°

TV norma

PAL/SECAM/(NTSC - len prehrávanie signálu z pripojeného zariadenia)

Zvukový systém

B/G, D/K, K, I, L/L

Pokrytie kanálov

VHF (I a III)

UHF (U)

HYPERBAND

Káblová TV (S1-S20/ S21-S41)

Počet predvolieb

100 pri analógovom a 500 pri digitálnom tuneri

Indikácia predvolieb

OSD (On-screen - display) na TV obrazovke

Anténový vstup RF

75 Ohm, asymetrický

Tuner

DVB-T/T2, C (MPEG2/4)

Kodek DVB-T2

H.265 (HEVC)

Vstupné/výstupné konektory

SCART, HEADPHONE (slúchadlá),

2 x HDMI vstup, Digitálny koaxiálny audio výstup (RCA), USB

Výstupný zvukový výkon (RMS)

3 W x 2

Príkon

30 W max.

V pohotovostnom režime menej než 0,5 W.

Prevádzkové napätie

230 V, 50 Hz.

Pozrite typový štítok na zadnej strane zariadenia.

Rozmery (Š x V x H)

556 x 376 x 180 mm s podstavcom

556 x 334 x 75 mm bez podstavca

Hmotnosť

2,28 kg s podstavcom

Diaľkové ovládanie

Systém ovládania

Infračervené signály

Napájanie

Jednosmerné, 3 V (Batérie AAA - 2x 1,5 V)

Právo na zmeny vyhradené!

orava

Barevný LED televizní přijímač



Návod k použití CZ

LT-634 LED M101B



4 031 Q23 6034

Vážení zákazníci

Děkujeme za důvěru projevovou zakoupením tohoto barevného LED televizoru (TVP). Před používáním televizoru si pozorně přečtěte tento návod k použití a uschovejte ho pro další použití. Pokyny v tomto návodu platí pro model LT-634 LED M101B.

Upozornění:

Obrázky v tomto návodu jsou ilustrativní. Skutečné uspořádání ovládacích prvků, konektorů a částí televizoru se může od zobrazení na obrázcích mírně lišit. V závislosti na modelu televizoru se také může zobrazení ovládacích prvků dálkového ovládání (DO) na obrázcích lišit od skutečného uspořádání prvků na DO (funkce tlačítek jsou však stejné, jak je uvedeno v tomto návodu). Také se mohou mírně lišit zobrazení nabídek Menu. V tomto návodu jsou zobrazení nabídek Menu na obrázcích zobrazeny při zvolení anglického jazyka pro Menu.

Charakteristické vlastnosti

- o TVP s dálkovým ovládáním.
- o 100 předvoleb u analogového tuneru a 500 u digitálního tuneru DVB-T/C.
- o Možnost ladit kabelové TV kanály.
- o Jednoduché ovládání televizoru přes systém nabídek Menu.
- o 1 Eurokonektor SCART pro externí zařízení (např. VCR, videohry, audio zařízení atd.)
- o Vstupní složkový mini video konektor pro připojení externího video zařízení.
- o 2 HDMI konektory pro připojení externího audio/video zařízení.
- o Výstupní stereo audio konektor pro sluchátka.
- o USB konektor pro připojení USB paměťových jednotek a zařízení.
- o Stereo zvukový systém (Německé stereo + Nicam).
- o Teletext, Fasttext (paměť na TXT strany), TOP text (1000 stránkový TXT).
- o Možnost připojit sluchátka přes sluchátkový konektor.
- o Přímý přístup k TV kanálům.
- o Automatické naladění a uložení stanic.
- o Možnost pojmenovat předvolby.
- o Přepínání mezi naposledy a aktuálně sledovanou předvolbou.
- o Automatické ladění nahoru/dolů.
- o Vypínací časovač.
- o Automatické vypnutí zvuku, pokud není na vstupu žádný nebo jen nekvalitní signál.
- o Různé formáty zobrazení.
- o Přehrávání signálu s normou NTSC.
- o Automatické přepnutí do pohotovostního režimu, pokud na vstupu určitou dobu není žádný signál.
- o Plug & Play u OS Windows
- o Anténní vstup
- o Funkce CEC HDMI
- o Hotelový režim

Obsah

Vážení zákazníci	2
Charakteristické vlastnosti	2
Obsah	3
Bezpečnostní upozornění	4
Montáž podstavce	15
Montáž na stěnu	16
Popis prvků	17
Připojení	23
Používání TVP	25
Nabídky Menu	34
Přehrávání z USB zařízení	48
Menu pro EPG (Elektronický přehled programů)	54
Nahrávání na USB zařízení (PVR)	57
Hotelový režim	58
Teletext	59
Řešení problémů	60
Technické údaje	61
Informační list	62
Záruční podmínky	63
Záruční list	64

Výrobce:

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

Dovozce:

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

ORAVA distribution CZ, s.r.o.
Ostravská 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Symbol na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Je nutné odnést ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte na příslušném místním úřadě, ve službě pro likvidaci domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům směrnic EU, které se na něj vztahují.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Zkrácené znění Prohlášení o shodě:

Společnost ORAVA retail 1, a.s. tímto prohlašuje, že zařízení LT-634 LED M101B vyhovuje základním požadavkům a jiným relevantním podmínkám směrnice Evropského parlamentu a Rady č.2014/53/EU.

Plný text prohlášení o shodě se nachází na internetové stránce: www.orava.eu

Určený účel použití zařízení

Zařízení je určeno výlučně pro příjem a sledování/poslech televizního a rozhlasového vysílání, pro přehrávání a zobrazování signálu video/audio/obraz z externích zdrojů a zařízení, ve vnitřních prostorách, v rozsahu, který je stanoven technickými a provozními parametry a funkcemi, bezpečnostními a uživatelskými pokyny a vnějšími vlivy provozního prostředí.

Elektrické spotřebiče ORAVA jsou vyrobeny podle poznatků současného stavu techniky a uznávaných bezpečnostně-technických pravidel. Přesto může nesprávným a neodborným používáním nebo používáním v rozporu s určením vzniknout nebezpečí poranění nebo ohrožení života uživatele nebo třetí osoby, resp. poškození zařízení a jiných věcných hodnot.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A UPOZORNĚNÍ

- Tento dokument obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a upozornění pro bezpečný, správný a hospodárny provoz elektrického zařízení. Jejich dodržování pomáhá uživateli vyhnout se rizikům, zvýšit spolehlivost a životnost výrobku.
- V tomto dokumentu je v textových částech použit obecný termín výrobek, jako: elektrické zařízení - je jakékoli zařízení používané pro výrobu, přeměnu, přenos, rozvod nebo použití elektrické energie.
- Z hlediska účelu použití elektrické energie bude pojem elektrické zařízení v užším slova smyslu zahrnovat následující kategorie:
 - Elektrické domácí spotřebiče,
 - Informační a komunikační zařízení,
 - Spotřební elektroniku,
 - Osvětlovací zařízení,
 - Elektrické a elektronické nástroje,
 - Hračky a zařízení na sportovní a rekreační účely,
 - Zdravotnické zařízení (pomůcky),
 - Přístroje pro monitorování a kontrolu,
 - Prodejní automaty.

1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Před uvedením zařízení do provozu vám doporučujeme pozorně si prostudovat návod k obsluze a zařízení obsluhovat podle stanovených pokynů!
- Bezpečnostní pokyny a upozornění uvedená v tomto návodu nezahrnují všechny možné podmínky a situace, ke kterým může při používání zařízení dojít. Uživatel musí pochopit, že faktorem, který nelze zabudovat do žádného z výrobků, je osobní odpovědnost a opatrnost. Tyto faktory tedy musí být zajištěny uživateli obsluhujícími toto zařízení.
- Nedodržením bezpečnostních pokynů a upozornění výrobce neodpovídá za jakékoliv vzniklé škody na zdraví nebo majetku!
- Návod k obsluze udržujte podle možnosti v blízkosti po celou dobu jeho životnosti. Návod k obsluze vždy uchovávejte spolu se spotřebičem pro jeho použití v budoucnu a použití novými uživateli.
- Zařízení používejte pouze pro zamýšlený účel a způsobem, který je stanovený výrobcem.
- Zařízení je určeno pro používání v domácnosti a v podobných vnitřních prostorách určených k bydlení bez zvláštního zaměření.
- Tento spotřebič je určen kromě použití v domácnosti i na následující způsoby použití:
 - V obchodech, kancelářích a ostatních podobných pracovních prostředích;
 - V hospodářských budovách;
 - V hotelech, motelech a ostatních obytných prostředích;
 - V zařízeních poskytujících nocleh se snídaní.
- Nejde o profesionální zařízení na komerční použití.
- Neměňte technické parametry a vlastnosti zařízení neautorizovanou změnou či úpravou jakékoliv části zařízení.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené během přepravy, nesprávným používáním, poškozením nebo zničením zařízení vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek.

1.2 Bezpečnost provozního prostředí

- Nepoužívejte zařízení v průmyslovém prostředí ani ve venkovním prostředí!
- Zařízení nevystavujte účinkům:
 - Zdrojů nadměrného tepla nebo otevřeného ohně,
 - Kapající nebo stříkající vody,
 - Vibrací a nadměrného mechanického namáhání,
 - Hmyzu, živočichů a rostlinstva,
 - Agresivních a chemických látek.
- Provozní prostředí zařízení musí být v souladu se stanovenými základními charakteristikami.
- Charakteristiky provozního prostředí:

1. Teplota okolí: $+5 \div +40$ °C

2. Vlhkost: $5 \div 85\%$

3. Nadmořská výška: $\leq 2\ 000$ m

4. Výskyt vody: občasná kondenzace vody nebo výskyt vodní páry

5. Výskyt cizích těles: množství a druh prachu jsou nevýznamné

6. Stupeň ochrany krytem: min. IP20 (zařízení je chráněno před dotykem nebezpečných částí prstem ruky a nechráněné proti účinkům vody)

- Tento stupeň ochrany krytem není označen na výrobku a v technických parametrech uvedených v návodu k obsluze.
- Pokud je stupeň ochrany krytem u výrobku odlišný od stupně IPX0, tento údaj je pak uveden na štítku zařízení, případně i v technických parametrech návodu k obsluze.
- Ostatní charakteristiky provozního prostředí v domácnosti (mechanické namáhání - rázy a vibrace, výskyt rostlinstva, živočichů, povětrnostních vlivů ...) jsou z hlediska účinku na správné a bezpečné používání elektrických zařízení zanedbatelné.

1.3 Elektrická bezpečnost

- Před prvním připojením elektrického spotřebiče do napájecí sítě zkontrolujte, zda síťové napětí uvedené na štítku spotřebiče odpovídá napětí síťové zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotřebič je určen k napájení z elektrické sítě 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz.
- Elektrická bezpečnost spotřebiče je zaručena výhradně pouze v případě správného zapojení do elektrické sítě.
- Elektrické zařízení třídy ochrany I jsou vybaveny ochranou proti úrazu elektrickým proudem prostředky ochranného uzemnění neživých částí, které se mohou stát při poruše zařízení nebezpečně živými. Taková zařízení připojujte vždy pouze do řádně nainstalovaných síťových zásuvek, které jsou vybaveny ochranným uzemněním a mají správně připojen vodič ochranného uzemnění.

Jsou to všechna elektrická zařízení vybavena třívodičovým napájecím přívodem.

- Elektrická zařízení třídy ochrany II jsou vybaveny ochranou proti úrazu elektrickým proudem dvojitou izolací nebo zesílenou izolací nebezpečných živých elektrických částí. Zařízení třídy ochrany II nesmí být vybaveno prostředky pro připojení ochranného uzemnění.

Jsou to všechna elektrická zařízení vybavena dvouvodičovým napájecím přívodem.

- Elektrická zařízení třídy ochrany III jsou taková zařízení, která jsou napájena pomocí zdroje malého bezpečného napětí (baterií nebo akumulátorem) a nepředstavují z hlediska úrazu elektrickým proudem pro uživatele žádné nebezpečí.
- Pro zajištění zvýšené bezpečnosti proti nebezpečí úrazu elektrickým proudem při používání elektrických spotřebičů laiky se doporučuje nainstalovat do obvodu elektrického napájení pro zásuvky s jmenovitým proudem nepřesahujícím 20 A proudový chránič (RCD) s jmenovitým vybavovacím proudem nepřevyšujícím 30 mA.

O zajištění bezpečnosti a správnosti elektrické instalace se poradte s kvalifikovaným elektrikářem.

- Používejte výhradně pouze napájecí kabel se zástrčkou (síťovou šňůru), který byl dodán spolu se zařízením a kompatibilní se síťovou zásuvkou. Použití jiného kabelu může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Elektrický spotřebič vždy připojujte do snadno přístupné síťové zásuvky. V případě vzniku provozní poruchy je nutné spotřebič co nejrychleji vypnout a odpojit od síťového napájení.
- Napájecí kabel a síťová vidlice musí vždy zůstat snadno přístupné pro bezpečné odpojení elektrického spotřebiče od napájení z elektrické sítě.
- Napájecí kabel/síťovou šňůru neodpojujte taháním za kabel/šňůru. Odpojení proveďte vytážením přívodu za vidlici napájecího kabelu/síťové šňůry.

- Pokud použijete prodlužovací napájecí kabel, zkontrolujte, zda celkový jmenovitý výkon všech zařízení připojených k prodlužovacímu napájecímu kabelu nepřevyšuje max. proudové zatížení prodlužovacího kabelu.
- Pokud musíte použít prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok, zajistěte, aby byl prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok připojen k elektrické zásuvce, a ne k dalšímu prodlužovacímu napájecímu kabelu nebo napájecímu bloku. Prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok musí být určen pro uzemněné elektrické zástrčky a zapojen do řádně uzemněné elektrické zásuvky.
- Zástrčka napájecího kabelu spotřebiče musí být kompatibilní se síťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívejte žádné adaptéry ani jiným způsobem zásuvku neupravujte. Nepoužívejte nevhodné a poškozené zásuvky!
- Abyste předešli elektrickému šoku, připojte napájecí kabely zařízení do řádně uzemněných elektrických zásuvek. Pokud je zařízení vybaveno napájecím kabelem s 3-pólovou zástrčkou, nevyužívejte adaptéry, které nemají uzemňující prvek, ani neodstraňujte zemní prvek ze zástrčky nebo adaptéru.
- Neohýbejte, nemačkejte nebo jiným způsobem nevystavujte napájecí kabel/síťovou šňůru spotřebiče působení mechanického namáhání ani vnějším zdrojům tepla. Poškození napájecího kabelu může vést k úrazu elektrickým proudem.
- Při poškození napájecího kabelu spotřebič odpojte od elektrické sítě a dále nepoužívejte.
- Pokud je napájecí kabel/síťová šňůra poškozená, musí ji vyměnit výrobce, jeho servisní služba nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Elektrický spotřebič, jakož i napájecí kabel a síťovou zásuvku pravidelně kontrolujte a udržujte v čistotě. Vidlici napájecího kabelu pravidelně odpojujte a podle potřeby čistěte. Znečištění prachem nebo jinými látkami může způsobit narušení izolačního stavu a následně požár.
- Elektrický spotřebič nevystavujte působení vody nebo vlhkému prostředí. Vniknutí vody do spotřebiče zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel mokrá nebo do spotřebiče vnikla voda, okamžitě jej odpojte od elektrické sítě. Pokud je spotřebič připojen k síťové zásuvce a je to možné, vypněte napájení na elektrickém jističi ještě před pokusem o odpojení napájení. Pokud vytahujete mokré kabely ze živého zdroje napájení, buďte nanejvýš opatrní.
- Pokud při instalaci (připojování) elektrického zařízení dochází k demontáži ochranných krytů, tak po ukončení instalace nesmí být jeho elektrické části přístupné uživatelům.

1.4 Bezpečnost osob

- Tento spotřebič je určen k používání a obsluhu osobami bez elektrotechnické kvalifikace - laiky, podle pokynů stanovených výrobcem.
- K obsluze zařízení náleží činnosti, jako je zapínání a vypínání zařízení, uživatelská manipulace a nastavování provozních parametrů, vizuální nebo sluchová kontrola zařízení a uživatelské čištění a údržba.
- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo dostali pokyny týkající se bezpečného používání spotřebiče a porozuměli nebezpečí, které je s tím spojené.
- Děti si nesmí hrát se spotřebičem.
- Čištění a údržbu uživatelem nesmí provádět děti bez dozoru.
- Během používání a provozu udržujte spotřebič vždy mimo dosah dětí. Nezapomeňte na to, že spotřebič je možné stáhnout i za volně přístupnou síťovou šňůru.
- Při obsluze elektrického spotřebiče vždy dbejte zvýšené opatrnosti! Nepoužívejte elektrický spotřebič, pokud jste nadměrně unavení, pod vlivem léků nebo omamných látek snižujících pozornost a soustředění.
- Nepozornost při obsluze může vést k vážnému zranění.

1.5 Čištění, údržba a opravy

- Běžné uživatelské čištění a údržbu elektrického spotřebiče provádějte jen doporučeným způsobem. K čištění nepoužívejte rozpouštědla ani drsné čisticí předměty. Znečištění a viditelné skvrny od dotyku prstů, resp. rukou je možné vyčistit použitím čisticích saponátů, určené speciálně k čištění domácích spotřebičů.
- Pokud elektrický spotřebič nepoužíváte, čistíte jej, nebo když se na spotřebiči vyskytla závada, spotřebič vždy odpojte od napájení z elektrické sítě.
- Elektrické spotřebiče, které se po používání čistí a nejsou určeny k úplnému ani částečnému ponoření do vody nebo jiné kapaliny, chraňte před účinky kapající a/nebo stříkající vody a před ponořením.
- Elektrické domácí spotřebiče stejně jako všechny ostatní technická zařízení podléhají vlivům okolního provozního prostředí a přirozenému opotřebení. Vzhledem k tomu, že na elektrické spotřebiče používané v domácnosti laiky není stanoven právní rámec pravidelné údržby, výrobce doporučuje, aby uživatel nechal spotřebič zkontrolovat a odborně vyčistit alespoň 1-krát za rok v odborném servisu.
- Takovým postupem lze dosáhnout udržení bezpečnosti, provozní spolehlivosti a zvýšení doby provozní životnosti zařízení.
- Elektrický spotřebič nerozebírejte! Spotřebič pracuje s nebezpečným napětím. Z toho důvodu vždy při uživatelské údržbě spotřebič vypněte a odpojte jej z napájecí sítě. V případě poruchy přenechejte opravu autorizovanému servisu.
- Než zavoláte servis:
 1. Ověřte si, že jestli nejste schopni sami odstranit provozní poruchu postupem popsaným v kapitole „Odstraňování provozních poruch“.
 2. Vypněte a zapněte spotřebič, abyste se přesvědčili, zda se porucha znovu objeví.
 3. Pokud i po uvedených činnostech závada spotřebiče přetrvává, zavolejte nejbližší odborný servis.
 - Elektrický spotřebič nikdy svépomocí neopravujte!
 - Neautorizovaný, nekvalifikovaný a neodborný zásah do elektrického spotřebiče může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo jiné vážné zranění.
 - Záruční, ale i pozáruční opravu elektrického spotřebiče svěřte jen příslušnému kvalifikovanému odborníkovi(í).
- (¹) Příslušný kvalifikovaný odborník: prodejní oddělení výrobce nebo dovozce nebo osoba, která je kvalifikovaná a oprávněna vykonávat tento druh činnosti se schopností vyhnout se všem nebezpečím.

2. Speciální bezpečnostní pokyny. Čtete pozorně!

- Zařízení spotřební elektroniky (audio přístroje, obrazové a podobné elektronické přístroje) jsou navrhovány a vyráběny tak, aby neohrozilo nebezpečí při používání zamýšleným způsobem za normálních provozních podmínek.
- Vzhledem ke vlastnostem provozního prostředí elektrických spotřebičů pro domácnost je interval provozních podmínek pro audio přístroje, obrazové a podobné elektronické přístroje mírně pozměněn.
- Normální provozní podmínky pro audio přístroje, obrazové a podobné elektronické přístroje jsou stanoveny následovně:
 - Okolní teplota provozního prostředí od 15 °C do 35 °C
 - Relativní vlhkost provozního prostředí nejvýše 75%.
- V případě, že se vlastností provozních podmínek významně změní, může dojít ke změně vlastností konstrukčních a elektrických/elektronických částí zařízení a tím k ovlivnění některých vlastností a parametrů zařízení.
- **Upozornění**
Elektronické zařízení nezapínejte bezprostředně po náhlé změně teploty okolního prostředí a nepoužívejte při teplotách, které výrazně převyšují hodnoty teplot normálních provozních podmínek.
- Elektrické zařízení je navrženo a vyrobeno takovým způsobem, aby umožňovalo bezpečnou obsluhu a používání osobami bez odborné kvalifikace. I navzdory všem opatřením, které byly výrobcem provedeny pro bezpečné používání, obsluhu a používání nese s sebou určitá zbytková rizika a s nimi spojené možné nebezpečí.
- Pro upozornění na možné nebezpečí, byly na zařízení a v průvodní dokumentaci použity následující symboly a jejich význam:



Tento symbol upozorňuje uživatele, že zařízení pracuje s nebezpečným elektrickým napětím. Ze zařízení neodnímejte ochranné kryty.
Při nedodržení bezpečnostních pokynů při obsluze a používání zařízení:
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!



Tento symbol upozorňuje uživatele, že při nedodržení bezpečnostních pokynů při obsluze a používání zařízení:
Hrozí nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!



Tento symbol znamená, že výrobek je vyhotoven s dvojitou izolací mezi nebezpečnými živými částmi (částmi s nebezpečným napětím z napájecí sítě) a částmi, které jsou přístupné při běžném používání.
Při opravě používejte pouze identické náhradní díly.



Tento symbol (může se vyskytnout na energetickém štítku zařízení) znamená, že zařízení je, nebo není vybaveno snadno viditelným vypínačem, při použití kterého se zařízení dostane do stavu se spotřebou energie nižší než 0,01 wattu při přepnutí do polohy „vypnuto“.
Symbol je doplněn označením, které informuje o přítomnosti tohoto vypínače u zařízení.

Přeprava/Přenášení

- Při přepravě a použití např. přepravního vozíku dbejte na opatrnost při pohybu, aby nedošlo k převrnutí zařízení.
- Zařízení přeppravujte/přenášejte až po důkladné obhlídce prostoru a trasy, které musí být bez překážek.
- Přepravu a přenášení zařízení s většími rozměry a hmotností zajišťujte pomocí nejméně dvou dospělých a fyzicky způsobilých osob.
- Zařízení přenášíte až po odpojení síťového napájení a všech kabelových spojení. Zařízení nikdy nepřenášíte, pokud je v provozní činnosti.

- Zařízení přenášejte ve svislé poloze (v pracovní poloze). Vytváří se tak nejmenší mechanické namáhání na konstrukčních částech krytů a ploše obrazovky.
- Zařízení přenášejte pevným uchopením oběma rukama, zároveň za spodní i horní část rámu obrazovky.
- Při přenášení dbejte na to, aby vaše ruce a zařízení nebyly vlhké nebo kluzké.

Pozor!

- Při provozu zařízení se mohou některé povrchy zahřívát. Nedotýkejte se zahřátých povrchů. Zařízení nikdy nepřenášejte, pokud není dostatečně ochlazené - na teplotu okolí.
- Obrazovku zařízení nevystavujte přímému mechanickému tlaku. Pokud je nutné zařízení při přenášení položit, umístěte ho na celou jeho přední plochu obrazovky, na pevnou, stabilní a dostatečně velkou a rovnou plochu a na měkký materiál.
- Při přepravě a přenášení nevystavujte zařízení nárazům, otřesům a nadměrným vibracím. LED obrazovka je vyrobena ze skla. Pokud dojde k nadměrnému tlaku, pnutí nebo k nárazu, může dojít k prasknutí.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení!

Rozbalení/Obaly

- Zařízení a příslušenství před jeho uvedením do provozu vybalte a zbavte všechny jeho části zbytků obalových materiálů, etiket a štítků. Obalové materiály odložte na bezpečné místo, především mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob, nebo je bezpečně zlikvidujte.
- Zařízení před jeho uvedením do provozu zkontrolujte a očistěte podle pokynů v části „Uvedení do provozu“, resp. „Před prvním použitím“.
- Televizor, dálkový ovladač a síťovou šňůru se zástrčkou nikdy nečistěte způsobem, při kterém by mohlo dojít k natečení čisticí kapaliny do zařízení.
Tyto části očistěte jen mírně vlhkým hadříkem a otřete do sucha nebo nechte uschnout.
- Čištění zařízení provádějte jen tehdy, pokud je zařízení vypnuto a odpojeno od napájení z elektrické sítě.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí elektrického zkratu!

Kontrola/Uvedení do provozu

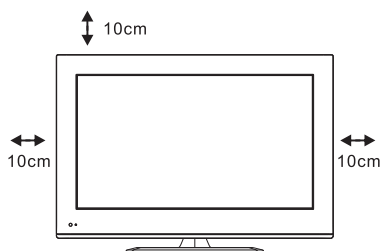
- Doporučujeme provést prvotní i následně pravidelné kontroly zařízení.
- Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud je neúplné, poškozené nebo v průběhu přepravy došlo k poškození jakékoliv jeho části.
- Nepoužívejte neoriginální a neúplné části zařízení a jeho příslušenství.
- Používejte pouze doporučené části a příslušenství k instalaci zařízení.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!
- Pokud bylo zařízení přepravováno a skladováno při nízkých teplotách (např. v zimním období), nejdříve jej nechte asi 1 až 2 hodiny „aklimatizovat“ při pokojové teplotě (cca 20 °C), čímž se odstraní případná vlhkost v elektrických/elektronických částech, která vzniká při změně teploty prostředí.
- Zařízení nezapínejte a nevypínejte zasunutím nebo vytažením síťové šňůry ze síťové zásuvky.
- Zařízení při obvyklém používání vždy nejdříve připojte k napájení do síťové zásuvky a pak zapněte hlavním vypínačem.
- Po ukončení použití zařízení vypněte hlavním vypínačem a následně vytáhněte síťovou šňůru ze síťové zásuvky.
- Pokud u zařízení nefunguje hlavní vypínač, zařízení nepoužívejte.
- Zařízení je pod nebezpečným napětím, pokud je připojeno síťové napájení.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Umístění/Instalace

Upozornění!

Vždy se před umístěním a instalací zařízení důkladně ujistěte, zda je místo a jeho vlastnosti vhodné pro umístění konkrétního typu zařízení s ohledem na jeho rozměry a hmotnost.

- Zařízení umísťujte pouze na:
 - Rovné, pevné a stabilní podložky - na televizní stolky, na části nábytku vhodné pro umístění audio/video zařízení a rozměrnějších a těžších předmětů,
 - Strukturálně pevné stavební materiály, pokud zařízení umísťujete a instalujete s držákem na stěnu.
- Při umísťování a upevňování zařízení pomocí držáku (montážního rozhraní kompatibilního se standardem VESA), vždy postupujte v souladu s pokyny pro výběr a montáž vhodného držáku v návodu k používání.
- Aby se zabránilo vzniku nebezpečí, vždy se ujistěte, že místo, na které chcete zařízení umístit, má dostatečnou mechanickou pevnost a nosnost.
- Zařízení neinstalujte v prostorách (např. uzavřené knihovny, vestavěné skříně a skříňky apod.), u kterých není zajištěn dostatečný okolní prostor a větrání.
- Pro zajištění požadované cirkulace vzduchu ponechte v okolí zařízení dostatečný volný prostor. Doporučuje se ponechat nejméně 10 cm ze všech stran.



Upozornění!

- Televizor (TV) a dálkový ovladač (DO) neumísťujte:
 - Do míst, kde se používají lékařské přístroje. Může dojít k narušení jejich funkce.
 - Na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly,
 - Na nerovný, nakloněný, nestabilní a znečištěný povrch,
 - Na těsný okraj stolů, stolků nebo částí nábytku,
 - V blízkosti nádob s vodou nebo jinými tekutinami.
- Neumisťujte nádoby s vodou nebo jinými tekutinami na police, které jsou umístěny nad TV.
- Neumisťujte žádné předměty, zvláště předměty s otevřeným ohněm na televizor nebo na police, které jsou umístěny nad TV.
- Televizor (TV) a dálkový ovladač (DO) nevystavujte působení:
 - Přímého slunečního záření,
 - Zařízení produkujících nadměrné teplo nebo otevřený oheň,
 - Vody, jiných tekutin a nadměrné vlhkosti,
 - Páry a mastnoty v ovzduší,
 - Nadměrné prašnosti,
 - Vibrací a mechanického namáhání,
 - Hmyzu,
 - Agresivního vnějšího prostředí (např. výparů z chemikálií apod.).
- Zařízení neumísťujte a nepoužívejte v blízkosti nádob s vodou, včetně bazénu. Pokud by zařízení spadlo do vody, nevyjímejte ho. Nejprve vytáhněte vidlici síťového přívodu ze síťové zásuvky a až poté zařízení vyjměte z vody. V takových případech zanechte zařízení na kontrolu do odborného servisu, aby prověřili, zda je bezpečné a funguje správně.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí elektrického zkratu!
- Zařízení a jeho příslušenství nevystavujte působení silných vibrací a/nebo nárazů. Zabraňte tomu, aby na zařízení nepadaly, nebo do zařízení nevrážaly žádné předměty.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!

Provoz/Dozor

Výstraha!

- Pro úplné odpojení zařízení od napájecí sítě slouží SÍŤOVÁ VIDLICE síťové napájecí šňůry zařízení.
- Aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace, MUSÍ zůstat síťová vidlice vždy provozuschopná.

Výstraha!

- Zařízení obsahuje elektrické části a obvody, které pracují s nebezpečným vysokým napětím.
- Nesundávejte kryt zařízení!
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou kryty neúplné nebo jakýmkoli způsobem poškozené!
- Uvnitř zařízení se nenacházejí žádné části ani díly, které si může uživatel sám opravit. Veškeré servisní práce na zařízení přenechejte kvalifikovaným odborníkům.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Zařízení je určeno k používání v prostorách určených na bydlení, a/nebo v pracovních prostorech bez nebezpečí vlivu elektrického/elektronického zařízení.
- Zařízení se nesmí používat v prostorách, ve kterých hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu, v přítomnosti chemických a hořlavých látek a jejich výparů, mlhy nebo prachu, a v atmosférických podmínkách, kde se po vznícení spaliny jednoduchým způsobem šíří vzduchem.
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti plynových sporáků, nebo zdrojů otevřeného plamene. Na zařízení nepokládejte žádné předměty s otevřeným ohněm (např. svíčky, lampy apod.)
- Aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace, nevystavujte zařízení dešti ani účinkům jiných zdrojů vlhkosti, vody a jiných tekutin.

Hrozí nebezpečí požáru!

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!

- Během používání a provozu mějte zařízení pod dozorem!
- Zařízení mějte vždy pod adekvátním dohledem, zejména s ohledem na okolnosti a přítomnost dětí, nezpůsobitelných osob a domácích zvířat v blízkosti.
- Zabraňte, aby děti na zařízení šplhaly nebo se na něj věšely. Zařízení se může na děti převrhnout a způsobit vážné zranění.
- Mechanické poškození (prasknutí plastových nebo skleněných částí) zařízení může způsobit vážné zranění.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!

- Dávejte pozor na bezpečné a správné připojení všech elektrických kabelových spojení. V případě, není-li síťová šňůra pevně spojena se zařízením, dávejte pozor, aby nedošlo k jejímu odpojení od TV, pokud je zástrčka zapojena k síťové zásuvce. Volný konec síťové šňůry je pod nebezpečným napětím. Nezasunujte do koncovky žádné vodivé předměty.
- V průběhu používání zařízení pravidelně kontrolujte správnost a stav (např. čistotu nebo poškození) všech elektrických a signálních kabelových a konektorových spojení.
- V případě zjištění nadměrných nečistot nebo poškození kabelových spojení zařízení (i všechny ostatní externí zařízení) vypněte a odpojte od síťového napájení. Znečištěné kabely a konektorové spoje důkladně očistěte. Usazování prachu a vlhkost prostředí mohou způsobit narušení elektrické izolace.
- Poškozené kabely a konektory nechte vyměnit odborným servisním pracovníkem.
- Nepoužívejte poškozené a neoriginální elektrické a signální kabely a konektorové spojení. Konektorové spojení nikdy svévolně neměňte a neupravujte.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí požáru!
- Výrobce doporučuje, aby v závislosti na prašnosti provozního prostředí uživatel zařízení nechal vyčistit vnitřní prostor a součásti zařízení.
- Nahromadění nadměrného množství prachu může způsobit poškození zařízení nebo vznik nebezpečné situace.
- Doporučuje se nechat zařízení vyčistit a zkontrolovat jeho bezpečnost alespoň 1 krát za rok.

Upozornění!

- Pokud budete provádět uživatelskou údržbu a čištění zařízení, vždy zařízení odpojte od napájení z elektrické sítě. O odpojení elektrického napájení se vždy důkladně ujistěte.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí vzniku požáru!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných škod!
- Během silné bouřky se nedotýkejte zařízení ani přívodu televizní antény. Mohl by vás zasáhnout elektrický proud od atmosférického výboje. Během bouřky nebo pokud zařízení dlouhodobě nepoužívejte, odpojte vstup antény a síťovou šňůru od napájení.
- Zařízení odpojte od síťového napájení a od anténního vstupu, pokud ponecháváte děti nebo nezpůsobilé osoby v blízkosti bez dozoru.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí požáru!

- Síťovou šňůru a signální kabely nesvazujte do společných svazků. Kabely společně nesmotávejte.
- Síťová šňůra musí zůstat přístupná pro bezpečné odpojení zařízení od elektrické sítě.
- Zařízení uchovávejte s upevněnou síťovou šňůrou a signálními kabely kolem pevných částí jeho krytů. Zařízení nikdy nenechávejte s volně přístupnou síťovou šňůrou a signálními kabely. Děti by mohly zařízení za síťovou šňůru nebo signální kabely stáhnout.
- Síťovou šňůru a signální kabely nevystavujte mechanickému namáhání a poškození.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Zařízení nezakrývejte ani částečně. Na zařízení nepokládejte žádné předměty. Nevkládejte a nenechte vnikat do ventilačních otvorů a do otvorů krytů zařízení žádná cizí tělesa.
- Nezakrývejte ventilační mřížky určené pro proudění vzduchu. Ventilace vzduchu zajišťuje spolehlivý a bezpečný provoz zařízení.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí požáru!
- Zařízení obsahuje části krytů, které se mohou při obvyklé činnosti zahřívat. Nedotýkejte se těchto částí zařízení.
- Zařízení může být vybaveno k reprodukci signálu audio pomocí sluchátek. Nepoužívejte sluchátka nastavena na extrémní úroveň akustického tlaku.
Hrozí vážné poškození nebo ztráta sluchu!
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte síťovou šňůru od napájení ze síťové zásuvky.
- Zařízení je pod nebezpečným napětím, pokud je připojeno síťové napájení.

Výstraha!

- Nedotýkejte se zařízení a nemanipulujte s elektrickými a signálními kabely, pokud máte mokré ruce, nebo je mokré samotné zařízení a je připojeno síťové napájení.
- Zařízení nikdy nepřetěžujte nad limity stanovené technickými parametry!
- V případě, že během používání zařízení zaznamenáte jakékoli nestandardní projevy (zvuky, zápach, kouř, ...), zařízení okamžitě vypněte a odpojte od napájení z elektrické sítě. Zařízení nechte zkontrolovat v odborném servisu.
- Pokud je součástí zařízení jakákoliv bezpečnostní část/součást (mechanická, elektrická), nikdy nevyřazujte tuto část/součást z činnosti! Pokud je bezpečnostní část/součást poškozena nebo nefunguje správně, zařízení nepoužívejte!
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečí a dbejte zvýšené opatrnosti!!!

Zdroje napájení/Baterie

Bezpečnostní pokyny ke zdroji napájení dálkového ovladače (DO) - k bateriím.

Upozornění!

- Zařízení je vybaveno zdrojem napájení, který je možné vyměňovat uživatelem - baterie pro napájení dálkového ovladače.
- Při nesprávné výměně a nedodržení bezpečnostních pokynů hrozí nebezpečí od akumulátorů - elektrický zkrat, exploze, vytečení elektrolytu, poleptání.
- Baterie při výměně nahrazujte výhradně za stejný nebo rovnocenný typ specifikovaný výrobcem a vždy jen doporučeným způsobem.
- Baterie likvidujte ve smyslu platných předpisů a předpisů pro likvidaci elektronických zařízení.

Upozornění!

- Baterie vždy skladujte mimo dosah dětí, nezpůsobilých osob a domácích zvířat.
- Použité baterie pečlivě uschovejte, aby je nemohly spolknout děti. V případě spolknutí baterií ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Používejte výhradně stejný nebo rovnocenný typ baterií doporučený výrobcem. Nepoužívejte nové baterie společně se starými. Může to vést k poškození DO.
- Baterie před vložením do DO otřete suchou tkaninou. Zajistíte tak lepší elektrický kontakt.
- Baterie vložte tak, aby souhlasily symboly „+“ a „-“ na bateriích a na vnitřní straně krytu DO.
- Nemanipulujte s bateriemi kovovým nářadím (např. pinzetou apod.). Vodivý kontakt obou pólů baterie může způsobit zkrat.
- Pokud DO delší dobu nepoužíváte, doporučuje se baterie ze zařízení vyjmout. Chráníte tak zařízení před poškozením od vyteklých baterií. Pokud by došlo k vytečení baterií, nechte DO vyčistit v autorizovaném servisu.

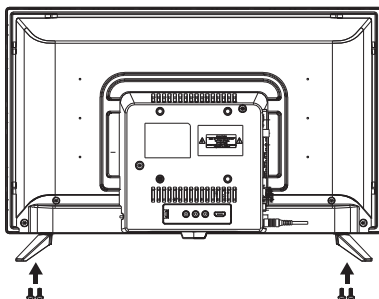
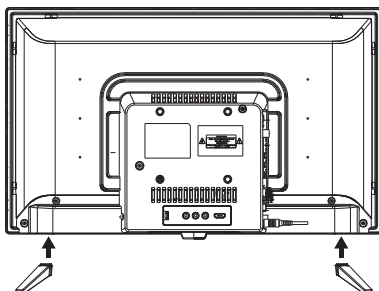
Výstraha!

- Baterie nenabíjejte, nezahřívejte, nerozebírejte a ani nevhazujte do ohně. Při nesprávném zacházení mohou baterie explodovat. Při zasažení vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Hrozí nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života! Hrozí nebezpečí exploze! Hrozí nebezpečí poleptání od vyteklého elektrolytu!

Montáž podstavce (Pokud není nasazen)

Po vybalení namontujte k televizoru dodávaný podstavec, abyste jej mohli postavit na nábytek

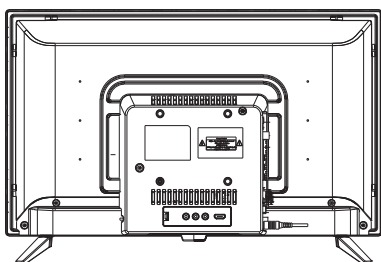
1. Vybalte televizoru a příslušenství (podstavec a montážní materiál).
2. Podstavec se skládá ze 3 částí, smontujte podstavec dohromady.
3. Položte televizor obrazovkou dolů na rovný povrch.
Pod obrazovku podložte měkkou tkaninu, aby se obrazovka nepoškodila
4. Nasadte podstavce podle obrázku a upevněte je našroubováním dodávaných šroubů.
Otvory na podstavci musí lícovat s otvory na televizoru.
5. Po upevnění podstavce k televizoru můžete televizor postavit na rovný a pevný povrch.



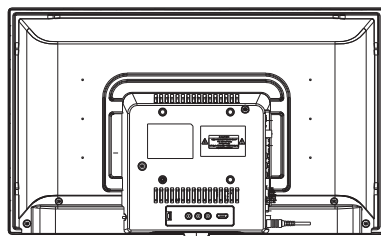
Montáž na stěnu

Pomocí konzoly pro zavěšení na stěnu (volitelná)

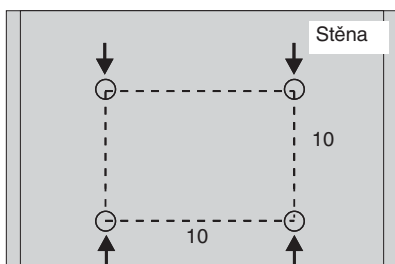
1. Před montáží TVP na stěnu je třeba z TVP demontovat podstavec (Obr. 1). Vyšroubujte čtyři šrouby na spodní straně, které upevňují podstavec k TVP a sundejte podstavec.
2. Na zadní straně TVP jsou zalisované závítové matice velikosti M4 pro zavěšení na konzolu (obr. 2). Rozteč matic je 10 x 10 cm.
3. Pomocí 4 vhodných hmoždinek a šroubů upevníte konzolu pro zavěšení na stěnu do stěny (Obr. 3). Místo montáže zvolte na pevné části stěny. Přes konzoli vyznačte na stěnu 4 otvory. Vyvrtejte otvory pro hmoždinky a konzoli upevníte na stěnu 4 šrouby.
4. Zavěste TVP na konzoli (Obr. 4).



1

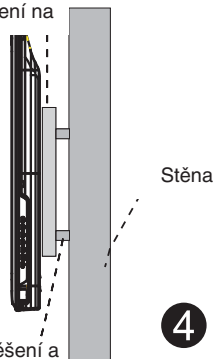


2



3

Konzola pro zavěšení na stěnu (volitelná)

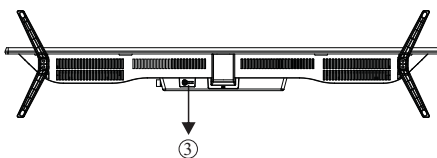
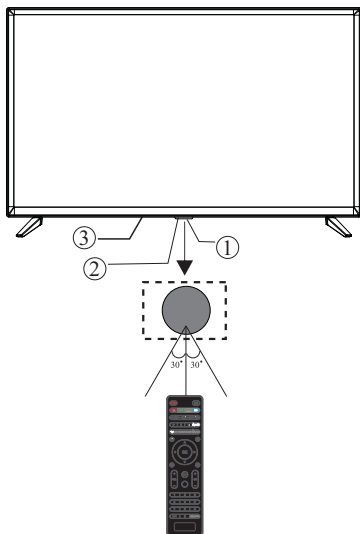


4

Popis prvků

Prvky (Přední panel)





- 1 Senzor signálů dálkového ovládání
- 2 LED indikátor (Svítil červeně v pohotovostním režimu)
- 3 Ovládací tlačítka ⏻ (Pohotovostní režim/Zapnutí)





Ovládací tlačítko

1. Krátkým stisknutím zapnete televizor.
2. Pokud je televizor zapnutý, krátkým stisknutím zobrazíte seznam.
3. Pokud je televizor zapnutý, dlouhým stiskem vypnete televizor.

Zapnutí TVP

Umístěte TVP na vhodné místo, připojte síťovou šňůru do elektrické zásuvky. Zapněte hlavní síťový vypínač na spodní straně do polohy I. TVP se zapne. Když chcete TVP vypnout do pohotovostní stavu, stiskněte tlačítko  na DO nebo  na levém spodním panelu TVP. Rozsvítí se kontrolní LED indikátor červeně a TVP je v pohotovostním stavu. V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko  na DO nebo  na levém (spodním) panelu TVP. Indikátor zhasne a po pár sekundách se zobrazí obraz.

Vypnutí TVP

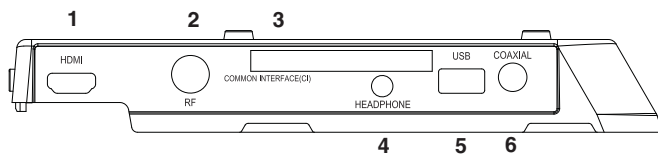
Stiskněte tlačítko  na DO nebo  nalevém spodním panelu TVP. Indikátor začne svítit červeně a TVP se přepne do pohotovostního režimu.

Chcete-li TVP vypnout úplně, vypněte hlavní vypínač na spodní straně do vypnuté polohy. Pokud se rozhodnete, odpojte i síťovou šňůru od elektrické zásuvky.

Poznámky

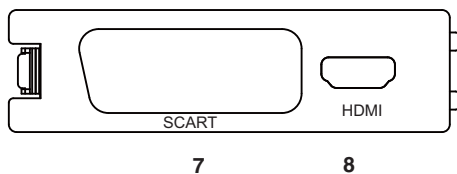
- Pokud je jako zdroj vstupního signálu zvolený TV signál, přičemž není žádný signál naladěný a několik minut neprovedete žádnou operaci, TVP se automaticky přepne do pohotovostního režimu. Při jiném zdroji vstupního signálu, než je TV signál, se TVP nebude automaticky přepínat do pohotovostního režimu.
- Pokud nebudete TVP delší dobu používat, nenechávejte ho z ekologických a bezpečnostních důvodů zapnutý v pohotovostním režimu. Vypněte ho a odpojte síťovou šňůru od elektrické sítě.

Konektory (zadní boční panel)



- 1 HDMI 1 konektor
- 2 Anténní RF konektorový vstup signálu
- 3 CI slot pro osazení volitelného modulu (pro placené TV kanály apod.)
- 4 Konektor pro sluchátka (HEADPHONE)
- 5 USB konektor (pro USB zařízení)
- 6 Výstupní digitální koaxiální audio konektor (COAXIAL) (digitální audio SPDIF) (RCA)

Konektory (zadní spodní panel)



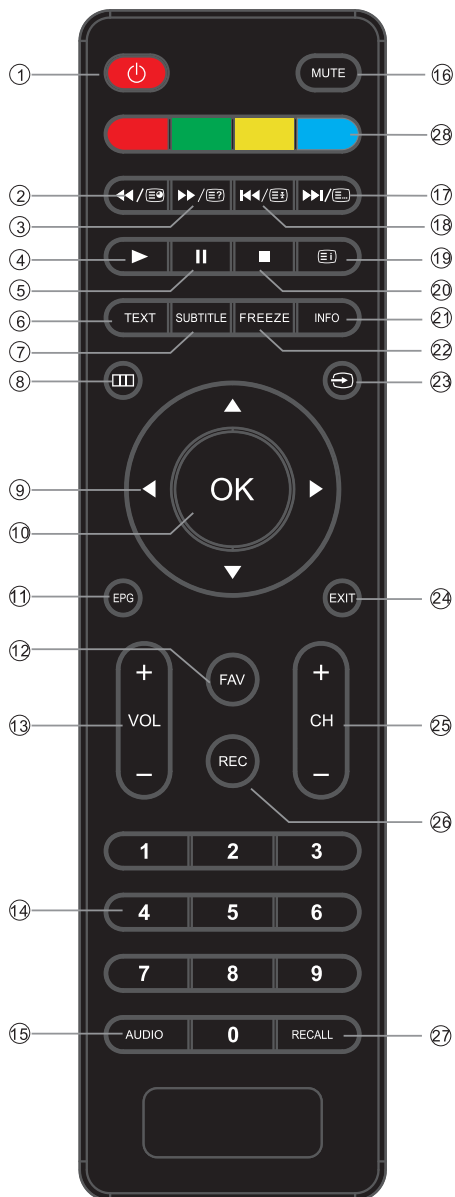
- 7 Vstupní konektor SCART
- 8 HDMI 2 konektor

Poznámky

- Před připojováním zařízení vždy odpojte TVP i ostatní zařízení od elektrické sítě.
- Viz také návody k použití připojovaných zařízení.

Dálkové ovládání (DO)

Ve standardním režimu (když není zobrazeno Menu) slouží tlačítka pro přímé ovládání TVP.



- 1. Zapnutí/Pohotovostní režim (⏻)**
Stisknutím dočasně vypnete TVP (indikátor pohotovostního režimu na TVP se rozsvítí červeně). Opětovným stisknutím tlačítka zapnete TVP z pohotovostního režimu.
Pokud TVP nepoužíváte, doporučujeme z důvodu úspory elektrické energie TVP zcela vypnout.
- 2. ◀◀/SUBPAGE (Podstránka)**
Zrychlený posuv vzad během přehrávání souborů z USB paměťové jednotky/
Zobrazení podstránky teletextu.
- 3. ▶▶/REVEAL (Zobrazení skryté informace)**
Zrychlený posuv vpřed během přehrávání souborů z USB paměťové jednotky/
V režimu teletext: Odkrývá skryté teletextové informace (např. Odpověď na kvízovou otázku).
- 4. ▶**
Spuštění přehrávání souborů z USB paměťové jednotky.
- 5. ||**
Pozastavení přehrávání souborů z USB paměťové jednotky.
- 6. TEXT (Zap./Vyp. Teletext)**
Zobrazení/vypnutí teletextu případně zobrazení TV obrazu s teletextem na popředí.
- 7. SUBTITLE**
Zobrazení titulků u DTV vysílání, případně přepínání jazyka vysílaných titulků.
- 8. □□□ (MENU) (Vyvolání Menu)**
Zobrazení nabídek Menu na TV obrazovce.
- 9. Posuv v Menu doleva (◀)**
Tlačítko umožňuje posuv v Menu/provést nastavení.
Posuv v Menu nahoru (▲)
Tlačítko umožňuje posuv v Menu/výběr položky.
Posuv v Menu doprava (▶)
Tlačítko umožňuje posuv v Menu/provést nastavení.
Posuv v Menu dolů (▼)
Tlačítko umožňuje posuv v Menu/výběr položky.
- 10. OK (Potvrzení)**
Potvrzení zvolené volby nebo nastavenia./Zastavení obrazu.
- 11. EPG**
Zobrazení elektronického přehledu programů (EPG), ze kterého můžete vybírat programy, provést jejich nahrávání apod.
- 12. FAV (Oblíbené)**
Zobrazení seznamu oblíbených předvoleb po stisknutí FAV, ze kterého můžete vybírat předvolby.
- 13. VOL +/VOL - (Hlasitost)**
Stisknutím zvyšujete/snižujete hlasitost reproduktorů TVP.
- 14. Číselná tlačítka (0-9)**
Stisknutím zadáte požadované číslo předvolby nebo strany Teletextu.
- 15. AUDIO (Mono/Stereo)**
Přepínání zvuku do režimu Stereo, Mono nebo do režimu duálního zvuku Dual I, Dual II, u dvojjazyčných vysílání.
- 16. MUTE (⊘) (Vypnutí zvuku)**
Stisknutím tlačítka vypnete zvuk TVP. Opětovným stisknutím zvuk zapnete.
- 17. ▶▶/LIST (Seznam)**
Posuv (přepnutí) vpřed během přehrávání souborů z USB paměťové jednotky/změna listování stránek TXT. **Zobrazení seznamu načtených a uložených TV a rádiových kanálů.**
- 18. ◀◀/HOLD (Zastavení stránky)**
Posuv (přepnutí) vzad během přehrávání souborů z USB paměťové jednotky/

Zastavení stránky teletextu.

19. INDEX

Zobrazení indexové stránky teletextu v režimu teletext.

20. ■

Zastavení přehrávání souborů z USB paměťové jednotky.

21. INFO (Zobrazení informací)

Zobrazení informací o nastaveních, předvolbách, vysílaném programu atd.

22. FREEZE (Zastavení obrazu)

Zastavení sledovaného obrazu.

23. ↻ (SOURCE)

Výběr zdroje vstupního signálu.

24. EXIT

Vypnutí zobrazení informací/vypnutí zobrazení Menu.

25. CH +/CH - (Krokování v předvolbách nahoru/krokování v předvolbách dolů)

Stisknutím vyberete další/předchozí předvolbu.

26. ● (REC - Nahrávání)

Spuštění nahrávání v režimu PVR (Programované nahrávání videa).

27. RECALL (Naposledy sledována předvolba)

Přepínání mezi zobrazením naposledy sledované předvolby a aktuální sledované předvolby.

28. Červené tlačítko

V režimu teletext: Okamžité zobrazení stránky teletextu, jejíž číslo je v dolním řádku označeno červenou barvou.

Zelené tlačítko

V režimu teletext: Okamžité zobrazení stránky teletextu, jejíž číslo je v dolním řádku označeno zelenou barvou.

Žluté tlačítko/REPEAT

V režimu teletext: Okamžité zobrazení stránky teletextu, jejíž číslo je v dolním řádku označeno žlutou barvou.

V USB režimu: Opakované přehrávání souborů z USB paměťové jednotky.

Modré tlačítko/A-B

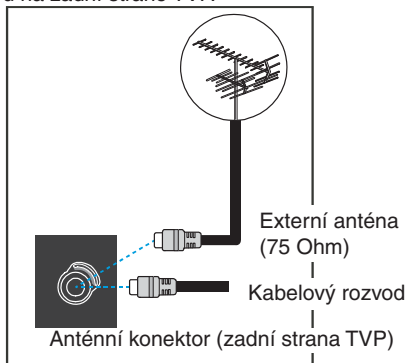
V režimu teletext: Okamžité zobrazení stránky teletextu, jejíž číslo je v dolním řádku označeno modrou barvou.

V USB režimu: Opakované přehrávání zvoleného úseku ze souboru na USB paměťové jednotce.

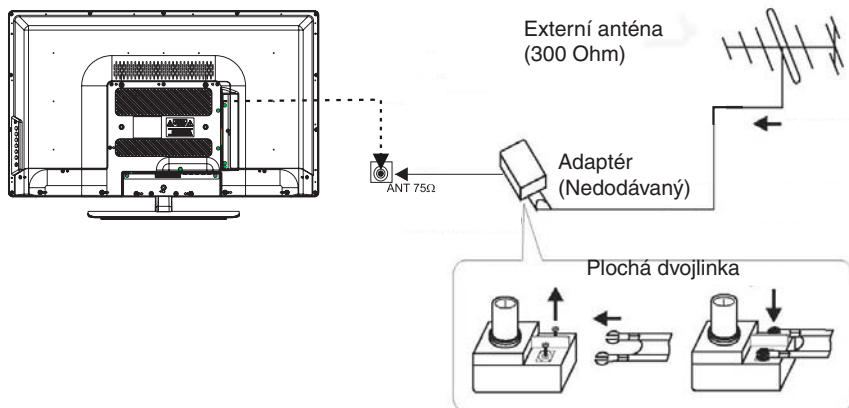
Připojení

Připojení externí antény nebo kabelového rozvodu

TV signál. rozvod připojte k TVP přes koaxiální kabel (75 Ohm) s příslušnými koncovkami. Připojte jej do vstupního anténního konektoru na zadní straně TVP.



Připojení antény s plochou dvoulinkou a adaptérem pro koaxiální kabel



Příklady připojení externích zařízení

AV zařízení připojte do vhodného konektoru HDMI, SCART video konektor nebo VGA atd. na spodní zadní a boční zadní straně TVP.

Upozornění

- Před připojováním zařízení odpojte síťovou šňůru TVP i ostatní zařízení od elektrické sítě.
- Viz také návody k použití připojovaných zařízení.
- Skutečné uspořádání a umístění konektorů na TVP se může mírně lišit od uspořádání uvedeného na obrázcích konektorů v návodu.

Používání TVP

Připojení napájení

Důležité: TVP pracuje při napájení z elektrické sítě s napětím 100-240 V ~ 50/60Hz. Sítovou šňůru připojte pouze do elektrické zásuvky s tímto napětím.

Upozornění:

Po vybalení nechte TVP před připojením do elektrické sítě určitou dobu mimo provoz, aby se aklimatizoval na okolní teplotu.

Připojení antény

Anténu připojte do konektoru pro anténu na zadní straně TVP.

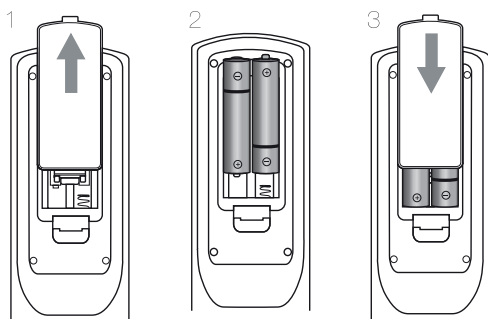
Připojení jiných zařízení

Důležité: Před připojováním externích zařízení TVP vždy vypněte. Potřebné konektory jsou na zadní straně TVP.

Podrobnosti o připojovaných zařízeních viz v jejich návodech k použití.

Vložení baterií do DO

1. Otevřete kryt prostoru pro baterie (jemně zvedněte vyznačeno místo).
2. Vložte dvě 1,5V baterie velikosti AAA.
3. Zavřete kryt prostoru pro baterie.








Rady

- Při běžném používání by měly baterie vydržet cca 3 měsíce. Pokud již pomocí dálkového ovládání nemůžete TVP ovládat, vyměňte obě baterie za nové.
- Při používání DO ho směřujte na senzor dálkového ovládání na TVP (vlevo dole).

Poznámky

- Nenechávejte dálkové ovládání na velmi teplých nebo vlhkých místech.
- Nepoužívejte novou baterii spolu se starou.
- Neinstalujte TVP tak, aby byl senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu záření nebo světlu ze svítidel. V opačném případě může docházet k funkčním poruchám při ovládání pomocí dálkového ovládání.
- Pokud nebudete dálkový ovladač používat delší dobu, vyjměte z něj baterie. Zabráníte tak případnému poškození dálkového ovládání vytečením baterií a následnou korozi.

Výběr zdroje vstupního signálu

Po stisknutí  na TVP nebo na DO se zobrazí tabulka zdrojů, která umožňuje zvolit zdroj vstupního signálu v přehledu zdrojů vstupního signálu. Nastavení provádíte tak, že v zobrazení tabulky zvolíte směrovými tlačítky / příslušnou položku a zvolíte ji stiskem OK nebo /.

DTV

Vstupní signál z digitálního TV tuneru - digitální televize.

ATV

Vstupní signál z analogového TV tuneru - analogová televize.

SCART

Vstupní signál ze zařízení připojeného do vstupního konektoru SCART.

HDMI1





Vstupní signál ze zařízení připojeného do vstupního konektoru HDMI 1.

HDMI2

Vstupní signál ze zařízení připojeného do vstupního konektoru HDMI 2.


USB

Vstupní signál z USB zařízení/paměťové jednotky připojeného do USB konektoru.

Mačknutím / zvolte požadovaný zdroj vstupního signálu a výběr potvrďte stisknutím OK nebo /.

Zapnutí TVP a naladění předvoleb

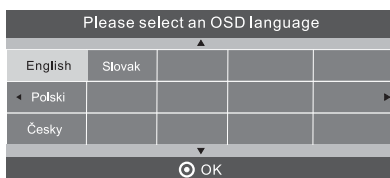
Zapnutí TVP





Umístěte TVP na vhodné místo, připojte síťovou šňůru do elektrické zásuvky a zapněte síťový vypínač. Zasvítí červená kontrolka a TVP je pohotovostním režimu. V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko  na DO, nebo STAND BY na TVP. Po pár vteřinách se zobrazí obraz a kontrolka zhasne.

Automatické naladění předvoleb

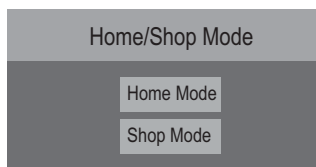
Důležité: Před prvním zapnutím TVP nezapomeňte k TVP připojit anténu.

1. Zapněte TVP.
2. Pokud TVP zapnete poprvé, automaticky se zobrazí Menu pro automatické nastavení TVP a naladění a uložení předvoleb. Nejprve se objeví zobrazení pro výběr jazyka.

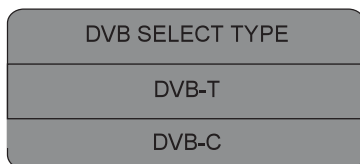


Mačkáním směrových tlačítek /// zvolte požadovaný jazyk OSD zobrazení (OSD Language) v Menu a stiskněte OK.

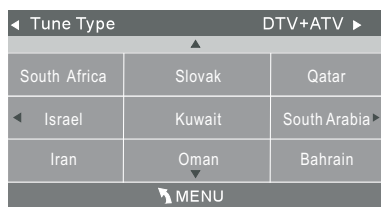
Zobrazí se zobrazení pro nastavení režimu (Mode Select) pro výběr domácího (Home Mode) nebo obchodního (Shop Mode) režimu.



Ve výchozím nastavení je TVP nastaven do domácího režimu, kdy se šetří více energie. Obchodní režim je určen pro prodejce a vystavení TVP na prodejních. Potvrďte domovní režim stiskem OK. Zobrazí se okno pro nastavení typu tuneru (DVB Select Type), podle toho, jaké stanice chcete ladit.

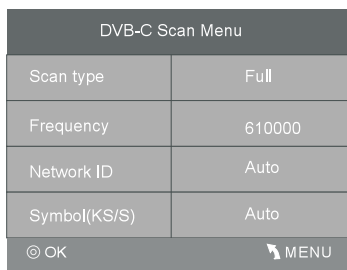


A: Pokud zvolíte ANALOG + DVB-T, v dalším kroku je třeba zvolit typ ladění a zemi.



Zvolte, zda chcete ladit pouze analogové kanály (ATV), digitální kanály (DTV) nebo všechny kanály (DTV + ATV) a jako zemi nastavte Českou republiku. Poté stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění.

B: Pokud zvolíte DVB-C, v dalším kroku je třeba nakonfigurovat systém DVB-C pomocí položek jako typ ladění (Úplné nebo volitelné) frekvence (Frequency)/ID sítě (Network ID)/symbolová rychlost (Symbol (KS/S)).



Vyberte zemi (Česká republika) a poté stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění.

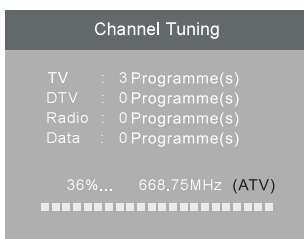
Začne ladění a naladěné TV programy se uloží na předvolby.

Tento proces může trvat několik minut, buďte proto trpěliví a nemačkejte žádné tlačítko, jinak se automatické ladění nemusí dokončit. Průběh operace je indikován na obrazovce.

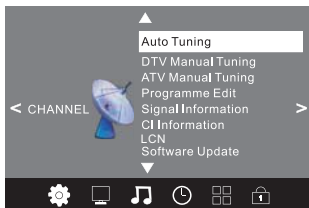
Nejdříve se ladí digitální kanály a pak analogové kanály a také rozhlasové stanice.

Pro správné naladění musí být připojena kvalitní anténa a musí být k dispozici kvalitní signál.

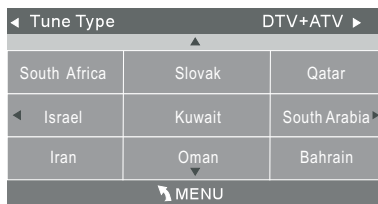
Po dokončení ladění se obnoví standardní režim TVP a zobrazí se předvolba 1.



3. Pokud se nezobrazí Menu pro automatické naladění předvoleb, stisknutím tlačítka na DO □□□ zobrazte Menu.
4. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).



5. Pokud chcete ladit DVB-T kanály stiskněte na DO tlačítko SOURCE a zvolte vstupní zdroj DVB-T.
6. Pokud chcete ladit DVB-C kanály stiskněte na DO tlačítko SOURCE a zvolte vstupní zdroj DVB-C.
7. Pokud chcete ladit analogové kanály stiskněte na DO tlačítko SOURCE a zvolte vstupní zdroj ATV.
8. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ zvolte podnabídku **Auto Tuning** (Automatické ladění) a stiskněte OK.
9. Pokud ladíte DVB-T je třeba zvolit typ ladění a krajinu. Zvolte, zda chcete ladit pouze analogové kanály (ATV), digitální kanály (DTV) nebo všechny kanály (DTV + ATV) a jako zemi nastavte Českou republiku. Poté stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění.



Pokud zvolíte DVB-C, v dalším kroku je třeba nakonfigurovat systém DVB-C pomocí položek jako typ ladění (Úplné nebo volitelné)/frekvence (Frequency)/ID sítě (Network ID)/symbolová rychlost (Symbol (KS/S)).

DVB-C Scan Menu	
Scan type	Full
Frequency	610000
Network ID	Auto
Symbol(KS/S)	Auto
⊙ OK	▶ MENU

Vyberte zemi (Česká republika) a poté stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění.

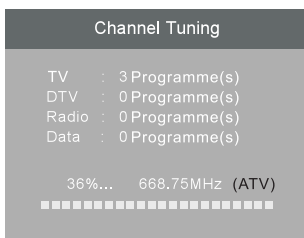
Začně ladění a naladěné TV programy se uloží na předvolby.

Tento proces může trvat několik minut, buďte proto trpěliví a nemačkejte žádné tlačítko, jinak se automatické ladění nemusí dokončit. Průběh operace je indikován na obrazovce.

Nejdříve se ladí digitální kanály a pak analogové kanály a také rozhlasové stanice.

Pro správné naladění musí být připojena kvalitní anténa a musí být k dispozici kvalitní signál.

Po dokončení ladění se obnoví standardní režim TVP a zobrazí se předvolba 1.

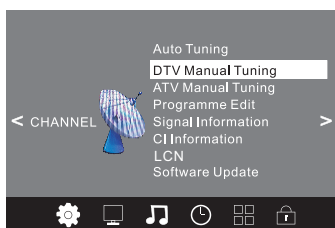


Pokud se během procesu automatického ladění nenaladil požadovaný program, naladte jej přes položku **DTV Manual Tuning** (DTV Manuální ladění) nebo **ATV Manual Tuning** (ATV Manuální ladění). Pokud by se před laděním zobrazila výzva k zadání hesla, zadejte heslo. Z výroby je heslo nastaveno na 6666.

Manuální naladění předvoleb

Digitální (DTV):

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ zvolte podnabídku **DTV Manual Tuning** (DTV Manuální ladění) a stiskněte OK.



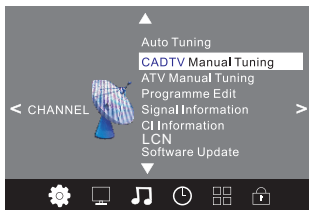
Zobrazí se okno pro ladění.



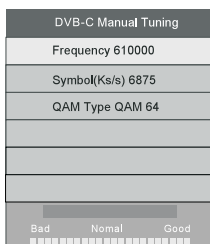
3. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte požadovaný UHF kanál a stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění z tohoto kanálu. Po naladění se zobrazí obraz a síla signálu.
4. Mačkáním □□□ (Menu) obnovíte předcházející nabídku Menu nebo stisknutím EXIT vypnete Menu.

Digitální kabelové (CADTV):

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ zvolte podnabídku **CADTV Manual Tuning** (CADTV Manuální ladění) a stiskněte OK.



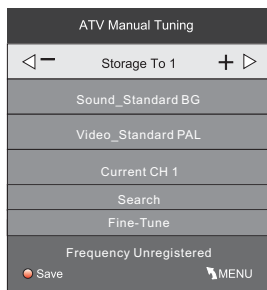
Zobrazí se okno pro ladění.



3. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ a ◀▶ nastavte parametry jako frekvenci (Frequency), symbolová rychlost (Symbol Ks/s) a typ QAM (QAM Type) a stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění. Po naladění se zobrazí obraz a síla signálu.
4. Mačkáním □□□ obnovíte předešlou nabídku Menu nebo stisknutím EXIT vypnete Menu.

Analogové (ATV):

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ zvolte podnabídku **ATV Manual Tuning** (ATV Manuální ladění) a stiskněte OK. Tato položka je dostupná, pouze pokud je jako zdroj signálu zvolené ATV. Zobrazí se okno pro ladění.



3. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ a ◀▶ nastavte parametry pro manuální ladění analogových TV stanic (předvolbu, zvukovou normu (System BG), ladění (Search), případně jemné doladění (Fine-Tune). Zobrazovat se bude i aktuální frekvence, pak stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění. Po naladění nějaké stanice stiskněte červené tlačítko pro uložení dané stanice. Chcete-li ukončit proces ladění v jeho průběhu, stiskněte □□□ (Menu).

Důležité:

TVP v pohotovostním režimu spotřebovává určitou energii. Pokud TVP nepoužíváte, doporučujeme z důvodu úspory energie TVP zcela vypnout síťovým vypínačem nebo odpojením síťové šňůry od elektrické zásuvky.

Výběr a sledování zvolené TV předvolby

- Tlačítka **CH +/-** nebo číselných tlačítek na DO zvolte požadovanou předvolbu.
- Pro výběr předvolby můžete použít přímo odpovídající číselná tlačítka.

Nastavení hlasitosti

Mačkáním **VOL +/-** na TVP nebo na DO nastavte hlasitost.

Stisknutím **MUTE** (☒) můžete dočasně vypnout zvuk. Zvuk obnovíte opětovným stisknutím **MUTE** (☒).

Sledování signálu z připojeného A/V zařízení

1. Zapněte připojené zařízení a spusťte na něm přehrávání.
2. Mačkejte **↪** na TVP nebo na DO, dokud se na TV obrazovce nezobrazí obraz z připojeného zařízení, nebo tlačítkem **↪** vyvoláte seznam připojených míst a tlačítka **▲/▼** vyberte potřebný vstup pro signál.

Práce s předvolbami

Menu Channel (Kanál) umožňuje provádět i různé činnosti s předvolbami. Nastavení provádíte tak, že v zobrazení Menu zvolíte směrovými tlačítky příslušnou položku a pak provedete její nastavení.

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ zvolte podnabídku **Programme Edit** (Editování programu) a stisknutím OK zobrazíte okno s přehledem uložených předvoleb.

Pod přehledem předvoleb se nachází barevně rozlišena nabídka. Každou funkci aktivujete stiskem barevného tlačítka.

Červené tlačítko - Delete (Vymazat)

Můžete odstranit zvolené předvolby.

Zvolte předvolbu, kterou chcete odstranit a stiskněte červené tlačítko.

Předvolba bude vymazána okamžitě.

Zvolená předvolba se z přehledu odstraní a zbývající předvolby se posunou o jedno číslo vzhůru.

Žluté tlačítko - Move (Přesunout)

Můžete přemístit zvolené předvolby a změnit tak jejich pořadí.

Zvolte předvolbu, kterou chcete přesunout a stiskněte žluté tlačítko. Předvolba se zvýrazní a stisknutím

▲/▼ přemístíte předvolbu na jinou pozici. Poté stiskněte OK.

Stiskněte EXIT pro vypnutí Menu. Menu se po určitém čase vypne i automaticky.

Modré tlačítko - Skip (Přeskočit)

Tato položka umožní vynechávat předvolby při přepínání tlačítkem **CH +** a **CH -**.

Směrovými tlačítky vyberte předvolbu, kterou chcete při přepínání vynechávat a stiskněte modré tlačítko.

Zvolená předvolba se označí značkou přeškrtnutí a bude se při přepínání vynechávat. Chcete-li zrušit vynechávání, při dané předvolbě znovu stiskněte modré tlačítko. Značka přeškrtnutí se odstraní a předvolba se nebude vynechávat.

Tlačítko FAV - (Oblíbené)

Tato položka umožní zařadit zvolené předvolby mezi oblíbené.

Směrovými tlačítky ▲/▼ zvolte předvolbu, kterou chcete zařadit mezi oblíbené a stiskněte tlačítko FAV.

Zvolená předvolba se označí značkou srdíčka a zařadí se mezi oblíbené. Chcete-li zrušit předvolbu ze seznamu oblíbených, u dané předvolby znovu stiskněte tlačítko FAV. Značka srdíčka se odstraní a předvolba se vymaže ze seznamu oblíbených.

Seznam oblíbených předvoleb zobrazíte stisknutím FAV.

Nabídky Menu

TVP je vybaven uživatelsky jednoduchým systémem obrazových nabídek - Menu.

Nabídky Menu zobrazíte stisknutím □□□ (Menu) na DO. V Menu se pohybujete stisknutím směrových tlačítek

▲/▼/◀/▶. Výběr potvrdíte stiskem **OK**.

Nastavení provádíte také stisknutím směrových tlačítek ◀/▶.

Menu vypnete stisknutím **EXIT**. Do vyšší úrovně Menu se vrátíte stisknutím □□□ (Menu).

Přístup do příslušného Menu:

Nabídky Menu můžete zobrazovat po stisknutí tlačítka □□□ (Menu) na TVP nebo na DO. Nabídky Menu se přepínají (zvýrazňují) směrovými tlačítky v následujícím pořadí.

Channel (Kanál) - Picture (Obraz) - Sound (Zvuk) - Time (Čas) - Option (Nastavení) - Lock (Uzamknout)

Vypnutí zobrazení Menu

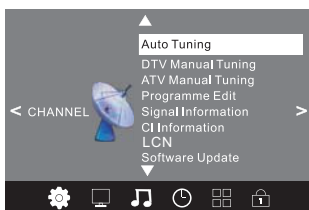
Menu vypnete stisknutím **EXIT** nebo □□□ (Menu).

Menu CHANNEL (Kanál)

Menu CHANNEL (Kanál) umožňuje provádět automatické nebo manuální ladění stanic a různé operace s předvolbami.

Nastavení provádíte tak, že v zobrazení Menu zvolíte směrovými tlačítky příslušnou položku a provedete její nastavení.

1. Stisknete □□□ (Menu), mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál) a stisknete OK. Menu **Channel** (Kanál) je první nabídkou, která se zobrazí po stisku tlačítka □□□ (Menu).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ zvolte podnabídku **Auto Tuning** (Automatické ladění) a stisknete OK.

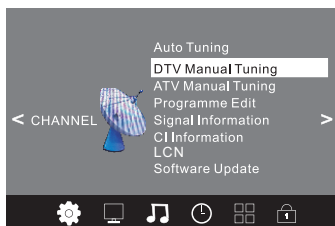


3. Pokud chcete ladit DVB-T kanály stisknete na DO tlačítko SOURCE a zvolte vstupní zdroj DVB-T.
4. Pokud chcete ladit DVB-C kanály stisknete na DO tlačítko SOURCE a zvolte vstupní zdroj DVB-C.
5. Pokud chcete ladit analogové kanály stisknete na DO tlačítko SOURCE a zvolte vstupní zdroj ATV.

Manuální ladění předvoleb

Digitální (DTV):

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ zvolte podnabídku **DTV Manual Tuning** (DTV Manuální ladění) a stiskněte OK.



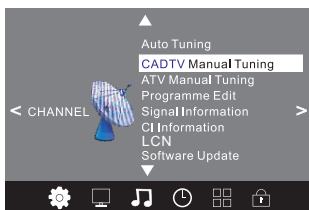
Zobrazí se okno pro ladění.



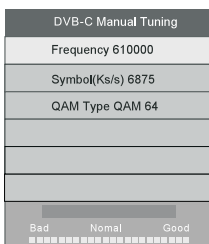
3. Mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte požadovaný VHF kanál a stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění z tohoto kanálu. Po naladění se zobrazí obraz a síla signálu.
4. Mačkáním □□□ (Menu) obnovíte předešlou nabídku Menu nebo stisknutím EXIT vypnete Menu.

Digitální kabelové (CADTV):

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ zvolte podnabídku **CADTV Manual Tuning** (CADTV Manuální ladění) a stiskněte OK.



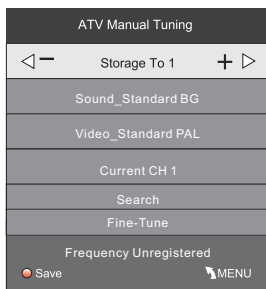
Zobrazí se okno pro ladění.



3. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ a ◀/▶ nastavte parametry jako frekvenci (Frequency), Symbolovou rychlost (Symbol Ks/s) a typ QAM (QAM Type) a stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění. Po naladění se zobrazí obraz a síla signálu.
4. Mačkáním □□□ obnovíte předešlou nabídku Menu nebo stisknutím EXIT vypnete Menu.

Analogové (ATV):

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ zvolte podnabídku **ATV Manual Tuning** (ATV Manuální ladění) a stiskněte OK. Tato položka je dostupná, pouze pokud je jako zdroj signálu zvolené **ATV**. Zobrazí se okno pro ladění.



3. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ a ◀/▶ nastavte parametry pro manuální ladění analogových TV stanic (předvolbu, zvukovou normu (System BG, DK, L), ladění (Search), případně jemné doladění (Fine-Tune). Zobrazovat se bude i aktuální frekvence, pak stiskněte tlačítko OK pro spuštění ladění. Po naladění nějaké stanice stiskněte červené tlačítko pro uložení dané stanice. Chcete-li ukončit proces ladění v jeho průběhu, stiskněte □□□.

Chcete-li ukončit proces ladění v jeho průběhu, zvolte možnost Stop a stiskněte OK nebo ▶.

Programme Edit (Editování programu)

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲/▼ zvolte podnabídku **Programme Edit** (Editování programu) a stisknutím OK zobrazíte okno s přehledem uložených předvoleb.

Pod přehledem předvoleb se nachází barevně rozlišena nabídka. Každou funkci aktivujete stiskem barevného tlačítka.

Červené tlačítko - Delete (Vymazat)

Můžete odstranit zvolené předvolby.

Zvolte předvolbu, kterou chcete odstranit a stiskněte červené tlačítko.

Předvolba bude vymazána okamžitě.

Zvolená předvolba se z přehledu odstraní a zbývající předvolby se posunou o jedno číslo vzhůru.

Žluté tlačítko - Move (Přesunout)

Můžete přemístit zvolené předvolby a změnit tak jejich pořadí.

Zvolte předvolbu, kterou chcete přesunout a stiskněte žluté tlačítko. Předvolba se zvýrazní a mačkáním ▲▼ přemístíte předvolbu na jinou pozici. Poté stiskněte OK.

Stiskněte EXIT pro vypnutí Menu. Menu se po určitém čase vypne i automaticky.

Modré tlačítko - Skip (Přeskočit)

Tato položka umožní vynechávat předvolby při přepínání tlačítkem **CH +** a **CH -**.

Směrovými tlačítky vyberte předvolbu, kterou chcete při přepínání vynechávat a stiskněte modré tlačítko.

Zvolená předvolba se označí značkou přeškrtnutí a bude se při přepínání vynechávat. Chcete-li zrušit vynechávání, u dané předvolby znovu stiskněte modré tlačítko. Značka přeškrtnutí se odstraní a předvolba se nebude vynechávat.

Tlačítko FAV - (Oblíbené)

Tato položka umožní zařadit zvolené předvolby mezi oblíbené.

Směrovými tlačítky ▲▼ zvolte předvolbu, kterou chcete zařadit mezi oblíbené a stiskněte tlačítko FAV. Zvolená předvolba se označí značkou srdíčka a zařadí se mezi oblíbené. Chcete-li smazat předvolbu ze seznamu oblíbených, u dané předvolby znovu stiskněte tlačítko FAV. Značka srdíčka se odstraní a předvolba se vymaže ze seznamu oblíbených.

Když chcete zobrazit seznam oblíbených předvoleb, stiskněte tlačítko FAV.

Signal Information (Informace o signálu)

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ zvolte podnabídku **Signal Information** (Informace o signálu) a stiskněte OK.

Zobrazí se informace o přijímaném signálu, úroveň signálu a kvalita signálu.

Položka je dostupná pouze v režimu digitální TV.

CI Information (CI informace)

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ zvolte podnabídku **CI Information** (CI informace) a stiskněte OK. V tomto Menu můžete provádět různá nastavení CI rozhraní.
Menu je dostupné, pouze pokud se používá CI dekodér s přístupovou kartou v digitálním režimu.

Software Upgrade (Aktualizace softwaru)

Tuto volbu využijte, pokud chcete aktualizovat software přístroje. Aktualizační software musí být uložen na USB paměťové jednotce připojené do USB konektoru na TVP.

1. Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Channel** (Kanál).
2. Mačkáním směrových tlačítek ▲▼ zvolte podnabídku **Software Upgrade** (Update softwaru) a stiskněte OK.

Po zvolení této volby zvolte volbu pro aktualizaci softwaru přes USB. Poté stiskněte OK. Vyhledá se aktualizací soubor a provede se aktualizace. TVP nevypínejte.

Nedoporučujeme provádět aktualizaci.

Aspect Ratio (Poměr stran)

Nastavení redukce šumu v obraze. Nastavit můžete **16:9**, **Zoom 1** (Zvětšení 1), **Zoom 2** (Zvětšení 2), **Auto** (Autom.) nebo **4:3**.

Noise Reduction (Redukce šumu)

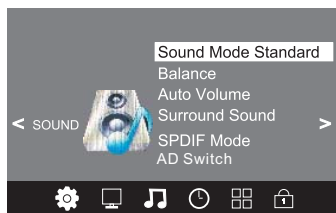
Je možné nastavit Off (Vypnuto), Low (Nízký), Middle (Střední), High (Vys (Vysoký)).

Menu SOUND (Zvuk)

Menu SOUND umožňuje provádět nastavení hlasitosti a vyvážení zvuku.

Nastavení provádíte tak, že v zobrazení Menu zvolíte směrovými tlačítky příslušnou položku a provedete její nastavení.

Mačkáním směrových tlačítek ◀/▶ zvolíte Menu **Sound** (Zvuk).



Struktura nabídky Menu je následující:

Sound Mode (Mód zvuku)

Nastavení režimu zvuku. Nastavit můžete **Standard** (Standard), **Music** (Hudba), **User** (Uživatelské nastavení), **Movie** (Kino) a **Sport** (Sport).

Pokud zvolíte **User** (Uživatelské nastavení), je možné nastavit následující parametry zvuku:

Treble (Výšky)

Nastavení výšek. Nastavení provádíte směrovými tlačítky ◀/▶ (snižování/zvyšování) v rozsahu 0 až 100.

Bass (Basy)

Nastavení basů. Nastavení provádíte směrovými tlačítky ◀/▶ (snižování/zvyšování) v rozsahu 0 až 100.

Balance (Stereováha)

Nastavení vyvážení zvuku. Nastavení provádíte směrovými tlačítky ◀/▶ (posuv zvuku do levého/pravého reproduktoru) v rozsahu -50 až +50.

Auto Volume (AUTO Hlasitost (Automatické omezení hlasitosti))

Nastavení systému automatického omezení hlasitosti na určitou úroveň při přepínání mezi předvolbami.

Funkci můžete zapnout (**On**) nebo vypnout (**Off**).

Surround Sound (Prostorový zvuk)

Nastavení systému prostorového zvuku. Funkci můžete zapnout (**On**) nebo vypnout (**Off**).

AD Switch (Zrakově postižení)

Nastavení pro zrakově postižené (nevidomé). Po zvolení položky **AD Switch** stiskněte OK. Zobrazí se okno nastavení. Pokud zvolíte On (Zapnuto), můžete nastavit i hlasitost pro tuto položku.

Když je tato funkce zapnuta, v případě že sledovaná stanice vysílá popisný komentář o dění na obrazovce pro nevidomé, bude se takový zvuk reprodukovat spolu se zvukem daného programu.

SPDIF Mode (SPDIF Mód)

Nastavení digitálního audio výstupu. Nastavit můžete **Auto** (Automatické) a **PCM** mačkáním OK.

Menu TIME (Čas)

Menu Time (Čas) umožňuje provádět různá nastavení času a časovačů.

Nastavení provádíte tak, že v zobrazení Menu zvolíte směrovými tlačítky příslušnou položku a provedete její nastavení.

Mačkaním směrových tlačítek ◀/▶ zvolte Menu **Time** (Čas).



Struktura nabídky Menu je následující:

Clock (Hodiny)

Zobrazení aktuálního data a hodin v automatickém režimu. Pokud je nastaveno automatické nastavení času, čas a datum se budou nastavovat automaticky podle signálu z některé předvolby.

Off Time (Časovač Vyp.)

Nastavení času, kdy se má TVP automaticky vypnout.

Nastavte požadovaný čas. Časovač zapnutí a vypnutí nenastavujte na stejnou dobu.

Pokud časovač nepoužíváte, nastavte Off (Vypnuto). Pro funkci časového vypnutí můžete zvolit: jednou, každý den, PO-PÁ, PO-SO, SO-NE a NE.

On Time (Časovač Zap.)

Nastavení času, kdy se má TVP automaticky zapnout. Nastavte požadovaný čas.

Časovač zapnutí a vypnutí nenastavujte na stejnou dobu.

Pokud časovač nepoužíváte, nastavte Off (Vypnuto). Pro funkci časového zapnutí můžete zvolit: jednou, každý den, PO-PÁ, PO-SO, SO-NE a NE.

Timer (Časovač automatického vypnutí)

Nastavení času pro automatické vypnutí televizoru. Nastavit můžete Off (Vypnuto) a 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 a 240 minut.

Auto Standby On (Auto pohotovostní režim)

Nastavení zda se má nebo nemá TVP bez signálu vypnout do pohotovostního režimu po uplynutí 4, 6 a 8 hodin. Nastavit můžete Off (Vypnuto) nebo On (Zapnuto).

Time Zone (Časové pásmo)

Nastavení časového pásma.

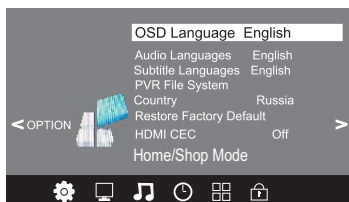
Nastavte časové pásmo pro oblast, kde TVP používáte (pro ČR nastavte Praha GMT+1).

Menu OPTION (Nastavení)

Menu OPTION (Možnosti) umožňuje provádět různá nastavení TVP.

Nastavení provádíte tak, že v zobrazení Menu zvolíte směrovými tlačítky příslušnou položku a provedete její nastavení.

Mačkáním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Option** (Možnosti). Zobrazí sa podnabídka.



Struktura nabídky Menu je následující:

OSD Language (Jazyk)

Nastavení jazyka pro OSD zobrazení. Po stisknutí OK zvolte požadovaný jazyk.

Audio Languages (Jazyky zvuku)

Nastavení jazyka pro zvuk. Po stisknutí OK vyberte požadovaný první a druhý jazyk zvuku.

Subtitle Language (Jazyk titulků)

Po stisknutí OK můžete zvolit první jazyk titulků a druhý jazyk titulků.

Country (Země)

Informace o zemi nastavené při úvodním nastavování TVP.

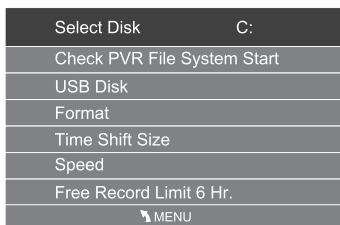
PVR File System (PVR systém souborů)

Provedení různých nastavení naprogramovaného (časovaného) nahrávání podle připojené USB jednotky. Po zvolení položky proveďte nastavení nahrávání v zobrazené podnabídce.

Aby tato položka byla dostupná a pokud chcete nahrávat, musí být připojena USB paměťová jednotka s dostatečnou volnou kapacitou.

V této nabídce můžete zvolit oddíl paměťové jednotky, provést kontrolu souborového systému, naformátovat disk, nastavit velikost pro funkci TimeShift, datový tok a také časový limit nahrávání.

Samotné časové nahrávání provedete v nabídkách funkce EPG (str. 54).



Restore Factory Default (Obnovit výrobní nastavení)

Aktivace zobrazení pro obnovení výrobních nastavení TVP. Pokud přistoupíte k tomuto kroku, všechny dříve provedené nastavení obrazu, zvuku a jiných nastavení zákazníků a přijímač se nastaví na výrobní nastavení. Odstraní se také naladěné TV programy.

Po zobrazení ověřovacího hlášení, zda opravdu chcete provést obnovu zvolte příslušným směrovým tlačítkem ano nebo ne.

HDMI CEC (Ovládání HDMI CEC)

Zapnutí nebo vypnutí funkce pro ovládání zařízení připojených do konektorů HDMI, pokud podporují ovládací standard HDMI CEC.

Funkci můžete zapnout (**On**) nebo vypnout (**Off**).

Home/Shop režim

Zapnutí nebo vypnutí módu domácnost nebo obchod.

Menu LOCK (Zámek)

Menu LOCK (Uzamknout) umožňuje provádět různá nastavení blokování TVP. Nastavení provádíte tak, že v zobrazení Menu zvolíte směrovými tlačítky příslušnou položku a provedete její nastavení.

Mačkaním směrových tlačítek ◀▶ zvolte Menu **Lock** (Uzamknout).

Pro přístup k této nabídce je třeba zadat heslo v první položce **Lock System** (Uzamknout systém).

Z výroby je nastaveno heslo 6666.

Po zadání hesla se zpřístupní nedostupné položky podnabídky.



Struktura nabídky Menu je následující:

Lock System (Uzamknout systém)

Tato položka umožňuje zadat používané heslo a zpřístupnit tak ostatní položky. Zvolte položku a zadejte vaše heslo. Z výroby je nastaveno heslo 6666.

Set Password (Nastavit heslo)

Tato položka umožňuje nastavit používané heslo. Zvolte položku a podle zobrazovaných hlášení zadejte staré heslo, pak nové heslo, které se bude používat. Nové heslo je nutné znovu zadat pro potvrzení. Po změně hesla doporučujeme nové heslo si zapsat.

Block Program (Blokovat program)

Zablokování určitých kanálů, aby je nemohly sledovat neoprávněné osoby.

Funkci nastavíte v zobrazeném okně. Směrovými tlačítky zvolte požadovaný program a stisknete zelené tlačítko. U daného programu se zobrazí ikona zámku a program bude zablokován. Pro odblokování znovu stisknete zelené tlačítko tak, aby ikona zámku zmizela a program se odblokoval.

Parental Guidance (Rodičovská kontrola)

Nastavení klasifikace pro předvolby podle vhodnosti jejich obsahu.

Klasifikaci nastavíte v zobrazeném okně. Rodičovskou kontrolu můžete nastavit na Off (Vypnuto) nebo můžete nastavit podle věku od 4 až do 18 let.

Přehrávání z USB zařízení

V tomto režimu slouží TVP jako přehrávač audio/video/obrazových souborů z připojeného USB zařízení.

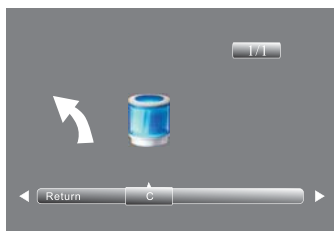
USB zařízení připojte přímo do USB konektoru na TVP, nepoužívejte rozbočovače ani prodlužovací USB kabely.

Z TV režimu můžete přepnout do USB režimu mačkáním \rightarrow na DO nebo po stisknutí \rightarrow použijte směrová tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$ a zvolte nabídku USB.

Zobrazí se zobrazení pro přehrávání z USB zařízení.



1. Na výběr režimu obrazových, audio, video nebo textových souborů použijte směrová tlačítka $\blacktriangle/\blacktriangledown$. Po zvolení typu souborů stiskněte OK na DO.
2. Zobrazí se seznam oddílů na paměťové jednotce a možnost návratu. Zvolte požadovaný oddíl (např. C) a stiskněte OK.



3. Zobrazí se seznam všech složek na dané jednotce. Vyberte složku obsahující soubory daného typu tlačítky $\blacktriangle/\blacktriangledown$ a stiskněte OK.
4. Zobrazí se seznam všech souborů daného typu ve zvolené složce. Ze seznamu můžete vybrat požadovaný soubor tlačítky $\blacktriangle/\blacktriangledown$ a ovládat jeho přehrávání pomocí multimediálních tlačítek na DO.
Chcete-li ze seznamu zvolit určitý soubor do playlistu, vyberte jej a stiskněte OK. V daném souboru se objeví značka zatržení a soubor bude zařazen do playlistu.
5. Se soubory pracujte interaktivně podle popisu v OSD zobrazeních.
4. Režim USB vypnete stisknutím \rightarrow a zvolením jiného zdroje signálu (např. DTV).

Podporované formáty souborů v režimu USB

Média	Přípona souborů	Formát		Poznámky
		Video	Audio	
Video	*.avi	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4	MPEG-1 Layer 2 MPEG-1 Layer 3 MPEG-2 Layer 3 AC3 AAC-LC HE-AAC V1 HE-AAC V2	MPGE1/MPEG2/MPEG4: Up to 1080p @ 30F H.264: Up to 1080p @ 25F AAC: AAC-LC(type 2), HE-AAC v1(type 5,SBR), HE-AAC v2(type 29,SBR+PS)
	MPEG(*.mpeg, *.mpg, *.dat, *.vob)	MPEG-1 MP MPEG-2 MP		
	MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	TS(*.ts, *.trp, *.tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	MKV(*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @ Level 4		
	*.flv	H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @		
	VC-1/WMV9 (*.wmv,*.asf)	VC-1 MP VC-1 SP VC-1 AP		
	Hudba	*.mp3		
AAC(*.aac,*m4a)			AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	

Podporované formáty souborů v režimu USB

Média	Přípona souborů	Formát		Poznámky
Hudba	*.wav	Video	Audio	
			LPCM ADPCM	
Fotografie	*.jpg *.jpeg	Základní formát		72x72 < Baseline resolution < 7680x4320 Progressive Mode Size <=1280x1024 File Size <=10MB
		Postupný formát		
Text	*.txt		UTF-8 UNICODE ASCII	velikost souboru <=1MB

Souborový systém: FS, FAT32.

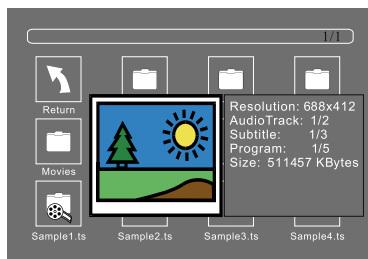
NTFS není nepodporovaný.

Fotografie (Photo)

Zvolte nejprve paměťovou jednotku a pak v ní složku obsahující obrázky.

Zobrazí se miniatury, kde můžete zvolit konkrétní obrázek.

Když zvolíte ze složky obrázků směrovými tlačítky, zobrazí se jeho zvětšenina s popisnými informacemi.



Stisknutím OK můžete zařadit vybraný soubor do playlistu. Zobrazí se u něj značka zatržení. Z playlistu ho zrušíte opětovným stisknutím OK. Postup opakujte pro zařazení dalších souborů.

Pokud nezařadíte žádné soubory do playlistu, po stisknutí ► se bude přehrávat prezentace všech obrázků od právě zvoleného obrázku.

Pokud během přehrávání prezentace stisknete OK nebo INFO, zobrazí se lišta s popisem možností (rychlá nabídka), kde můžete nastavit přehrávání, interval přepínání obrázků, režim opakování, efekt prolínání mezi jednotlivými obrázky, otočit obrázek, zvolit také doprovodnou hudbu (pokud jsou na tom jistém USB zařízení uloženy nějaké audio soubory), nastavit opakované přehrávání atd.

Postupujte interaktivní podle ikon.

Přehr./Pauza	Stisknutím ► a na dálkovém ovládnání spustíte nebo pozastavíte přehrávání.
Předešlé	Stisknutím ◀◀ na dálkovém ovládnání zobrazíte předešlou fotografii.
Další	Stisknutím ▶▶ na dálkovém ovládnání zobrazíte další fotografii.
Zastavení	Stisknutím ■ zastavíte přehrávání a obnovíte předešlé Menu.
Otočení	Použijte lištu s rychlou nabídkou (stiskněte OK nebo INFO).
Zvětšení	Použijte lištu s rychlou nabídkou (stiskněte OK nebo INFO).
Informace	Použijte lištu s rychlou nabídkou (stiskněte OK nebo INFO).

Tyto funkce je možné používat i u ostatních typů souborů.


Hudba (Music)

Zvolte nejprve paměťovou jednotku a pak v ní složku obsahující audio soubory.

Zobrazí se miniatury, kde můžete zvolit konkrétní audio soubor.








Když zvolíte ze složky audio soubor směrovými tlačítky, zobrazí se okno s popisnými informacemi pro daný soubor a soubor se začne přehrávat.

Stisknutím OK můžete zařadit vybraný soubor do playlistu. Zobrazí se u něj značka zatržení. Z playlistu ho zrušíte opětovným stisknutím OK. Postup opakujte pro zařazení dalších souborů.








Pokud nezařadíte žádné soubory do playlistu, po stisknutí  se spustí přehrávání od právě zvoleného souboru.

Pokud během přehrávání stisknete OK nebo INFO, zobrazí se lišta s popisem možností (rychlá nabídka), kde můžete nastavit přehrávání obdobně jako u fotografií.

Postupujte interaktivně podle ikon.

Když zvolíte audio soubor a přehráváte ho, po stisknutí OK nebo INFO se zobrazí lišta a máte k dispozici možnosti ovládání přehrávání (Spuštění, pozastavení a zastavení (, , ), zrychlený posun vpřed/vzad (, ), přepínání skladeb vpřed/vzad (, ) a také možnost nastavit opakované přehrávání, vyhledávat podle času atd.

Postupujte interaktivně a intuitivně dle nabídky.

Přehr./Pauza	Stisknutím  a  na dálkovém ovládání spustíte nebo pozastavíte přehrávání.
Předešlé	Stisknutím  na dálkovém ovladači přepnete na předešlý soubor.
Další	Stisknutím  na dálkovém ovladači přepnete na další soubor.
Rychle vzad	Stisknutím  na dálkovém ovládání spustíte rychlý posuv vzad.
Rychle vpřed	Stisknutím  na dálkovém ovládání spustíte rychlý posuv vpřed.
Zastavení	Stisknutím  zastavíte přehrávání a obnovíte předešlé Menu.

Kino (Movie)

Zvolte nejprve paměťovou jednotku a pak v ní složku obsahující video soubory.

Zobrazí se miniatury, kde můžete zvolit konkrétní video soubor.

Když zvolíte ze složky video soubor směrovými tlačítky a stisknete OK, zobrazí se zvětšené okno a okno s popisnými informacemi a soubor se začne přehrávat.

Stisknutím OK můžete zařadit vybraný soubor do playlistu. Zobrazí se u něj značka zatržení. Z playlistu ho zrušíte opětovným stisknutím OK. Postup opakujte pro zařazení dalších souborů.

Pokud nezařadíte žádné soubory do playlistu, po stisknutí ► se bude přehrávat vybraný soubor.

Pokud během přehrávání stisknete OK nebo INFO, zobrazí se lišta s popisem možností (rychlá nabídka), kde můžete nastavit přehrávání obdobně jako při fotografiích a audio souborech.

Postupujte interaktivně podle ikon.

Když zvolíte video soubor a přehráváte ho, po stisknutí OK nebo INFO se zobrazí lišta a máte k dispozici možnosti ovládání přehrávání (Spuštění, pozastavení a zastavení (►, ||, ■), zrychlený posun vpřed/vzad (◀◀, ▶▶), přepínání souborů vpřed/vzad (◀◀◀, ▶▶▶) a také možnost nastavit opakované přehrávání, opakování úseku A-B, zpomalené přehrávání, krokování, zvětšení/zmenšení, poměr stran obrazu, vyhledávat podle času atd.

Postupujte interaktivně a intuitivně dle nabídky.

Přehr./Pauza	Stisknutím ► a na dálkovém ovládání spustíte nebo pozastavíte přehrávání.
Předešlé	Stisknutím ◀◀ na dálkovém ovladači přepnete na předešlý soubor.
Další	Stisknutím ▶▶ na dálkovém ovladači přepnete na další soubor.
Rychle vzad	Stisknutím ◀◀ na dálkovém ovládání spustíte rychlý posuv vzad.
Rychle vpřed	Stisknutím ▶▶ na dálkovém ovládání spustíte rychlý posuv vpřed.
Zastavení	Stisknutím ■ zastavíte přehrávání a obnovíte předešlé Menu.

Textové soubory (E-Book)

Zvolte nejprve paměťovou jednotku a pak v ní složku obsahující textový soubor.

Zobrazí se miniatury, kde můžete zvolit konkrétní textový soubor.

Když zvolíte ze složky textový soubor směrovými tlačítky a stisknete OK, zobrazí se zvětšené okno s textem a okno s popisnými informacemi.

Stisknutím OK můžete zařadit vybraný soubor do playlistu. Zobrazí se u něj značka zatržení. Z playlistu ho zrušíte opětovným stisknutím OK. Postup opakujte pro zařazení dalších souborů.

Pokud nezařadíte žádné soubory do playlistu, po stisknutí ► se zobrazí zvolený textový soubor na celou obrazovku.

Pokud během přehrávání stisknete OK nebo INFO, zobrazí se lišta s popisem možností (rychlá nabídka), kde můžete nastavit přehrávání obdobně jako při fotografiích, audio a video souborech.

Postupujte interaktivně podle ikon.

Když zvolíte textový soubor a přehráváte ho, po stisknutí OK nebo INFO se zobrazí lišta a máte k dispozici možnosti ovládání přehrávání (Spuštění, pozastavení a zastavení (►, ||, ■), přepnutí o stránku vpřed/vzad (◀◀, ▶▶), přepínání souborů vpřed/vzad (◀◀◀, ▶▶▶) a také možnost nastavit doprovodný audio soubor, zobrazit informace o souboru atd.

Postupujte interaktivně a intuitivně dle nabídky.

Přehr./Pauza	Stisknutím ► a na dálkovém ovládání spustíte nebo pozastavíte zobrazení.
Předešlé	Stisknutím ◀◀ na dálkovém ovladači přepnete na předešlý textový soubor.
Další	Stisknutím ▶▶ na dálkovém ovladači přepnete na další textový soubor.
Rychle vzad	Stisknutím ◀◀ na dálkovém ovladači přepnete o stránku vzad.
Rychle vpřed	Stisknutím ▶▶ na dálkovém ovladači přepnete o stránku vpřed.
Zastavení	Stisknutím ■ zastavíte přehrávání a obnovíte předešlé Menu.

Menu pro EPG (Elektronický přehled programů)

Menu EPG (Elektronický přehled programů) vám poskytuje detailní informace o vysílání požadovaného programu. Stiskněte tlačítko EPG, zobrazí se okno s předvolbami a Menu se stručnými programovými informacemi pro předvolby. Informace o programech jsou dostupné až na několik dní předem. V prvním řádku okna můžete zvolit požadovaný datum.

V tabulce jsou dostupné i další předvolby. Mezi předvolbami rolujete tlačítky ▲/▼.

Když je požadovaná předvolba zvýrazněna, stisknutím INFO na dálkovém ovladači nebo stisknutím zeleného tlačítka (INFO) zobrazíte okno s detailními informacemi o právě vysílaném programu.

PROGRAMME GUIDE		TIME
28 Apr 04:39		
▲	800 SZTVM01	No Information
	801 SZTVM02	No Information
	802 SZTVM03	No Information
	803 SZTVM04	No Information
	804 Date	No Information
Record	INFO	Schedule
Remind		
OK		INDEX

Připomínka programu (Remind)

Chcete-li nastavit připomenutí nějakého programu, v zobrazení Menu EPG stiskněte modré tlačítko (Remind - Připomínka).

Zobrazí se okno Reminder (Připomín.).

Reminder		
←	802 SZTVM03	→
	08 Minute	
	05 Hour	
	Apr Month	
	28 Date	
	★ Once Mode	
OK		BACK

V tomto okně můžete provést nastavení připomenutí.

Postupně v okně nastavte požadovanou předvolbu, minuty, hodiny, měsíc a den a nakonec režim opakování události (**Mode**). Nastavit můžete **Once** (Jedenkrát) pro jednou, **Daily** (Každý den) pro opakování každý den nebo **Weekly** (Týdně) pro týdenní opakování připomenutí.

Po nastavení požadovaných parametrů stiskněte každý den nebo OK.

Nastavená připomínka se uloží do seznamu **Schedule List** (Seznam pl. (Seznam naplánovaných událostí)).

Tento seznam můžete zobrazit z okna EPG po stisknutí žlutého tlačítka (Schedule).

V seznamu můžete zvolit některou naplánovanou událost a stisknutím červeného tlačítka tuto událost odstranit.

Při zobrazení okna EPG se uložené programy zobrazují s ikonou budíku.

Když nastane čas připomenutí, zobrazí se okno s upozorněním, zda chcete přepnout na požadovanou předvolbu. Zvolte **Yes** (Ano) pro přepnutí nebo **No** (Ne), pokud chcete pokračovat ve sledování původního programu.



Time	Date	Programme Title	Channel Name

Časované nahrávání programu

Chcete-li nahrát nějaký program, v zobrazení Menu EPG stiskněte červené tlačítko RECORD. Zobrazí se okno **Recording** (Nahrávání).

V tomto okně můžete provést nastavení nahrávání.

V prvním řádku nastavte požadovanou předvolbu s TV programem, který se má nahrát.

Ve spodním řádku nastavte režim opakování události. Pokud je nastaveno Režim AUTO, nelze naplánovat čas spuštění a ukončení nahrávání. V tomto režimu je možné pouze okamžité nahrávání programu stisknutím tlačítka REC na DO.

Režim můžete nastavit na **AUTO, Once** (Jednou) pro jednou, **Daily** (Každý den) pro opakování nahrávání každý den nebo **Weekly** (Týdně) pro týdenní opakování nahrávání.

Po zvolení jiného režimu než AUTO nastavte v dalších řádcích datum a čas spuštění i ukončení nahrávání.

Zvolte položku **Start Time** (začátek nahrávání) a nastavte minuty, hodiny, měsíc, den pro čas spuštění nahrávání.

Zvolte položku **End Time** (ukončení nahrávání) a nastavte minuty, hodiny, měsíc, den pro čas ukončení nahrávání.

Po nastavení žádoucích parametrů stiskněte OK.

Nastavené nahrávání se uloží do seznamu **Scheduled List** (Seznam pl. (Seznam naplánovaných událostí)).

Seznam můžete kdykoliv zobrazit z Menu **EPG** a následným stisknutím žlutého tlačítka se vrátit do základní nabídky EPG.

V seznamu můžete zvolit některou naplánovanou událost a stisknutím červeného tlačítka tuto událost odstranit.

Událost nahrávání je zobrazena s ikonou kamery.

Když nastane čas nahrávání, zobrazí se okno s odpočítáváním od 5 do 1 a s upozorněním, zda nechcete zrušit nahrávání. Zvolte **Yes** (Ano) nebo neprovedte nic, pokud chcete nastavené nahrávání provést.

Chcete-li nastavené nahrávání zrušit, zvolte **No** (Ne).

Po spuštění nahrávání se bude vysílaný program nahrávat nastavený čas na připojené USB zařízení a v levém horním rohu bude zobrazena červená ikona REC.

Aby se program nahrál, musí být připojené USB zařízení s dostatečnou volnou kapacitou. Hned po připojení takového zařízení se na něm vytvoří složka **_MSTPVR**, do kterého se budou ukládat všechny nahrávky.

Nahráný program z USB zařízení přehrajete tak, že zvolíte zdroj USB.



V zobrazené nabídce zvolte Movie (Kino), vyhledejte složku _MSTPVR a v ní vyberte nahrané video. Přehrávání provádějte podle popisu v části o přehrávání videí z USB jednotky.

Okamžité nahrání programu

Chcete-li okamžitě nahrát nějaký program, během jeho sledování stiskněte tlačítko nahrávání REC na DO.

Zobrazí se lišta s nabídkou, kde jsou zobrazeny tlačítka i čas nahrávání a dostupný čas pro nahrávku. Pak lišta zmizí a zůstane zobrazena jen červená značka REC. Lišta se znovu objeví po stisknutí REC. Po spuštění nahrávání se bude vysílat program nahrávat na připojené USB zařízení, dokud přehrávání nezastavíte stisknutím tlačítka ■. Po stisknutí ■ se zobrazí okno, zda chcete nahrávání zastavit, nebo ne. Zvolte **OK**, pokud chcete nahrávání ukončit, nebo **Exit** (Ukončit), pokud chcete pokračovat v nahrávání.

Nahráný program z USB zařízení přehrajete jednoduše stiskem ► pro okamžité spuštění nahrávání. Přehrávání lze ovládat tlačítky ovládání přehrávání na dálkovém ovladači nebo pomocí ikon na zobrazené liště.

Nahrávku také můžete přehrát po zvolení zdroje USB a následně v zobrazené nabídce zvolte Movie (Kino), vyhledejte složku _MSTPVR a v ní vyberte nahrané video.

Přehrávání provádějte podle popisu v části o přehrávání videí z USB jednotky.

Poznámka

Pro nahrávání musí být k TVP připojen kompatibilní USB paměťové zařízení.

Pokud připojené paměťové zařízení není kompatibilní, zobrazí se výzva k jeho formátování.

Výstraha

Při formátování USB zařízení se odstraní všechny soubory uložené na USB zařízení. Dávejte proto pozor i při zvolení formátování v Menu Option (Možnosti) a podnabídce PVR File System.

Pokud nastavíte časované nahrávání, TVP se automaticky zapne v nastaveném čase pro daný program, provede nahrávání a automaticky se vypne po dokončení nahrávání.

Během časovaného záznamu však bude obraz a zvuk vypnutý, TVP však bude zapnutý. Bude blikat červený LED indikátor pohotovostního režimu.

Stisknutím ⏻ můžete v této situaci zapnout obraz a zvuk.

Nahrávání na USB zařízení (PVR)

TVP umožňuje nahrávat požadovaný program ve formě video souboru na připojené USB zařízení s dostatečnou volnou kapacitou.

Nahrávání (plánované/okamžité) proveďte podle popisu v předchozí části o EPG.

Poznámky

- Kapacita USB zařízení může být v rozsahu 128 MB až 500 GB, ale doporučujeme používat zařízení s kapacitou 2 GB až 500 GB.
- Video může mozaikovat, pokud je přenosová rychlost příliš nízká. Může to být způsobeno připojením prodlužovacího kabelu USB namísto přímého připojení USB zařízení k TVP.
- Ne všechny USB zařízení jsou kompatibilní s tímto TVP.
- Chcete-li nahrávat, USB paměťové zařízení sloužící k nahrávání musí být připojeno do vstupního USB konektoru na zadní straně TVP a musí být kompatibilní pro nahrávání. Pokud USB paměťové zařízení není kompatibilní, zobrazí se výzva k formátování. Naformátujte zvolené zařízení.
- Nahrávání není možné, pokud chcete nahrávat zakódovaný kanál.

Přehrání nahraného programu na jiném zařízení (PC, DVD s USB konektorem atd.)

TVP nahrává programy na USB paměťová zařízení ve formátu *.ts

Pokud jiný TVP, PC, notebook, DVD nebo jiné zařízení nepodporuje nebo nerozpozná soubor ve formátu *.ts, nepřehraje ho.

„.ts“ Je formát používaný pro HDTV vysílání.

„.ts“ Soubory můžete přehrávat na PC nebo notebooku s vhodným softwarem.

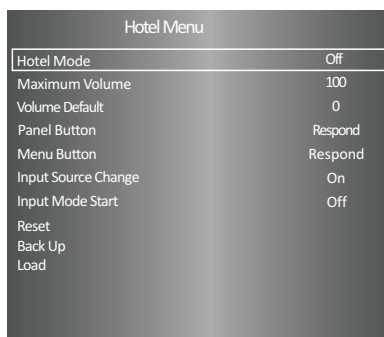
Informace o nejvhodnějším softwaru naleznete na Internetu nebo u prodejce PC.

Upozornění:

Společnost ORAVA neodpovídá za jakýkoli software, který jste stáhli, za případné viry nebo jakékoliv poruchy vyplývající z instalace takového softwaru do vašeho PC. Zákazník jej používá na vlastní riziko.

Hotelový režim

Po stisknutí tlačítka SOURCE a následným stisknutím číslic 3690 zobrazíte Menu pro hotelový režim, pokud televizor používáte v ubytovacích zařízeních.



Hotel Menu	
Hotel Mode	Off
Maximum Volume	100
Volume Default	0
Panel Button	Respond
Menu Button	Respond
Input Source Change	On
Input Mode Start	Off
Reset	
Back Up	
Load	

Nastavení jednotlivých nabídek hotelového režimu provedete pomocí ◀/▶ a stiskněte OK. Pohyb a výběr jednotlivých nabídek provedete tlačítky ▲/▼.

Teletext

Teletext je informační služba vysílána většinou TV stanic. Indexová strana teletextu (většinou strana 100) poskytuje informace o používání služby. Pro ovládání teletextu použijte tlačítka na dálkovém ovládání podle níže uvedených příkladů.

Vyberte si program (TV stanici) s kvalitním signálem, v opačném případě se mohou při používání teletextu vyskytnout chyby.

Pro ovládání teletextu používejte tlačítka, pod kterými jsou popisy na šedém pozadí.

Zapnutí teletextu:

Po výběru TV stanice poskytující teletext s požadovanými informacemi stiskněte TEXT (☰).

Výběr teletextové strany:

Zadejte numerickými tlačítky trojmístné číslo strany.

Pokud jste se spletli, zadejte nově správné číslo.

Pokud počítadlo na obrazovce pokračuje ve vyhledávání, je to způsobeno tím, že zvolená strana není dostupná.

V takovém případě zadejte jiné číslo strany.

Zvolení následující nebo předchozí strany:

Stiskněte CH + nebo -.

“Zastavení” teletextové strany:

Stiskněte tlačítko (HOLD). Opětovným stisknutím tlačítka povolíte obnovování obsahu strany.

Zobrazení skrytých informací (např.: odpověď na kvízovou otázku):

Stiskněte tlačítko (REVEAL). Opětovným stisknutím tlačítka informaci opět skryjete.

Zvolení podstrany:

Teletextová strana může obsahovat několik podstránek. V takovém případě se za číslem strany objeví lomítko. Po stisknutí (SUBPAGE) se zobrazí 0001. Pomocí numerických tlačítek vyberte číslo požadované podstránky.

Vypnutí teletextu:

Stiskněte tlačítko TEXT (☰).

Fastext

Služba Fastext umožňuje přístup k příslušným stranám stiskem jediného tlačítka.

V režimu teletextu a při vysílání signálu Fastext se ve spodní části stránky barevná rozlišena nabídka.

Stisknutím barevného tlačítka (červeného, zeleného, žlutého nebo modrého) zobrazíte příslušnou stranu.

Řešení problémů

V následujícím přehledu najdete řešení některých problémů, které mohou mít vliv na kvalitu obrazu a zvuku. Pokud se problém nepodaří odstranit přesto, že jste opakovaně zkusili provést uvedené řešení, kontaktujte prodejce TVP.

Nekvalitní obraz

Zvolili jste správnou normu?

Není TVP nebo anténní kabel v blízkosti reproduktorů, neuzemněného audio zařízení nebo neonového světla atd.?

Nepoužíváte TVP v chladném prostředí?

V chladném prostředí se v obraze mohou tvořit „závoje“, což je běžná vlastnost LED panelů. Nejedná se o poruchu.

Vrcholy nebo budovy mohou zapříčiňovat „duchy“ v obraze. Stejně je může zapříčiňovat používání v blízkosti zapalování automobilu. Někdy pomůže přesměrování antény.

Pokud je obraz nebo Teletext nekvalitní, zkontrolujte, zda je správně naladěný program.

V případě připojení více zařízení k TVP může dojít ke zhoršení kvality obrazu. Ponechejte připojené jen jedno zařízení.

Žádný obraz

Výraz žádný obraz znamená, že TVP nepřijímá žádný signál.

Je připojena anténa?

Je anténa připojena správně?

Není anténa poškozena?

Použili jste vhodné konektory?

Pokud ano, kontaktujte prodejce.

Stiskli jste správné tlačítko na DO? Stiskněte ho znovu.

Zvuk

Není slyšet zvuk.

Nevypnuli jste zvuk tlačítkem MUTE (ⓧ)?

Zvuk je reprodukován pouze jedním reproduktorem.


Nastavili jste vyvážení?

Viz část Menu Sound (Zvuk).

Dálkové ovládání

Pokud DO neovládá TVP, stiskněte příslušné tlačítko znovu. Pokud to nepomůže, pravděpodobně jsou vybité baterie. TVP můžete ovládat i prvky na TVP. Vyměňte baterie v DO.

Zvolili jste správně Menu?

Stisknutím  obnovte režim TV nebo stisknutím    vypněte nabídku Menu.

Ostatní

Neznámý zvuk

Praskot TV skříňky.

Změny teploty v místnosti někdy způsobují roztahování nebo smršťování TV skříňky, což může být doprovázeno zvukovým efektem. Nejedná se o poruchu.

TVP bzučí.

Po zapnutí TVP může být slyšet bzučení. Běžná vlastnost LED TVP. Nejedná se o poruchu.

Pokud bylo řešení neúspěšné, proveďte reset přijímače.

Vypněte televizor, odpojte jej od elektrické sítě a cca po minutě jej znovu zapojte a zapněte. Pokud TVP stále nepracuje správně, kontaktujte prodejce. TVP nikdy neopravujte svépomocí.

Rady

Péče o obrazovku

Obrazovku čistěte pouze hadříkem určeným na čištění LED monitorů. Nepoužívejte drsné hadříky, alkalické čisticí prostředky, prášky nebo rozpouštědla jako líh nebo benzín. Mohou poškodit povlak obrazovky.

Technické údaje

TVP

Obrazovka

úhlopříčka 24 palců (23,6")

Typ: LED panel, širokoúhlý (16:9)

Rozlišení

1366x768 pixelů (HD Ready)

Barvy

16,7 milionu barev

Pozorovací úhel

176°/176°

TV norma

PAL/SECAM/(NTSC - jen přehrávání signálu z připojeného zařízení)

Zvukový systém

B/G, D/K, K, I, L/L

Pokrytí kanálů

VHF (I a III)

UHF (U)

HYPERBAND

Kabelová TV (S1-S20/ S21-S41)

Počet předvoleb

100 u analogového a 500 u digitálního tuneru

Indikace předvoleb

OSD (On-screen - display) na TV obrazovce

Anténní vstup RF

75 Ohm, asymetrický

Tuner

DVB-T/T2, C (MPEG2/4)

Kodek DVB-T2

H.265 (HEVC)

Vstupní/výstupní konektory

SCART, HEADPHONE (sluchátka),

2 x HDMI vstup, Digitální koaxiální audio vystup (RCA), USB

Výstupní zvukový výkon (RMS)

3 W x 2

Příkon

30 W max.

V pohotovostním režimu méně než 0,5 W.

Provozní napětí

230 V, 50 Hz.

Prohlédněte si typový štítek na zadní straně zařízení.

Rozměry (Š x V x H)

556 x 376 x 180 mm s podstavcem

556 x 334 x 75 mm bez podstavce

Hmotnost

2.28 kg s podstavcem

Dálkové ovládání

Systém ovládání

Infračervené signály

Napájení

Stejnoseměrné, 3 V (Baterie AAA - 2x 1,5 V)

Právo na změny vyhrazeno!



Odbiornik telewizyjny z ekranem LED



Instrukcja obsługi PL

LT-634 LED M101B



4 031 Q236035

Droży Klienci

Dziękujemy za zaufanie wyrażone przez zakup naszego telewizora kolorowego LED TV. Przed użyciem telewizora prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi oraz o zachowanie jej wraz z kartą gwarancyjną, dowodem zakupu i opakowaniem do ewentualnej reklamacji. Opisane w tej instrukcji funkcje dotyczą odbiornika LT-634 LED M101B.

Uwaga:

Wszystkie zdjęcia i rysunki w tej instrukcji mają wyłącznie charakter poglądowy. Realne umieszczenie przycisków obsługi, gniazd i części odbiornika TV może się różnić od przedstawionego na zdjęciach i rysunkach. W zależności od modelu odbiornika TV może się również różnić wygląd i rozmieszczenie przycisków na pilocie zdalnego sterowania, jednak funkcje przycisków obsługi są jednoznaczne z opisanymi w tej instrukcji. Opisane powyżej różnice mogą dotyczyć również wyglądu wyświetlanego Menu. W tej instrukcji wyświetlane funkcje Menu są przedstawione dla obsługi Menu w języku angielskim. Możliwe jest wybranie języka Menu dla języka polskiego.

Właściwości charakterystyczne

- o Odbiornik TV telewizji kolorowej z pilotem zdalnego sterowania.
- o 100 kanałów tunera analogowego i 500 kanałów tunera cyfrowego DVB-T/C.
- o Możliwość wyszukiwania kanałów TV kablowej.
- o Prosta i łatwa obsługa odbiornika TVP przez system funkcji Menu.
- o 1 złącze EuroSCART dla urządzenia zewnętrznego (np. VCR, gry video, urządzenia audio)
- o Wejściowe złącze komponentowe mini video dla przyłączenia urządzenia zewnętrznego.
- o 2 gniazda HDMI dla przyłączenia urządzenia zewnętrznego audio/video.
- o Wejściowe złącze audio stereo dla przyłączenia sygnału dźwiękowego z komputerem.
- o Złącze USB dla przyłączenia urządzeń USB lub poprzez przewód USB.
- o System dźwięku Stereo + Nicam
- o Teletext, Fasttext (pamięć dla stron TXT), TOP text (1000 stron TXT).
- o Gniazdo słuchawkowe.
- o Bezpośredni dostęp do kanałów TV.
- o Automatyczne wyszukiwanie i zapamiętanie programów.
- o Możliwość zmiany wyświetlanej nazwy dla odbieranego programu.
- o Przelączenie pomiędzy ostatnio odbieranymi programami.
- o Automatyczne wyszukiwanie w górę/w dół.
- o Wyłącznik czasowy.
- o Automatyczne wyłączenie dźwięku przy braku sygnału lub sygnale złej jakości.
- o Możliwość zmiany formatu ekranu.
- o Odtwarzanie sygnału także w systemie NTSC.
- o Automatyczne przelączenie do trybu gotowości przy braku sygnału wstępnego.
- o Plug&Play dla OS Windows
- o Gniazdo antenowe
- o Funkcja CEC HDMI
- o Tryb hotelowy

Spis treści

Informacje wstępne	2
Właściwości charakterystyczne	2
Spis treści	3
Uwagi o bezpieczeństwie	4
Montaż podstawy	15
Montaż na ścianie	16
Opis przycisków obsługi	17
Połączenia	23
Obsługa odbiornika TV	25
Funkcje Menu	34
Odtwarzanie z urządzenia USB	48
Menu dla EPG (Elektroniczny przegląd programów)	54
Nagrywanie na urządzenie USB (PVR)	57
Tryb hotelowy	58
Teletext	59
Rozwiązywanie podstawowych problemów	60
Dane techniczne	61
Informacje	62
Warunki gwarancji	63
Karta gwarancyjna	64

Producent:

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

Dystrybutorzy:

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

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

LIKWIDACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol na urządzeniu lub jego opakowaniu świadczy, że urządzenia tego nie wolno wyrzucać do odpadów domowych. Należy zdać je w wyznaczonych składnicach zbioru, recyklingu i likwidacji odpadów i urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Właściwe postępowanie w tym przypadku ma olbrzymi wpływ na zachowanie czystości środowiska naturalnego, w którym żyjemy. Dokładnych informacji i porad związanych z likwidacją tego typu urządzeń należy szukać na stronach internetowych lub bezpośrednio w odpowiednich urzędach lub firmach powołanych do tego celu. Informacji na ten temat można także zaczerpnąć bezpośrednio u sprzedawców tego typu urządzeń.



To urządzenie odpowiada wszystkim dyrektywom Unii Europejskiej przeznaczonym dla tego typu urządzeń

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Tekst skrócony DEKLARACJI ZGODNOŚCI:

Firma ORAVA retail 1, a.s. oświadcza, że urządzenie „LT-634 LED M101B” spełnia zasadnicze wymagania i inne stosowne warunki dyrektywy Nr 2014/53/EU Parlamentu Europejskiego i Rady Europy.

Pełny tekst DEKLARACJI ZGODNOŚCI znajduje się na stronie internetowej: www.orava.eu

Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do śledzenia/odbioru sygnału naziemnej telewizji i radia odtwarzanie plików w formacie video i audio z urządzeń zewnętrznych, w pomieszczeniach zamkniętych w zakresie, który jest ograniczony możliwościami technicznymi, parametrami roboczymi i funkcjami, ograniczeniami związanymi z bezpieczeństwem użytkownika i wpływami zewnętrznymi środowiska pracy.

Urządzenia elektryczne marki ORAVA produkowane są w zgodzie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny, w nowoczesnych technologiach z zachowaniem najnowszych trendów. Użytkowanie urządzenia w sposób inny niż przewidziany oraz używanie urządzenia niesprawnego może spowodować niebezpieczeństwo porażenia, a nawet utraty zdrowia lub życia.

1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA - OSTRZEŻENIA

- Poniżej umieszczone zasady bezpieczeństwa zawierają ważne informacje i ostrzeżenia dla zapewnienia bezpiecznego, właściwego i przemyślanego użytkowania urządzeń zasilanych prądem elektrycznym. Ich przestrzeganie użytkownikiem takich urządzeń i przedłuży takim urządzeniom czas ich przydatności do pracy.
- Pod nazwą „Urządzenie elektryczne” rozumiemy każde urządzenie, w którym dla jego działania, lub dla jego zasilania używana jest energia elektryczna.
- Urządzenia elektryczne, ze względu na ich przeznaczenie, możliwości i zastosowanie można podzielić na:
 - elektryczne urządzenia gospodarstwa domowego,
 - urządzenia informatyczne i komunikacyjne,
 - elektronika użytkowa,
 - urządzenia oświetleniowe,
 - narzędzia elektryczne i elektroniczne,
 - gry i urządzenia dla nauki, sportu i rekreacji,
 - pomocnicze urządzenia ochrony zdrowia,
 - urządzenia monitorujące i kontrolne,
 - automaty sprzedające

1.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do użytkowania tego urządzenia prosimy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zawartymi w niej ostrzeżeniami!
- Zasady bezpieczeństwa i ostrzeżenia zawarte w tej instrukcji nie wyczerpują wszystkich możliwych sytuacji i niebezpieczeństw, na które może być narażony użytkownik sprzętu elektrycznego. Należy w związku z tym podczas pracy z tego typu urządzeniami zachować zawsze wzmożoną ostrożność i rozwagę. Niniejsze zasady i ostrzeżenia muszą zaś być bezwzględnie przestrzegane.
- Producent nie odpowiada za szkody na zdrowiu i mieniu wywołane na skutek nie przestrzegania zawartych w tej instrukcji zasad bezpieczeństwa i ostrzeżeń!
- Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji i karty gwarancyjnej na wypadek ich kolejnego użycia, a opakowania wraz z zabezpieczeniem na wypadek naprawy gwarancyjnej.
- Urządzenie używać zgodnie z instrukcją obsługi i wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Urządzenie zostało wyprodukowane z przeznaczeniem do użytku domowego oraz w pomieszczeniach przeznaczonych do czasowego zamieszkania lub wykorzystania do celów prywatnych i małych biurach.
- Poza gospodarstwem domowym dopuszczalne jest użytkowanie tego urządzenia:
 - w kuchniach dla pracowników wyodrębnionych w biurach, kancelariach itp.
 - w aneksach kuchennych, dla gości w pokojach lub apartamentach hotelowych, motelowych
 - w pensjonatach i innych obiektach noclegowych.
 - w aneksach kuchennych firm zapewniających nocleg ze śniadaniem dla swoich gości.
- Urządzenie nie może służyć jako urządzenie profesjonalne.
- Zabroniona jest zmiana jakichkolwiek parametrów technicznych i charakterystycznych urządzenia, poprzez nieautoryzowaną naprawę lub wymianę części zamiennych.
- Producent nie odpowiada za szkody powstałe w transporcie, związane z niewłaściwym użytkowaniem, oraz wywołane przez niewłaściwe zastosowanie lub za szkody związane z czynnikami atmosferycznymi.

1.2. Ochrona miejsca pracy

- Nie używać urządzenia w miejscach profesjonalnego wytwarzania innych produktów oraz poza pomieszczeniami zamkniętymi.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie:
 - źródeł nadmiernego ciepła lub otwartego ognia,
 - ciekącej lub kapiącej wody,
 - wibracji i uszkodzenia mechanicznego,
 - owadów, zwierząt i roślin,
 - agresywnych środków chemicznych.
- Środowisko pracy dla danego urządzenia musi odpowiadać wymaganiom technicznym danego urządzenia.
- Dopuszczalne, charakterystyczne warunki użytkowania:
 1. Temperatura wokół urządzenia: $+5 \div +40 \text{ }^\circ\text{C}$
 2. Wilgotność: $5 \div 85 \%$
 3. Wysokość nad poziomem morza: $\leq 2\ 000 \text{ m}$
 4. Występowanie wody lub pary wodnej: sporadyczne występowanie skondensowanej wody lub pary
 5. Występowanie ciał obcych: ilość i rodzaj kurzu nie mają większego znaczenia
 6. Stopień ochrony obudowy: min. IP20 (urządzenie posiada ochronę przed dotykaniem palcami miejsc niebezpiecznych lecz nie posiada ochrony przed zalaniem wodą).
- Ten stopień ochrony nie jest zaznaczony na tabliczce znamionowej produktu ani w danych technicznych umieszczonych w instrukcji obsługi.
- Jeśli stopień ochrony obudów dla produktów różni się od stopnia IPX0 wówczas jest to wskazane na etykiecie produktu lub ujęte w zakresie parametrów technicznych i instrukcji obsługi.
- Inne zjawiska środowiska pracy takie jak obciążenie mechaniczne - wstrząsy i wibracje, występowanie flory i fauny oraz warunki pogodowe mają znikomy wpływ na prawidłowe i bezpieczne korzystanie z tego urządzenia.

1.3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed pierwszym użyciem urządzenia zasilanego prądem elektrycznym należy zawsze upewnić się czy napięcie źródła zasilania odpowiada wartościom określonym dla danego urządzenia, a zapisanym na jego tabliczce znamionowej.
- To urządzenie jest przeznaczone do zasilania prądem zmiennym o napięciu z sieci: 1/N/PE 230V~50Hz.
- Bezpieczeństwo elektryczne zapewnione jest wyłącznie wtedy, gdy urządzenie zostało właściwie przyłączone do przewidzianego dla niego źródła zasilania.
- Urządzenia klasy I posiadają izolację podstawową, która zapewnia ochronę przed dotykiem bezpośrednim. Ponadto w celu zapewnienia ochrony przed dotykiem pośrednim (ochrona przy zakłóceniu lub ochrona dodatkowa) stosuje się przyłączenie do zacisku ochronnego urządzenia, przewodu ochronnego (PE) lub przewodu ochronno-neutralnego (PEN). Dzięki temu osiąga się ochronę przez samoczynne wyłączenie zasilania przez zastosowanie odpowiednich urządzeń ograniczenie napięć dotykowych do poziomów nie przekraczających wartości napięcia dotykowego bezpiecznego (UL) ustalonego dla danych warunków środowiskowych. Zacisk ochronny oznacza się odpowiednim symbolem.
Są to wszystkie urządzenia elektryczne wyposażone w potrójny przewód elektryczny.
- Urządzenia klasy II charakteryzują się zastosowaniem izolacji wzmocnionej, która zapewnia zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim. Innym sposobem zapewnienia ochrony przeciw-porażeniowej w urządzeniach II klasy bezpieczeństwa jest zastosowanie izolacji podstawowej oraz dodatkowej. Ponieważ zastosowana jest izolacja wzmocniona lub dodatkowa, to nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym uziemiającym, i można zasilать urządzenia tej klasy np. przez kable dwużyłowe ze złączami IEC C7 (tzw. „ósemka”). Urządzenia II klasy bezpieczeństwa oznaczane są, np. na tabliczce znamionowej, odpowiednim symbolem (tzw. kwadrat w kwadracie).
- W urządzeniach klasy III ochronę przeciw-porażeniową zapewnia się przez zasilanie napięciem bardzo niskim (ELV) o wartości nie przekraczającej dopuszczalnego napięcia dotykowego bezpiecznego (UL) dla danych warunków środowiskowych. Urządzenia tej klasy oznacza się odpowiednim symbolem
- Dla zapewnienia dodatkowej ochrony zalecamy zainstalowanie do obwodu elektrycznego bezpiecznika (RCD) do 20A z zabezpieczeniem powyżej 30 mA.
W takim wypadku radzimy zasięgnąć porady wykwalifikowanego elektryka.

- Zalecamy używanie wyłącznie oryginalnego przewodu zasilającego dołączonego do tego urządzenia. Używanie innego przewodu może spowodować awarię urządzenia lub nawet pożar.
- Przewód zasilający z wtyczką muszą być łatwo dostępne dla szybkiego odłączenia urządzenia od źródła zasilania.
- Przewód zasilający należy odłączać od źródła zasilania trzymając go za wtyczkę nigdy zaś nie ciągnąć za kabel.
- W przypadku używania przedłużacza lub rozdzielacza prądowego należy sprawdzić czy jego parametry techniczne, (np. natężenie prądu) są wystarczające do użycia go dla przyłączenia danego urządzenia elektrycznego.
- W przypadku używania przedłużacza lub rozdzielacza prądowego należy pamiętać aby dany przedłużacz lub rozdzielacz posiadał wtyczkę z uziemieniem i aby został przyłączony do gniazdka z uziemieniem. Nie wolno stosować kombinacji złożonej z wielokrotności przedłużaczy lub rozdzielaczy prądowych.
- Wtyczka przewodu zasilającego musi być dopasowana do gniazdka źródła zasilania. Nie wolno używać żadnych reduktorów ani adaptorów pomiędzy wtyczką, a gniazdkiem.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym należy przyłączać urządzenia elektryczne wyłącznie do gniazdek z uziemieniem. Jeśli urządzenie jest wyposażone we wtyczkę 3-pinową nie wolno używać adapterów zmieniających wtyczkę, ani gniazdek innych niż dostosowane fabrycznie do takich wtyczek.
- Przewodu zasilającego nie skręcać nie zginać ani nie przyciskać ciężkimi przedmiotami. Należy chronić go przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wpływem ekstremalnych warunków pogodowych (zalenie, zamoknięcie, oraz zbyt wysokie lub zbyt niskie temperatury). Uszkodzony przewód zasilający może być przyczyną śmiertelnego niebezpieczeństwa.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy natychmiast odłączyć urządzenie od źródła zasilania i zaprzestać jego używania.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym należy wymianę przewodu zasilającego powierzyć serwisowi lub wykwalifikowanej osobie.
- Urządzenie elektryczne wraz z przewodem zasilającym należy stale kontrolować i utrzymywać w czystości. Zanieczyszczenie urządzenia oraz brak jego konserwacji mogą spowodować jego nieodwracalne uszkodzenie lub awarię.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie wody ani wilgoci. Wniknięcie wody do wnętrza urządzenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie urządzenia. W wypadku zamoknięcia urządzenia lub przewodu zasilającego należy urządzenie natychmiast odłączyć od źródła zasilania. Jeśli jest to możliwe należy w takim wypadku najpierw odłączyć zasilanie od gniazdka. W przypadku odłączania mokrego lub wilgotnego przewodu zasilającego od źródła zasilania należy zachować szczególną ostrożność.
- Jeśli podczas instalacji (przyłączania) urządzenia dojdzie do demontażu jego zabezpieczeń ochronnych, wówczas po zakończeniu instalacji jego elektryczne części nie mogą być dostępne dla użytkowników.

1.4 Bezpieczeństwo osób

- To urządzenie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby nie posiadające kwalifikacji elektrotechnicznych, postępujące według instrukcji obsługi załączonej przez producenta .
- Do obsługi urządzenia należą czynności takie jak włączanie i wyłączanie urządzenia, ustawianie parametrów użytkownika na urządzeniu, praca z urządzeniem, wzrokowa lub słuchowa kontrola urządzenia oraz przewidziane w instrukcji czyszczenie i konserwacja.
- Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz przez osoby z ograniczonymi możliwościami manualnymi, których fizyczne, umysłowe i mentalne ograniczenia nie pozwalają na pełną, poprawną obsługę urządzenia jeśli praca z urządzeniem pozostaje pod dozorem osób pełno sprawnych, oraz po przekazaniu im informacji o zagrożeniach wynikających z tej obsługi i po upewnieniu się, że informacje te zostały przez takie osoby dokładnie zrozumiane.
- Urządzenie nie służy dzieciom do zabawy.
- Czyszczenie i konserwację urządzenia nie mogą wykonywać dzieci bez dozoru.
- Podczas pracy i magazynowania należy urządzenie przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. Należy pamiętać aby poza ich zasięgiem pozostawał także przewód zasilający.
- Podczas użytkowania urządzenia elektrycznego należy zachować szczególną uwagę. Nie używać urządzenia w stanie zmęczenia, ani pod wpływem leków lub środków odurzających zmniejszających koncentrację.
- Nieostrożność podczas użytkowania może spowodować wiele niebezpieczeństw.

1.5 Czyszczenie, konserwacja i naprawy

- Podstawowe czynności konserwacyjne i czyszczące należy przeprowadzać zgodnie z instrukcją. Do czyszczenia nie używać żadnych rozpuszczalników, spirytusów, benzyn ani środków szorujących. Zanieczyszczenia i zabrudzenia można czyścić za pomocą środków przeznaczonych do czyszczenia urządzeń gospodarstwa domowego.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, jest czyszczone lub uległo awarii należy zawsze odłączyć je od źródła zasilania.
- Urządzenia elektryczne, które wymagają stałej konserwacji i czyszczenia po każdym użyciu lecz nie powinny mieć pełnego kontaktu z wodą należy chronić przed zalaniem i zamoczeniem. Nie wolno ich zanurzać w wodzie ani innej cieczy.
- Elektryczny sprzęt gospodarstwa domowego, jak również wszystkie inne urządzenia techniczne jest uzależniony od środowiska pracy i ulega naturalnemu zużyciu. Biorąc pod uwagę fakt, że nie istnieją ramy prawne określające konieczną konserwację urządzeń elektrycznych do użytku domowego, producent zaleca, aby użytkownik przekazał takie urządzenie do sprawdzenia i profesjonalnego czyszczenia w specjalistycznym punkcie co najmniej 1 raz do roku.
- Takie postępowanie zapewni utrzymanie bezpieczeństwa oraz niezawodności i zwiększa żywotność urządzenia.
- Nie demontować własnoręcznie urządzeń elektrycznych. Urządzenie pracuje pod wysokim napięciem. W wypadku awarii naprawę urządzenia należy pozostawić serwisowi lub wykwalifikowanej osobie.
- Zanim oddacie Państwo urządzenie do naprawy lub serwisu należy:
 1. upewnić się czy nie można usunąć zaistniałej usterki szukając pomocy w rozdziale „Usuwanie podstawowych problemów“.
 2. wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie sprawdzając czy usterka nadal występuje.
 3. w wypadku dalszego występowania usterki przekazać urządzenie do serwisu
- Nigdy nie naprawiać urządzenia elektrycznego własnoręcznie!
- Praca przy urządzeniu elektrycznym osób nieuprawnionych, bez wyszkolenia i wiedzy może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub inne poważne obrażenia.
- Naprawę gwarancyjną i pogwarancyjną należy pozostawić serwisowi lub wykwalifikowanej osobie. (¹).

(¹) Osoba wykwalifikowana: pracownik serwisu w autoryzowanym serwisie lub osoba, która posiada uprawnienia do wykonywania czynności naprawczych dla tego typu urządzeń.

2. Wskazówki ważne dla zachowania bezpieczeństwa. Prosimy przeczytać uważnie!

- Urządzenie elektroniczne domowego użytku (telewizory, urządzenia video i audio itp.) są wykonane tak, aby nie stwarzały zagrożenia przy użytkowaniu ich w środowisku domowym.
- Ze względu na charakterystykę środowiska operacyjnego elektrycznych artykułów gospodarstwa domowego warunki pracy dla urządzeń dla audio, wideo i podobnych urządzeń elektronicznych są różne dla różnych urządzeń i często się zmieniają.
- Standardowe warunki robocze dla urządzeń audio, wideo i podobnych urządzeń elektronicznych są następujące:
 - temperatura wokół urządzenia w pomieszczeniu zawiera się pomiędzy +15 °C do +35 °C
 - dopuszczalna wilgotność w pomieszczeniu, w którym użytkowane jest tego typu urządzenie nie może być większa niż 75 %.
- Jeżeli charakterystyka warunków pracy zmienia się znacząco, może to mieć wpływ na konstrukcję urządzenia oraz jego elektryczne i elektroniczne części, a tym samym wpływać na pewne właściwości i parametry urządzenia.
- **Ostrzeżenie**
Nie przyłączać do źródła zasilania i nie włączać urządzenia elektronicznego, na które działały duże różnice temperatur, wyraźnie odbiegające od temperatury pracy w pomieszczeniu przeznaczenia.
- Urządzenie elektroniczne domowego użytku są wykonane tak, aby umożliwić bezpieczną obsługę i użytkowanie osobom bez specjalnych kwalifikacji. Pomimo tego należy pamiętać, że użytkowanie tego urządzenia niesie za sobą szereg różnego rodzaju ryzyk i niebezpieczeństw.
- W celu unacornienia tych niebezpieczeństw na urządzeniu umieszczono szereg znaków i ostrzeżeń, mających przypomnieć użytkownikowi o możliwych ryzykach i niebezpieczeństwach:



Ten symbol przypomina użytkownikowi, że urządzenie pracuje pod napięciem. Nie zdejmować z urządzenia pokrywy ochronnej. W wypadku nie przestrzegania zawartych w instrukcji ostrzeżeń i uwag grozi: Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Niebezpieczeństwo poważnego zranienia, a nawet utraty życia!



Ten symbol przypomina użytkownikowi, że w wypadku nie przestrzegania zawartych w instrukcji ostrzeżeń i uwag grozi: Niebezpieczeństwo poważnego zranienia, a nawet utraty życia! Niebezpieczeństwo trwałego uszkodzenia urządzenia lub innych rzeczy!



Ten symbol oznacza, że produkt posiada podwójną izolację pomiędzy częściami zasilanymi z sieci elektrycznej, a częściami które są dostępne podczas normalnej obsługi
Przy naprawie urządzenia należy używać wyłącznie takich samych części.



Ten symbol (może występować na tabliczce znamionowej urządzenia) oznacza, że urządzenie jest lub nie jest wyposażone w łatwo zauważalny przelącznik, po użyciu którego urządzenie przejdzie do stanu ze zużyciem energii mniejszym niż 0,01 watów po przelącznieniu urządzenia na „OFF”.
Do symbolu jest dołączona etykieta, która informuje o obecności przelącznika na urządzeniu.

Przygotowanie do użycia/Przenoszenie

- Podczas przenoszenia, przygotowania i użytkowania urządzenia należy zachować ostrożność aby nie doszło do jego przewrócenia lub upadku.
- Urządzenie należy przenosić i przygotowywać do pracy po dokładnym sprawdzeniu trasy przenoszenia i miejsca ustawienia urządzenia, usuwając wcześniej wszystkie ew. przeszkody.
- Dla zwiększenia bezpieczeństwa w związku z rozmiarami i wagą urządzenia zalecamy aby przenosiły je co najmniej dwie dorosłe i sprawne fizycznie osoby
- Nigdy nie przenosić urządzenia przyłączonego do źródła zasilania, przyłączonego innych urządzeń i włączonego.
- Urządzenie przenosić/przewozić w pozycji pionowej (roboczej). Zapewniamy wtedy jak najmniejszy wpływ wstrząsów na elektronikę i budowę ekranu odbiornika

- Urządzenie przenosić trzymając pewnie za jego podstawę i górną część obudowy.
- Należy zadbać aby w trakcie przenoszenia ręce nie były wilgotne lub śliskie.

Uwaga!

- Podczas pracy urządzenia niektóre jego części mogą się zagrzewać. Nie dotykać gorących powierzchni. Nigdy nie przenosić nagrzanego urządzenia. Należy odczekać aż osiągnie temperaturę otoczenia.
- Nie wystawiać ekranu urządzenia na zbyt duży nacisk. Jeśli konieczne będzie położenie urządzenia w trakcie jego przenoszenia, należy odbiornik położyć na jego przedniej części wybierając wcześniej odpowiednio dużą, równą, stabilną powierzchnię zabezpieczoną miękkim materiałem.
- Podczas przenoszenia nie narażać urządzenia na uderzenia, wstrząsy i nadmierną wibrację. Panel LED jest wykonany ze szkła. Nadmierny nacisk lub wstrząs czy uderzenie może spowodować pęknięcie tafli panelu.
Niebezpieczeństwo poważnego zranienia!
Niebezpieczeństwo trwałego uszkodzenia urządzenia!

Rozpakowanie/Materiały ochronne

- Urządzenie przed pierwszym użyciem należy wypakować i usunąć wszystkie materiały chroniące urządzenie w transporcie oraz etykiety informacyjne i odłożyć je w bezpieczne miejsce poza zasięgiem dzieci i osób niepełnosprawnych.
- Urządzenie i wszystkie jego części przed pierwszym użyciem oczyścić według wskazań z rozdziału „Przygotowanie urządzenia do pracy“, lub „Przed pierwszym użyciem“.
- Korpusu urządzenia, pilota zdalnego sterowania oraz przewodu zasilającego z wtyczką nigdy nie czyścić tak aby do ich wnętrza przedostała się woda lub inna ciecz. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
Części te przecierać miękką szmatką lekko zwilżoną wodą, a następnie wytrzeć do sucha lub pozostawić do wyschnięcia.
- Urządzenie należy czyścić po jego wyłączeniu i odłączeniu od źródła zasilania.
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
Niebezpieczeństwo zwarcia w instalacji elektrycznej!

Kontrola/Przygotowanie do użycia

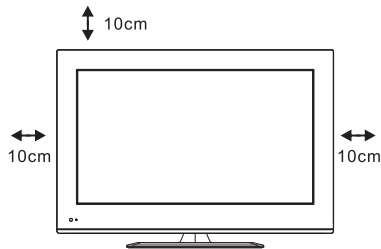
- Zalecamy stałe przeprowadzanie kontroli stanu technicznego urządzenia.
- Nie używać urządzenia jeśli jest uszkodzone lub podczas użytkowania doszło do uszkodzenia urządzenia albo jego części.
- Nie używać innych części i wyposażenia niż oryginalnie dostarczone przez producenta.
- Używać wyłącznie części i wyposażenia zalecanych przez producenta.
Niebezpieczeństwo poważnego zranienia!
Niebezpieczeństwo trwałego uszkodzenia urządzenia lub innych rzeczy!
- Jeśli urządzenie było przechowywane lub przygotowywane do pracy w niskich temperaturach lub w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności należy najpierw przez 1- 2 godziny przed włączeniem, pozostawić urządzenie aby uzyskało temperaturę pomieszczenia, w którym będzie pracowało. Unikniemy wówczas szkodliwej dla instalacji elektrycznej kondensacji wilgoci w urządzeniu.
- Urządzenia nie włączać/nie wyłączać przyłączaniem lub odłączaniem przewodu zasilającego od lub do źródła zasilania.
- Przy standardowym użytkowaniu urządzenie najpierw przyłączyć do źródła zasilania, a dopiero po przyłączeniu włączyć głównym wyłącznikiem.
- Po zakończeniu użytkowania urządzenie najpierw wyłączyć głównym wyłącznikiem, a dopiero później odłączyć przewód zasilający od źródła zasilania.
- Nie używać urządzenia z uszkodzonym głównym wyłącznikiem.
- Urządzenie przyłączone do źródła zasilania pozostaje pod niebezpiecznym napięciem nawet po wyłączeniu.
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Umieszczanie/Instalacja

Ostrzeżenia!

Przed umieszczeniem urządzenia na jakiegokolwiek powierzchni należy upewnić się, że powierzchnia ta nadaje się do takich celów ze względu na rozmiary i ciężar urządzenia.

- Urządzenia używać ustawiając je wyłącznie na:
 - stabilnej, równej powierzchni (półka RTV, biurko, podłoga, podstawa dla sprzętu audio-video.
 - strukturalnie stabilnej i pewnej konstrukcji nośnej jeśli odbiornik ma być zawieszony na konsoli.
- Przy podwieszaniu/zawieszaniu urządzenia za pomocą uchwyty (konsoli montażowej zgodnej ze standardem VESA) należy kierować się wskazaniami zawartymi w rozdziale „Montaż urządzenia na ścianie.
- Zawsze najpierw upewnić się, że miejsce w którym ma stanąć lub zawisnąć odbiornik ma dostateczną strukturę i powierzchnię aby udźwignąć ciężar odbiornika.
- Nie umieszczać i nie instalować urządzenia w pomieszczeniach i w miejscach bez zapewnionej cyrkulacji powietrza wokół urządzenia umożliwiającej jego wentylację (np. biblioteczki, wbudowane skrzynie itp.).
- Dla zapewnienia właściwej wentylacji konieczne jest zachowanie wolnego miejsca wokół urządzenia nie mniej niż 10 cm z każdej jego strony.



Ostrzeżenie!

- Nie umieszczać odbiornika TV ani pilota:
 - w miejscach działania urządzeń medycznych. Może to zdestabilizować działanie takich urządzeń.
 - na niestabilnej powierzchni lub w miejscach trudno dostępnych,
 - na powierzchni nierównej, krzywej, spadzistej lub zanieczyszczonej,
 - na skraju biurka, stołu lub blatu czy innego mebla
 - w pobliżu pojemników z wodą lub inną cieczą.
- Na urządzeniu ani nad nim nie umieszczać żadnych pojemników z wodą lub inną cieczą (wazon, dzbanki itp.)
- Nie stawiać na urządzeniu ani nad nim żadnych przedmiotów, szczególnie zaś przedmiotów z otwartym ogniem (np. świeczki, świeczniki itp.). Do otworów w obudowie urządzenia nie wkładać żadnych obcych przedmiotów.
- Odbiornika ani pilota zdalnego sterowania nie wystawiać na działanie:
- Nie wystawiać urządzenia ani pilota zdalnego sterowania na działanie:
 - bezpośredniego działania promieni słonecznych
 - źródeł ciepła ani urządzeń emitujących wysoką temperaturę,
 - wibracji i uszkodzenia mechanicznego,
 - nadmiernego zapylenia,
 - wody i wysokiej wilgotności,
 - owadów,
 - agresywnego wpływu otoczenia i warunków zewnętrznych.
- Nie używać urządzenia w pobliżu wanien, pryszniców, umywalk, basenów ani innych zbiorników z wodą. Jeśli urządzenie wpadło do wody nie wyciągać go! Najpierw należy urządzenie odłączyć od źródła zasilania. Po takim wypadku konieczne jest sprawdzenie urządzenia w autoryzowanym serwisie.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Niebezpieczeństwo zwarcia prądowego!

- Nie wystawiać odbiornika ani jego wyposażenia na działanie wstrząsów i uderzeń. Należy chronić odbiornik przed przewróceniem i spadaniem na niego innych przedmiotów

Niebezpieczeństwo poważnego zranienia!

Niebezpieczeństwo trwałego uszkodzenia urządzenia lub innych rzeczy!

Użytkowanie/Dozór

Ostrzeżenia!

- Całkowite odłączenie urządzenia od zasilania następuje po odłączeniu WTYCZKI przewodu zasilającego od źródła zasilania (gniazdka).
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa wolno używać wyłącznie SPRAWNEJ I NIE USZKODZONEJ wtyczki.

Ostrzeżenia!

- Urządzenie zawiera części i obwody pracujące pod wysokim napięciem.
- Nie zdejmować pokrywy urządzenia!
- Nie używać urządzenia ze zdjętą lub uszkodzoną pokrywą!
- We wnętrzu urządzenia nie ma żadnych części, które mogłyby być naprawiane własnoręcznie przez Użytkownika. Wszystkie naprawy należy pozostawić wykwalifikowanemu serwisowi. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
- Sprawne i nie uszkodzone urządzenie jest bezpieczne i służy do użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych lub podobnych.
- Urządzenia nie używać w pomieszczeniach narażonych na niebezpieczeństwo wybuchu lub pożaru, w pobliżu otwartego ognia, substancji żrących i ich oparów, w pomieszczeniach zakurzonych i zapyłonych, ani w pomieszczeniach, w których nagromadzenie spalin może grozić wybuchem.
- Nie używać urządzenia w pobliżu pojemników z gazem lub otwartym ogniem. Nie ustawiać na odbiorniku żadnych przedmiotów z otwartym ogniem (np. świeczki, lampiony itp.)
- Aby uniknąć niebezpieczeństw nie należy wystawiać urządzenia na działanie wody ani innych cieczy. Niebezpieczeństwo wzniesienia pożaru!
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub innych rzeczy!
- Podczas przygotowania i pracy urządzenie musi pozostawać pod stałym dozorem!
- Urządzenie powinno pozostawać pod stałym dozorem, szczególnie jeśli w jego pobliżu przebywają dzieci, osoby niepełnosprawne lub zwierzęta domowe.
- Należy zabronić dzieciom zabawy z urządzeniem, oraz wieszania się na nim. Przewrócone urządzenie może dzieci poważnie ranić.
- Mechaniczne uszkodzenia urządzenia (pęknięcie, odprysk szklanych części itp.) mogą spowodować poważne zranienia. Niebezpieczeństwo poważnego zranienia!
Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub innych rzeczy!

- Należy zwrócić uwagę na właściwe i bezpieczne przyłączenie wszystkich przewodów. Po przyłączeniu urządzenia do źródła zasilania nie należy przyłączać i odłączać żadnych przewodów połączeniowych. Końcówka przyłączonego przewodu zasilającego pozostaje pod wysokim napięciem. Nie wkładać do końcówki żadnych przedmiotów.
- W trakcie użytkowania urządzenia należy na bieżąco kontrolować jego stan techniczny (np. czystość i stan obudowy) wraz z wszystkimi przewodami połączeniowymi.
- W przypadku uszkodzenia lub zanieczyszczenia połączeniowych przewodów i kabli (antena i urządzenia zewnętrzne) należy je odłączyć i dokładnie oczyścić. Zabrudzenia i uszkodzenia mogą naruszyć izolację przewodów i spowodować awarię.
- Uszkodzone przewody i kable należy wymienić na nowe, w serwisie lub na zalecane przez producenta.
- Nie używać uszkodzonych ani też innych niż dostarczone lub zalecane przez producenta przewodów ani kabli połączeniowych.
Niebezpieczeństwo poważnego zranienia!
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
Niebezpieczeństwo wzniesienia pożaru!
- Producent zaleca, aby co jakiś czas Użytkownik zlecił wykwalifikowanemu serwisowi czyszczenie wnętrza odbiornika
- Nagromadzenie się kurzu i pyłu we wnętrzu obudowy odbiornika może spowodować jego trwałe uszkodzenie lub awarię.
- Zalecamy przeprowadzenie gruntownego przeglądu technicznego urządzenia co najmniej jeden raz w roku.

Ostrzeżenia!

- Przed rozpoczęciem czyszczenia i konserwacji należy zawsze najpierw odłączyć urządzenie od źródła zasilania przez wypięcie wtyczki przewodu zasilającego z gniazdka.
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
Niebezpieczeństwo wzniesienia pożaru!
Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub innych rzeczy!
- Nie dotykać urządzenia, przewodu zasilającego i antenowego podczas silnej burzy. Istnieje ryzyko porażenia wyładowaniem atmosferycznym. Podczas burzy lub wtedy gdy urządzenie nie będzie użytkowane dłuższy czas zalecamy odłączenie urządzenia od źródła zasilania.
- Jeśli dzieci lub osoby niepełnosprawne mają pozostać bez dozoru należy urządzenie odłączyć od źródła zasilania i wyjąć kabel antenowy.
Niebezpieczeństwo poważnego zranienia!
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
Niebezpieczeństwo wzniesienia pożaru!

- Nie łączyć w wiązki ani nie skręcać ze sobą przewodów przyłączeniowych. Przewody muszą być łatwo dostępne z możliwością ich natychmiastowego wypięcia.
- Przewód zasilający musi być łatwo dostępny dla szybkiego odłączenia urządzenia od źródła zasilania.
- Urządzenie przechowywać z przewodami i kablami owiniętymi wokół specjalnych części obudowy. Urządzenia nigdy nie pozostawiać z luźno zwisającymi przewodami i kablami połączeniowymi. Dzieci pociągając za takie przewody i kable mogłyby zrzucić odbiornik.
- Nie wystawiać przewodów zasilających i kabli połączeniowych na uszkodzenia mechaniczne.
Niebezpieczeństwo poważnego zranienia!
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
- Urządzenia nie zakrywać nawet częściowo. Nie stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów. Do otworów w obudowie urządzenia nie wkładać żadnych obcych przedmiotów.
- Nie zakrywać otworów urządzenia aby nie utrudnić jego wentylacji. Wentylacja urządzenia pomaga w jego bezpiecznej bezawaryjnej pracy.
Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
Niebezpieczeństwo wzniesienia pożaru!
- Urządzenie zawiera części które podczas pracy wyraźnie nagrzewają się. Nie dotykać gorących części urządzenia
- Odbiornik może być wyposażony w gniazdo do przyłączenia słuchawek. Nie używać słuchawek z głośnością ustawioną na maksimum
Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia słuchu!
- Jeśli urządzenie nie będzie użytkowane dłuższy czas zalecamy odłączenie urządzenia od źródła zasilania.
- Urządzenie pozostaje pod napięciem dopóki jego przewód zasilający jest przyłączony do źródła zasilania.

Uwaga!

- Nie wolno manipulować z urządzeniem ani żadną jego częścią mokrymi rękami lub jeśli urządzenie i przewody zasilające oraz kable połączeniowe są mokre.
- Urządzenia nigdy nie przeciążać ponad limity określone w danych technicznych!
- Jeśli podczas użytkowania urządzenia pojawią się nadzwyczajne czynniki (zapach, dźwięk, itp), należy urządzenie natychmiast wyłączyć i odłączyć je od źródła zasilania. Konieczne jest sprawdzenie urządzenia w autoryzowanym serwisie.
- Jeśli częścią urządzenia jest jakiegokolwiek zabezpieczenie (mechaniczne, elektryczne, elektroniczne itd.), nigdy nie należy go wyłączać lub odłączać. Nie używać urządzenia z niesprawnym zabezpieczeniem!
- Należy zawsze podczas pracy zachować ostrożność starając się przewidzieć ewentualne niebezpieczeństwa !!!

Źródła zasilania/Baterie

Instrukcje bezpieczeństwa dla zasilania pilota z baterii

Ostrzeżenia!

- Pilot odbiornika jest zasilany prądem stałym z baterii .
- Przy niewłaściwej manipulacji oraz nie przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa podczas użytkowania akumulatorów grozi - zwarcie prądowe, eksplozja, wyciek elektrolitu lub oparzenie.
- Należy używać wyłącznie baterii typu i rodzaju zalecanego przez producenta.
Baterie wymieniać w sposób opisany w niniejszej Instrukcji obsługi.
- Zużyte baterie likwidować według właściwych, obowiązujących przepisów prawa.

Ostrzeżenia!

- Baterie przechowywać poza zasięgiem dzieci, osób niepełnosprawnych i zwierząt domowych.
- Nie używane i zużyte baterie składować poza zasięgiem dzieci. W wypadku połknięcia baterii przez dziecko należy natychmiast skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem.
- Używać wyłącznie baterii typu przewidzianego przez producenta. Nie używać nowych baterii razem ze starymi. Może to spowodować trwałe uszkodzenie pilota.
- Baterie przed włożeniem do pilota zalecamy przetrzeć suchą szmatką. Poprawia to kontakt elektryczny pomiędzy baterią a urządzeniem.
- Zwracać uwagę na właściwą biegunowość + i - ułożenia baterii kierując się oznaczeniem na wewnętrznej stronie pokrywy gniazda baterii.
- Nie manipulować baterią za pomocą metalowych narzędzi (kleszcze, pinceta itp.).
Kontakt części metalowych z baterią może spowodować jej zwarcie.
- Na czas dłuższej przerwy w użytkowaniu należy wyjąć baterie z urządzenia. Chronimy w ten sposób urządzenie przed uszkodzeniem wywołanym wylaniem elektrolitu. W wypadku wycieku elektrolitu do wnętrza komory pilota radzimy skontaktować się z serwisem.

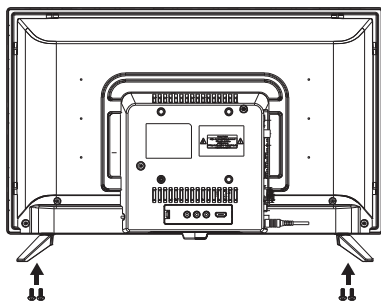
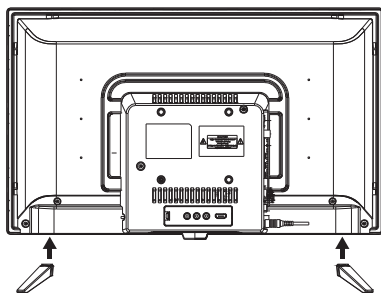
Uwaga

- Baterii nie ładować, nie rozbierać i nie wrzucać do ognia.
Przy niewłaściwym użytkowaniu bateria może eksplodować.
W razie konieczności natychmiast wezwać lekarza..
Niebezpieczeństwo poważnego zranienia lub nawet zagrożenia życia!
Niebezpieczeństwo wybuchu lub eksplozji!
Niebezpieczeństwo poważnego zatrucia wyptywającym elektrolitem!

Montaż podstawy (jeśli nie jest zamontowana)

Po wypakowaniu odbiornika TV należy zamontować podstawę (stojak), aby umożliwić ustawienie odbiornika w wybranym miejscu.

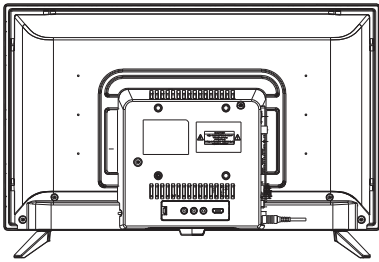
1. Wypakować odbiornik TV wraz z wyposażeniem (podstawa i materiały montażowe).
2. Zmontować podstawę składającą się z 3 części.
3. Położyć odbiornik TV na miękkiej, równej powierzchni ekranem w dół. Pod ekran podłożyć miękką tkaninę (np. koc), aby ekranu nie uszkodzić.
4. Nasadzić podstawę według rysunku, mocując ją za pomocą dodanych śrubek. Otwory w podstawie należy dokładnie dopasować do otworów w obudowie odbiornika.
5. Po zamocowaniu i skręceniu podstawy można odbiornik TV ustawić na równej, stabilnej powierzchni.



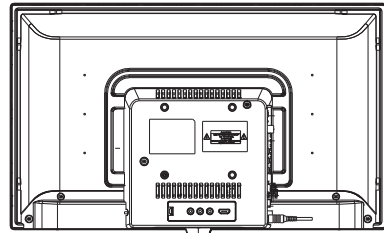
Montaż na ścianie

Za pomocą odpowiedniej konsoli do zawieszania (w/g wyboru użytkownika)

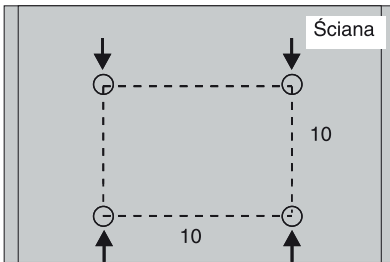
1. Przed montażem odbiornika TV na ścianie należy zdemontować podstawę (Rys. 1). Wykręcić 4 śrubki mocujące podstawę z odbiornikiem i odłączyć podstawę.
2. Na tylnej ścianie odbiornika TV znajdują się gniazda M4 dla przyłączenia konsoli (Rys. 2). Średnica gniazda to 10 x 10cm.
3. Za pomocą 4 śrub przymocować konsolę do ściany (Rys. 3). Konsolę montować do ściany o zwartej konstrukcji, aby zapewnić dokładne mocowanie. Otwory dla śrub montażowych wyznaczyć przez otwory w konsoli i wypoziomować. Wywiercić otwory i przymocować konsolę do ściany 4 śrubami mocującymi.
4. Zawiesić odbiornik TV na konsoli (Rys 4).



1

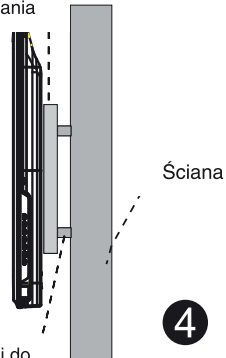


2



3


Konsola do zawieszania na ścianie (dowolna)

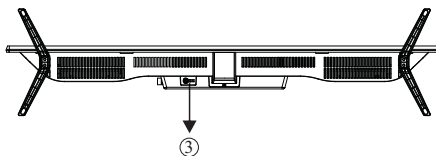
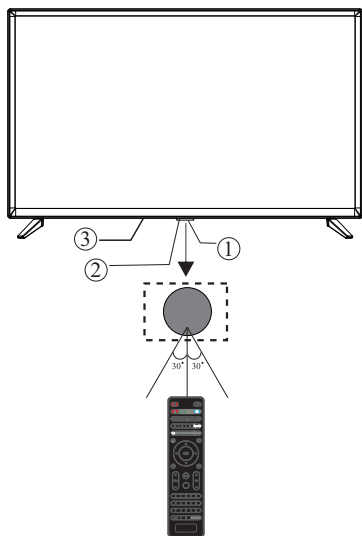


Śruby z kółkami do zawieszania konsoli

Opis przycisków

Przyciski obsługi (Panel przedni)



- 1 Odbiornik sygnału z pilota zdalnego sterowania
- 2 Wskaźnik LED (W trybie gotowości świeci na czerwono)
- 3  (Tryb gotowości/Włączanie)



Przycisk sterujący

1. Krótko naciśnij, aby włączyć telewizor.
2. Gdy telewizor jest włączony, naciśnij krótko, aby wyświetlić listę.
3. Gdy telewizor jest włączony, naciśnij długo, aby wyłączyć telewizor.

Włączenie odbiornika

Po umieszczeniu odbiornika i przyłączeniu go do źródła zasilania włączyć zasilanie przełącznikiem zasilania. Zaświeci się na czerwono dioda LED, a odbiornik przełączy się do trybu gotowości. W trybie gotowości po naciśnięciu przycisku  na pilocie lub  na przedniej, dolnej części panela odbiornika, nastąpi włączenie odbiornika. Dioda LED zgaśnie, a po paru sekundach pojawi się obraz.

Wyłączenie odbiornika

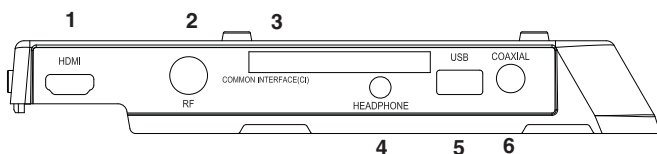
Nacisnąć przycisk  na pilocie lub przednim panelu. Dioda LED zaświeci się na czerwono, obraz zgaśnie, a odbiornik przełączy się w tryb gotowości.

Dla całkowitego wyłączenie odbiornika należy odłączyć go od źródła zasilania przełącznikiem zasilania.

Uwagi

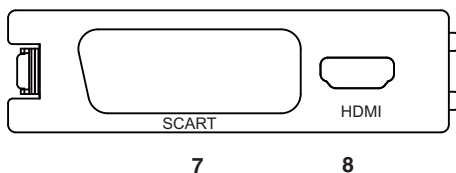
- Jeśli po włączeniu odbiornika jako źródło sygnału wstępnego wybrany jest tryb TV, a żaden program nie został wyszukany i przez kilka chwil nie wykonamy żadnej czynności, wówczas odbiornik automatycznie przełączy się z powrotem do trybu gotowości. Funkcja ta działa wyłącznie po wybraniu trybu TV jako źródła sygnału wstępnego.
- Jeśli odbiornik ma pozostawać przez dłuższy czas bez użytkowania wówczas ze względów ekologicznych i dla zachowania bezpieczeństwa należy odłączyć przewód zasilający od źródła zasilania.

Złącza i gniazda (panel tylny boczny obudowy)



- 1 Złącze HDMI 1
- 2 Gniazdo antenowe RF
- 3 Gniazdo CI dla przyłączenia modułu dostępu warunkowego
- 4 Gniazdo słuchawkowe (HEADPHONE)
- 5 Złącze USB (dla przyłączenia urządzenia USB)
- 6 Wyjściowe złącze COAXIAL (cyfrowe audio SPDIF, RCA)

Złącza i gniazda (panel tylny dolny obudowy)



- 7 Wejściowe gniazdo EuroSCART
- 8 Złącze HDMI 2

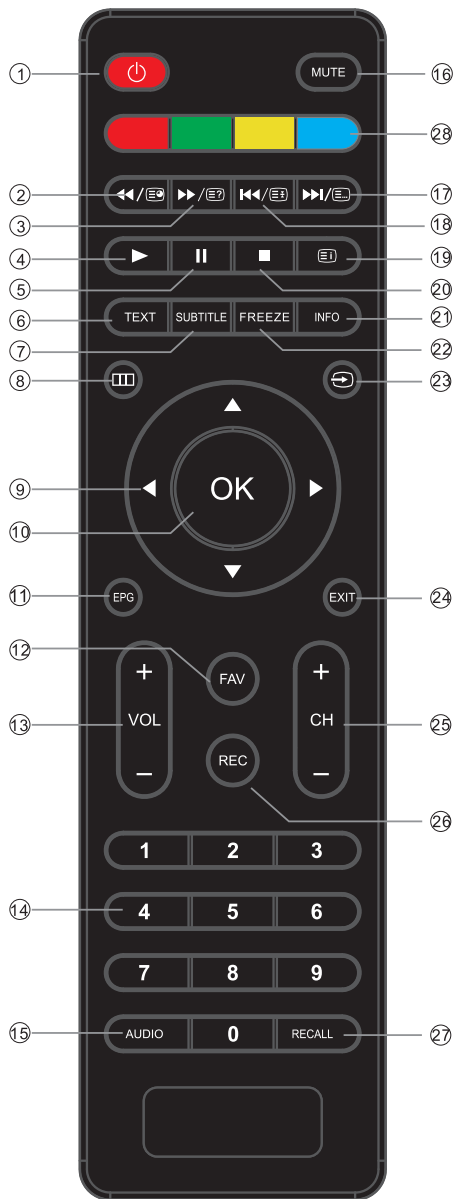
Uwagi

- Przed połączeniami zawsze wszystkie urządzenia odłączyć od źródła zasilania.
- Przed połączeniem prosimy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi przyłączanego urządzenia zewnętrznego.

Pilot zdalnego sterowania

W trybie standardowym (gdy nie jest wyświetlane Menu) przyciski służą do obsługi odbiornika TV

1. Włączenie/Tryb gotowości (⏻)



1. **Włączenie/Tryb gotowości (⏻)**
Włączanie odbiornika TV do trybu gotowości (wskaźnik świeci na czerwono).
Kolejnym naciśnięciem włączamy odbiornik do trybu gotowości.
W przypadku dłuższego nieużywania odbiornika zaleca się jego wyłączenie.
2. **◀◀/SUBPAGE (Podstrona)**
Szybkie przesuwanie do tyłu podczas odtwarzania plików z urządzenia USB/
Wyświetlenie podstrony tekstu
3. **▶▶/REVEAL (Wyświetlanie ukrytej informacji)**
Szybkie przesuwanie do przodu podczas odtwarzania plików z urządzenia USB/
W trybie teletext: Wyświetlenie ukrytej informacji tekstowej (np. odpowiedź na pytanie w quizie).
4. **▶**
Włączenie odtwarzania plików z urządzenia USB
5. **||**
Wstrzymanie odtwarzania plików z urządzenia USB.
6. **TEXT (Zap./Wył. Teletxt)**
Wyświetlanie/wyłączanie teletekstu.
7. **SUBTITLE (Napisy)**
Wyświetlanie napisów w trybie DTV, przełączanie języka napisów.
8. **□□□ (MENU) (Wywołanie Menu)**
Wyświetlenie funkcji Menu na ekranie
9. **Przesunięcie w Menu w lewo (◀)**
Przesuwanie w Menu/wykonanie ustawienia.
Przesunięcie w Menu w górę(▲)
Przesuwanie w Menu/wyбір pozycji Menu.
Przesunięcie w Menu w prawo (▶)
Przesuwanie w Menu/wykonanie ustawienia.
Przesunięcie w Menu w dół (▼)
Przesuwanie w Menu/wyбір pozycji Menu.
10. **OK (Potwierdzenie)**
Potwierdzenie wybranej funkcji lub ustawienia./Zatrzymanie obrazu.
11. **EPG**
Wyświetlanie elektronicznego przeglądu programów EPG.
12. **FAV (Ulubione)**
Wyświetlanie zbioru ulubionych kanałów, z którego można wybierać kanały.
13. **VOL +/VOL - (Głośność)**
Naciskaniem zwiększamy/zmniejszamy głośność głośników odbiornika.
14. **Przyciski numeryczne (0-9)**
Naciśnięciem wybieramy żądany kanał lub numer strony Teletextu.
15. **AUDIO (Mono/Stereo)**
Przełączanie dźwięku dla trybu Stereo, Mono lub dla trybu dźwięku Dual I, Dual II, przy nadawaniu sygnału dwujęzycznego.
16. **MUTE (⊘) (Wyłączenie dźwięku)**
Naciśnięciem przycisku wyłączamy dźwięk w odbiorniku. Kolejne naciśnięcie przycisku włącza dźwięk.
17. **▶▶/LIST (Zoznam)**
Przesunięcie (przełączenie) do przodu podczas odtwarzania plików z urządzenia USB/zmiana listowania stron TXT. **Wyświetlanie zbioru wyszukanych i zapamiętanych kanałów TV i radiowych.**
18. **◀◀/HOLD (Zatrzymanie strony txt)**
Przesunięcie (przełączenie) do tyłu podczas odtwarzania plików z urządzenia USB/
Zatrzymanie strony teletextu.

19. INDEX

Wyświetlenie indeksowej strony teletextu w trybie teletext.

20. ■

Zatrzymanie odtwarzania plików z urządzenia USB.

21. INFO (Wyświetlanie informacji)

Wyświetlanie informacji o ustawieniach, kanałach, odbieranym programie itd.

22. FREEZE (Zatrzymanie obrazu)

Zatrzymanie oglądanego obrazu

23. ↻ (SOURCE)

Wybór źródła sygnału wstępnego.

24. EXIT

Wyłączenie wyświetlanej informacji/Wyłączenie wyświetlania MENU.

25. CH +/-CH - (Zmiana kanałów o jeden w górę/Zmiana kanałów o jeden w dół)

Naciskaniem wybieramy następny/poprzedni kanał.

26. ● (REC - Nagrywanie)

Włączenie nagrywania PVR. Programowane nagranie video).

27. RECALL (Ostatnio oglądany kanał)

Automatyczne przełączenie na ostatnio oglądany kanał.

28. Przycisk czerwony

W trybie teletext: Szybkie wyświetlenie strony teletextu, której numer w dolnym rzędzie oznaczony jest czerwonym kolorem.

Przycisk zielony

W trybie teletext: Szybkie wyświetlenie strony teletextu, której numer w dolnym rzędzie oznaczony jest zielonym kolorem.

Przycisk żółty/REPEAT

W trybie teletext: Szybkie wyświetlenie strony teletextu, której numer w dolnym rzędzie oznaczony jest żółtym kolorem.

W trybie USB: Powtórne odtwarzanie plików z urządzenia USB.

Przycisk niebieski/A-B

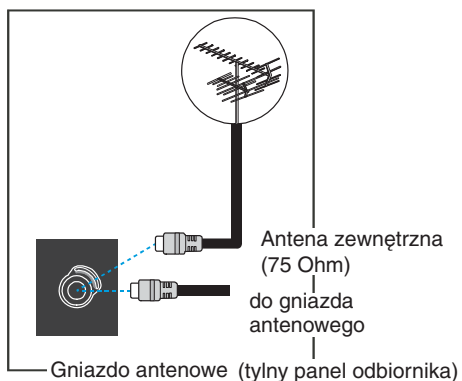
W trybie teletext: Szybkie wyświetlenie strony teletextu, której numer w dolnym rzędzie oznaczony jest niebieskim kolorem.

W trybie USB: Ponowne odtwarzanie wybranego odcinka z pliku odtwarzanego na urządzeniu USB.

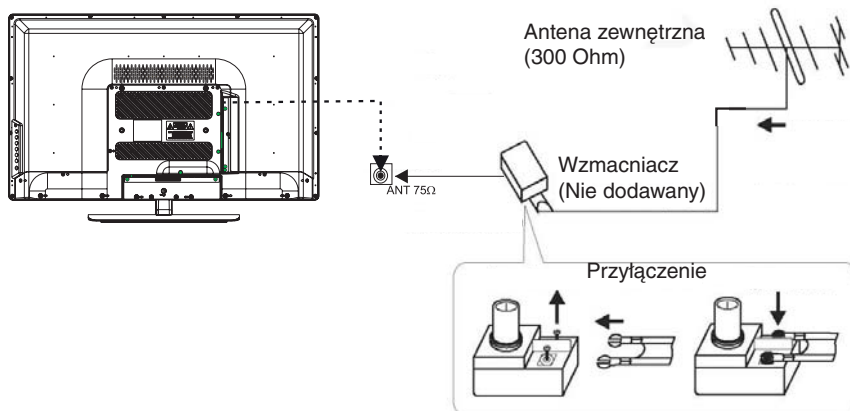
Połączenia

Przyłączenie anteny zewnętrznej lub anteny telewizji kablowej

Sygnal z anteny przyłączamy do gniazda antenowego znajdującego się na tylnej ścianie odbiornika za pomocą przewodu koaxialnego (75 Ohm) z właściwymi końcówkami.



Przyłączenie anteny przewodem antenowym mieszanym z adaptorem



Przykłady przyłączenia urządzeń zewnętrznych

AV urządzenia zewnętrznego przyłączyć do odpowiedniego złącza HDMI, EuroSCART lub VGA na tylnej lub bocznej ścianie obudowy odbiornika TV.

Uwagi

- Przed połączeniami odłączyć wszystkie urządzenia od źródła zasilania.
- Należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi urządzeń zewnętrznych.
- Niektóre połączenia mogą się różnić od pokazanych w niniejszych przykładach.

Obsługa odbiornika TV

Przyłączenie zasilania

Ostrzeżenie: Odbiornik TV pracuje pod napięciem 100-240V~, 50/60Hz.
Przyłączyć przewód zasilający do źródła zasilania.

Uwaga:

Po wypakowaniu odbiornika należy pozostawić go przez pewien czas aż do osiągnięcia temperatury pokojowej

Przyłączenie anteny

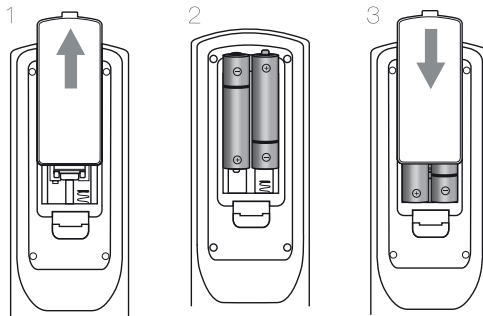
Antenę przyłączyć do gniazda antenowego na tylnej ścianie obudowy.

Przyłączenie innych urządzeń

Ostrzeżenie: Przed połączeniem należy najpierw wyłączyć wszystkie urządzenia i odbiornik. Niezbędne złącza i gniazda znajdują się na tylnej ścianie obudowy odbiornika. Należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi przyłączanych urządzeń.

Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania

1. Otworzyć pokrywę gniazda baterii (lekką podnieść w zaznaczonym miejscu).
2. Włożyć dwie baterie 1,5V rozmiaru AAA.
3. Zamknąć pokrywę gniazda baterii.




Porady

- Przy normalnym użytkowaniu baterie powinny działać przez ok. 3 miesiące. Jeśli odbiornik przestał reagować na sygnał z pilota należy wymienić baterie na nowe.
- Pilot kierować w stronę sensora odbioru w dolnej lewej części obudowy odbiornika.

Uwagi

- Nie przechowywać pilota w miejscach wilgotnych lub o wysokiej temperaturze.
- Nie używać nowej baterii wraz ze starą.
- Umieścić odbiornik w takim miejscu, żeby na drodze sygnału z pilota nie znajdowały się żadne przeszkody blokujące sygnał.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas należy wyjąć z niego baterie aby uniknąć ich rozładowania i korozji.

Wybór źródła sygnału wstępnego

Po naciśnięciu  na TV lub na pilocie wyświetli się tabela źródeł sygnału, która umożliwi wybranie źródła sygnału wstępnego. Ustawienie wybieramy tak, że w wyświetlanej tabelce przyciskami strzałkowymi ▲/▼ ustawiamy pozycję i wybieramy ją naciśnięciem OK lub ◀/▶.

DTV

Sygnał wejściowy z cyfrowego tunera TV - telewizja cyfrowa.

ATV

Sygnał wejściowy z tunera analogowego TV - telewizja analogowa.

SCART

Sygnał wejściowy z urządzenia przyłączonego do złącza EuroSCART.

HDMI1

Sygnał wejściowy z urządzenia przyłączonego do złącza HDMI 1.

HDMI2

Sygnał wejściowy z urządzenia przyłączonego do złącza HDMI 2.


USB

Sygnał wejściowy z urządzenia USB przyłączonego do gniazda USB.

Naciskaniem ▲/▼ wybieramy źródło sygnału wstępnego, a wybór potwierdzamy naciśnięciem OK lub ◀/▶.

Włączenie odbiornika TV i wyszukiwanie programów

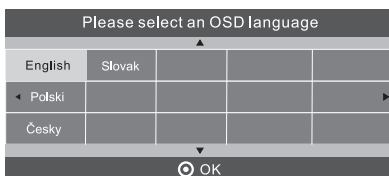
Włączenie odbiornika

Umieścić odbiornik w wybranym miejscu, przyłączyć przewód zasilający do źródła zasilania, a przełącznikiem włączyć zasilanie. Zaświeci się czerwona dioda kontrolna wskazująca, że odbiornik jest w trybie gotowości. W trybie gotowości naciskamy przycisk  na pilocie lub STAND BY na odbudowie odbiornika. Po paru sekundach pojawi się obraz, a kontrolka zgaśnie.

Automatyczne wyszukiwanie programów

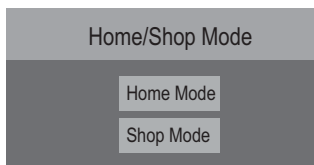
Uwaga: Przed pierwszym włączeniem odbiornika prosimy nie zapomnieć o przyłączeniu anteny.

1. Włączamy odbiornik.
2. Po pierwszym włączeniu nowego odbiornika wyświetli się Menu dla automatycznego wyszukiwania i zapamiętania programów. Najpierw pojawi się wezwanie do wyboru języka.



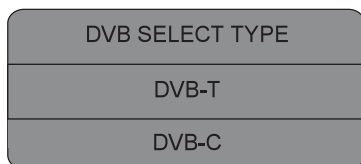
Naciskaniem przycisków strzałkowych /// wybieramy żądany język dla wyświetlania OSD (OSD Language) w Menu i naciskamy OK.

Wyświetli się wezwanie do ustawienia trybu (Mode Select) dla wyboru trybu domowego (Home Mode) lub sklepowego (Shop Mode) dla wyświetlania sygnału.

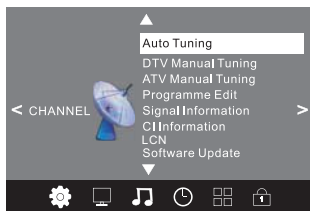


Fabrycznie odbiornik ustawiony jest dla trybu domowego dla oszczędzania energii. Tryb sklepowy jest przeznaczony dla sprzedawców i prezentacji odbiornika w sklepach. Tryb domowy należy potwierdzić naciśnięciem OK.

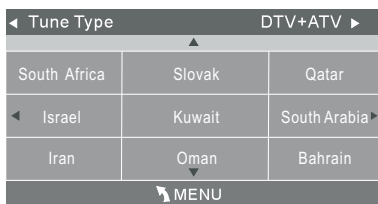
Wyświetli się okno dla ustawienia trybu tunera (DVB Select Type), w zależności od stacji, które mają być wyszukiwane i zapamiętane.



3. Jeśli nie pojawi się Menu dla automatycznego wyszukiwania, naciśnięciem **□□□** wyświetlamy Menu.
4. Naciskaniem przycisków strzałkowych **◀▶** wybieramy Menu **Channel** (Kanał).



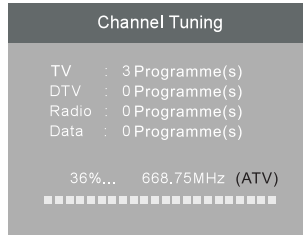
5. Aby dostroić kanały DVB-T, naciśnij przycisk SOURCE na pilocie i wybierz źródło wejścia DVB-T.
6. Aby dostroić kanały DVB-C, naciśnij przycisk SOURCE na pilocie i wybierz źródło wejścia DVB-C.
7. Aby dostroić kanały analogowe, naciśnij przycisk SOURCE na pilocie i wybierz źródło wejściowe. ATV.
8. Naciskaniem przycisków strzałkowych **▲▼** wybieramy podfunkcję **Auto Tuning** (Wyszukiwanie automatyczne) i naciskamy OK.
9. Jeśli stroisz DVB-T, musisz wybrać typ strojenia i kraj. Wybieramy wyszukiwanie wyłącznie kanałów analogowych (ATV), kanałów cyfrowych (DTV) lub wszystkich kanałów (DTV+ATV), a jako kraj wybieramy Polskę. Następnie naciskamy przycisk OK dla włączenia wyszukiwania.



w kolejnym kroku należy skonfigurować DVB-C za pomocą pozycji takich jak rodzaj wyszukiwania (wszystko lub według wyboru)/częstotliwość(Frequency)/ID sieci (Network ID)/symbol szybkości (Symbol (KS/S)).

DVB-C Scan Menu	
Scan type	Full
Frequency	610000
Network ID	Auto
Symbol(KS/S)	Auto
© OK	MENU

Wybieramy kraj (Polska) i naciskamy przycisk OK dla włączenia wyszukiwania. Rozpocznie się wyszukiwanie, a znalezione programy TV zostaną zapisane w kanałach. Ten proces może trwać kilka minut. Należy zachować cierpliwość i nie naciskać w tym czasie żadnych przycisków obsługi dopóki wyszukiwanie nie zakończy się automatycznie. Przebieg operacji jest wyświetlany na ekranie odbiornika. Najpierw wyszukane zostaną kanały cyfrowe, a następnie analogowe i na końcu programy radiowe. Dla właściwego przebiegu procesu musi być przyłączona antena odbierająca sygnał dobrej jakości. Po zakończeniu wyszukiwania odbiornik przejdzie w tryb standardowy i wyświetli się sygnał z kanału 1.

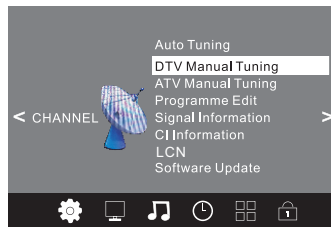


Jeśli podczas procesu automatycznego wyszukiwania nie zostanie znaleziony żaden program, należy rozpocząć wyszukiwanie poprzez pozycję **DTV Manual Tuning** (DTV Wyszukiwanie ręczne) lub **ATV Manual Tuning** (ATV Wyszukiwanie ręczne). Jeśli przed rozpoczęciem wyszukiwania pojawi się żądanie wpisania hasła, należy wpisać hasło, które fabrycznie zostało ustawione na: 6666.

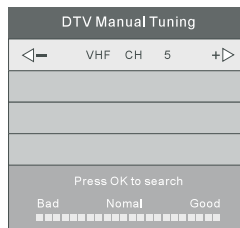
Ręczne wyszukiwanie programów

Cyfrowe (DTV):

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲▼ wybieramy podfunkcję **DTV Manual Tuning** (DTV Wyszukiwanie ręczne) i naciskamy OK.



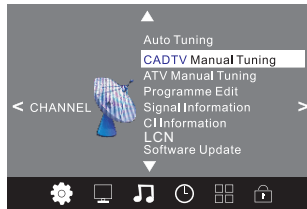
Wyświetli się okno dla wyszukiwania.



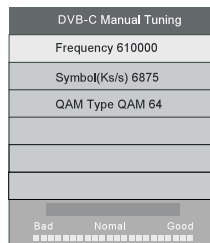
3. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy żądany kanał UHF i naciskamy przycisk OK dla włączenia wyszukiwania w tym kanale. Po wyszukaniu wyświetli się obraz i siła sygnału.
4. Naciskaniem □□□ (Menu) przechodzimy do poprzedniej funkcji Menu lub naciśnięciem EXIT wyłączamy Menu.

Cyfrowe kablowe (CADTV):

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲▼ wybieramy podfunkcję **CADTV Manual Tuning** (CADTV Wyszukiwanie ręczne) i naciskamy OK.



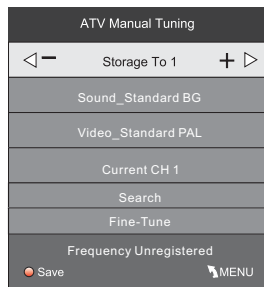
Wyświetli się okno do wyszukiwania.



3. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲▼ i ◀▶ ustawiamy wartości dla częstotliwości (Frequency), Symbolu szybkości (Symbol Ks/s) i rodzaju QAM (QAM Type), i naciskamy OK dla włączenia wyszukiwania. Po wyszukaniu wyświetli się obraz i siła sygnału.
4. Naciskaniem □□□ (Menu) przechodzimy do poprzedniej funkcji Menu lub naciśnięciem EXIT wyłączamy Menu.

Analogowe (ATV):

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲▼ wybieramy podfunkcję **ATV Manual Tuning** (ATV Wyszukiwanie ręczne) i naciskamy OK. Ta pozycja jest dostępna, jeśli jako źródło sygnału wybierzemy wcześniej **ATV**. Wyświetli się okno dla wyszukiwania.



3. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲▼ i ◀▶ ustawiamy wartości dla ręcznego wyszukiwania analogowych stacji TV (kanał, tryb dźwięku (System BG), wyszukiwanie (Search), wyszukiwanie dokładne (Fine-Tune). Wyświetlana będzie aktualna częstotliwość. Następnie naciskamy przycisk OK dla włączenia wyszukiwania. Po wyszukaniu pierwszej stacji naciskamy czerwony przycisk dla jej zapamiętania w kanale. Aby zakończyć proces wyszukiwania w trakcie jego trwania naciskamy przycisk □□□ (Menu).

Pozostałe informacje:

Odbiornik w trybie gotowości także zużywa energię elektryczną. Jeśli odbiornik nie będzie użytkowany przez dłuższy czas radzimy odłączyć go od źródła zasilania.

Wybór i śledzenie wybranego kanału TV





- Przyciskami **CH +/-** lub przyciskami numerycznym na pilocie włączamy żądany program.
- Dla wyboru kanału można używać samych przycisków numerycznych.

Ustawienia głośności

Naciskaniem **VOL + /-** na odbiorniku lub na pilocie ustawiamy głośność.

Naciśnięciem **MUTE (M)** możemy natychmiast wyłączyć dźwięk. Kolejnym naciśnięciem przycisku **MUTE (M)** dźwięk przywracamy w stopniu głośności przed wyłączeniem dźwięku.

Śledzenie sygnału z przyłączonego urządzenia SCART

1. Włączamy przyłączone urządzenie zewnętrzne i włączamy jego funkcje odtwarzania.
2. Naciskamy przycisk  na odbiorniku lub na pilocie, aż do pojawienia się na ekranie obrazu z przyłączonego urządzenia, lub przyciskiem  wywołujemy zestawienie przyłączonych urządzeń, a przyciskami / wybieramy żądane urządzenie do wyświetlania.

Praca z kanałami

Menu Channel (Kanały) umożliwia wykonanie różnych czynności z kanałami. Ustawienia wykonujemy wybierając właściwą pozycję dla wybranej czynności w wyświetlonym Menu za pomocą przycisków strzałkowych.

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ wybieramy podfunkcję **Programme Edit** (Edytowanie programu) i naciskaniem OK wyświetlamy okno z przeglądaniem zapisanych programów.

Pod zbiorem kanałów wyświetlane są funkcje, które możemy aktywować wybranym kolorem przycisku.

Przycisk czerwony - Delete (Kasowanie)

Za pomocą tej funkcji można skasować wybrane kanały.

Wybieramy kanał do skasowania i naciskamy czerwony przycisk.

Wybrany kanał zostanie usunięty ze zbioru kanałów.

Wybrany kanał zostanie usunięty ze zbioru kanałów zaś pozostałe kanały przesuwają się na ekranie o jedną pozycję w górę.

Przycisk żółty - Move (Przesuwanie)

Dzięki tej funkcji możemy zmieniać pozycję wybranego kanału umieszczając go w wybranym miejscu.

Wybieramy kanał, który ma być przemieszczony i naciskamy żółty przycisk. Przy wybranym kanale

wyświetli się znacznik. Naciskaniem ▲/▼ przemieszczamy kanał na wybraną pozycję. Następnie

naciskamy OK. Po przemieszczeniu naciskamy przycisk EXIT dla wyłączenia Menu. Menu po pewnym czasie wyłączy się automatycznie.

Przycisk niebieski - Skip (Pomijanie)

Ta funkcja umożliwia wybranie kanałów, które mają być pomijane przy przełączaniu za pomocą

przycisków **CH +** i **CH -**. Przyciskami strzałkowymi ▲/▼ wybieramy kanał, który ma być pomijany

i naciskamy niebieski przycisk. Wybrany kanał zostanie oznaczony znacznikiem i będzie pomijany

podczas przeglądania kanałów. Aby zrezygnować z pomijania wyznaczonego kanału, ponownie

naciskamy przy wybranym kanale niebieski przycisk. Znacznik zostanie wyłączony, a kanał nie będzie już pomijany.

Przycisk FAV - (Ulubione)

Ta funkcja umożliwia przesunięcie wybranych kanałów do zbioru Ulubione.

Przyciskami strzałkowymi ▲/▼ wybieramy kanał, który ma być przesunięty do zbioru kanałów

ulubionych i naciskamy przycisk FAV.

Wybrany kanał zostanie oznaczony symbolem serduszka i zostanie dodany do kanałów ulubionych.

Aby usunąć kanał ze zbioru kanałów ulubionych, należy ponownie przy wybranym kanale nacisnąć

przycisk FAV. Znacznik serduszka wyłączy się, a kanał zostanie usunięty ze zbioru kanałów

ulubionych.

Zbiór kanałów ulubionych otwieramy naciśnięciem przycisku FAV.

Funkcje Menu

Odbiornik został wyposażony w funkcje obsługi ustawień - Menu.

Funkcje Menu wyświetlamy naciśnięciem przycisku □□□ (Menu) na pilocie zdalnego sterowania.

W Menu poruszamy się naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼/◀/▶.

Wybór potwierdzamy naciśnięciem **OK**.

Ustawienia zmieniamy za pomocą przycisków strzałkowych ◀/▶.

Menu wyłączamy naciśnięciem przycisku **EXIT**. Do wyższej pozycji Menu wracamy naciśnięciem przycisku □□□ (Menu).

Wejście do wybranego Menu:

Dostępne funkcje Menu włączamy naciśnięciem przycisku □□□ (Menu) na pilocie lub odbiorniku.

Funkcje Menu przełączamy przyciskami strzałkowymi w kolejności:

Channel (Kanał) - Picture (Obraz) - Sound (Dźwięk) - Time (Zegar) - Option (Ustawienia) - Lock (Blokada)

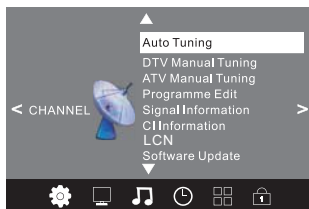
Wyłączenie wyświetlania Menu

Menu wyłączamy naciśnięciem **EXIT**, lub □□□ (Menu).

Menu CHANNEL (Kanał)

Menu CHANNEL umożliwia automatyczne lub ręczne wyszukiwanie kanałów oraz różne czynności z kanałami. Po wybraniu Menu przyciskami strzałkowymi wybieramy pozycję do ustawienia i zmieniamy te ustawienia w/g wyboru.

1. Naciskamy □□□ (Menu), naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał) i naciskamy **OK**. Menu **Channel** (Kanał) jest pierwszą pozycją, która wyświetli się po naciśnięciu przycisku □□□ (Menu).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ wybieramy podfunkcję **Auto Tuning** (Wyszukiwanie automatyczne) i naciskamy **OK**.

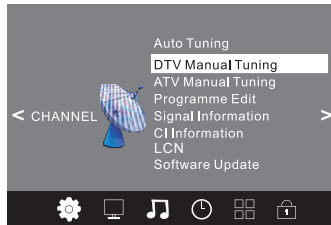


3. Aby dobrać kanały DVB-T, naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie i wybierz źródło wejścia DVB-T.
4. Aby dobrać kanały DVB-C, naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie i wybierz źródło wejścia DVB-C.
5. Aby dobrać kanały analogowe, naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie i wybierz źródło wejściowe **ATV**.

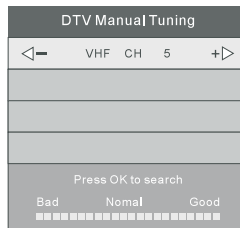
Ręczne wyszukiwanie programów

Cyfrowe (DTV):

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲▼ wybieramy podfunkcję **DTV Manual Tuning** (DTV Wyszukiwanie ręczne) i naciskamy OK.



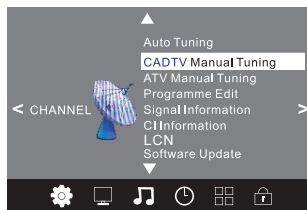
Wyświetlił się okno do wyszukiwania.



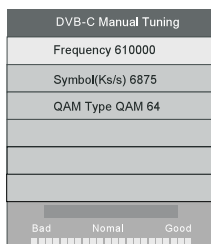
3. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy żądany kanał VHF i naciskamy przycisk OK dla włączenia wyszukiwania w tym kanale. Po wyszukaniu wyświetli się obraz i siła sygnału.
4. Naciskaniem □□□ (Menu) przechodzimy do poprzedniej funkcji Menu lub naciśnięciem EXIT wyłączamy Menu.

Cyfrowe kablowe (CADTV):

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲▼ wybieramy podfunkcję **CADTV Manual Tuning** (CADTV Wyszukiwanie ręczne) i naciskamy OK.



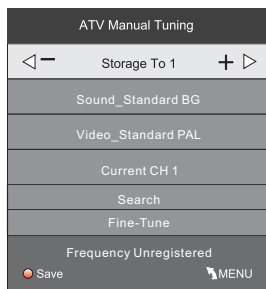
Wyświetli się okno do wyszukiwania.



3. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ i ◀/▶ ustawiamy wartości dla częstotliwości (Frequency), Symbolu szybkości (Symbol Ks/s) i rodzaju QAM (QAM Type), i naciskamy OK dla włączenia wyszukiwania. Po wyszukaniu wyświetli się obraz i siła sygnału.
4. Naciskaniem □□□ (Menu) przechodzimy do poprzedniej funkcji Menu lub naciśnięciem EXIT wyłączamy Menu.

Analogowe(ATV):

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ wybieramy podfunkcję **ATV Manual Tuning** (ATV Wyszukiwanie ręczne) i naciskamy OK. Ta pozycja jest dostępna, jeśli jako źródło sygnału wybierzemy wcześniej **ATV**. Wyświetli się okno dla wyszukiwania.



3. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ i ◀/▶ ustawiamy wartości dla ręcznego wyszukiwania analogowych stacji TV (kanał, tryb dźwięku (System BG, DK, L), wyszukiwanie (Search), wyszukiwanie dokładne (Fine-Tune). Wyświetlana będzie aktualna częstotliwość. Następnie naciskamy przycisk OK dla włączenia wyszukiwania. Po wyszukaniu pierwszej stacji naciskamy czerwony przycisk dla jej zapamiętania w kanale.
Aby zakończyć proces wyszukiwania w trakcie jego trwania naciskamy przycisk □□□ (Menu).

Aby zakończyć proces wyszukiwania w trakcie jego przebiegu, wybieramy pozycję Stop i naciskamy OK lub ▶.

Programme Edit (Edytowanie programu)

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).
2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ wybieramy podfunkcję **Programme Edit** (Edytowanie programu), a naciśnięciem OK wyświetlamy okno z podglądem zapisanych programów.

Pod zbiorem kanałów wyświetlane są funkcje, które możemy aktywować wybranym kolorem przycisku.

Przycisk czerwony - Delete (Kasowanie)

Za pomocą tej funkcji można skasować wybrane kanały.

Wybieramy kanał do skasowania i naciskamy czerwony przycisk.

Wybrany kanał zostanie usunięty ze zbioru kanałów.

Wybrany kanał zostanie usunięty ze zbioru kanałów zaś pozostałe kanały przesuwają się na ekranie o jedną pozycję w górę.

Przycisk żółty - Move (Przesuwanie)

Dzięki tej funkcji możemy zmieniać pozycję wybranego kanału umieszczając go w wybranym miejscu.

Wybieramy kanał, który ma być przemieszczony i naciskamy żółty przycisk. Przy wybranym kanale

wyświetli się znacznik. Naciskaniem ▲/▼ przemieszczamy kanał na wybraną pozycję. Następnie

naciskamy OK. Po przemieszczeniu naciskamy przycisk EXIT dla wyłączenia Menu. Menu po pewnym czasie wyłączy się automatycznie.

Przycisk niebieski - Skip (Pomijanie)

Ta funkcja umożliwia wybranie kanałów, które mają być pomijane przy przełączaniu za pomocą

przycisków CH + i CH -. Przyciskami strzałkowymi ▲/▼ wybieramy kanał, który ma być pomijany

i naciskamy niebieski przycisk. Wybrany kanał zostanie oznaczony znacznikiem i będzie pomijany

podczas przeglądania kanałów. Aby zrezygnować z pomijania wyznaczonego kanału, ponownie

naciskamy przy wybranym kanale niebieski przycisk. Znacznik zostanie wyłączony, a kanał nie będzie już pomijany.

Przycisk FAV - (Ulubione)

Ta funkcja umożliwi przesunięcie wybranych kanałów do zbioru Ulubione.

Przyciskami strzałkowymi ▲/▼ wybieramy kanał, który ma być przesunięty do zbioru kanałów ulubionych i naciskamy przycisk FAV.

Wybrany kanał zostanie oznaczony symbolem serduszka i zostanie dodany do kanałów ulubionych.

Aby usunąć kanał ze zbioru kanałów ulubionych, należy ponownie przy wybranym kanale nacisnąć przycisk FAV. Znacznik serduszka wyłączy się, a kanał zostanie usunięty ze zbioru kanałów ulubionych.

Zbiór kanałów ulubionych otwieramy naciśnięciem przycisku FAV.

Signal Information (Informacja o sygnale)

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).

2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ wybieramy podfunkcję **Signal Information** (Informacje o sygnale) i naciskamy OK.

Wyświetlą się informacje o odbieranym sygnale, poziom sygnału i jego jakość.

Pozycja jest dostępna wyłącznie w trybie telewizji cyfrowej.

CI Information (Informacje CI)

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).

2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ wybieramy podfunkcję **CI Information** (Informacje CI) i naciskamy OK.

W tym Menu można wykonywać różne ustawienia interfejsu CI.

Menu jest dostępne, jeśli używany jest dekodler CI z kartą dostępu w trybie cyfrowym.

Software Upgrade (Aktualizacja software)

Tej funkcji używamy dla zaktualizowania software odbiornika. Software aktualizacyjny musi być zapisany w pamięci urządzenia USB przyłączonej do złącza USB odbiornika.

1. Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Channel** (Kanał).

2. Naciskaniem przycisków strzałkowych ▲/▼ wybieramy podfunkcję **Software Upgrade** (Aktualizacja software) i naciskamy OK.

Wybieramy funkcję aktualizacji software poprzez USB. Następnie naciskamy OK. Zostanie

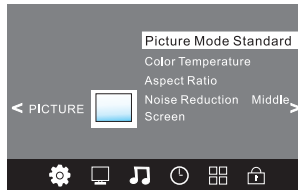
wyszukany plik aktualizacyjny i wykonana aktualizacja software. Odbiornika nie wyłączać.

Nie zalecamy wykonywania aktualizacji własnoręcznie.

Menu PICTURE (Obraz)

Menu PICTURE umożliwia zmianę ustawień obrazu. Ustawienie wybieramy tak, że w wyświetlonym Przyciskami strzałkowymi ustalamy wybraną pozycję, a następnie wybieramy jej ustawienia.

Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Picture** (Obraz).



Struktura funkcji Menu jest następująca:

Picture Mode (Tryb obrazu)

Ustawienia trybu obrazu. Można ustawić **Standard** (Standardowy), **Soft** (Miękki), **User** (Użytkownika), i **Vivid** (Dynamiczny).

Po wybraniu User (Użytkownika) można ustawiać następujące parametry obrazu:

Contrast (Kontrast)

Ustawienia kontrastu. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶ (zmniejszanie/zwiększanie kontrastu) w przedziale od 0 do 100.

Brightness (Jasność)

Ustawienia jasności. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶ (zmniejszanie/zwiększanie jasności) w przedziale od 0 do 100.

Color (Nasycenie kolorów)

Ustawienia nasycenia kolorów. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶ (zmniejszanie/zwiększanie nasycenia kolorów) w przedziale od 0 do 100.

Sharpness (Ostrość)

Ustawienia ostrości obrazu. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶ (zmniejszanie/zwiększanie ostrości) w przedziale od 0 do 100.

Tint (Odcień)

Ustawienia odcieni kolorów. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶. Pozycja jest dostępna wyłącznie w trakcie oglądania sygnału z przyłączonego urządzenia pracującego w systemie NTSC.



Color Temperature (Temperatura barw)

Ustawienia temperatury barw. Można ustawić **MEDIUM** (Standard), **Cool** (Zimne) lub **Warm** (Ciepłe), albo User (Użytkownika). Po wybraniu User (Użytkownika) można zmieniać zestawienie kolorów: zielony (Green), czerwony (Red) i niebieski (Blue):

Aspect Ratio (Rozmiar ekranu)

Ustawienia rozmiaru ekranu. Można ustawić **16:9**, **Zoom 1** (Powiększenie 1), **Zoom 2** (Powiększenie 2), **Auto** (Automatyczne) lub **4:3**.

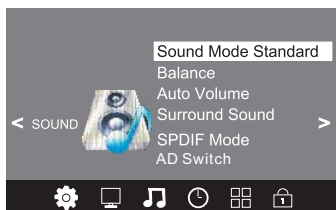
Noise Reduction (Cyfrowa redukcja szumów)

Ustawienia cyfrowej redukcji zaszumienia obrazu. Można ustawić **Off** (Wył.), **Low** (Niska), **Medile** (Średnia), **High** (Wysoka).

Menu SOUND (Dźwięk)

Menu SOUND umożliwia ustawienia głośności i wyważenia (balansu) dźwięku. Przyciskami strzałkowymi ustalamy wybraną pozycję, a następnie wybieramy jej ustawienia.

Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Sound** (Dźwięk).



Struktura funkcji Menu jest następująca:

Sound Mode (Tryb dźwięku)

Ustawienia trybu dźwięku. Można ustawić **Standard** (Standard), **Music** (Muzyka), **User** (Użytkownik), **Movie** (Kino) i **Sport** (Sport).

Po wybraniu User (Użytkownika) można ustawiać następujące parametry dźwięku:

Treble (Wysokie)

Ustawienia dla dźwięków wysokich. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶ (zmniejszanie/zwiększanie) w przedziale od 0 do 100.

Bass (Basy)

Ustawienia basów. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶ (zmniejszanie/zwiększanie) w przedziale od 0 do 100.

Balance (Wyważanie dźwięku w kanałach)

Ustawienia wyważenia dźwięku. Ustawienia wykonujemy przyciskami strzałkowymi ◀/▶ (przesunięcie w stronę kanału lewego/przesunięcie w stronę kanału prawego) w przedziale od -50 do +50.

Auto Volume (AUTO głośność (Automatyczne dostosowanie głośności))

Ustawienia systemu automatycznego dostosowania głośności na jednym poziomie dla wszystkich przetaczanych kanałów. Funkcję można włączyć (**On**) lub wyłączyć (**Off**).

Surround Sound (Dźwięk przestrzenny)

Ustawienia systemu dźwięku przestrzennego. Funkcję można włączyć (**On**) lub wyłączyć (**Off**).

AD Switch (Szczegółowe ustawienia dźwięku)

Ustawienia różnych pozycji dla dźwięku w podfunkcji. Po wybraniu pozycji **AD** nacisnąć OK. Wyświetli się okno dla zmiany ustawień. Po wybraniu **On** (Wł.), można ustawić głośność dla tej pozycji. Funkcja jest dostępna wyłącznie dla programów, które posiadają możliwość obsługi tej funkcji i zostały wyszukane oraz zapamiętane w odbiorniku.

SPDIF Mode (Tryb SPDIF)

Ustawienia wyjścia cyfrowego audio. Można ustawić **Auto** (Automatycznie) lub **PCM** naciskaniem **OK**.

Menu TIME (Zegar)

Menu Time (Zegar) umożliwia różne ustawienia zegara i terminarza.

Przyciskami strzałkowymi ustalamy wybraną pozycję, a następnie wybieramy jej ustawienia.

Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀▶ wybieramy Menu **Time** (Zegar).



Struktura funkcji Menu jest następująca:

Clock (Zegar)

Funkcja ustawienia aktualnej daty i godziny w trybie automatycznym. Jeśli jest ustawione automatyczne ustawianie czasu wówczas data i zegar będą automatycznie synchronizowane sygnałem z niektórych kanałów

Off Time (Wyłącznik czasowy)

Ustawienia czasu dla automatycznego wyłączenia odbiornika.

Ustawiamy żądany czas. Zegara włączenia i wyłączenia ustawiamy na ten sam czas.

Jeśli ta funkcja nie ma być używana, ustawiamy Off (Wył.). Dla funkcji wyłącznika czasowego można wybrać ustawienia: jednorazowo, codziennie, PO-PIA, PO-SO, SO-NIE i NIE.

On Time (Włącznik czasowy)

Ustawienia czasu dla automatycznego włączenia odbiornika.

Ustawiamy żądany czas. Zegara włączenia i wyłączenia nie ustawiamy na ten sam czas.

Jeśli ta funkcja nie ma być używana, ustawiamy Off (Wył.). Dla funkcji włącznika czasowego można wybrać ustawienia: jednorazowo, codziennie, PO-PIA, PO-SO, SO-NIE i NIE.

Timer (Zegar wyłączenia automatycznego)

Ustawienia czasu dla automatycznego wyłączenia odbiornika. Można ustawić Off (Wyłączone) lub 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 i 240 minut.

Auto Standby On (Tryb automatycznego stanu gotowości)

Ustawienie wyłączenia lub nie wyłączenia odbiornika do stanu gotowości w wypadku braku sygnału przez czas dłuższy niż 4, 6 i 8 godzin. Można ustawić Off (Wyłączone) lub On (Włączone).

Time Zone (Strefa czasowa)

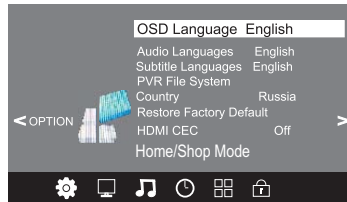
Wybranie strefy czasowej dla właściwego wyświetlania zegara (czas letni).

Wybieramy strefę czasową, w której pracuje odbiornik (dla PL wybieramy Warszawa GMT+1).

Menu OPTION (Ustawienia)

Menu SETUP umożliwia zmianę dla różnych ustawień odbiornika. Przyciskami strzałkowymi ustalamy wybraną pozycję, a następnie wybieramy jej ustawienia.

Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Option** (Możliwości). Wyświetli się podfunkcja.



Struktura funkcji Menu jest następująca:

OSD Language (Język OSD)

Ustawienia języka dla wyświetlanego OSD. Należy wybrać żądany język dla OSD.

Audio Languages (Język dźwięku)

Ustawienia języka dla dźwięku. Po naciśnięciu OK wybieramy żądany pierwszy i drugi język dla dźwięku.

Subtitle Language (Język napisów)

Po naciśnięciu OK wybieramy żądany pierwszy i drugi język dla ewentualnych napisów.

Country (Kraj)

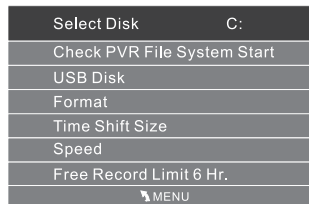
Informacje o kraju wybranym podczas wstępnej konfiguracji odbiornika.

PVR File System (System plików PVR)

Wykonanie różnych ustawień dla zaprogramowania nagrywania na przyłączone do odbiornika urządzenie USB. Po wybraniu tego ustawienia wybieramy ustawienia w wyświetlonej podfunkcji. Dla nagrywania konieczne jest przyłączenie urządzenia USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca pamięci.

W tej funkcji można wybrać partycję przyłączonego urządzenia, wykonać sprawdzenie plików systemowych, sformatować pamięć urządzenia, ustawić wartości dla funkcji TimeShift, wielkość strumienia danych oraz czasowy limit nagrywania.

Nagrywanie przeprowadzimy bezpośrednio w pozycjach funkcji EPG (str. 54)



Restore Factory Default (Powrót do ustawień fabrycznych)

Aktywacja wyświetlania dla pierwotnych ustawień odbiornika (wyszukiwanie kanałów, języka itp.)
Włączenie tej funkcji spowoduje przywrócenie wszystkich początkowych ustawień odbiornika, oraz zostaną wykasowane wyszukane wcześniej i zapamiętane programy.
Po wyświetleniu zapytania, czy na pewno użyć tej funkcji wybieramy właściwymi przyciskami strzałkowymi **tak** lub **nie**.

HDMI CEC (Obsługa HDMI CEC)

Funkcja sterowanie połączenia HDMI jest standardem kontroli funkcji dla systemu HDMI CEC (Consumer Electronics Control) dla przyłączenia HDMI.
Funkcję można włączyć (**On**) lub wyłączyć (**Off**).

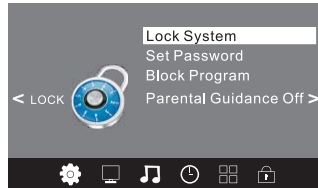
Tryb Home/Shop

Włącz lub wyłącz tryb domu lub sklepu.

Menu LOCK (Blokada systemu)

Menu LOCK SYSTEM umożliwia ustawienie blokady dla niektórych ustawień odbiornika. Przyciskami strzałkowymi ustalamy wybraną pozycję, a następnie wybieramy jej ustawienia.

Naciskaniem przycisków strzałkowych ◀/▶ wybieramy Menu **Lock** (Menu blokady). Dla dostępu do tej funkcji konieczne jest wpisanie hasła w pozycji **Lock System** (Blokada systemu). Hasło fabrycznie ustawiono na: 6666. Po wpisaniu hasła wyświetlą się niedostępne dotychczas pozycje podfunkcji.



Struktura funkcji Menu jest następująca:

Lock System (Blokada systemu)

Pozycja umożliwia wpisanie hasła i udostępnienie następujących pozycji funkcji. Należy wybrać tę pozycję dla wpisania hasła. Hasło fabrycznie ustawiono na 6666.

Set Password (Ustawienia hasła)

Pozycja umożliwia ustawienie hasła dostępu do blokady. Po wybraniu pozycji, według wyświetlonych wskazań, wpisać stare hasło, następnie wpisać nowe hasło i potwierdzić ważność nowego hasła. Zalecamy zapisanie nowego hasła w celu jego zapamiętania.

Block Program (Blokada programu)

Zablokowanie wybranych kanałów, aby nie mogły ich oglądać osoby nieuprawnione. Funkcję ustawiamy w wyświetlonym oknie. Przy wybranym kanale, po naciśnięciu zielonego przycisku pojawi się znak kłódki. Kanał jest niedostępny dla osób nie znających hasła. Ponownym naciśnięciem zielonego przycisku przy wybranym, zablokowanym kanale, blokadę wyłączamy.

Parental Guidance (Kontrola rodzicielska)

Ustawienia dostępu do programów w zależności od przeznaczenia ich treści dla różnych grup wiekowych. Klasyfikację ustawiamy w wyświetlonym oknie. Funkcję można ustawić na Off (Wyłączona) lub wybrać dostęp w zależności od wieku w przedziale od 4 do 18 lat.

Parental Guidance (Kontrola rodzicielska)





Ustawienia dostępu do programów w zależności od przeznaczenia ich treści dla różnych grup wiekowych.

Klasyfikację ustawiamy w wyświetlonym oknie. Funkcję można ustawić na Off (Wyłączona) lub wybrać dostęp w zależności od wieku w przedziale od 4 do 18 lat.

Odtwarzanie z urządzenia USB



W tym trybie odbiornik TV służy jako odtwarzacz audio/video/oraz zdjęć zapisanych w formie plików z przyłączonego urządzenia USB.

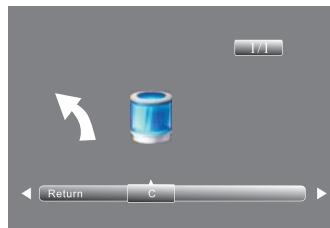
Urządzenie USB przyłączamy do złącza USB na obudowie odbiornika TV. Do połączenia nie używać przedłużaczy ani przewodów rozdzielających sygnał.










Z trybu TV przełączamy do trybu USB naciskaniem przycisku  na pilocie lub po naciśnięciu  używając przycisków /. Następnie wybieramy funkcję USB

Wyświetli się Menu dla odtwarzania z urządzenia USB.



1. Dla wyboru trybu plików zdjęciowych, audio, video lub tekstowych używamy przycisków /. Po wybraniu typu plików naciskamy OK na pilocie.
2. Wyświetli się zbiór partycji dostępnych na urządzeniu i możliwość powrotu. Wybieramy żądaną partycję (np. C) i naciskamy OK.



3. Wyświetli się zbiór folderów zapisanych na urządzeniu USB. Wybieramy folder zawierający pliki przyciskami /// i naciskamy OK.
4. Wyświetli się zbiór plików zapisanych na urządzeniu USB. Za pomocą przycisków /// na pilocie wybieramy plik i jego obsługę. Aby ze zbioru plików wybrać plik do Playlisty, po ustawieniu strzałki na pliku naciskamy OK. Przy wybranym pliku pojawi się znacznik zaznaczenia, a plik zostanie dodany do Playlisty.
5. Z plikami należy pracować interaktywnie według wskazań OSD.
4. Tryb USB wyłączamy naciśnięciem  i wybraniem innego źródła sygnału (np. DTV).

Formaty plików odtwarzane przez USB

Media	Określenie pliku	Format		Informacje
Video	*.avi	Video MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4	Audio	MPEG1/MPEG2/MPEG4: Up to 1080p @ 30F H.264: Up to 1080p @ 25F AAC: AAC-LC(type 2), HE-AAC v1(type 5,SBR), HE-AAC v2(type 29,SBR+PS)
	MPEG(*.mpeg, *.mpg, *.dat, *.vob)	MPEG-1 MP MPEG-2 MP		
	MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4	MPEG-1 Layer 2 MPEG-1 Layer 3 MPEG-2 Layer 3 AC3 AAC-LC HE-AAC V1 HE-AAC V2	
	TS(*.ts, *.trp, *.tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	MKV(*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @ Level 4		
	*.flv	H.264(AVC) MP @ Level 4 H.264(AVC) HP @		
	VC-1/WMV9 (* .wmv, *.asf)	VC-1 MP VC-1 SP VC-1 AP		
Muzyka	*.mp3	MPEG-1 Layer 3 MPEG-2 Layer 3	Bitrate up to 320Kbps Sample Rate 32KHz 44.1KHz 48KHz	
	AAC(*.aac,*.m4a)		AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	

Formaty plików odtwarzane przez port USB

Media	Określenie pliku	Format		Uwagi
Muzyka	*.wav	Video	Audio	
			LPCM ADPCM	
Zdjęcia	*.jpg *.jpeg	Format podstawowy		72x72 < Baseline resolution < 7680x4320 Progressive Mode Size <=1280x1024 File Size <=10MB
		Format rozwinięty		
Tekst	*.txt		UTF-8 UNICODE ASCII	Wielkość pliku <=1MB

System plików: FS, FAT32.

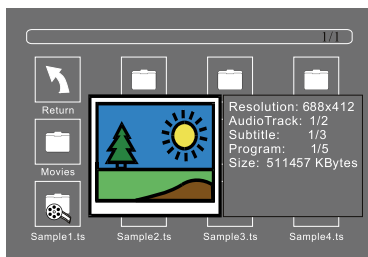
System NTFS nie jest obsługiwany

Zdjęcia (Photo)

Należy najpierw po przyłączeniu, wybrać partycje na urządzeniu, a następnie folder i kolejno pliki ze zdjęciami.

Wyświetlą się miniatury i lista z możliwościami ich obsługi.

Po wybraniu pliku przyciskami strzałkowymi, pojawi się jego powiększenie i opis informacyjny.



Naciskaniem OK można dopisać wybrany plik do Playlisty. Przy wybranym pliku pojawi się znacznik zaznaczenia, a plik zostanie dodany do Playlisty. Z Playlisty usuwamy go kolejnym naciśnięciem OK. Powtarzamy czynności dla wyświetlenia kolejnych plików zdjęciowych.

Jeśli do Playlisty nie zostaną dodane żadne pliki, po naciśnięciu ► rozpocznie się odtwarzanie prezentacji wszystkich zdjęć, począwszy od aktualnie wyświetlanego.

Jeśli podczas odtwarzania prezentacji naciśniemy OK lub INFO, wyświetli się lista z opisami możliwości (szybka funkcja), dla ustawienia odtwarzania, częstotliwości przełączania zdjęć, trybu powtarzania, efektu przenikania, obracania zdjęcia, oraz dodania podkładu muzycznego (jeśli na tym urządzeniu USB znajdują się jakieś pliki muzyczne), ustawienia dla powtarzania odtwarzania itd. Należy postępować według wskazań w postaci ikon.

- | | |
|-----------------------|---|
| Odtw./Wstrzym. | Naciśnięciem ► () na pilocie włączamy lub wstrzymujemy odtwarzanie |
| Poprzednie | Naciśnięciem ◀ na pilocie włączamy poprzednie zdjęcie (plik). |
| Następne | Naciśnięciem ▶ na pilocie włączamy następne zdjęcie (plik). |
| Zatrzymanie | Naciśnięciem ■ zatrzymujemy odtwarzanie przechodząc do poprzedniego Menu. |
| Obracanie | Należy użyć listy z szybką funkcją (naciśnąć OK lub INFO). |
| Powiększanie | Należy użyć listy z szybką funkcją (naciśnąć OK lub INFO). |
| Informacja | Należy użyć listy z szybką funkcją (naciśnąć OK lub INFO). |

Tej funkcji można używać także przy innych rodzajach plików.

Muzyka (Music)

Należy najpierw po przyłączeniu, wybrać partycję na urządzeniu, a następnie folder i kolejno pliki z muzyką.

Wyświetlą się miniatury, spośród których możemy wybrać żądany plik muzyczny.

Po wybraniu pliku przyciskami strzałkowymi, wyświetli się okno z informacjami o wybranym pliku i rozpocznie się jego odtwarzanie.

Naciskaniem OK można dopisać wybrany plik do Playlisty. Przy wybranym pliku pojawi się znacznik zaznaczenia, a plik zostanie dodany do Playlisty. Z Playlisty usuwamy go kolejnym naciśnięciem OK. Powtarzamy czynności dla odtwarzania kolejnych plików muzycznych.

Jeśli do Playlisty nie zostaną dodane żadne pliki, po naciśnięciu ► rozpocznie się odtwarzanie od aktualnie wybranego pliku.

Jeśli podczas odtwarzania prezentacji naciśniemy OK lub INFO, wyświetli się lista z opisami możliwości (szybka funkcja), dla odtwarzania plików podobnie jak przy zdjęciach.

Należy postępować według wskazań w postaci ikon.

Po wybraniu pliku audio i rozpoczęciu jego odtwarzania, po naciśnięciu OK lub INFO wyświetli się lista dla czynności obsługi odtwarzania (włączenie, wstrzymanie i zatrzymanie (►, ||, ■), szybkie przesuwanie do przodu/do tyłu (◀◀, ▶▶), przełączanie plików do przodu/do tyłu (◀◀◀, ▶▶▶) oraz możliwość ustawienia powtarzanie odtwarzania, wyszukiwanie wg czasu itd.

Należy postępować wg potrzeb i wskazań funkcji.

Odtw./Wstrzym.	Naciśnięciem ► () na pilocie włączamy lub wstrzymujemy odtwarzanie.
Poprzednie	Naciśnięciem ◀◀ na pilocie przełączamy na poprzedni plik
Następne	Naciśnięciem ▶▶ na pilocie przełączamy na kolejny plik
Szybko do tyłu	Naciśnięciem ◀◀ na pilocie włączamy szybkie przewijanie do tyłu
Szybko do przodu	Naciśnięciem ▶▶ na pilocie włączamy szybkie przewijanie do przodu
Zatrzymanie	Naciśnięciem ■ zatrzymujemy odtwarzanie przechodząc do poprzedniego Menu.

Kino (Movie)

Należy najpierw po przyłączeniu, wybrać partycję na urządzeniu, a następnie folder i kolejno pliki video. Wyświetlą się miniatury, spośród których możemy wybrać żądany plik filmowy.

Po wybraniu pliku przyciskami strzałkowymi, wyświetli się okno z informacjami o wybranym pliku i rozpocznie się jego odtwarzanie.

Naciskaniem OK można dopisać wybrany plik do Playlisty. Przy wybranym pliku pojawi się znacznik zaznaczenia, a plik zostanie dodany do Playlisty. Z Playlisty usuwamy go kolejnym naciśnięciem OK.

Powtarzamy czynności dla odtwarzania kolejnych plików filmowych.

Jeśli do Playlisty nie zostaną dodane żadne pliki, po naciśnięciu ► rozpocznie się odtwarzanie od aktualnie wybranego pliku. Jeśli podczas odtwarzania prezentacji naciśniemy OK lub INFO, wyświetli się lista z opisami możliwości (szybka funkcja), dla odtwarzania plików podobnie jak przy zdjęciach i muzyce. Należy postępować według wskazań w postaci ikon.

Po wybraniu pliku audio i rozpoczęciu jego odtwarzania, po naciśnięciu OK lub INFO wyświetli się lista dla czynności obsługi odtwarzania (włączenie, wstrzymanie i zatrzymanie (►, ||, ■), szybkie przesuwanie do przodu/do tyłu (◀◀, ▶▶), przełączanie plików do przodu/do tyłu (◀◀◀, ▶▶▶) oraz możliwość ustawienia powtarzanie odtwarzania, odtwarzanie wybranego odcinka A-B, spowolnienie odtwarzania, zdjęcia poklatkowe, powiększenie/zmniejszenie obrazu, format ekranu, wyszukiwanie wg czasu itd.

Należy postępować wg potrzeb i wskazań funkcji.

Odtw./Wstrzym.	Naciśnięciem ► () na pilocie włączamy lub wstrzymujemy odtwarzanie.
Poprzednie	Naciśnięciem ◀◀ na pilocie przełączamy na poprzedni plik
Następne	Naciśnięciem ▶▶ na pilocie przełączamy na kolejny plik
Szybko do tyłu	Naciśnięciem ◀◀ na pilocie włączamy szybkie przewijanie do tyłu
Szybko do przodu	Naciśnięciem ▶▶ na pilocie włączamy szybkie przewijanie do przodu
Zatrzymanie	Naciśnięciem ■ zatrzymujemy odtwarzanie przechodząc do poprzedniego Menu

Pliki tekstowe (E-Book)

Należy najpierw po przyłączeniu, wybrać partycję na urządzeniu, a następnie folder i kolejno pliki tekstowe. Wyświetlą się miniatury, spośród których możemy wybrać żądany plik tekstowy.

Po wybraniu pliku przyciskami strzałkowymi i naciśnięciu przycisku OK, wyświetli się okno z informacjami o wybranym pliku tekstowym.

Naciskaniem OK można dopisać wybrany plik do Playlisty. Przy wybranym pliku pojawi się znacznik zaznaczenia, a plik zostanie dodany do Playlisty. Z Playlisty usuwamy go ponownym naciśnięciem OK. Powtarzamy czynności dla odtwarzania kolejnych plików tekstowych.

Jeśli do Playlisty nie zostaną dodane żadne pliki, po naciśnięciu ► wybrany plik tekstowy wyświetli się na całym ekranie. Jeśli podczas odtwarzania prezentacji naciśniemy OK lub INFO, wyświetli się lista z opisami możliwości (szybka funkcja), dla odtwarzania plików podobnie jak przy zdjęciach, muzyce i filmach.

Należy postępować według wskazań w postaci ikon.

Po wybraniu pliku tekstowego i rozpoczęciu jego wyświetlania, po naciśnięciu OK lub INFO wyświetli się lista dla czynności obsługi pliku (włączenie, wstrzymanie i zatrzymanie (►, ||, ■), szybkie przesuwanie do przodu/do tyłu (◀◀, ▶▶), przełączanie plików do przodu/do tyłu (◀◀◀, ▶▶▶) oraz wybrania towarzyszącego czytaniu pliku muzycznego, wyświetlanie informacji o pliku itd..

Należy postępować wg potrzeb i wskazań funkcji.

Odtw./Wstrzym.	Naciśnięciem ► () na pilocie włączamy lub wstrzymujemy odtwarzanie.
Poprzednie	Naciśnięciem ◀◀ na pilocie przełączamy na poprzedni plik tekstowy
Następne	Naciśnięciem ▶▶ na pilocie przełączamy na kolejny plik tekstowy
Szybko do tyłu	Naciśnięciem ◀◀ na pilocie włączamy szybkie przewijanie do tyłu
Szybko do przodu	Naciśnięciem ▶▶ na pilocie włączamy szybkie przewijanie do przodu
Zatrzymanie	Naciśnięciem ■ zatrzymujemy odtwarzanie przechodząc do poprzedniego Menu

Menu pre EPG (Elektroniczny przegląd programów)

Menu EPG (Elektroniczny przegląd programów) umożliwia przeglądanie wielu informacji o aktualnie oglądanym programie. Po naciśnięciu przycisku EPG, wyświetli się okno z funkcjami i Menu z instrukcjami. Informacje o programach dostępne są na kilka dni naprzód. W prawym rogu okna można wybrać żądaną datę.

W tabeli dostępne są także informacje o innych kanałach. Przyciskami ▲▼ poruszamy się pomiędzy tymi kanałami.

Jeśli wybrany kanał jest podświetlony, naciskaniem INFO na pilocie lub naciśnięciem zielonego przycisku (INFO) wyświetlamy okno z detalami informacji o aktualnie odbieranym programie.

PROGRAMME GUIDE	TIME
28 Apr 04:39	
▲ 800 SZTVM01	No Information
801 SZTVM02	No Information
802 SZTVM03	No Information
803 SZTVM04	No Information
804 Date	No Information
● Record ● INFO ● Schedule ● Remind	
○ OK	◆ INDEX

Przypomnienie (Reminder)

Aby ustawić przypomnienie o programie, który ma być nadawany za jakiś czas, w wyświetlonym Menu EPG naciskamy przycisk niebieski (Reminder - Przypomnienie).

Wyświetli się Menu dla ustawienia przypomnienia.

Wyświetli się okno Reminder (Przypomnienie).

Reminder	
◀	802 SZTVM03 ▶
08 Minute	
05 Hour	
Apr Month	
28 Date	
★ Once Mode	
○ OK	● BACK

W tym oknie można wykonać ustawienia dla funkcji przypomnienia o programie.

Należy kolejno wybrać: kanał, minuty, godziny, miesiąc i dzień, a w końcu tryb powtarzania zdarzeń (**Mode**). Można ustawić **Once** (Jeden raz), **Daily** (Codziennie) lub **Weekly** (Cotygodniowo) dla trybu przypominania.

Po wybraniu odpowiednich wartości naciskamy OK.

Ustawienie przypomnienia zostanie zapisane do **Schedule List** (Zbiór zaplanowanych czynności). Ten zbiór można wyświetlić w oknie EPG po naciśnięciu żółtego przycisku (Schedule). W zbiorze, za pomocą naciśnięcia czerwonego przycisku można wybraną pozycję usunąć. Po wyświetleniu okna EPG zapisane programy wyświetlą się z symbolem budzika. Gdy nastąpi czas przypomnienia, wyświetli się okno z zapytaniem, czy chcemy przełączyć się na wybrany program. Można wybrać **Yes** (Tak) dla przełączenia, lub **No** (Nie), dla pozostania na aktualnie oglądanym kanale.

Schedule List 04:55 28th Apr Delete Return				
Time	Date	Programme Title	Channel Name	

Programowanie nagrywania

Aby nagrać jakiś program, po wyświetleniu Menu EPG naciskamy czerwony przycisk RECORD.

Wyświetli się okno **Recording** (Nagrywanie).

W tym oknie można wykonać ustawienia dla nagrywania.

W pierwszym rzędzie wybieramy żądany kanał z programem, który chcemy nagrać.

W dolnym rzędzie ustawiamy tryb powtarzania czynności. Jeśli ustawiony jest tryb AUTO, nie można zaplanować czasu rozpoczęcia i zakończenia nagrywania. W tym trybie możliwe jest tylko natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania przyciskiem REC na pilocie.

Tryb można ustawić na **AUTO**, **Once** (Jeden raz), **Daily** (Codziennie) lub **Weekly** (Cotygodniowo) dla nagrywania w wybranych okresach czasu.

Po wybraniu trybu innego niż AUTO ustawiamy w pozostałych rzędach datę oraz czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania.

Wybieramy pozycję **Start Time** (początek nagrywania) i ustawiamy minuty, godziny, miesiąc i dzień dla terminu rozpoczęcia nagrywania.

Wybieramy pozycję **End Time** (koniec nagrywania) i ustawiamy minuty, godziny, miesiąc i dzień dla terminu zakończenia nagrywania.

Po ustawieniu wybranych parametrów naciskamy OK.

Ustawione nagrywanie zostanie zapisane w zbiorze **Scheduled List** (Zbiór pl. (Zbiór zaplanowanych czynności)).

Ten zbiór można w każdej chwili wyświetlić w Menu **EPG**, a kolejnym naciśnięciem żółtego przycisku powrócić do podstawowej funkcji EPG.

W zbiorze można wybrać każdy z zapisanych terminów, a naciśnięciem czerwonego przycisku ten termin usunąć.

Termin nagrywania jest zanaczony symbolem kamery.

Gdy nadejdzie czas nagrywania, wyświetli się okno z odliczaniem od 5 do 1 z zapytaniem, czy nagrywanie ma być rozpoczęte. Wybieramy **Yes** (Tak) lub nie wykonujemy żadnej czynności, aby zaplanowane nagrywanie rozpoczęło się.

Aby skaksować zaplanowane nagrywanie wybieramy **No** (Nie).

Po rozpoczęciu nagrywania wybrany program będzie nagrywany przez wybrany czas na przyłączonym urządzeniu USB, a w lewym górnym rogu ekranu będzie wyświetlana czerwona ikona REC.

Aby program został nagrany, do odbiornika musi być przyłączone urządzenie USB z wystarczającą ilością wolnej pamięci. Zaraz po przyłączeniu takiego urządzenia zostanie w nim utworzony folder **_MSTPVR**, do którego będą kierowane automatycznie wszystkie nagrania.

Nagrany program można odtworzyć wybierając jako źródło sygnału USB.



W tej funkcji wybieramy pozycję Movie (Kino), wyszukujemy folder _MSTPVR a w nim wybieramy żądany plik video. Odtwarzanie wykonujemy jak opisano w rozdziale o odtwarzaniu plików z urządzenia USB.

Natychmiastowe nagrywanie programu

Aby natychmiast nagrać program w trakcie jego oglądania naciskamy przycisk nagrywania REC na pilocie.

Wyświetli się lista z funkcją, gdzie wyświetlone zostaną przyciski oraz czas nagrywania i dostępny czas nagrywania. Następnie lista wyłączy się i pozostanie wyświetlony czerwony znak REC. Lista zostanie ponownie wyświetlona po naciśnięciu przycisku REC.

Program będzie nagrywany na przyłączone urządzenie USB aż do momentu naciśnięcia przycisku zatrzymania nagrywania ■. Po naciśnięciu ■ wyświetli się okno, zapytaniem czy nagrywanie ma zostać zatrzymane. Można wybrać **OK** dla zatrzymania nagrywania, lub **EXIT** dla jego kontynuowania. Nagrany program można odtworzyć natychmiast naciskając przycisk ►.

Odtwarzanie obsługujemy przyciskami na pilocie lub za pomocą ikon na wyświetlonej liście.

Nagranie można także odtwarzać po wybraniu jako źródła sygnału USB, a następnie w wyświetlonej liście wybierając Movie (Kino), wyszukujemy folder _MSTPVR a w nim wybieramy żądany plik video. Odtwarzanie wykonujemy jak opisano w rozdziale o odtwarzaniu plików z urządzenia USB.

Uwaga

Dla nagrania programu musi być przyłączone do odbiornika TV sprawne, kompatybilne urządzenie USB z ilością wolnej pamięci wystarczającej dla nagrania wybranego programu. Jeśli przyłączone urządzenie USB nie jest kompatybilne, wówczas wyświetli się żądanie jego sformatowania.

Ostrzeżenie

Podczas formatowania urządzenia USB zostaną skasowane wszystkie pliki, które wcześniej były zapisane w pamięci tego urządzenia. Należy w związku z tym zachować ostrożność podczas wybierania formatowania w Menu Option (Możliwości) oraz w podfunkcji PVR File System.

Po włączeniu nagrywania czasowego, w wybranym czasie odbiornik TV włączy się na wybranym kanale, a po zakończeniu nagrywania wyłączy się.

Podczas takiego nagrywania dźwięk i obraz będą wyłączone zaś odbiornik będzie włączony. Będzie migać czerwony wskaźnik LED stanu gotowości.

Naciśnięciem przycisku  możemy w takim trybie włączyć obraz i dźwięk.

Nagrywanie na urządzenie USB (PVR)

W tym trybie możliwe jest nagrywanie, w formie plików video, programów z odbiornika TV na przyłączone do niego urządzenie USB z dostateczną ilością wolnej pamięci.

Nagrywanie (zaplanowane/natychmiastowe) wykonujemy w sposób opisany w poprzednim rozdziale o EPG.

Uwagi

- Pojemność urządzenia USB może wynosić od 128 MB do 500 GB, lecz zalecamy urządzenia o pamięci od 2 GB do 500 GB .
- Jeśli urządzenie USB zostało połączone z odbiornikiem USB poprzez przewód przedłużający lub jeśli jakość odbieranego programu jest niska (słaba), wówczas nagranie może znacznie odbiegać jakością od oczekiwań.
- Nie wszystkie dostępne na rynku urządzenia USB są kompatybilne z tym odbiornikiem TV.
- Dla nagrania programu musi być przyłączone do odbiornika TV sprawne, kompatybilne urządzenie USB z ilością wolnej pamięci wystarczającej dla nagrania wybranego programu. Jeśli przyłączane urządzenie USB nie jest kompatybilne, wówczas wyświetli się żądanie jego sformatowania.
- Nagrywanie nie jest możliwe dla programów zakodowane.

Odtwarzanie nagranego programu na innym urządzeniu (Komputer, DVD itp.)

Programy nagrywane z odbiornika na urządzenie USB zapisywane są w formacie *.ts“.

Jeśli inny odbiornik TV, komputer, DVD lub inne urządzenie nie obsługuje tego rodzaju plików, wówczas nagrany program nie będzie na nich odtwarzany.

„.ts“ jest formatem odtwarzania za pomocą HDTV.

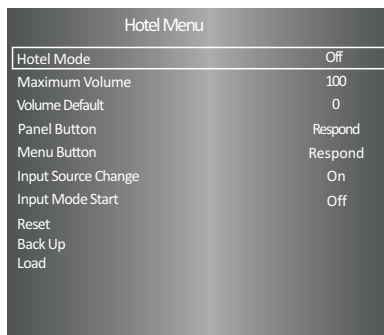
Pliki „.ts“ można odtwarzać na komputerze z wgranym programem softwerowym. Informacji prosimy szukać w internecie lub u sprzedawcy komputerów.

Ostrzeżenie:

Firma ORAVA nie jest odpowiedzialna za zainstalowanie jakiegokolwiek programu, użytego w celu odtwarzania nagranych plików. Wszystkie tego typu operacje Użytkownik przeprowadza na własne ryzyko. Firma ORAVA nie odpowiada także za skasowanie plików z urządzeń USB sformatowanych przez Użytkownika w celu nagrania programów z odbiornika na to urządzenie USB.

Tryb hotelowy

Po naciśnięciu przycisku SOURCE, a następnie wprowadzeniu kodu: 3690 wyświetli się Menu dla Trybu hotelowego, dla wybrania stałych wartości ustawień, których zmiany nie będą dostępne dla gości hotelowych.



Hotel Menu	
Hotel Mode	Off
Maximum Volume	100
Volume Default	0
Panel Button	Respond
Menu Button	Respond
Input Source Change	On
Input Mode Start	Off
Reset	
Back Up	
Load	

Pozycje dla funkcji hotelowych wybieramy za pomocą przycisków ◀▶ i naciśnięciem przycisku OK. Wartości ustawień funkcji hotelowych wybieramy za pomocą przycisków ▲▼.

Teletext

Teletext to serwis informacyjny nadawany przez większość stacji TV. Indeksowa strona teletextu (przeważnie strona Nr 100) zawiera informacje o zawartości serwisu.

Dla przeglądania teletextu należy używać przycisków na pilocie wg poniższych przykładów. Należy wybrać program z silnym sygnałem (stację TV), gdyż w innym przypadku na ekranie mogą pojawić się zakłócenia.

Włączenie teletextu:

Po wybraniu stacji TV (programu) zawierającej teletext naciskamy przycisk TEXT (≡).

Wybór strony teletextu:

Przyciskami numerycznymi wpisujemy trzycyfrowy numer wybranej strony.

W razie pomyłki należy wprowadzić cyfry ponownie.

Jeśli wyszukiwanie przebiega bardzo długo może to oznaczać, że wybrana strona nie jest dostępna.

W takim wypadku należy wybrać inną stronę.

Wybranie następnej lub poprzedniej strony:

Naciskamy CH + lub CH -.

Zatrzymanie strony teletextu:

Naciskamy przycisk (HOLD). Kolejne naciśnięcie tego przycisku przywraca przełączanie strony.

Wyświetlenie ukrytej informacji (np. odpowiedź na pytanie quizu):

Naciskamy przycisk (REVEAL). Kolejne naciśnięcie tego przycisku ponownie ukrywa informację.

Wybranie podstrony:

Teletextowa strona może zawierać kilka podstron. W takim przypadku za numerem strony pojawi się ukośnik. Po naciśnięciu (SUBPAGE) wyświetli się 0001. Naciskaniem przycisków cyfrowych wpisujemy numer żądanej podstrony

Wyłączenie teletextu:

Naciskamy przycisk TEXT (≡).

Fastext

Serwis Fastext umożliwia dostęp do wybranych stron jednym naciśnięciem przycisku.

W trybie teletextu przy nadawaniu sygnału Fastext w dolnej części strony wyświetlone zostaną kolorowe odnośniki. Naciśnięciem kolorowego przycisku (czerwonego, zielonego, żółtego lub niebieskiego) wyświetlamy wybraną stronę.

Rozwiązywanie podstawowych problemów

W tym rozdziale przedstawiono szereg pomocnych informacji dotyczących możliwości rozwiązania podstawowych problemów technicznych związanych z użytkowaniem tego odbiornika, które mogą mieć wpływ na dźwięk i obraz. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany prosimy o skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem.

Obraz złej jakości

Sprawdzić czy został wybrany właściwy system TV.

Sprawdzić czy przewód antenowy nie przebiega zbyt blisko głośników, nie uziemionego urządzenia audio lub neonowego źródła światła itp.

Sprawdzić czy temperatura pomieszczenia nie jest zbyt niska.

W chłodnym pomieszczeniu obraz w odbiornikach LED ulega pogorszeniu. Nie świadczy to o awarii.

Sprawdzić czy pomaga zmiana ustawienia anteny.

Jeśli złej jakości jest obraz Teletextu, należy sprawdzić czy program został właściwie wyszukany i zapamiętany. Obraz może ulegać pogorszeniu w związku z przyłączeniem do odbiornika zbyt wielu urządzeń zewnętrznych. Odłączaj kolejne urządzenia w celu sprawdzenia tej możliwości.

Brak obrazu

Brak obrazu może oznaczać, że odbiornik nie przyjmuje żadnego sygnału zewnętrznego.

Sprawdzić czy antena została przyłączona.

Sprawdzić czy antena została przyłączona właściwie.

Sprawdzić czy antena nie została uszkodzona.

Sprawdzić czy zostały użyte właściwe złącza połączenia.

Sprawdzić czy wybrano właściwy numer kanału na pilocie.

Dźwięk

Brak dźwięku.

Sprawdzić czy dźwięk nie został wyłączony przyciskiem MUTE .

Dźwięk wychodzi tylko z jednego głośnika.

Przeczytać rozdział Menu Sound (Dźwięk).

Pilot zdalnego sterowania

Jeśli odbiornik nie reaguje na sygnał z pilota należy sprawdzić czy na drodze sygnału pomiędzy pilotem, a odbiornikiem nie ma żadnej przeszkody. Wymienić baterie w pilocie.

Czy zostało wybrane właściwe Menu?

Naciskaniem  wybrać źródło sygnału TV lub przyciskiem  włączyć funkcję Menu.

Pozostałe

Nieokreślone dźwięki

Trzeszczenie obudowy.

Zmiana temperatury w pomieszczeniu może spowodować trzeszczenie obudowy odbiornika.

Nie świadczy to o jego awarii.

Odbiornik brzęczy

Po włączeniu odbiornika TV możliwe jest jego brzęczenie. Jest to techniczna właściwość odbiorników LED TV. Nie świadczy to o ich awarii.

Reset urządzenia

Przed udaniem się do serwisu należy spróbować resetu urządzenia. Wyłączyć urządzenie, odłączyć od źródła zasilania, ponownie przyłączyć i włączyć. Jeśli reset nie spowodował ustąpienia usterki należy porozumieć się z autoryzowanym serwisem.

Nie naprawiać własnoręcznie!

Dane techniczne

Odbiornik TV

Ekran

Przekątna 24"

Typ: panel LED, panoramiczny (16:9)

Rozdzielczość

1366x768 pixeli (HD Ready)

Kolory

16,7 miliona kolorów

Kąt widzenia

176°/176°

System TV

PAL/SECAM/(NTSC - tylko odtwarzanie sygnału z przyłączonego urządzenia)

System dźwięku

B/G, D/K, K, I, L/L

Pasma kanałów

VHF (I i III)

UHF (U)

HYPERBAND

Telewizja kablowa (S1-S20/ S21-S41)

Ilość kanałów

100 analogowych i 500 cyfrowych

Wskazania programów

OSD (On-screen - display) na ekranie TV

Gniazdo antenowe RF

75 Ohm, asymetryczne

Tuner

DVB-T/T2, C (MPEG2/4)

Kodek DVB-T2

H.265 (HEVC)

Złącza wejścia/wyjścia

Euro SCART, HEADPHONE (słuchawki),

2 x gniazdo wejściowe HDMI, wyjście cyfrowe audio (RCA), USB

Moc wyjściowa dla dźwięku (RMS)

3 W x 2

Moc

30 W max.

W trybie gotowości poniżej 0,5 W.

Napięcie zasilania

230 V ~50 Hz.

Informacja na tylnej ścianie obudowy.

Wymiary (Szer x Wys. x Gr.)

556 x 376 x 180 mm z podstawą

556 x 334 x 75 mm bez podstawy

Ciężar

2,28 kg z podstawą

Pilot zdalnego sterowania

System połączenia

Sygnal na podczerwień

Zasilanie

Prąd stały 3 V (Baterie AAA - 2x 1,5 V)

Producent zastrzega sobie prawo do zmian!