



LCD barevný televizor
LCD farebný televízor

MC1934 IDTV



Návod k obsluze
Návod na obsluhu

www.mascom.cz
e-mail : info@mascom.cz

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| Důležité informace..... | 1 |
| 1.1 Čištění displeje a krytu..... | 1 |
| 1.2 Likvidace televize na konci životnosti..... | 1 |
| 1.3-Vynikající funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru | 1 |
| 1.4-Příjem digitálního vysílání | 1 |
| Funkce Vaší nové televize | 2 |
| 2.1-Zvláštní funkce | 2 |
| Bezpečnostní pokyny | 3 |
| Začínáme..... | 6 |
| 4.1-Připojení antény..... | 6 |
| 4.2-Zapnutí a první používání přístroje..... | 6 |
| 4.3-Baterie | 6 |
| Váš nový televizor | 7 |
| 5.1-TV Ovládací panel | 7 |
| 5.2-Externí připojení..... | 7 |
| 5.3-Dálkové ovládání | 8 |
| Úvodní nastavení | 9 |
| 6.1-Televizní ovládání | 9 |
| 6.2-Zapínání televizoru a nastavení kanálů | 10 |
| 6.3-Digitální ladění | 10 |
| 6.4-Analogové ladění | 13 |
| Nastavení Vaší nové televize..... | 16 |
| 7.1-Nastavení nabídky zvuku | 16 |
| 7.2-Nastavení nabídky obrazu | 17 |
| 7.3-Nastavení nabídky doplňků..... | 19 |
| Teletext | 20 |
| Připojení externího zařízení | 22 |
| 9.1-Typy připojení pro externí přístroje..... | 22 |
| 9.2-Režim HDMI | 23 |
| 9.3-Režim PC | 23 |
| Nápověda a tipy | 24 |
| Technické charakteristiky | 25 |

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ : ZÁRUČNÍ LIST ŘÁDNĚ USCHOVEJTE PRO PŘÍPAD REKLAMACE !

PODMÍNKY UPLATNĚNÍ PRÁVA Z ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI MASCOM S.R.O. ZA VADU VÝROBKU (REKLAMACE) V ZÁRUČNÍ DOBĚ (par. 620 odst.3,4 a par.625 Občanského zákoníku).

Práva z odpovědnosti Mascom s.r.o. za vady výrobku, uplatňuje uživatel u prodejce, u něhož byl výrobek zakoupen, případně v autorizovaném servisu po dodání výrobku s popisem reklamované vady.

S ohledem na povahu věci, vyžaduje Mascom s.r.o. jako podmínku k uplatnění práva z odpovědnosti za vady předložení dokladů prokazujících skutečnost, že konkrétní výrobek je v záruční době. Za doklady prokazující tuto skutečnost se považuje : Originální Záruční list vydaný k reklamovanému výrobku společností Mascom s.r.o. s vyplněným datem prodeje, opatřený podpisem a razítkem prodejce, předložený spolu s originálem dokladu o zakoupení výrobku. Datum potvrzeného záručního listu a dokladu o koupi musí být shodný.

BEZ SPLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH PODMÍNEK NELZE NA MASCOM S.R.O. UPLATŇOVAT PRÁVA Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADU VÝROBKU !

Mascom s.r.o. může vystavit nový Záruční list, pouze pokud uživatel prokáže datum nákupu konkrétního výrobku originálem nákupního dokladu, který obsahuje jednoznačnou identifikaci konkrétního kusu, to znamená, že na dokladu je vtištěn typ a model výrobku a výrobní číslo konkrétního kusu. Pokud uživatel není schopen toto prokázat, nelze nový Záruční list vystavit. Kopie

záručních listů a nákupních dokladů výrobku, změněné, doplněné, bez původních údajů nebo jinak poškozené záruční listy nebo doklady o zakoupení výrobku nebudou považovány za doklady prokazující zakoupení reklamovaného výrobku u prodávajícího ani jako doklady prokazující skutečnost, že konkrétní výrobek je v záruční době.

Jiné podmínky související se zárukou:
Spotřebič před prvním použitím zapnout nejdříve po dvou hodinách (vyrovnání teplot a odpar vlhkosti).

Prodejna, je při prodeji povinná kupujícímu spotřebič předvést a seznámit jej:
-se způsobem jeho používání a manipulace.
-se způsobem řešení případných záručních oprav.
- řádně vyplnit záruční list.
- na záruku se vztahují příslušná ustanovení Občanského zákoníku a Reklamačního řádu

UPOZORNĚNÍ:
Záruka se nevztahuje na vady způsobené použitím na jiné než domácí nebo běžné účely.

Kontakt na servisní síť:
SERVIS LUDVÍČEK
Školská 188, 252 26 Kosoř, Praha-západ
tel.: 257 912 054, mail : info@ludvicek.cz

Kontakt na výrobce :
www.mascom.cz, tel.: 257 912 646

Plné znění záručních podmínek naleznete v ZÁRUČNÍM LISTU.

Upozornění: Baterie dodávané spolu s výrobkem jsou demonstrační a slouží zejména pro přezkoušení správné funkce výrobku nikoli pro jeho dlouhodobý provoz. Doporučujeme proto baterie vyměnit za nové.

POZOR !

PŘÍSTROJ NEOTVÍREJTE. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PŘED OTEVŘENÍM VYJMĚTE VIDLICI SÍŤOVÉHO PŘÍVODU ZE ZÁSUVKY.

INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Pro bližší informace kontaktujte prodejce zařízení. Při nesprávném způsobu likvidace elektrických a elektronických přístrojů, mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

1 Důležité informace

LCD panely se vyrábějí špičkovou technologií. Za určitých okolností se však na displeji mohou objevit svítící nebo černé body. To neznamená, že výrobek je vadný.

1.1 Čištění displeje a krytu...

Po vypnutí displej a kryt otřete suchým měkkým hadříkem. Nedoporučujeme používat na displej ani kryt speciální leštidla ani rozpouštědla, mohla by způsobit poškození.

1.2 Likvidace televize na konci životnosti...

Fluorescenční katodová trubice v LCD displeji obsahuje nepatrné množství rtuti. Po skončení životnosti televize ji zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo ji odvezte do recyklačního centra.

1.3-Vynikající funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru

Tento televizor umí přijímat a zpracovávat analogové i digitální pozemní vysílání (DVB-T , MPEG-2). Tento televizor má integrovaný digitální i analogový přijímač. Digitální přijímač zpracovává signály z digitálních vysílačů a převádí je na špičkovou kvalitu zvuku a obrazu. TV průvodce (platný jen pro digitální vysílání) vás informuje o změnách v seznamu programů a poskytuje seznamy programů pro všechna digitální vysílání na řadu následujících dní. Můžete zobrazit podrobné informace o každém programu stiskem jediného tlačítka, pokud vysílací společnost tuto funkci podporuje. Tento televizor má srozumitelnou a snadnou konfiguraci nabídek.

1.4-Příjem digitálního vysílání

Pro příjem digitálního vysílání potřebujete venkovní nebo vnitřní (pasivní nebo aktivní vnitřní antény používané společně s vlastním napájecím kabelem). Oproti analogovým vysíláním nemusí mít všechna digitální vysílání své vlastní vysílací kmity. Namísto toho se v regionálních nebo celostátních skupinách zvaných multiplexy sdružují různé digitální stanice. Můžete vyhledat aktuální přenosová data z teletextů různých vysílacích společností nebo z TV průvodce či internetu.

2 Funkce Vaší nové televize

Rádi bychom Vám nabídli ten nejlepší výkon tohoto výrobku, vyrobeného v moderních zařízeních v souladu s kvalitativními předpisy. Proto si prosím před použitím pozorně přečtete celý návod a uchovejte jej pro budoucí použití.

2.1-Zvláštní funkce

- Spojení HDMI
- HD-Ready
- Funkce HDCP
- SCART konektor
- Vstupy pro Audio/Video RCA
- Připojení PC
- Komponentní spojení přes VGA
- Připojení S-VHS přes scart
- Nízká spotřeba energie
- Umožněno kabelové vysílání
- Funkce automatického vypnutí, kterou lze naprogramovat na 15 až 20 minut
- 10 stran teletextu
- Fasttext
- Toptext (*)
- Digitální teletext
- Funkce EPG (Elektronický průvodce programy)
- Vstup CI
- Aktualizace software přenosem vzduchem
- 4 seznamy oblíbených digitálních kanálů
- Funke automatického vyhledávání nového kanálu
- Funkce ostrosti v barevných přechodech (CTI)
- Funkce ostrosti a rozlišení obrazu (LTI) v černo-bílých přechodech
- Jasnější obraz je možné získat pomocí Digital Comb Filter
- Redukce šumu DNR
- Manuální jemné ladění
- 100 Analogová programová paměť
- Paměť na 1000 digitálních programů
- Návrat na poslední zobrazovaný program jediným tlačítkem (SWAP)
- Infračervené dálkové ovládání vybavené všemi funkcemi
- Funkce náhledu vysílání NTSC přes vstup scart
- Snadné provádění procesů přes pokročilý nabídkový systém
- Vícejazyčná nabídka
- Zámek panelu
- Obrazové formáty 4:3, 16:9, 14:9 Obálka, Titulky a Auto
- Systém automatického zjišťování vysílání pomocí funkce WSS
- Přejmenování, mazání, přeskokování a přemístování programů.
- Schopnost fungovat na 230 V napájení i 12 V adaptér (*)

HDMI™ HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními známkami registrovaných obchodních známek HDMI Licensing LLC.

(*): Tyto doplňky jsou volitelné a nenabízejí je všechny modely.

11 Tabuľka technických špecifikácií

| VELKOST OBRAZOVKY | 16" | 19" | 22" |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ obrazovky | 16", 16:9, aktivna matica TFT | 19", 16:9, aktivna matica TFT | 22", 16:9, aktivna matica TFT |
| Výstup zvuku | 2 x 2 W | 2 x 2,5 W | 2x3 W |
| Spotřeba energie | 25 W | 45 W | 55 W |
| Energetická hodnota pohot. režimu | 1 W | 1 W | 1 W |
| Strana teletextu | 10 | 10 | 10 |
| Vstup Scart | Štandardný | Štandardný | Štandardný |
| Audio/video vstup RCA | Štandardný | Štandardný | Štandardný |
| Vstup HDMI | Štandardný | Štandardný | Štandardný |
| Vstup VGA | Štandardný | Štandardný | Štandardný |
| Zvukový vstup počítača | Štandardný | Štandardný | Štandardný |
| Vstup z CI slotu | Štandardný | Štandardný | Štandardný |

Všeobecné technické špecifikácie

| | |
|--|---|
| Power supply AC: | 230V 50 Hz |
| Zdroj napájania jednosmer. prúd.: | 12V (*) |
| Pamäť programu pre analógové: | 100 |
| Pamäť programu pre digitálne: | 1000 |
| Antény vstup RF: | 75 ohmov (koaxiálny) |
| Celkový odpor reproduktora: | 16 ohmov |
| Systémy zvuku: | Mono / AV Stereo |
| Batérie: | 2 x UM – 4, IEC R03 alebo AAA 1,5 V |
| Prijaté kanály: | VHF (pásmo I, kanál 2 – 4) VHF (Pásmo III, kanálu 5 – 12) UHF (kanál 21 – 69) Televízny kábel (S1-S20/S21-S41) |
| Prijímaný systém vysielania: | PAL BG PAL SECAM BG PAL SECAM BG DK PAL SECAM BG LL' PAL I |

(*): Tieto funkcie sú voliteľné a nie sú k dispozícii pri všetkých modeloch.

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

10 Pomoc a tipy

| Porucha | Možná príčina | Riešenie |
|---|---|--|
| Televízor nefunguje. | Je napájací kábel pripojený k sieti? | Skontrolujte napájací kábel. |
| | Je tlačidlo zapnutia/vypnutia napájacieho kábla zapnuté? | Skontrolujte, či je tlačidlo zapnutia/vypnutia zapnuté. |
| Nízka kvalita obrazu | Je anténny kábel pripojený? | Skontrolujte kábel antény. |
| | Ak používate satelitnú anténu, je správne nastavená? | Nechajte nastaviť anténu. |
| | Anténa môže byť ovplyvnená dvomi pripojenými externými zariadeniami. | Skúste odpojiť jedno zo zariadení. |
| | Možno bude potrebné jemné doladenie. | Vykonajte jemné doladenie. |
| | Nastavenia obrazu nie sú správne. | Nastavte jas, kontrast a farbu. |
| Tieň a odraz v obraze. | Nastavenie kanálu | Vykonajte automatické, manuálne nastavenie kanálu alebo jemné doladenie. |
| | Anténa | Skontrolujte kábel a systém antény |
| Bez obrazu | Nie je anténny kábel poškodený? | Skontrolujte kábel antény. |
| | Naozaj ste na diaľkovom ovládaní stlačili správne tlačidlo? | zapnite televízor stlačením tlačidla PR+ alebo PR-. |
| Bez farby | Úroveň intenzity farieb je nastavený na najnižšej hodnote. | Rozjasnite farbu. |
| | Nastavenie systému vysielania (ak je možnosť nastavenia k dispozícii) | Vyberte systém vysielania. |
| | Problém vo vysielaní kanála. | Otestujte s iným kanálom. |
| Bez teletextu alebo vadný teletext | Televízny kanál (bez teletextu) alebo anténny systém. | Jemné doladenie a tieňovanie obrazov vyskúšajte na inom kanáli. |
| | Veľmi slabý signál | Skontrolujte systém antény. |
| Bez zvuku | Možno je zapnuté dočasné stlmenie zvuku. | Skúste stlačiť tlačidlo stlmenia. |
| | Nie je zvuk stíšený? | Tlačidlom Vol + pridajte hlasitosť. |
| Diaľkové ovládanie nefunguje. | Sú batérie správne vložené? | Vložte batérie správne. |
| | Sú batérie vybité? | Vymeňte batérie za nové. |
| | Je medzi diaľkovým ovládaním a televízorom nejaká prekážka? | Ak áno, odstráňte ju. |
| Obraz nie je po zapnutí televízora čitateľný. | Je aktivovaná poisťka. | Vypnite poisťku. |

Ak váš televízor nefunguje správne ani po tom, ako ste vyskúšali vyššie uvedené riešenia, skúste ho znovu vypnúť a zapnúť. Ak nemôžete spustiť televízor ani po použití všetkých uvedených metód, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis, kde ste výrobok kúpili. Nikdy sa nepokúšajte pokazené zariadenie opraviť sami.

3 Bezpečnostní pokyny



Tento symbol se používá pro varování uživatele před “nebezpečným napětím” v krytu výrobku, které může znamenat riziko zásahu elektrickým proudem.

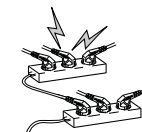


Tento symbol se používá, aby uživateli připomněl důležité pokyny k užívání a servisu dodané s tímto přístrojem.

- PŘEČTĚTE** si prosím před prvním použitím přístroje pokyny k provozu.
- Dodržujte** prosím pokyny obsažené v Návodu k obsluze.
- Berte na vědomí** všechna upozornění.



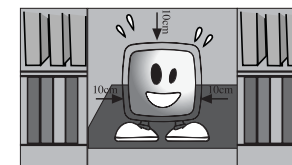
- ZKONTROLUJTE**, že všechna síťová připojení (prodlužovací kabely a spojení mezi komponenty přístroje) jsou provedena řádně a v souladu s pokyny výrobce. Před vytvořením nebo změnou spojení přístroj vypněte a odpojte od sítě.



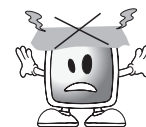
- Pokud máte jakékoliv dotazy ohledně instalace, provozování nebo bezpečnosti přístroje, **OBRAŤTE** se prosím na dodavatele.
- ZACHÁZEJTE OPATRNĚ** se skleněnými panely a kryty přístroje. Sklo obrazovky se při nárazu může rozbít a způsobit vážná poranění.

- Pro zajištění adekvátního odvětrávání ponechte okolo televize nejméně 10 cm prostoru. Tato mezera zabrání přehřátí televize a následnému způsobení škody.
 - Přístroj také nepoužívejte v prašném prostředí.
 - Nikdy neblokujte zdiřky a otvory umístěním televize na postel, pohovku, polštář nebo podobné povrchy.

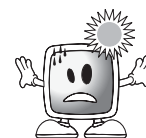
- Televizi nikdy nevkládejte do zavřených prostor, jako jsou knihovny nebo skříně, pokud není zajištěna adekvátní ventilace.



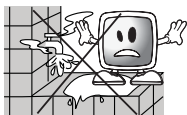
- NEZAKRÝVEJTE** ventilační otvory přístroje např. novinami, ubrusem, závěsy atd. Přehřátí způsobí poškození a zkrátí životnost přístroje.



- Televize se může poškodit, když ji umístíte na přímé slunce nebo blízko topení. Vyvarujte se prosím používání výrobku ve velmi horkých nebo vlhkých prostředích nebo na místech, kde teplota klesá pod 5°C (41°F). **NEPOKLÁDEJTE** na přístroj nebo do jeho blízkosti horké předměty nebo objekty s otevřeným ohněm, např. svíce nebo noční lampy. Vysoká teplota může roztavit plastové díly a způsobit požár.



- 10) Elektrické přístroje nikdy nepoužívejte u vody. Provoz těchto přístrojů např. u vany, umyvadla, dřezu, nádrže, ve vlhkém prostředí, u plaveckého bazénu, může způsobit požár nebo zásah elektrickým proudem.



- Televize nesmí navlhnout. Na televizi nelijte tekutiny. Pokud do televize vnikne předmět nebo kapalina, nepoužívejte ji. Může to způsobit zásah elektrickým proudem a poškození televize. Nechte ji okamžitě zkontrolovat kvalifikovaným personálem.



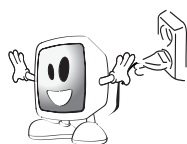
- Otevřený oheň (např. svíčky) nedávejte k televizi, aby nedošlo k požáru.



- 11) **NEPOUŽÍVEJTE** sluchátka nastavená na extrémní hlasitost, může to způsobit permanentní ztrátu sluchu.



- 12) Televizi provozujte pouze v rozsahu napětí 230 V 50Hz. Používejte napájecí kabel střídavého proudu dodaný s výrobkem. Když je televize uzemněná (třída I), musí být určité připojená k zásuvce.



- Zásuvka, do které zasunete napájecí kabel střídavého proudu nebo adaptér, musí být snadno dosažitelná.**
- Přístroj vypněte tlačítkem ON/OFF, poté ho vytáhněte ze zásuvky a**

tak odpojte od elektrické sítě.
Poznámka 1: Pokud chcete používat televizor z napájení zapalovače cigaret ve voze, použijte kabel dodávaný s výrobkem. Použitím jiného kabelu můžete spotřebič poškodit.

Poznámka 2: Pokud má přístroj adaptér, pak použijte adaptér a napájecí kabel střídavého proudu dodaný s výrobkem. Nepoužívejte vadné zásuvky. Ujistěte se, že zástrčka je řádně zasunutá do zásuvky. Pokud je zástrčka pozlá, může obloukem způsobit požár. Ohledně výměny zásuvky se obraťte na elektrikáře.

- 13) Zkontrolujte, že na kabelu nic nestojí a u zástrčky, kolíků a výstupu přístroje nejsou žádné ohyby.



- 14) Používejte pouze doplňky uváděné výrobcem.

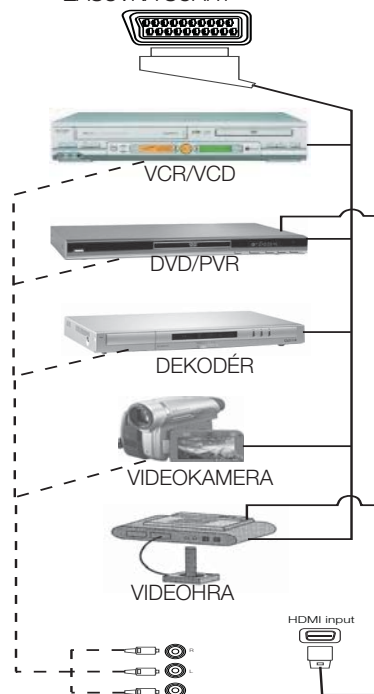
- 15) Používejte pouze s vozíky, základnami, trojnožkami, držáky nebo stojany udávanými výrobcem nebo prodávány s výrobkem. Při používání vozíku dávejte pozor, abyste jej nepřevrátili a nezpůsobili zranění. Přístroj musí být upevněn k podlaze nebo zdi podle pokynů k instalaci, aby nedošlo k poškození. Přístroj položte na rovnou plochu.



- 16) Při bouřce nebo pokud přístroj delší dobu nebudete používat, odpojte napájecí kabel.



ZÁSUVKA SCART



9.2 – Režim HDMI

Vhodným káblom (nedodáva sa s televízorom) pripojte prostredníctvom konektora umiestneného počítači digitálne video zariadenie na vstup HDMI na zadnej strane televízora.

Poznámka 1: Keď chcete sledovať zobrazenie v režime HDMI, počítač musíte mať vybavený grafickou kartou HDMI.

Stlačením tlačidla **INFO** môžete zobraziť informácie o rozlíšení.

HDCP

Váš televízor podporuje funkciu HDCP. Ak chcete využiť túto funkciu, musíte nastaviť pripojenie k video portu HDMI televízora a stlačením tlačidla **AV** na diaľkovom ovládaní vybrať položku HDMI.

9.3 – Režim počítača

Váš LCD televízor sa tiež dá použiť ako PC monitor prostredníctvom vstupu VGA.

9.3.1 – Pripojenie počítača:

Pomocou vhodného kábla zapojte konektor D-Sub15 do vstupu PC-IN na zadnej strane televízora (nedodáva sa s televízorom). Zapojením výstupu zvuku z počítača do vstupu PC AUDIO-IN na zadnej strane televízora a pomocou vhodného kábla môžete tiež počúvať zvuk z počítača.

9.3.2 – Prechod do režimu počítača

Na prepnutie LCD televízora do režimu monitora (PC) stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **AV**. Na obrazovke sa zobrazí ponuka AV. Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** vyberte položku **PC** a stlačte tlačidlo **OK**.

9.3.3 – Nastavenie PC

Stlačením tlačidla **MENU** v režime PC sa z Hlavnej ponuky dostanete do ponuky **NASTAVENIE**. Ak chcete urobiť potrebné nastavenia v tejto ponuke, použite na diaľkovom ovládaní tlačidlá pohybu **napravo/naľavo a nahor/nadol**. V tejto ponuke môžete pre monitor urobiť nasledovné nastavenia.

9.3.4 – HORIZONTÁLNA POZÍCIA: Nastavenie horizontálnej pozície

9.3.5 – VERTIKÁLNA POZÍCIA: Nastavenie vertikálnej pozície

9.3.6 - TAKTOVACIA FREKVENCIA

Toto je pixelový hodinový kmitočet. Používateľ môže voľbou požadovanej hodnoty zmenšiť alebo zväčšiť zobrazenie.

9.3.7 – FÁZA

Pomocou tlačidiel pohybu **-VOL/VOL+** zabezpečíte, že farby a tvary sa presne konsolidujú podľa zobrazenia počítača.

9.3.8 – AUTOKONFIGURÁCIA

Touto funkciou sa podľa režimu vstupu konfigurujú najvhodnejšie geometrické nastavenia. Ak chcete vykonať túto činnosť, vyberte kartu **AUTOKONFIGURÁCIA** a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou tlačidiel **-VOL/VOL+** môžete nastaviť úroveň hlasitosti zdroja, ktorý ste zapojili do vstupu Audio-In na zadnej strane televízora.

Poznámka: V režime Monitor môžete z ponuky **OBRAZ** vykonať zmeny nastavení Jasu, Kontrastu, Ostrosti, Červenej, Zelenéj a Modrej.

9 Pripojenie externých zariadení

K televízoru môžete pripojiť rôzne kompatibilné audio a video zariadenia.

AV vstupy: Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **AV**. Zobrazí sa ponuka Zdroj. Tu môžete vybrať ktorýkoľvek vstup.

DIGITÁLNE: Ak ste v režime AV alebo analógových režimoch, prejdite na túto položku a stlačte tlačidlo **OK** na prepnutie do režimu digitálnej TV.

ANALÓGOVO: Ak ste v režime AV alebo režimoch digitálnej TV, prejdite na túto položku a stlačte tlačidlo **OK** na prepnutie do režimu analógovej TV.

SCART: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez Scart, z ponuky Zdroj vyberte SCART a stlačte tlačidlo **OK**. (Môžete ho sledovať cez Scart, ak má pripojené zariadenie výstup RGB).

Poznámka: Na pripojenie externého zariadenia s podporou RGB k televízoru cez Scart musíte použiť kábel Scart s podporou RGB. V tomto prípade môžete výstup nastaviť ako RGB, ak to externé zariadenie podporuje.

SCART-SVHS: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez Scart k adaptéru konvertora, z ponuky Zdroj vyberte možnosť SCART-SVHS a stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Adaptér konvertora Scart-SVHS sa s televízorom nedodáva.

AV: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez vstup RCA (Cinch), z ponuky Zdroj vyberte možnosť AV a stlačte tlačidlo **OK**.

HDMI: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez vstup HDMI, z ponuky Zdroj vyberte možnosť HDMI a stlačte tlačidlo **OK**.

PC: Svoj televízor môžete použiť ako monitor počítača tak, že pripojíte počítač k televízoru. Po vykonaní potrebných pripojení počítača vyberte z ponuky Zdroj možnosť PC a stlačte tlačidlo **OK**.

YPBPR: Zo vstupu VGA (PC) vášho televízora môžete uskutočniť pripojenie komponentu (YPbPr) prostredníctvom adaptéra konvertora. Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia po uskutočnení potrebného pripojenia, z ponuky Zdroj vyberte možnosť YPBPR a stlačte tlačidlo **OK**.



High Definition – HD ready

Televízor dokáže prijímať signály formátu high-definition (HDTV). Do zásuvky (HDMI) (digitálny HDTV signál) môžete zapojiť vstupné zdroje (HDTV set-top box alebo HDTV DVD prehrávač). Tým sa zabezpečí, že budete môcť sledovať digitálne HDTV programy, aj keď sú chránené proti kopírovaniu (HDCP High-Definition Copy Protection).

9.1 – Typy pripojenia externých zariadení

Televízor je vybavený 5 vstupmi vrátane anténneho vstupu, ktoré umožňujú pripojenie externých zariadení. Sú to tieto vstupy:

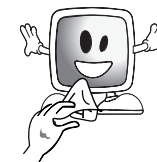
- 1 – Antény vstup
- 2 - Vstup pripojenia SCART
- 3 – Vstup RCA
- 4 – Vstup HDMI
- 5 – Vstup VGA/YPbPr

Prostredníctvom týchto vstupov môžete k televízoru pripojiť externé zariadenia podporujúce príslušné vstupy. Stlačením tlačidla **AV** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup externého zdroja, do ktorého ste zariadenie zapojili.

- 17) S opravami se obratíte na autorizovaný servis. Nikdy nezkoušejte zařízení opravovat sami. Otevřením skříně se můžete vystavit nebezpečnému napětí nebo jiným riskantním situacím. Oprava je požadována, pokud dojde k poškození napájecího kabelu přístroje nebo zásuvky, pokud do přístroje vnikne voda nebo spadne nějaký předmět, přístroj zmokne nebo zvlhne, nefunguje normálně nebo jste ho upustili.



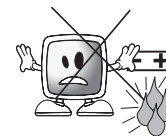
- 18) Kryt televize otřete suchým měkkým hadříkem. Prach z obrazovky opatrně otřete měkkým hadříkem. Nepoddajné skvrny očistěte hadříkem namočeným v roztoku mýdla a vlažné vody. Nikdy nepoužívejte na čištění rozpouštědla, např. ředidlo nebo benzín. Napájecí kabel střídavého proudu odpojte při čištění televize ze zásuvky. Jinak riskujete zásah elektrickým proudem.



- 19) Baterie neodhazujte do ohně.

- Baterie nezkratujte, nerozebírejte ani nepřehřívejte.

Pokud baterie nejsou vyměněny správně, riskujete výbuch. Vyměňujte pouze za baterie stejného nebo ekvivalentního typu.



- 20) Likvidace vybitých baterií: Vybité baterie likvidujte ekologicky v souladu s místními předpisy a nařízeními.



- 21) Televizi neodhazujte do běžného domácího odpadu. Při likvidaci dodržujte místní zákony a nařízení.



Poznámka 1: Toto je výrobek třídy A. Přístroj může při provozu rušit rádiové vlny. Uživatel toto možná bude muset opravit. Obratíte se prosím na obchodníka.

Poznámka 2: Electromagnetická pole mohou způsobit dočasný pokles výkonu. Může to být rušení obrazu.

Poznámka 3: Utáhněte šrouby, které se používají k připojení nástěnné montážní sady nejvýše o 1 Nm (10kgfcm).

Poznámka 4: Váš televízor lze napájet proudem 220V AC nebo 12V DV. Nezapojujte však napájení 220V AC a 12V DC do televízoru současně. Jinak by mohlo dojít k poškození televízoru.

Poznámka 5: Nepoužívejte zdroje napájení generující napětí odlišná od 12V DC, když používáte televízor s DC napájením nebo z baterie vozidla. Proud pro 12V zdroj napájení, který použijete pro 16" TV, by měl být nejméně 3A, proud pro 12V zdroj napájení, který použijete pro 19" TV by měl být nejméně 4A, proud pro 12V zdroj napájení, který použijete pro 22" TV, by měl být nejméně 5A.

Poznámka 6: Když používáte televízor ve vozidle a vozidlo není v provozu, nenechávejte jej zapnutý příliš dlouho, abyste nezpůsobili vybití baterie.

4 Začínáme

Televizi opatrně vyjměte z obalu. Obal od televize můžete použít v budoucnu.

Obsah obalu

Napájecí kabel (*)

Adaptér (*)

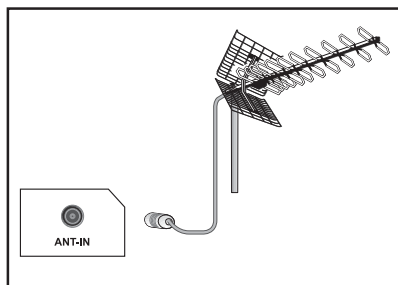
Dálkové ovládání

2 baterie

Poznámka: Kabely Scart, VGA (*) a RCA nejsou s přístrojem dodány.

(*) Tyto doplňky jsou volitelné a nenabízejí je všechny modely.

4.1-Připojení antény



Pokud jako kabel antény používáte koaxiální kabel 75 Ohm (kulatý kabel), připojte zástrčku antény přímo do vstupu antény na televizi.

Anténu mohou ovlivnit motorizovaná vozidla, elektrické vedení a telekomunikační vedení. Proto anténu instalujte v dostatečné vzdálenosti od těchto předmětů a kovových povrchů. Dále se nesmí houpat. Kabel antény nedělejte delší, než je nutné, a nesvinujte ho. Zkontrolujte, že při průchodu oknem nebo dveřmi není skrípnutý. Anténa a kabel mohou být ovlivněny přírodními úkazy, např. deštěm, větrem, kouřem a vlhkostí. Anténu a zařízení pravidelně kontrolujte.

4.2-Zapnutí a první používání přístroje

1. Napájecí kabel nebo adaptér zasuňte do vstupu pro napájení na zadní části LCD televize.

2. Zástrčku napájecího kabelu nebo adaptéru dodaného s přístrojem zasuňte do zásuvky.

Poznámka 1: Pokud z antény nejde vysílací signál, televize se přepne do **pohotovostního režimu**.

STANDBY
3. Pro zapnutí televize stiskněte jakékoliv číselné tlačítko nebo tlačítka **P+** nebo **P-** na dálkovém ovládání.

PR+
PR-
Poznámka: Pokud televizi nebudete používat delší dobu, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

První zapnutí a nastavení

Pro nastavení televize si přečtěte části o ovládání televize a nastavení vysílání.

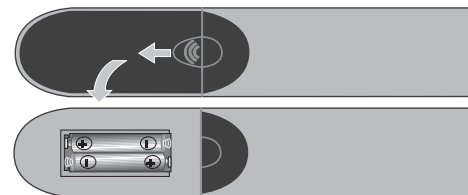
4.3-Baterie

Otevřete víčko přihrádky baterie a zkontrolujte, že baterie jsou umístěny ve správném směru. Pro toto dálkové ovládání jsou vhodné baterie UM-4, IEC R03 nebo AAA 1,5 V.

Staré baterie nepalte, likvidujte je ve k tomu určeném zařízení.

Nemíchejte použité baterie s novými nebo různé typy baterií.

Výkon dálkového ovládání je omezen vzdáleností 8 metrů nebo úhlem 30 stupňů od středu televize.



8.6 – Dočasné zobrazenie televízie (AKTUALIZÁCIA)



Toto tlačidlo vám umožňuje prepnúť na zobrazenie televízie, kým sa vo vysielaní teletextu hľadá vami požadovaná strana, vďaka čomu nemusíte počas vyhľadávania čakať. Stlačením tlačidla () môžete prepnúť na zobrazenie televízie, kým teletext hľadá vami požadovanú stranu. Keď sa požadovaná strana nájde, na obrazovke sa zobrazí jej číslo.

8.7 – Tlačidlo otázka - odpoveď (ODHALIŤ)



Strana teletextu niekedy obsahuje skrytú odpoveď, napríklad pri hre alebo hádanke. Stlačením tlačidla **EPG** odhalíte skrytú odpoveď.

8.8 – Fastext

Farebné tlačidlá na diaľkovom ovládaní slúžia na funkciu fastext. Keď si vyberiete akúkoľvek stránku, na obrazovke sa môžu zobraziť nápisy rôznych tém v štyroch rôznych farbách alebo vo farebných rámoch (červený, zelený, žltý a modrý). Stlačením tlačidla zodpovedajúceho príslušnej farbe na diaľkovom ovládaní sa môžete bez čakania dostať k téme podľa vlastného výberu.

Poznámka: Funkcia fastext nie je dostupná pri všetkých vysielaniach teletextu. Vysielacia spoločnosť určuje, či ju bude alebo nebude vysielat.

8.9 – Toptext (voliteľné)

V spodnej časti obrazovky je riadok s témami žltej a modrej farby. Stlačením žltého alebo modrého tlačidla na diaľkovom ovládaní si môžete vybrať príslušnú tému. Stlačením červeného tlačidla si môžete vybrať nasledujúcu stranu a stlačením zeleného tlačidla predchádzajúcu stranu.

Poznámka: Funkcie Fastext a Toptext nie sú dostupné pri každom programe.

8 Teletext

Ako jedna z najpozoruhodnejších vysielacích služieb v súčasnosti Teletext televíziu ešte viac spestruje. Teletext v skratke znamená prenos rôznych aktualizovaných informácií spolu so signálom televízneho vysielania v podobe textu a grafiky. Ak chcete prijímať kvalitné teletextové vysielanie, potrebujete dobrý anténny systém a silný signál vysielania bez odrazov a rušenia z iných kanálov. Aj pri veľmi čistom prijímaní je normálne, že niektoré znaky alebo karty sa stratia. Za normálnych okolností sa takéto podmienky zakrátko automaticky zlepšia.

8.1 – Zobrazenie režimu Teletext

TXT Keď stlačíte tlačidlo **TXT** na kanáli, ktorý nemá funkciu Teletext, zobrazí sa **NIE TELETEXT**. Ak chcete prepnúť televízor na vysielanie teletextu, stlačte tlačidlo **TXT** na programe, ktorý má vysielanie teletextu. Ak chcete prepnúť späť na televízne vysielanie, stlačte dvakrát to isté tlačidlo. Keď prepnete na vysielanie teletextu, úvodná stránka, ktorá sa zobrazí, bude stránka s obsahom. **P100** Na tejto stránke sa zobrazia názvy tém vo vysielaní teletextu a čísla úvodných strán.

8.2 – Výber strany

1 Na zobrazenie strany, ktorú by ste chceli vidieť na obrazovke, zadajte pomocou číselných tlačidiel jej číslo. Zadané číslo uvidíte na ľavej strane hornej karty s nadpisom. Keď budete chcieť prechádzať strany po jednej, stlačením tlačidla pohybu **nahor** môžete prejsť na nasledovnú stranu a stlačením tlačidla pohybu **nadol** predchádzajúcu stranu. Stlačením tlačidla **INFO** sa vrátite na strany s obsahom.

8.3 – Tlačidlo zväčšenia strany (DVAKRÁT)

PR Pomocou tohto tlačidla môžete sledovať hornú polovicu strany teletextu vo zväčšenom formáte. Keď chcete zobraziť spodnú polovicu zväčšenej strany, stlačte to isté tlačidlo druhýkrát. Keď stlačíte to isté tlačidlo tretíkrát, strana sa znova zobrazí vo svojej normálnej veľkosti.

8.4 – Zastavenie strany (PODRŽAŤ)

FAV Vysielacie spoločnosti umiestňujú niektoré informácie na viacerých stranách a vysielajú sa v režime automatických cyklov. Napríklad pri štvorstranovom texte sú strany označené číslami 01, 02, 03 a 04 na spodnej časti strany. Ak chcete niektorú stranu vidieť dlhší čas, stlačte tlačidlo **FAV**. Keď znova stlačíte to isté tlačidlo, cyklus bude pokračovať.

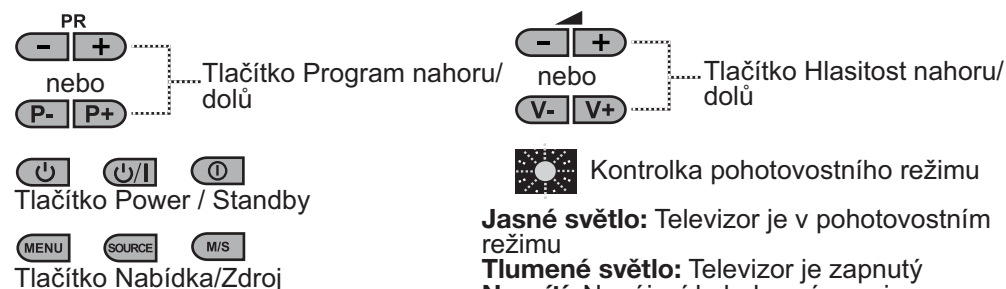
8.5 – Výber podstrany (PODSTRANA)

SWAP Ak strana textu, ktorú prezeráte, obsahuje podstránky, na obrazovke sa zobrazia čísla strán začínajúce od 01. Prepnúť na podstranu môžete tlačidlom **SWAP**. V tomto prípade sa karta podstrany zobrazí v spodnom riadku bez „červeného –“ a „zeleného +“ rámu. Stlačením ČERVENÉHO a ZELENÉHO tlačidla môžete vybrať dvojstrany.

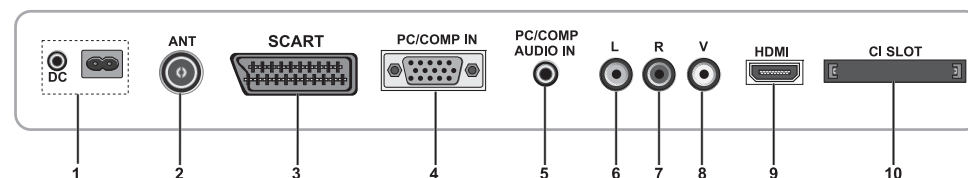
Podstranu môžete ukončiť opätovným stlačením tlačidla **SWAP**.

5 Váš nový televízor

5.1-TV Ovládací panel



5.2-Externí připojení



1-Vstup napájení
2-Vstup antény
3-Vstup Scart
4-VGA (vstup připojení PC/YPbPr)
5-Vstup PC/YPbPr audio

6-Audio vstup L
7-Audio vstup R
8-Video vstup
9-Vstup HDMI
10-Vstup CI

Poznámka: Vstup napájení DC je pouze pro modely s adaptérem.





































Poznámka 1: Vstup RGB přes scart nabízí nejlepší kvalitu obrazu.

Poznámka 2: Výše uvedený obrázek externích spojení je jen ilustrativní. Jejich pořadí a rozmístění na televizoru se může lišit.

Viz tabulka Technické parametry na straně 24 pro externí připojení Vašeho přístroje.

5,3-Dálkové ovládání

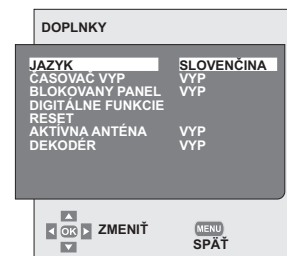


-  Tlačítko Pohotovostní režim Zapnout/ Vypnout
-  Tlačítko Dočasné vypnutí zvuku (Mute)
-  Tlačítko nabídky Source
-  Tlačítko výběru formátu obrazu
-  Tlačítko výběru titulků (D)
-  Tlačítko výběru zvuku (D)
-  Číselná tlačítka
-  Tlačítko výběru oblíbených kanálů (D)
-  Tlačítko Page Stop v režimu Txt (Hold)
-  Tlačítko výběru EPG (D)
-  Tlačítko Question/Answer v režimu Txt (Reveal)
-  Tlačítko informací
-  Tlačítko stránky obsahu v režimu Txt
-  Tlačítko MENU
-  Tlačítko ukončení nabídky
-  Tlačítko návratu do předchozí nabídky
-  Tlačítko pohybu nahoru (nabídka)
-  Tlačítko volby další stránky v režimu Txt
-  Tlačítko pohybu dolů (nabídka)
-  Tlačítko volby předchozí stránky v režimu Txt
-  Tlačítka pohybu doprava / doleva (nabídka)
-  Potvrzení výběru nabídky
-  Tlačítko snížení hlasitosti
-  Tlačítko zvýšení hlasitosti
-  Tlačítko výběru o program vpřed
-  Tlačítko výběru o program zpět
-  Červené teletextové tlačítko
-  Zelené teletextové tlačítko
-  Žluté teletextové tlačítko
-  Modré teletextové tlačítko
-  Tlačítko volby TV/Teletext
-  Tlačítko zvětšení strany teletextu (dvojitě)
-  Tlačítko výběru režimu obrazu
-  Tlačítko Update v režimu Txt (Update)
-  Tlačítko volby posledního sledovaného programu
-  Tlačítko stránky Sub v režimu Txt (Sub Page)

(D) : Jen v digitálním režimu

7.3 – Ponuka nastavení Doplnky

Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **nahor/nadol** vyberte položku **DOPLNKY** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka Funkcie. V tejto ponuke si môžete pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** vybrať položky, pre ktoré chcete urobiť úpravy.



Poznámka: Karta **DIGITÁLNE FUNKCIE** v ponuke funkcie sa v analógovom režime vypne. Aktivuje sa len v digitálnom režime.

7.3.1 – Jazyk

Vyberte kartu Jazyk a stlačte tlačidlá pohybu **doprava/dol'ava**, aby ste nastavili jazyk požadovanej krajiny. Všetky nastavenia televízora sa zobrazia v jazyku, ktorý ste vybrali.

7.3.2 – Čas vypnutia

Časovač vypnutia automaticky vypne váš televízor do pohotovostného režimu potom, čo uplynul predvolený čas. Tento čas môžete nastaviť v rozsahu 15 až 120 minút s prírastkami po 15 minútach. Aby ste aktivovali túto funkciu, vyberte kartu Čas vypnutia a stlačením tlačidiel pohybu **doprava/dol'ava** vyberte požadovaný čas.

7.3.3 - Digitálne funkcie

Z tejto ponuky môžete nastaviť funkcie digitálnej

TV. Pozrite stranu 12.

7.3.4 - Obnova nastavení

Pomocou tejto funkcie môžete obnoviť výrobné nastavenia vášho televízora. Aby ste to vykonali, vyberte kartu **VYNULOVAŤ** a potvrdte tlačidlom **OK**. Váš televízor sa vráti na výrobné nastavenia.

7.3.5 - Aktívna anténa

Keď je táto funkcia zapnutá, môžete napájať externú anténu pripojenú k televízoru tunerom televízora bez toho, aby ste potrebovali akýkoľvek externý zdroj. Výstupný výkon aktívnej antény je - 5 V/50 mA.

Poznámka: Možnosť Digitálne funkcie pod ponukou Doplnky je aktívna len v digitálnom režime. K tejto možnosti nemáte prístup v analógovom režime.

7.3.6 - Dekodér

Táto funkcia sa používa na vypnutie výstupu zvuku a obrazu pripojenia Scart. Ak sa pri výstupe Scart vyžaduje, aby bol aktívny (zapnutý) pre analógový dekodér alebo rekordér, ktorý je pripojený cez toto preporenie, potom prepnite na kanál, aby bol rekordér a nastavte možnosť **DEKODÉR** na **ZAP** cez ponuku **DOPLNKY**, a to pomocou tlačidiel pohybu **doprava/dol'ava**. Táto hodnota by sa mala uložiť samostatne pre každý kanál.

7.2.8 – Formát obrazu

Pomocou tejto funkcie môžete zobrazit vysielanie, ktoré sledujete vo formáte podľa vlastného výberu. Vysielanie môžete vidieť vo formátoch **AUTO, 16:9, 14:9, 4:3, LETTERBOX, SUBTITLE**. Formát obrazu sa môže vybrať ako formáty **16:9, 14:9** alebo **4:3** v režimoch PC. V takom prípade sa názov formátu, ktorý ste si vybrali, zobrazí v strede obrazovky.

Poznámka: V režime PC sa podporujú formáty obrazu **4:3, 16:9** a **14:9**.

7.2.8.1 – Auto

Niektoré filmové kanály sa môžu vysielat vo formáte 16:9. Ak chcete automaticky vidieť tento formát vyberte položku **AUTO**. V tomto prípade sa na obrazovke objaví **AUTO 16:9**.



7.2.8.2-16:9

Toto nastavenie používajte na sledovanie širokouhlých filmov na DVD diskoch a videokazetách alebo na sledovanie vysielania vo formáte 16:9. Keďže sa používajú rôzne formáty ako napríklad 16:9, 14:9 a atď., na spodnej a vrchnej časti obrazovky sa môžu vytvoriť čierne pásy.



7.2.8.3-14:9

Toto je filmový formát.



7.2.8.4-4:3

Toto nastavenie použite, ak chcete sledovať vysielanie vo formáte 4:3.



7.2.8.5 - Formát Letterbox

Keď sledujete film či videokazetu v širokouhlom formáte alebo vo formáte 16:9, toto nastavenie eliminuje alebo minimalizuje čierne pásy na pozadí pri priblížení obrazu bez toho, aby sa rozostřil.



7.2.8.6 - Titulky

Ak sa titulky vysielajú vo formáte 16:9, toto nastavenie posunie obraz nahor, aby sa dosiahlo, že celý písaný text bude viditeľný.




Poznámka: Keďže používanie niektorých funkcií za účelom zmeny veľkosti obrazu na kolektívne premietanie alebo na komerčné účely (úprava výšky a šírky a pod.) sa bude posudzovať ako porušovanie autorských práv obrazu a podľa príslušných zákonov sa môže vyžadovať výkon právnych postupov.

6 Úvodní nastavení






6.1-Televizní ovládání

6.1.1-Dočasné zapnutí/vypnutí (STAND-BY)





 Když stisknete červené tlačítko **STAND-BY** umístěné v pravé horní části dálkového ovládání a televize je zapnutá, zvuk a obraz se vypnou. V pohotovostní režimu kontrolka napájení televize svítí jasněji. Televizi opět zapnete stiskem jakéhokoli číselného tlačítka nebo tlačítky **PR+/PR-**.

Upozornění: Pokud televizi nebudete používat delší dobu, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.



6.1.2-Výběr programu





 Stiskem tlačítek **P-/P+** umístěných na televizoru i dálkovém ovládání můžete přepnout na předchozí nebo následující program. Pomocí číselných tlačítek zadáte číslo požadovaného programu. Např. pro přepnutí na program číslo 12 stiskněte postupně číselná tlačítka 1 a 2 na dálkovém ovladači. Programy můžete zvolit také z tabulky programů. Na stránce 11 najdete tabulku digitálního programu, na stránce 15 tabulku analogového programu.


6.1.3-Volba digitální TV, Analogové TV a AV režimu




 Stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **ZDROJ**. Zvolte **DIGITÁLNÍ, ANALOGOVÝ** nebo požadovaný režim **AV** tlačítky pro pohyb **Nahoru/Dolů** a potvrďte tlačítkem **OK** tak, aby se váš televizor přepnul na vámi vybraný zdroj.

6.1.4-Tlačítko dočasného ztlumení zvuku (MUTE)


 Zvuk televize dočasně ztlumíte stiskem tlačítka **MUTE** na dálkovém ovladači. Na obrazovce se objeví **MUTE**. Po druhém stisku stejného tlačítka se zvuk zase zapne. Když v režimu ztlumení stisknete tlačítko **VOL+**, zvuk se nastaví hlasitěji a funkce ztlumení se přeruší.

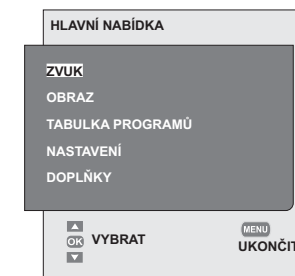
6.1.5-Návrat do zvoleného programu (SWAP)

 Umožňuje přepínat mezi programem, na který se díváte a posledním zvoleným programem. Např. pokud kanál změňte na program 11 při sledování programu 1, stiskněte tlačítko **SWAP** pro opětovné přepnutí na program 1. Stiskněte tlačítko **SWAP** pro návrat na program 11.

PR 01 →  PR 11 →  PR 01

6.1.6-Hlavní nabídka

Stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se objeví nabídka včetně všech menu nastavení. Názvy nabídky procházejte pomocí tlačítek **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK** pro zvolení požadované nabídky. Pokud chcete kdykoli ukončit nabídku nebo se vrátit na předchozí nabídku z vedlejší nabídky, stačí stisknout tlačítko **MENU**.



6.2-Zapínání televizoru a nastavení kanálů

Když poprvé zapnete televizor, zobrazí se nabídka **VLASTNOSTI**. Tlačítka pro pohyb **Doprava/Doleva** zvolte požadovaný jazyk ze záložky **JAZYK**. Pokud používáte Aktivní anténu, zvolte **OTEVRIT** ze záložky **AKTIVNÍ ANTÉNA** pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva** a stisknete tlačítko **OK**; zobrazí se nabídka **VOLBA ZEMĚ**. Tlačítka pro pohyb **Nahoru/Dolů, Doleva/Doprava** zvolte zemi a tlačítkem **OK** zahajete automatické programování. Zobrazí se nabídka **AUTOMATICKÉ HLEDÁNÍ** a digitální kanály se prohledají a uloží do paměti. Počet již vyhledaných a v paměti uložených TV, rozhlasových a datových kanálů se na konci procesu vyhledávání zobrazí v nabídce. Po dokončení procesu vyhledávání digitálního kanálu stisknete tlačítko **Zluté** pro vyhledání a automatické uložení analogových kanálů do paměti. Stiskem tlačítka **KONEC** můžete ukončit proces vyhledávání bez nastavení analogových kanálů.

6.3-Digitální ladění

Digitální programy můžete naladit automaticky nebo manuálně a uložit je v televizi.

6.3.1-Automatické ladění kanálů a jejich uložení v paměti

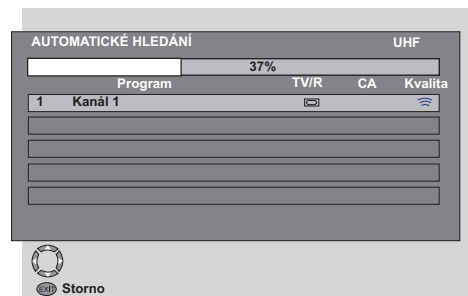
Stisknete tlačítko **AV** na dálkovém ovládacím, zvolte záložku **DIGITAL** z nabídky **ZDROJ** pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** a potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Televizor se přepne do digitálního režimu. Stisknete tlačítko **MENU**, zobrazí se **HLAVNÍ NABÍDKA**. Zvolte **NASTAVENÍ** stiskem tlačítka se šipkou **Dolů** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka **NASTAVENÍ**. Zvolte záložku **AUTOM. NALADĚNÍ** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka **VYBĚR ZEMĚ**.



Tlačítka pro pohyb **Nahoru/Dolů, Doleva/Doprava** zvolte zemi a tlačítkem **OK** zahajete automatické programování. Zobrazí se nabídka **AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ**.



Digitální kanály se prověří a uloží do paměti. Tlačítkem **EXIT** kdykoli zrušíte automatické programování.



6.3.2-Manuální ladění kanálů a jejich uložení v paměti

V digitálním režimu: Stisknete tlačítko **MENU**, zobrazí se **HLAVNÍ NABÍDKA**. Zvolte **NASTAVENÍ** stiskem tlačítka se šipkou **Dolů** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka **NASTAVENÍ**. Zvolte záložku

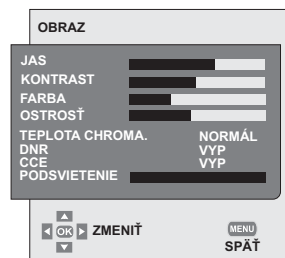
7.1.1.2 – Režim zvuku

Zvuku programu, který sledujete, můžete přidat trochu hlčky; aby ste to vykonali, vyberte jednu z možností **NORMÁL, PRIESTOR, SURROUND** z karty **MÓD ZVUKU** tak, že stlačíte pohybové tlačítko **doprava/dol'ava**. Ak vyberiete **PRIESTOR** alebo **SURROUND**, možnosť **VYVÁŽENIE a TYP ZVUKU** v ponuke sa deaktivuje a používateľ ju nebude môcť zmeniť.

7.2 – Ponuka nastavení Obrazu

7.2.1 – Ponuka Obraz

Ďalšie nastavenia obrazu môžete vykonať zobrazením ponuky Obrazu. Urobíte to stlačením tlačidla **MENU** na diaľkovom ovládaní. Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** v hlavnej ponuke vyberte **OBRAZ**



a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka Obraz. Z tejto ponuky môžete vybrať spracovanie požadovaného titulu. Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** môžete vybrať požadované nastavenie a tlačidlami pohybu **napravo/nal'avo** upraviť jeho hodnoty. Hodnoty **JAS, KONTRAST, FARBA** a **OSTROST** si môžete upraviť podľa vlastných predstáv. Zmeny, ktoré ste vykonali v nastaveniach obrazu sa uložia do pamäte bez nutnosti vykonania iných činností.

7.2.2 - Teplota farieb

Pomocou tejto funkcie sa dá nastaviť intenzita farieb obrazu. Vyberte kartu **TEPLOTA CHROMA**. z ponuky Obraz tak, že stlačíte tlačidlo **nahor/nadol**, aby ste túto funkciu aktivovali a potom vyberiete jednu z možností **STUDENÁ, NORMÁLNA** alebo **TEPLÁ** tak, že stlačíte tlačidlo **doprava/dol'ava**.

7.2.3 – DNR (redukcja šumu)

Pomocou tejto funkcie môžete znížiť rušenie a šum, ktoré sa vytvárajú v obraze. Vyberte kartu **DNR** z ponuky Obraz tak, že stlačíte tlačidlo **nahor/nadol**, aby ste túto funkciu aktivovali a potom vyberiete jednu z možností **VYP, NÍZ, STR, VYS** alebo **AUTO** tak, že stlačíte tlačidlo **doprava/dol'ava**.

7.2.4-CCE (Zdokonalenie farby a kontrastu)

Pomocou tejto funkcie môžete vytvoriť zobrazenie nasýtenějších farieb v obraze. Vyberte kartu **CCE** z ponuky Obraz tak, že stlačíte tlačidlo **nahor/nadol** a potom vyberte možnosť **ZAP** stlačením tlačidiel **doprava/dol'ava**, aby ste aktivovali túto funkciu.

7.2.5 - Podsvietenie

Touto funkciou môžete upraviť intenzitu svetla odrážaného LCD panelom. Aby ste to vykonali, vyberte kartu **PODSVIETENIE** z ponuky **OBRAZ** pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** a stlačením tlačidiel pohybu **doprava/dol'ava** vyberte vami požadovanú úroveň.

7.2.6 – Inteligentný obraz

Stlačením tlačidla () na diaľkovom ovládaní môžete vybrať jeden z troch neupraviteľných nastavení v pamäti alebo možností, ktoré ste nastavili. **MÄKKÝ, PRIRODZENÝ a SYTY** sú predvolené hodnoty; **UŽIVATEL** predstavuje hodnoty, ktoré ste uložili do pamäte.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Váš TV je vybavený funkciou digitálneho hrebeňového filtra na zvýšenie kvality obrazu. Túto možnosť nemôže zmeniť konečný používateľ, ak je nastavená ako ZAP.

7.2.7 – Odtieň

Keď cez Scart pripojíte video NTSC, môžete vykonať nastavenia odtieňa. Možnosť odtieňa sa v ponuke nezobrazí, ak ste nepripojili tento typ videa. Keď je video NTSC pripojené cez Scart, táto možnosť sa aktivuje a je dostupná v ponuke.

6.4.4.3 – Preskočenie uloženého kanála:

Túto funkciu môžete použiť v prípade, že počas prechádzania kanálov pomocou tlačidiel **nahor/nadol** nechcete vidieť určité programy. Zatiaľ, čo sa nachádzate v editácii, stlačením tlačidla pohybu **nahor/nadol** alebo **napravo/nalavo** vyberte program, ktorý sa skryje. Stlačte „**ČERVENÉ**“ tlačidlo. Názov programu, ktorý sa má preskočiť, sa zobrazí červenou farbou. Tento postup môžete vykonať aj pre viac ako jeden program. Ak chcete vidieť preskočený program, pomocou číselných tlačidiel priamo zadajte číslo programu. Ak chcete zrušiť proces preskakovania programov, znova stlačte „**ČERVENÉ**“ tlačidlo. Keď je nastavenie hotové, stlačte tlačidlo **MENU** a ukončíte ponuku.

6.4.4.4 – Pomenovanie kanálov

Programu alebo programom podľa svojho výberu môžete pridať názvy s maximálnou dĺžkou päť znakov. Stlačením tlačidla pohybu **nahor/nadol** alebo **napravo/nalavo** v ponuke Editácia vyberte program, ktorý chcete pomenovať. Stlačte „**ŽLTÉ**“ tlačidlo. Vedľa kanála, pre ktorý chcete zadať údaje o názve, sa zobrazí prázdne miesto. Tu si pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** vyberte požadované písmeno, číslo alebo znak. Na zadanie druhého znaku stlačte tlačidlo pohybu **vpravo/vľavo** a znova vyberte požadované písmeno, číslo alebo znak pomocou pohybového tlačidla **nahor/nadol**. Po zadaní všetkých znakov stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla potvrdenia uložte napísaný názov do pamäte. Ak chcete napísať názov ktoréhokoľvek ďalšieho programu, jednoducho zopakujte uvedený postup. Ak chcete ukončiť ponuku, jednoducho stlačte tlačidlo **MENU**. Ak program nemá názov, automaticky sa zobrazí číslo kanála tohto programu.

7 Nastavenia vášho nového televízora

7.1- Ponuka s nastaveniami zvuku

7.1.1 – Ponuka Zvuk

Nastavenia zvuku môžete vykonať zobrazením ponuky Zvuku. Urobíte to stlačením tlačidla **MENU** na diaľkovom ovládaní. Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** v hlavnej ponuke vyberte **ZVUK** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka Zvuk.

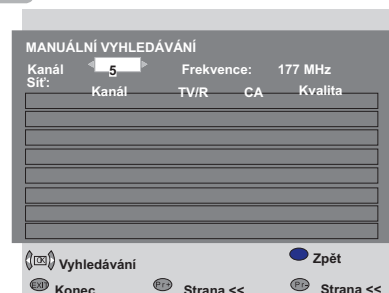


Z tejto ponuky môžete vybrať spracovanie požadovaného titulu. Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** môžete vybrať požadované nastavenie a tlačidlami pohybu **napravo/nalavo** upraviť jeho hodnoty. Podľa potreby môžete nastaviť úroveň **HLASITOSTI, BASOV, SOPRÁNU, VYVÁŽENIA, TYPU ZVUKU, REŽIMU ZVUKU**. Zmeny, ktoré ste vykonali v nastaveniach zvuku sa uložia do pamäte bez nutnosti vykonania iných činností.

7.1.1.1 – Typ zvuku

Možnosť typu zvuku sa zobrazí v ponuke Zvuk vo všetkých vstupoch, okrem režimu Analógovej TV. Touto možnosťou môžete vybrať typ zvuku ako **STEREO, DUAL I, DUAL II**. Ak vyberiete **DUAL I** alebo **DUAL II**, možnosť **VYVÁŽENIE** v ponuke sa deaktivuje a používateľ ju nebude môcť zmeniť.

MANUÁLNI HLEDÁNÍ a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí sa nabídka **MANUÁLNI VYHLEDÁVÁNÍ**. Vyhľadávání můžete provést tak,

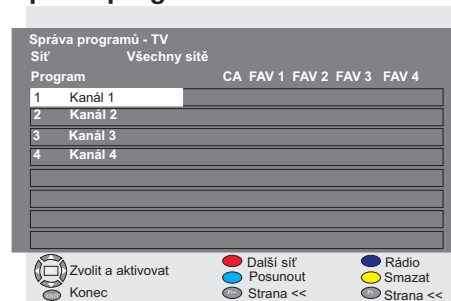


že zadáte číslo kanálu, který chcete najít, pomocí číselných tlačítek na diaľkovém ovládaní. Můžete také provést Manuální vyhledávání pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva**. Kanál se zobrazí na seznamu, jakmile je vyhledán. Pomocí žlutého tlačítka je uložíte. Pomocí **MODRÉHO** tlačítka se můžete vrátit do horní nabídky nebo nabídku ukončíte tlačítkem **EXIT**.

6.3.3-Tabulka programů

Pomocí tabulky programů můžete zobrazit uložené kanály na seznamu, přepínat mezi TV a rozhlasovými kanály nebo vytvářet seznam oblíbených kanálů pro 4 TV a rozhlasové kanály podle vašich preferencí.

Zvolte položku **TABULKA PROGRAMU** z hlavní nabídky pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/Dolů** pro přístup do tabulky programů a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka **Správa programů**.



6.3.3.1-Zobrazení seznamů televizních, rozhlasových a datových kanálů a volba kanálů

Když otevřete nabídku Správa programů, zobrazí se všechny TV kanály uložené na seznamu. Pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/Dolů** se můžete pohybovat mezi kanály nebo můžete zvolit požadovaný kanál tlačítkem **OK**. **MODRYM** tlačítkem na diaľkovém ovládaní, pokud jste ve Správě programu-TV, můžete přepnout na rozhlasové kanály. Pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/Dolů** se můžete pohybovat mezi kanály a můžete zvolit požadovaný kanál tlačítkem **OK**. Znovu stisknete **MODRÉ** tlačítko pro přepnutí na datové kanály.

6.3.3.2-Tvorba seznamu oblíbených kanálů

Podle vašich osobních preferencí můžete vytvořit 4 seznamy oblíbených kanálů. Zvolte kanál, který chcete přidat na seznam oblíbených kanálů, tlačítky pro pohyb **Nahoru/Dolů**, když jste v nabídce Správa programů-TV, zvolte seznam oblíbených kanálů, do něhož chcete kanál přidat, pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava/Doleva** a pak stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se ukazatel schválení vedle seznamu oblíbených kanálů, do kterého jste kanál přidali. Tentýž kanál můžete přidat do více než jen jednoho seznamu oblíbených kanálů. Pro přímou volbu seznamu oblíbených kanálů, které jste vytvořili bez správy programu-TV, můžete využít tlačítko **FAV** na diaľkovém ovládaní a zvolit je z nabídky **SEZNAM PROGRAMU**.

6.3.3.3-Přesunutí uloženého kanálu

Pokud chcete přesunout uložený kanál na jiné číslo, zvolte požadovaný kanál tlačítkem pro pohyb **nahoru/dolů**, když jste v nabídce TV Správa programů, a pak stisknete **ZELENÉ** tlačítko na diaľkovém ovládaní. Políčko, do něhož můžete zadat pozici nového kanálu, se zobrazí v pravém horním rohu nabídky. Zadejte novou pozici, na niž kanál přesunete kanál, a stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka potvrzení. Když stisknete tlačítko **OK**, kanál se

posune na novou pozíci a kanál, který jste zvolili na první číslo programu, bude přesunut na druhé číslo, kanály mezi oběma programy se posunou směrem k původně zvolenému číslu programu.

6.3.3.4-Mazání uloženého kanálu nebo seznamu kanálů

Pokud chcete zvolit uložený kanál z vašeho seznamu, zvolte požadovaný kanál tlačítkem pro pohyb **Nahoru/Dolů**, když jste v nabídce TV Správa programů, a pak stisknete **ŽLUTÉ** tlačítko na dálkovém ovládacím. Zobrazí se nabídka pro vymazání. **ZELENÝM** tlačítkem vymažete jen zvolený kanál, nebo stisknete **ČERVENÉ** tlačítko a smažete všechny kanály.

6.3.4-Electronický TV průvodce (EPG)

Je-li podporován vysílací společností, elektronický TV průvodce poskytuje všeobecné informace o programech na dalších 8 dní (jen pro digitální kanály).



Pro zobrazení Elektronického TV průvodce stisknete tlačítko **EPG** na dálkovém ovládacím. Zobrazí se elektronický TV průvodce. Můžete kanál zvolit tlačítky pro pohyb **Nahoru/Dolů** a procházíte data programu pomocí tlačítka pro pohyb **Doprava/Doleva**. Detailní informace o programu se zobrazí v pravém horním okraji. Tlačítky **PR+/PR-** procházíte stránkami s detailními informacemi, stiskem **ZELENÉHO** tlačítka zobrazíte informace o programu na příští den, stiskem **ČERVENÉHO** tlačítka zobrazíte informace o programu na předešlý den.

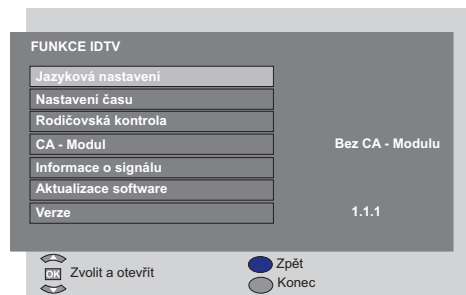
Poznámka: Podrobný TV průvodce není dostupný na všech stanicích. Většina stanic poskytuje denní program, ale neposkytuje podrobné vysvětlivky. Některé vysílací stanice však neposkytují vůbec žádné informace o programu.

6.3.5-Digitální funkce

Pro vstup do digitálních funkcí zvolte záložku **FUNKCE** v hlavní nabídce pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů**. Zobrazí se nabídka doplňků.



Zvolte záložku **DIGITÁLNÍ FUNKCE** z nabídky **FUNKCE** pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/Dolů** a potvrďte tlačítkem **Doprava/Doleva**. Zobrazí se nabídka **DIGITÁLNÍ FUNKCE**.



Titulky nabídek můžete zvolit tlačítky pro pohyb **Nahoru/Dolů** pro nastavení.

6.3.5.1-Jazyková nastavení

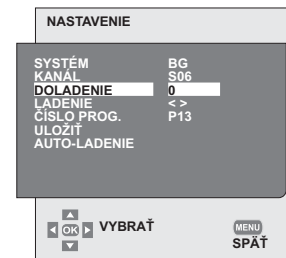
Můžete zvolit jazyk pro titulky a zvuk, pokud je vysílání podporováno pro všechny digitální kanály. Pokud

kanál nezodpovídá vami želanej kvalite a vyžaduje Doladenie alebo ak by ste chceli kanál premenovať, pozrite si príslušné časti.

6.4.3 – Jemné doladenie

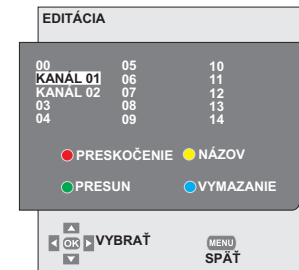
Ak kanál, ktorý ste našli nezodpovedá vami želanej kvalite, stlačením tlačidla pohybu **nadol** v ponuke Nastavenie vyberte kartu **DOLADENIE**. Stlačením tlačidla pohybu **napravo/nal'avo** na diaľkovom ovládaní upravte vysielanie, ktoré vidíte na obrazovke tak, aby zodpovedalo vami požadovanej kvalite.

Za normálnych okolností nebudete musieť použiť funkciu Jemné doladenie. Hodnoty AFC televízora sa automaticky nastaví a naviažu na kanál. Možno ju však budete potrebovať v prípade, keď sa televízne vysielacie nesprávajú štandardne. Ak chcete vykonané nastavenia uložiť do pamäte, vyberte kartu **ULOŽIŤ** a stlačte tlačidlo pohybu **napravo** alebo **nal'avo**.



6.4.4 - Editácia

Stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **nadol** v hlavnej ponuke prejdite na kartu **EDITÁCIA** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Editácia.



6.4.4.1 – Zmena umiestnení uložených kanálov

Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** alebo **napravo/nal'avo** vyberte program, ktorý chcete premiestniť. Stlačte „**ZELENÉ**“ tlačidlo. Zmení sa farba názvu kanálu. Stlačením tlačidla pohybu **nahor/nadol** alebo **napravo/nal'avo** prejdete na ďalší program, ktorý chcete premiestniť. Proces premiestňovania ukončíte stlačením tlačidla potvrdenia **ZELENÉ**. Kanál s číslom programu, ktoré ste vybrali ako prvé, sa presunie na číslo programu, ktoré ste vybrali ako druhé a kanály medzi obidvomi číslami programov sa zmenia na pôvodne vybrané číslo programu. Keď je nastavenie hotové, stlačte tlačidlo **MENU** a ukončíte ponuku.

6.4.4.2 – Vymazanie uloženého kanála

Zatiaľ, čo sa nachádzate v editácii, stlačením tlačidla pohybu **nahor/nadol** alebo **napravo/nal'avo** vyberte program, ktorý chcete vymazať. Stlačte „**MODRÉ**“ tlačidlo. Ak môžete odstránenie vykonať stlačením tlačidla potvrdenia **ČERVENÉ** alebo proces zrušíť stlačením tlačidla **ZELENÉ**. Po stlačení **ČERVENÉHO** tlačidla sa vybraný program vymaže a nasledujúce kanály sa presunú na číslo predchádzajúceho programu. Keď je nastavenie hotové, stlačte tlačidlo **MENU** a ukončíte ponuku.

Vyberte kartu **Č. PROGRAMU** stlačením pohybových tlačidiel **nahor/nadol** v ponuke Nastavenie, zadajte číslo kanála, ktorý chcete automaticky hľadať a uložiť, potom pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** vyberte kartu **AUTO - LADENIE** a stlačte tlačidlo **OK**.



Zobrazí sa ponuka Výber krajiny. V ponuke Výber krajiny stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** alebo **napravo/nalavo** vyberte krajinu, ktorej vysielanie chcete prednostne sledovať a stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické ladenie. Kanály sa automaticky vyhľadávajú a tie, ktoré sa nájdu, sa uložia do pamäte počnúc programom zvoleným v ponuke nastavenia. Zároveň sa zobrazí ponuka Auto-ladenie a zobrazí sa aj ukazovateľ priebehu automatického ladenia tak, ako je zobrazené nižšie.

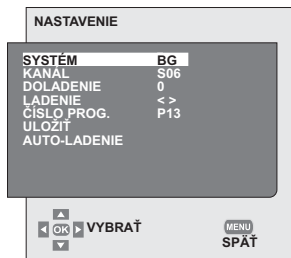


Ak chcete kedykoľvek zastaviť tento proces, stlačte tlačidlo **MENU**. Po skončení automatického vyhľadávania sa zobrazí tabuľka Editácia, ktorá vám umožní ľubovoľne roztriediť kanály.

6.4.2 - Manuálne vyhľadávanie a ukladanie kanálov

6.4.2.1 – Ak už poznáte číslo kanála:

Stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **nadol** v Hlavnej ponuke prejdite na ponuku **NASTAVENIE** a výber potvrdíte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Nastavenie.



Na karte **SYSTÉM** vyberte systém, v ktorom chcete vykonať vyhľadávanie stlačením tlačidiel **doprava/dol'ava**. Stlačením tlačidla pohybu **nadol** prejdite do ponuky **KANÁL**. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **OK** a vyberte „S“ pre káblové kanály a „C“ pre kanály prijímané cez anténu. Prejdite na kartu **ČÍSLO PROG.** a zadajte číslo kanála, na ktoré chcete, aby sa kanál uložil. Ak vysielanie zobrazené na obrazovke zodpovedá vašim kritériám kvality, najprv tlačidlom pohybu **nadol** prejdite na kartu **ULOŽIT** a vykonaný výber uložte do pamäte. Stlačením tlačidla pohybu **napravo** alebo **nalavo** kanál uložte. Onedlho sa zobrazí nápis **ULOŽENÉ**. Kanál sa uloží podľa vami vybraného čísla programu. Rovnakým spôsobom môžete laďať a do pamäte ukladať ďalšie kanály. V prípade, že z akéhokoľvek dôvodu chcete ukončiť ponuku nastavení kanálov, stačí keď stlačíte tlačidlo **MENU**.

6.4.2.2 – Ak nepoznáte číslo kanála

Stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **nadol** v Hlavnej ponuke prejdite na ponuku **NASTAVENIE** a výber potvrdíte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Nastavenie. Na karte **SYSTÉM** vyberte systém, v ktorom chcete vykonať vyhľadávanie a stlačením tlačidla **nadol** prejdite na kartu **Kanál**. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **OK** a vyberte „S“ pre káblové kanály a „C“ pre kanály prijímané cez anténu. Pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** vyberte kartu **LADENIE** a tlačidlom pohybu **napravo** prehľadajte kanály vzostupne a tlačidlom pohybu **nalavo** zostupne. Ak sa vám nájdený kanál páči, vyberte kartu **ULOŽIT**. Potom ho prostredníctvom

tlačidiel pohybu **napravo** alebo **nalavo** uložte. Zvolením čísla programu podľa svojho výberu z karty **Č. PROGRAMU** zopakujte ten istý postup aj pre iné kanály. Ak nájdený

neučinite nijaký výber, jazyk podporovaný vysílací stanicí bude zvolen automaticky.

Pro provedení volby jazyka zvolte **Režim titulků, Jazyk pro titulky a teletext Jazyk pro titulky 2, Jazyk pro audio** nebo **Jazyk pro audio 2** z nabídky **Nastavení jazyka** pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/Dolů** a zvolte jazyk tlačítky pro pohyb **Doleva/Doprava**. Můžete zvolit titulky přímo tlačítkem **SUBT** na dálkovém ovládaní nebo nebo zvolte zvuk tlačítkem **AUDIO**.

6.3.5.2-Nastavení času

Pro nastavení času zvolte záložku **Seřízení času** z nabídky **Nastavení času** tlačítkem pro pohyb **Nahoru/Dolů** a proveďte svůj výběr pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava/Doleva**. Pokud nastavíte záložku **Nastavení času** na **Manuální**, záložky **Časové pásmo, úspora ve dne** se aktivují, pokud je nastavíte na automatické, tyto možnosti se vypnou.

6.3.5.3-Rodičovská kontrola

Touto funkcí můžete zobrazit některé programy. Pokud je vysílaný program přes zadané omezení věku, kanál se nezobrazí a objeví se obrazovka s heslem. Pro zobrazení programu je nutno zadat správné heslo. Musíte zadat heslo, které je výrobcem nastaveno na **0000**, chcete-li otevřít nabídku rodičovské kontroly. Heslo můžete libovolně změnit v položce **Změnit PIN** v nabídce **Rodičovská kontrola**. Můžete nastavit nebo zrušit omezení tak, že zvolíte některou z voleb **Mládež, Dospělí, Děti** nebo **Žádné** ze záložky **Rodičovského hodnocení**, když je záložka **Rodičovská kontrola** nastavena na **Zapnuto**. PIN můžete libovolně měnit v záložce **Změnit PIN**. To provedete tak, že otevřete nabídku **Změna PIN** a dvakrát zadáte své nové heslo. Vaše heslo se tím změní.

6.3.5.4-CA-Modul

V této nabídce můžete provádět nastavování modulu CI, který připojíte k televizoru. Tuto nabídku nelze otevřít, není-li modul CI nainstalován

k televizoru a v nabídce se zobrazuje zpráva **Žádný modul CA**.

6.3.5.5-Info o signálu

Tato nabídka poskytuje informace o Kanálu, Modulaci, Kvalitě a Síle signálu sledovaného kanálu. Pomocí **MODREHO** tlačítka se vrátíte na předchozí nabídku a tlačítkem **EXIT** nabídku ukončíte.

6.3.5.6-Aktualizace software

Touto funkcí můžete provádět automatickou aktualizaci software. Zvolte **Zap** v záložce automatické aktualizace pomocí tlačítek **doprava/doleva**, přesuňte se na záložku **Hledat nový software** a stiskněte tlačítko **OK**. Nový software se vyhledá metodou **OAD** a nainstaluje se, pokud je nalezen.

6.3.5.7-Verze

Na konci tohoto řádku se zobrazí informace o aktuální verzi televizoru.

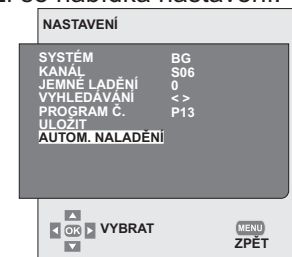
6.4-Analogové ladění

Programy můžete naladit automaticky nebo manuálně a uložit je v televizi.

6.4.1-Automatické ladění kanálů a jejich uložení v paměti

Poznámka: Pokud televize nepřijme anténní vysílání po dobu 5 minut, automaticky se přepne do pohotovostního režimu. V poslední minutě se na displeji ukáže symbol odpočítávání.

Programy můžete naladit automaticky pomocí funkce **Autom.** naladění televize a poté programy vybrat podle přání z **Tabulky** programů. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládaní. Zvolte **SETUP** stiskem tlačítka se šipkou **dolů** a výber potvrdíte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka nastavení.



Zvolte **PROGRAM Č.** stiskem tlačítek se šípkou **Nahoru/Dolů** v menu nastavení, zadejte číslo hledaného a automaticky uloženého kanálu, pak zvolte **AUTOM. NALADĚNÍ** pomocí tlačítek se šípkou **Nahoru/Dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka výběru země.



V nabídce výběru země zvolte zemi, jejíž vysílání chcete přednostně sledovat, stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** nebo **Doprava/Doleva** stiskem tlačítka **OK** spustíte automatické ladění. Kanály se začnou automaticky prohledávat a nalezené se uloží v paměti, počínajíc programem zvoleným v menu nastavení. Současně se ukáže menu automatického ladění a značka oznamující postup automatického ladění, viz níže.

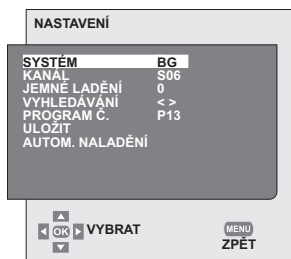


Pokud chcete proces kdykoliv zastavit, stiskněte prosím tlačítko **MENU**. Po dokončení automatického prohledávání se zobrazí tabulka programů, díky které můžete kanály třídit podle přání.

6.4.2- Manuální vyhledávání a ukládání kanálů

6.4.2.1-Když už znáte číslo kanálu:

Stiskněte tlačítko **MENU**. Přejděte do nabídky **NASTAVENÍ** stiskem tlačítka se šípkou **dolů** v hlavní nabídce a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka nastavení.



Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **SYSTÉM** pomocí tlačítek **Doprava/Doleva**. Přejděte do **KANÁL** stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů**. Na dálkovém ovládacím stiskněte **OK** a zvolte "S" pro kabelové kanály a "C" pro kanály přijímané přes anténu. Přejděte na záložku **PROGRAM Č.** a zadejte číslo kanálu, na kterém chcete mít kanál uložen. Pokud je vysílání na obrazovce v požadované kvalitě, nejdříve přejděte tlačítkem pro pohyb **dolů** na záložku **ULOŽIT** pro uložení výběru do paměti a kanál uložte stiskem tlačítek pro pohyb **doleva** nebo **doprava**. Objeví se upozornění **ULOŽENO**. kanál se uloží podle zvoleného čísla programu. Stejným způsobem můžete naladit a uložit v programu další kanály. Pokud si z jakéhokoliv důvodu přejete opustit nabídku nastavení kanálu, stiskněte tlačítko **MENU**.

6.4.2.2-Když neznáte číslo kanálu

Stiskněte tlačítko **MENU**. Přejděte do nabídky **NASTAVENÍ** stiskem tlačítka se šípkou **dolů** v hlavní nabídce a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka nastavení. Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **SYSTÉM** a přejděte na záložku **Kanál** pomocí tlačítka **dolů**. Na dálkovém ovládacím stiskněte **OK** a zvolte "S" pro kabelové kanály a "C" pro kanály přijímané přes anténu. Pomocí tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** zvolte záložku **VYHLEDÁVÁNÍ** a ve vzestupném pořadí procházejte kanály tlačítkem pro pohyb **doprava** a v sestupném pořadí pomocí

Pre výber jazyka vyberte položku **Režim titulkov Jazyk titulkov a teletextu, Druhý jazyk tituliek Jazyk zvuku** alebo **Druhý jazyk zvuku** z ponuky **Nastavenia jazyka** pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol** a pomocou pohybových tlačidiel **doprava/dol'ava** vykonajte výber jazyka. Titulky môžete vybrať priamo tlačidlom **SUBT** na diaľkovom ovládaní alebo môžete vybrať zvuk tlačidlom **AUDIO**.

6.3.5.2 - Nastavenia času

Pre nastavenia času vyberte kartu **Upravenie času** z ponuky **Nastavenia času** pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol** a výber vykonajte pomocou pohybových tlačidiel **doprava/dol'ava**. Ak nastavíte kartu úpravy času na **Manuálnu**, karty **Časové pásmo**, **Letný čas** sa aktivujú, ak nastavíte Automatickú, tieto možnosti sa deaktivujú.

6.3.5.3 - Detská poistka

Pomocou tejto funkcie môžete zakázať sledovanie určitých programov. Ak program, ktorý bude vysielaný nie je vhodný pre vekové obmedzenie, ktoré ste zadali, kanál sa nezobrazí a zobrazí sa obrazovka hesla. Pre sledovanie programu musí byť zadané správne heslo. Musíte napísať heslo, ktoré sa pri výrobe nastavilo na **0000**, aby ste mohli vstúpiť do ponuky Detskej poistky. Heslo môžete ľubovoľne zmeniť v ponuke Zmena PIN v ponuke Detská poistka. Obmedzenie môžete nastaviť výberom jednej z volieb **dieťa, mladistvý, dospelý** alebo **Žiadne** karty Rodičovské hodnotenie, pokiaľ je karta Detská poistka **Zapnutá**. Na karte Zmena PIN môžete podľa želania zmeniť kód PIN. Aby ste to vykonali, vstúpte do ponuky Zmeniť PIN a dvakrát zadajte svoje nové heslo. Vaše heslo sa zmení.

6.3.5.4-CA - modul

V tejto ponuke môžete vykonať nastavenia modulu CI, ktorý môžete pripojiť k televízoru. Do tejto ponuky nemôžete zmeniť, ak nie je k televízoru nainštalovaný modul CI a ponuka zobrazí správu **Žiadny CA - Modul**.

6.3.5.5 - Informácie o signáli

Táto ponuka poskytuje informácie o kanáli, modulácii, kvalite a sile signálu kanála, ktorý sledujete. Stlačením **MODRÉHO** tlačidla sa vrátite do predchádzajúcej ponuky a stlačením tlačidla **UKONČIŤ** ukončíte ponuku.

6.3.5.6 - Aktualizácia softvéru

Pomocou tejto funkcie môžete vykonať automatickú aktualizáciu softvéru. Aby ste to vykonali, na karte Automatická aktualizácia vyberte položku **Zap.** pomocou tlačidiel pohybu **doprava/dol'ava**, prejdite na kartu Vyhľadať nový softvér a stlačte tlačidlo **OK**. Vyhľadá sa nový softvér pomocou metódy OAD a nainštaluje sa (ak sa našiel).

6.3.5.7 - Verzia

Na konci tohto riadku sa zobrazí informácia o aktuálnej verzii televízora.

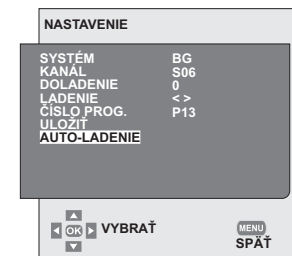
6.4 - Analógové ladenie

Programy si môžete naladiť automaticky alebo manuálne a v televízore ich uložiť.

6.4.1 - Automatické ladenie kanálov a ukládanie do pamäte

Poznámka: Ak televízor po dobu piatich minút z antény neprijíma vysielanie, automaticky sa prepne do pohotovostného stavu. Počas poslednej minúty sa na obrazovke zobrazí symbol odpočítavania.

Program si môžete naladiť automaticky pomocou funkcie televízora Auto-ladenie a kanály potom uložiť ako chcete prostredníctvom funkcie Editácia. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **nadol** vyberte kartu **NASTAVENIE** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Nastavenie.



programu a kanály medzi číslami týchto dvoch programov sa presunú smerom k prvému vybranému číslu programu.

6.3.3.4 - Vymazanie uloženého kanála alebo zoznamu kanálov

Ak chcete vybrať uložený kanál zo zoznamu, vyberte kanál, ktorý budete vymazávať stlačením pohybových tlačidiel **nahor/nadol**, zatiaľ čo sa nachádzate v ponuke Tabuľka programov - TV, potom stlačte **ZLTÉ** tlačidlo na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa ponuka vymazania. Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo, aby ste vymazali iba vybraný kanál alebo stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo, aby ste vymazali všetky kanály.

6.3.4-Elektronická príručka k televízoru (EPG)

Ak to podporuje vysielaný program, elektronická príručka k televízoru podáva kompletne všeobecné informácie o programoch v najbližších 8 dňoch (iba pre digitálne kanály).

Pre zobrazenie elektronickej príručky k televízoru, stlačte tlačidlo **EPG** na diaľkovom ovládaní. Zobrazí sa elektronická príručka k televízoru.



Môžete vybrať kanál pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol** a pomocou pohybového tlačidla **doprava** prechádzať údajmi o programe. Podrobné informácie o programe sa zobrazia v pravom hornom okne. Stlačením tlačidiel **PR+/PR-** prechádzajte stránkami s podrobnými informáciami, stlačte **ZELENÉ** tlačidlo, aby ste zobrazili informácie o programe na nasledujúci deň alebo stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo, aby ste zobrazili informácie o programe predchádzajúceho dňa.

Dôležité upozornenie: Nie všetky vysielacie spoločnosti podporujú podrobnú príručku televízora. Väčšina vysielacích spoločností poskytuje informácie o dennom programe, ale nepodávajú podrobné vysvetlenie. Na druhej strane, niektoré vysielacie spoločnosti nepodávajú vôbec žiadne informácie o programe.

6.3.5 - Digitálne funkcie

Pre vstúpenie do ponuky digitálnych funkcií vyberte kartu **FUNKCIE** z hlavnej ponuky pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol**. Zobrazí sa ponuka Doplnky. Vyberte kartu **DIGITÁLNE FUNKCIE** z



ponuky **FUNKCIE** pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol** a výber potvrdíte stlačením tlačidla **doprava/dolava**. Zobrazí sa ponuka **DIGITÁLNE FUNKCIE**. Pre vykonanie nastavení môžete názvy ponúk vybrať pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol**.



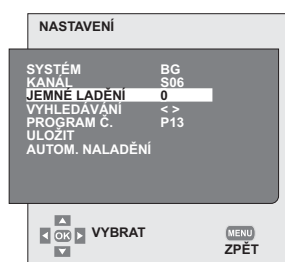
6.3.5.1 - Nastavenia jazyka

Môžete vybrať jazyk tituliek a zvuku stanovený tak, že vysielanie je podporované pre všetky digitálne vysielané kanály. Pokým neurobíte žiadny výber, automaticky sa vyberie jazyk podporovaný vysielateľom.

tlačítka pro pohyb **doleva**. Když Vám nalezený kanál vyhovuje, zvolte záložku **ULOŽIT**. Poté ho v paměti uložte stiskem tlačítek pro pohyb **doprava** nebo **doleva**. Stejný postup opakujte pro další kanály volbou čísla programu ze záložky **PROGRAM C**. Pokud nalezený program nemá požadovanou kvalitu a vyžaduje jemné vyladění nebo pokud chcete kanál nazvat jinak, podívejte se do příslušných oddílů.

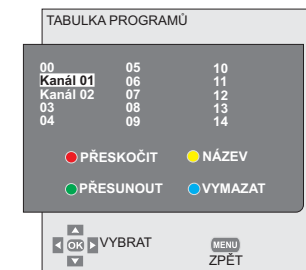
6.4.3-Jemné ladění

Pokud nalezený program nemá požadovanou kvalitu, zvolte v menu nastavení stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů JEMNÉ LADĚNÍ**. Pomocí tlačítek pro pohyb **Doleva/Doprava** na diaľkovém ovládaní upravte vysílání na obrazovce na požadovanou kvalitu. Za normálných okolností nebudete muset funkci jemného ladění používat. Televize automaticky upraví hodnoty AFC a přiřadí je ke kanálu. Může to však být zapotřebí v případě, že televizní vysílače nefungují standardně. Pro uložení nastavení v paměti zvolte záložku **ULOŽIT** a stiskněte tlačítka pro pohyb **Doprava** nebo **Doleva**.



6.4.4-Tabuľka programů

Stiskněte tlačítka **MENU**. Přejděte do nabídky **TABULKA PROGRAMŮ** stiskem tlačítka se šipkou **dolů** v hlavní nabídce a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka Tabuľka programů.




6.4.4.1-Změna uložení uložených kanálů

Zvolte program, který chcete přesunout, stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/Dolů** nebo **Doleva/Doprava**. "Stiskněte **ZLUTE**" tlačítka. Barva jména kanálu se změní. Přejděte na další program, který chcete přesunout, stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** nebo **doleva/doprava**. Přesun dokončete stiskem **ČERVENÉHO** tlačítka. Kanál na prvním programovém čísle, který jste zvolili, byl přesunut na druhé zvolené programové číslo a kanály mezi oběma programovými čísly se přesunuly na původně zvolené programové číslo. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítka **MENU** pro opuštění menu.


6.4.4.2-Odstranění uloženého kanálu

Zvolte program, který chcete odstranit, stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** nebo **doleva/doprava**, když jste v tabulce programů. "Stiskněte **MODŘE**" tlačítka. Můžete provést proces mazání stiskem **ČERVENÉHO** potvrzovacího tlačítka nebo proces zrušit stiskem **ZELENÉHO** tlačítka. "Po stisku **ČERVENÉHO**" tlačítka se zvolený program odstraní a následující kanály se přesunou za předchozí programové číslo. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítka **MENU** pro opuštění menu.

6.4.4.3-Přeskočení uloženého kanálu:

 Pokud nechcete při procházení kanálů tlačítka **Nahoru/dolů** vidět určité program, můžete použít tuto funkci. Zvolte program, který bude skrytý, stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** nebo **doleva/doprava**, když jste v tabulce programů. "Stiskněte **"CERVENÉ"** tlačítko. Název programu, který se má přeskočit, bude červený. Tento postup můžete zopakovat u více programů. Přeskočený program shlédnete přímým vložením čísla programu číselnými tlačítky. Pro zrušení procesu přeskočení programu znovu stiskněte **"CERVENÉ"** tlačítko. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění menu.

6.4.4.4-Pojmenování kanálů

 Programům můžete přiřadit názvy, které mají maximálně pět znaků. Zvolte program, který chcete pojmenovat, z tabulky programů stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** nebo **doleva/doprava**. "Stiskněte **"ŽLUTÉ"** tlačítko. Vedle kanálu, který chcete pojmenovat, se objeví mezera. Pomocí tlačítek **nahoru/dolů** zde zvolte požadované písmeno, číslo nebo znak. Pro druhý znak stiskněte tlačítko **Doprava/Doleva**, potom tlačítka **Nahoru/Dolů** zvolte požadované písmeno, číslo nebo znak. Po zadání všech znaků uložte zapsané jméno v paměti **"CERVENÝM"** tlačítkem. Pro zapsání dalších programů postup zopakujte. Pokud chcete nabídku opustit, stiskněte tlačítko **MENU**. Když program není pojmenován, automaticky se zobrazí číslo kanálu tohoto programu.

7 Nastavení Vaší nové televize

7.1-Nastavení nabídky zvuku

7.1.1-Nabídka Zvuk

Další nastavení Zvuku provedete v nabídce Zvuk. K tomu stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím. Z hlavní nabídky zvolte stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** **ZVUK** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka Zvuk.

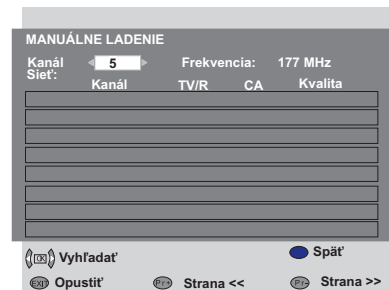
Z této nabídky můžete zvolit titul, který chcete zpracovat. Požadované nastavení zvolíte stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a úroveň tlačítky **doprava/doleva**. Můžete upravovat úroveň pro **HLASITOST, BASY, VÝŠKY, VYVÁŽENOST, TYP ZVUKU, REŽIM ZVUKU** podle chuti. Změny provedené v nastavení zvuku se uloží v paměti bez potřeby dalších operací.


7.1.1.1-Typ zvuku

Možnost Typ zvuku se zobrazí v nabídce zvuku ve všech vstupech s výjimkou režimu analogové TV. Můžete zvolit typ zvuku jako **STEREO, DUAL I, DUAL II** pomocí této volby. Pokud zvolíte **DUAL I** nebo **DUAL II**, volba **VYVÁŽENOST** v nabídce bude vypnuta a nelze ji změnit uživatelem.




 ponuka **NASTAVENIE**. Vyberte kartu **MANUÁLNE VYHLADAVANIE** a vyber potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa ponuka **MANUÁLNE VYHLADAVANIE**.

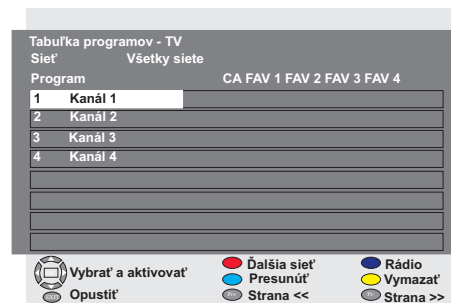


 1 Vyhládavanie môžete vykonať zadáním čísla kanálu, ktorý chcete hľadať pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní. **Manuálne vyhládavanie** môžete prípadne vykonať pomocou pohybových tlačidiel **doprava/doleva**. Keď je kanál nájdený, zobrazí sa v zozname. Pre uloženie kanálu stlačte žlté tlačidlo. K hornej ponuke sa môžete vrátiť stlačením **MODRÉHO** tlačidla alebo ponuku opustiť stlačením tlačidla **EXIT**.

6.3.3 - Tabuľka programu

Pomocou tabuľky programu môžete vidieť uložené kanály v zozname, prepínať medzi televíznymi kanálmi a kanálmi rádia alebo vytvoriť zoznam obľúbených kanálov pre 4 ľubovoľné televízne a rádio kanály.

 Pomocou pohybových tlačidiel **nahor/dole** vyberte položku **EDITÁCIA**, aby ste vstúpili do tabuľky programu a vyber potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa ponuka **Správa programov - TV**.



6.3.3.1 - Zobrazenie zoznamu kanálov televízie, rádia a údajov a vyber kanálov

Keď je otvorená ponuka Tabuľka programov, zobrazia sa všetky uložené televízne kanály. Pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol** prechádzajte medzi kanálmi alebo môžete vybrať ľubovoľný kanál stlačením tlačidla **OK**. Keď sa nachádzate v správe programov - TV, stlačte **MODRÉ** tlačidlo na diaľkovom ovládaní, aby ste prepli na kanály rádia. Pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol** prechádzajte medzi kanálmi alebo môžete vybrať ľubovoľný kanál stlačením tlačidla **OK**. Opätovným stlačením **MODRÉHO** tlačidla prepnete na dátové kanály.

6.3.3.2 - Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov

Môžete vytvoriť 4 zoznamy obľúbených kanálov podľa svojich osobných záľub. Aby ste to vykonali, vyberte kanál, ktorý chcete pridať do zoznamu obľúbených kanálov tak, že použijete pohybové tlačidlo **nahor/nadol**, zatiaľ čo sa nachádzate v ponuke Správa programu - TV. Pomocou pohybových tlačidiel **doprava/doleva** vyberte obľúbený zoznam, do ktorého chcete pridať kanál a potom stlačte tlačidlo **OK**. Pri zozname obľúbených položiek, do ktorého ste pridali kanál, sa zobrazí indikátor schválenia. Rovnaký kanál môžete pridať do viacerých zoznamov obľúbených položiek. Aby ste vybrali priamo zoznamy obľúbených kanálov, ktoré ste vytvorili, bez toho, aby ste museli vstúpiť do správy programov - TV, môžete použiť tlačidlo **FAV** na diaľkovom ovládaní, aby ste ich vybrali z ponuky **ZOZNAM PROGRAMOV**.

6.3.3.3 - Presúvanie uložených kanálov

Ak chcete presunúť uložený kanál pod iné číslo kanálu, vyberte požadovaný kanál stlačením pohybových tlačidiel **nahor/nadol**, zatiaľ čo sa nachádzate v ponuke Tabuľka programov - TV, potom stlačte **ZELENÉ** tlačidlo na diaľkovom ovládacím. Políčko, do ktorého môžete zadať pozíciu nového kanála sa zobrazí v pravom hornom rohu ponuky. Zadajte novú pozíciu, do ktorej bude kanál presunutý a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka potvrdenia. Keď stlačíte tlačidlo **OK**, kanál bude presunutý do novej pozície a kanál na prvom čísle programu, ktoré ste zvolili sa presunie na druhé vybrané číslo

6.2 - Zapnutie televízora a nastavenie kanálov

Ked' prvý krát zapnete televízor, zobrazí sa ponuka **DOPLNKY**. Pomocou tlačidiel pohybu **napravo/nal'avo** vyberte požadovaný jazyk pre kartu JAZYK. Ak používate aktívnu anténu, vyberte možnosť **OTVORENÁ** z karty **AKTÍVNA ANTÉNA** pomocou tlačidiel pohybu **doprava/dol'ava** a stlačte tlačidlo **OK**; zobrazí sa ponuka **VÝBER KRAJINY**. Krajinu vyberte pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol, doprava/dol'ava** a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste spustili automatické programovanie. Zobrazí sa ponuka **AUTOMATICKÉ LADENIE** a digitálne kanály sa budú prehľadávať a ukladať do pamäte. Na konci prehľadávania sa v ponuke zobrazí počet už zaznamenaných a v pamäti uložených televíznych kanálov, kanálov rádia a dátových kanálov. Po skončení procesu vyhľadávania digitálnych kanálov stlačte **žité** tlačidlo, aby ste vyhľadali a automaticky uložili analógové kanály do pamäte. Môžete stlačiť tlačidlo **EXIT**, aby ste ukončili proces vyhľadávania bez vykonania automatického nastavenia analógových kanálov.

6.3 - Digitálne ladenie

Digitálne programy si môžete naladiť automaticky alebo manuálne a uložiť ich do televízora.

6.3.1 - Automatické ladenie kanálov a ukladanie do pamäte



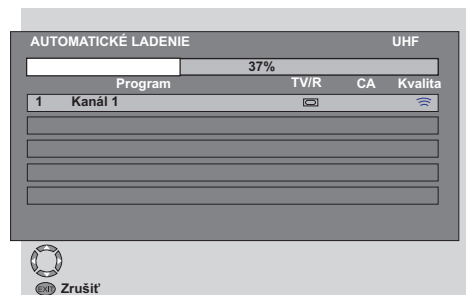
Stlačte tlačidlo **AV** na diaľkovom ovládaní, vyberte kartu **DIGITÁLNY** z ponuky **ZDROJ** pomocou pohybových tlačidiel **nahor/nadol** a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Televízor sa prepne do digitálneho režimu. Stlačte tlačidlo **MENU**, zobrazí sa **HLAVNÁ PONUKA**. Vyberte kartu **NASTAVENIE** pomocou tlačidla pohybu **nadol** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka **NASTAVENIE**.



Vyberte kartu **AUTOMATICKÉ PROGRAMOVANIE** a výber potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa ponuka **VÝBER KRAJINY**.



Krajinu vyberte pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol, doprava/dol'ava** a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste spustili automatické programovanie. Zobrazí sa ponuka **AUTOMATICKÉ VYHĽADÁVANIE**.



Vyhľadajú sa digitálne kanály a uložia do pamäte. Stlačením tlačidla **UKONČIŤ** zrušíte z akéhokolvek dôvodu automatické programovanie.

6.3.2 - Manuálne ladenie kanálov a ukladanie do pamäte

V digitálnom režime: Stlačte tlačidlo **MENU**, zobrazí sa **HLAVNÁ PONUKA**. Vyberte kartu **NASTAVENIE** pomocou tlačidla pohybu **nadol** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa

7.1.1.2-Režim zvuku

Můžete zvýšit hloubku zvuku programu, který sledujete; k tomu stačí zvolit některou z voleb **NORMÁLNÍ, PROSTOROVÝ, SURROUND** ze záložky **REŽIM ZVUKU** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/Doleva**. Pokud zvolíte **PROSTOROVÝ** nebo **SURROUND**, volba **VYVÁŽENOST a TYP ZVUKU** v nabídce bude vypnuta a nelze ji změnit uživatelem.

7.2-Nastavení nabídky obrazu

7.2.1-Nabídka obrazu

Nastavení obrazu provedete v nabídce obrazu. K tomu stisknete tlačítko **MENU** na diaľkovém ovládaní. Z hlavní nabídky zvolíte stiskem tlačítek pro pohyb **nahor/dolů** **OBRAZ** a stisknete tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka **OBRAZ**.



Z této nabídky můžete zvolit titul, který chcete zpracovat. Požadované nastavení zvolíte stiskem tlačítek pro pohyb **nahor/dolů** a úroveň tlačítky **doprava/doleva**. Úroveň pro **JAS, KONTRAST, BARVA** a **OSTROST** můžete nastavovat podle potřeby. Změny provedené v nastavení obrazu se uloží v paměti bez potřeby dalších operací.

7.2.2-Teplota barev

Intenzitu obrazu nastavíte pomocí této funkce. Zvolte záložku **PODÁNÍ BAREV** z nabídky **Obraz** pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** a pro aktivaci této funkce a pak zvolte jednu z možností **MEKKY, PŘIROZENÝ** nebo **SYTY** tlačítky pro pohyb **Doprava/Doleva**.

7.2.3-DNR (potlačení šumu)

Rušení a šum obrazu můžete potlačit touto funkcí. Zvolte záložku **DNR** z nabídky **Obraz** pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** a pak zvolte jednu z možností **VYP, NIZ, STRED, VYS** nebo **AUTO** tlačítky pro pohyb **Doprava/Doleva**.

7.2.4-CCE (Posílení barev&kontrastu)

Touto funkcí můžete nastavit sytější barvy na obraze. Zvolte záložku **CCE** z nabídky **Obraz** tak, že stisknete tlačítko **Nahoru/Dolů** a pak zvolíte **ZAP** stiskem tlačítek **Doprava/Doleva** pro aktivaci této funkce.

7.2.5-Podsvícení

Touto funkcí můžete nastavit intenzitu světla odráženého do LCD panelu. Zvolte záložku **PODSVÍCENÍ** z nabídky **OBRAZ** pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/Dolů** a stisknete tlačítko pro pohyb **doprava/doleva** pro výběr požadované úrovně.

7.2.6-Chytrý obraz

Můžete zvolit jedno ze tří neupravitelných nastavení v paměti nebo jednu možnost, které jste nastavili, stiskem tlačítka "()" na diaľkovém ovládaní. Vychází hodnoty jsou **MEKKY, PŘIROZENÝ** a **SYTY**; **UŽIVATEL** zastupuje hodnoty, které jste uložili do paměti.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: Váš televízor je vybaven funkcí Digital Comb Filter pro zvýšení kvality obrazu. Tuto funkci nemůže konečný uživatel změnit, pokud je nastavena na **ZAP**.

7.2.7-Bar. tón

Když je NTSC video zapojeno přes scart, můžete nastavit bar. tón. Pokud nemáte vstup pro tento typ videa, možnost barevného tónu v nabídce nevidíte. Když je přes Scart připojeno NTSC video, tato možnost je aktivní a je v nabídce k dispozici.

7.2.8-Formát obrazu

Díky této možnosti můžete vysílání sledovat ve zvoleném formátu. Vysílání můžete sledovat ve formátech **AUTO**, **16:9**, **14:9**, **4:3**, **OBÁLKA**, **TITULKY**. Formát obrazu můžete volit jako **16:9**, **14:9** nebo **4:3** v režimech PC. V tomto případě se ve středu displeje zobrazí název zvoleného obrazového formátu. **Poznámka:** V PC režimu jsou podporovány formáty obrazu **4:3**, **16:9** a **14:9**.

7.2.8.1-Auto

Některé filmové kanály vysílají ve formátu 16:9. Pokud chcete tento formát sledovat automaticky, zvolte **AUTO**. Na obrazovce v tomto případě zobrazí **AUTO 16:9**.



7.2.8.2-16:9

Toto nastavení použijte pro sledování širokoúhlých DVD, širokoúhlých videokazet nebo vysílání formátovaných 16:9. Protože se používají různé formáty, 16:9, 14:9, v horní a spodní části obrazovky se mohou objevit černé pruhy.



7.2.8.3-14:9

Toto je filmový formát.



7.2.8.4-4:3

Toto nastavení použijte ke sledování vysílání ve formátu 4:3.



7.2.8.5-Obálka

Při sledování filmu nebo videokazety "16:9 nebo Cinemascope formatted" toto nastavení omezí nebo minimalizuje černé pruhy na pozadí zvětšením obrazu bez rozmazání.



7.2.8.6-Titulky

Když se titulky vysílají ve "formátu 16:9", toto nastavení posune obraz nahoru, aby byl vidět celý napsaný text.



Poznámka: Používání určitých funkcí pro změnu velikosti obrazu při veřejné projekci nebo komerčních účelech (změna výšky a šířky atd.) je považováno za zásah do autorských práv, pro může dojít k právnímu zásahu podle příslušných zákonů.

6 Vykonalenie nastavení pri prvom zapnutí

6.1 – Ovládacie prvky televízora

6.1.1 – Dočasné zapnutie/vypnutie (STAND-BY)

Keď pri zapnutom televízore stlačíte červené tlačidlo **STAND-BY** umiestnené na pravej strane hore od vášho diaľkového ovládania, vypne sa zvuk aj obraz. V pohotovostnom režime bude indikátor napájania televízora svietiť jasnejšie. Ak chcete televízor opäť zapnúť, stlačíte ľubovoľné číselné tlačidlo alebo tlačidlá **PR+/PR-**.

Upozornenie! Ak nebudete televízor dlhší čas používať, odpojte napájací kábel zo zásuvky.

6.1.2 – Výber programu

Na predchádzajúci alebo nasledujúci program môžete prepnúť stlačením tlačidiel **P-/P+**, ktoré sa nachádzajú na televízore a na diaľkovom ovládaní. Prostredníctvom číselných tlačidiel môžete zadať číslo programu, ktorý si chcete vybrať. Ak napríklad chcete prepnúť na program číslo 12, stlačte na diaľkovom ovládaní po jednom číselné tlačidlá 1 a 2. Výber programu môžete vykonať aj z tabuľky programov. Pozrite si Tabuľku digitálnych programov na strane 11 a Tabuľku analógových programov na strane 15.

6.1.3 - Výber režimov Digital TV, Analog TV a režim AV

Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **AV**. Zobrazí sa ponuka **ZDROJ**. Vyberte **DIGITÁLNY, ANALÓGOVÝ** alebo požadovaný režim **AV** pohybom tlačidiel **nahor/nadol** a potvrdte tlačidlom **OK**, aby sa váš televízor prepol na zvolený zdroj.

6.1.4 – Dočasné stlmenie zvuku (MUTE)

Na dočasné stlmenie zvuku televízora stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **MUTE**. V tomto prípade sa na obrazovke zobrazí symbol **MUTE**. Keď druhý raz stlačíte to isté tlačidlo, zvuk sa obnoví. Ak v režime Mute stlačíte tlačidlo **VOL+**, zvýši sa hlasitosť zvuku a funkcia Mute sa ukončí.

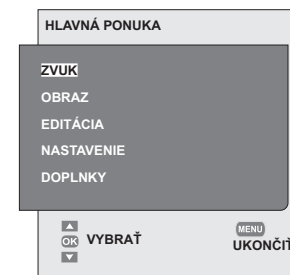
6.1.5 – Návrat k zvolenému programu (SWAP)

Umožňuje vám prepínať medzi aktuálnym programom, ktorý sledujete a posledným zvoleným programom. Ak ste napríklad pozerali Program 1 a prepli ste kanál na Program 11, stlačte tlačidlo **SWAP** a prepnete naspäť na Program 1. Znovu stlačte tlačidlo **SWAP** na opätovné prepnutie na Program 11.

PR 01 → SWP PR 11 → SWP PR 01






























6.1.6 – Hlavná ponuka

Stlačte tlačidlo **MENU**. Na obrazovke sa zobrazí Hlavná ponuka vrátane všetkých ponúk s nastaveniami. Položkami ponuky prechádzajte pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** a stlačením tlačidla **OK** vyberte požadovanú ponuku. Ak chcete ponuku v ktoromkoľvek kroku opustiť zatiaľ, čo ste v podponuke, len stlačte tlačidlo **MENU**.



5.3 – Diaľkové ovládanie



-  Tlačidlo zap./vyp. režimu Stand-by
-  Tlačidlo dočasného stlmenia zvuku (Mute)
-  Tlačidlo ponuky zdroja
-  Výberové tlačidlo formátu obrazu
-  Tlačidlo výberu tituliek (D)
-  Tlačidlo pre výber zvuku (D)
-  Číselné tlačidlá
-  Tlačidlo výberu obľúbených kanálov (D)
Tlačidlo zastavenia strany v režime Txt (podržať)
-  Tlačidlo výberu EPG (D)
Tlačidlo otázka/odpoveď v režime Txt (odhalit)
-  Informačné tlačidlo
Tlačidlo indexovej strany v režime Txt
-  Tlačidlo MENU
-  Tlačidlo ukončenia ponuky
-  Tlačidlo návratu na predchádzajúcu ponuku
-  Tlačidlo pohybu nahor (ponuka)
Tlačidlo výberu nasledujúcej strany v režime Txt
-  Tlačidlo pohybu nadol (ponuka)
Tlačidlo výberu predchádzajúcej strany v režime Txt
-  Tlačidlá pohybu napravo/naľavo (ponuka)
-  Potvrdenie výberu ponuky
-  Tlačidlo zníženia hlasitosti
-  Tlačidlo zvýšenia hlasitosti
-  Výberové tlačidlo nasledujúcich programov
-  Výberové tlačidlo predchádzajúcich programov
-  Červené tlačidlo teletextu
-  Zelené tlačidlo teletextu
-  Žlté tlačidlo teletextu
-  Modré tlačidlo teletextu
-  Výberové tlačidlo TV/teletext
-  Tlačidlo zväčšenia strany teletextu (dvakrát)
-  Výberové tlačidlo režimu obrazu
Tlačidlo aktualizácie strany v režime Txt (aktualizovať)
-  Tlačidlo výberu naposledy sledovaného programu
Tlačidlo podstrany v režime Txt (podstrana)

(D) : Iba digitálny režim

7.3-Nastavení nabídky doplňků

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládacím. **Zvolte záložku FUNKCE** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka Funkce. Můžete zvolit názvy, u kterých chcete provést změnu v této nabídce tlačítky **Nahoru/Dolů**.



Poznámka: Záložka **DIGITÁLNÍ FUNKCE** v nabídce funkcí je v analogovém režimu vypnuta. Je aktivována jen v digitálním režimu.

7.3.1-Jazyk

Pomocí tlačítek **doleva/doprava** zvolte jazyk a nastavte jazyk požadované země. Všechna zobrazení nastavení televize se ukážou ve zvoleném jazyce.

7.3.2-Čas vypnutí

Časovač vypínání automaticky přepne váš televizor do pohotovostního režimu po uplynutí nastavené doby. Tuto dobu můžete nastavit na 15 až 120 minut v krocích po 15 minutách. Tuto funkci aktivujete záložkou Čas vypnutí a tlačítky **Doprava/Doleva** pro volbu požadované doby.

7.3.3-Digitální funkce

Z této nabídky můžete upravovat funkce digitální TV. Viz strana 12.

7.3.4-Reset

Touto funkcí můžete obnovit výchozí nastavení televizoru. Zvolte záložku **RESET** a potvrďte tlačítkem **OK**. Televizor se vrátí na nastavení výrobce.

7.3.5-Aktivní anténa

Když je tato funkce zapnutá, můžete přijímat externí anténu, kterou připojíte k televizoru přes tuner vašeho televizoru a nepotřebujete žádný externí zdroj. Výstupní výkon aktivní antény je -5V / 50 mA.

Poznámka: Možnost digitálních funkcí v nabídce funkcí je aktivní jen v digitálním režimu. Tuto možnost nelze otevřít v analogovém režimu.


7.3.6-Dekodér

Tuto funkci použijte pro vypnutí zvuku a obrazu na scart. Pokud je nutno, aby byl výstup scart aktivní (zapnutý) pro analogový dekodér nebo rekordér, který bude připojen přes konektor, přepněte na kanál, který bude rekordér, a nastavte možnost **DEKODÉR** na **ZAP** z nabídky **FUNKCÍ** pomocí tlačítek pro pohyb **doprava/doleva**. Tuto hodnotu uložte odděleně pro každý kanál.


8 Teletext

Teletext dále rozšiřuje možnosti televizního vysílání. Krátce řečeno, jedná se o přenos různých aktuálních informací spolu s televizním signálem ve formě textu a grafiky. Pro příjem kvalitního teletextového vysílání je zapotřebí dobrá anténa a dostatečně silný vysílací signál, bez odrazů a rušení ostatními kanály. I při velmi čistém příjmu je normální ztráta některých znaků nebo záložek. Toto se za normálních okolností zakrátko automaticky vylepší.


8.1-Zadávání teletextového režimu

 V kanálu bez funkce teletextu se po stisku tlačítka **TXT** zobrazí "**BEZ TELETEXTU**". Televizi přepnete do teletextového vysílání stiskem tlačítka **TXT** v programu disponujícím teletextovým vysíláním. Zpět do televizního vysílání přepnete dvojím stiskem stejného tlačítka. Po přepnutí do teletextového vysílání se nejdříve zobrazí strana s obsahem. **P100** Na této straně se ukáží názvy témat teletextového vysílání a čísla počátečních stran.


8.2-Výběr strany

 Stranu, kterou chcete vidět na obrazovce, vyvoláte vepsáním čísla této strany číselnými tlačítky. Zadané číslo vidíte na levé straně horní titulkové záložky. Pokud chcete strany procházet postupně, přejděte na další stranu stiskem tlačítka pro pohyb **nahoru** a na další stiskem tlačítka pro pohyb **dolů**. Pro návrat na stranu s obsahem stiskněte tlačítko **INFO**.


8.3-Tlačítko zvětšení strany (DOUBLE)

 Pomocí tohoto tlačítka můžete horní polovinu teletextové strany sledovat ve zvětšeném formátu. Pro shlédnutí spodní poloviny zvětšené strany stiskněte stejné tlačítko podruhé. Po stisknutí stejného tlačítka potřetí se obnoví normální velikost stránky.

8.4-Zastavení strany (HOLD)



 Některé informace se vysílají na více stranách a jsou vysílány v automatických cyklech. Například u textu na čtyřech stranách jsou strany dole označeny číslicemi 01, 02, 03 a 04. Pro delší náhled těchto stran stiskněte tlačítko **FAV**. Opakovaným stisknutím tlačítka cyklus pokračuje.


8.5-Výběr podstrany (SUB)


 Pokud stránka, kterou zobrazujete, obsahuje vedlejší strany, zobrazí se na obrazovce čísla stran od 01. Na podstrany přepnete tlačítkem **SWAP**. V tomto případě se záložka pod strany zobrazí na spodní řádku v "**červeném -**" a "**zeleném +**" orámování. Podstrany můžete zvolit stiskem "**CERVENÉHO**" a "**ZELENEHO**" tlačítka. Podstranu můžete opustit opětovným stiskem tlačítka **SWAP**.

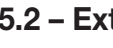


5 Váš nový televizor


5.1 – Ovládací panel televizora


 **PR**  Tlačítko pohybu nahor/nadol na výber programov


 Tlačítko pohybu nahor/nadol na výber hlasitosti

 Tlačítko Power/Standby (Napájanie/pohotovostný režim)

 **MENU**  **SOURCE**  **M/S** Tlačítko Ponuka/zdroj

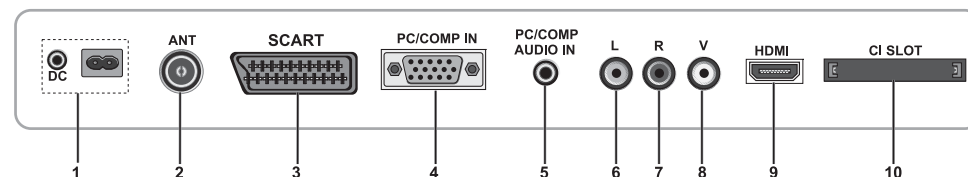
 Tlačítko pohybu nahor/nadol na výber programov

 Tlačítko pohybu nahor/nadol na výber hlasitosti

 Indikátor pohotovosti

Jasné svetlo: TV je v pohotovostnom režime
Timené svetlo: TV je zapnutý
Žiadne svetlo: Napájací kábel nie je pripojený

5.2 – Externé pripojenia



1 – Napájací vstup

2 – Anténny vstup

3 - Vstup pripojenia Scart

4-VGA (vstup na pripojenie PC/YpBPr)

5 - Počítačový/YPbPr zvukový vstup

6 - Vstup L zvuku

7 - Vstup P zvuku

8 - Vstup videa

9 - Vstup HDMI

10 - Vstup z CI priečinka

Dôležité upozornenie: Vstup napájania jednosmerného prúdu je len pre modely s adaptérom.

Poznámka 1: Vstup RGB cez Scart ponúka najlepšiu kvalitu obrazu.

Poznámka 2: Vyššie uvedený náčrt externých pripojení je reprezentatívny. Ich poradie a umiestnenie na vašom televizore môže byť odlišné.

Pozrite si tabuľku Technické údaje 24, aby ste našli externé pripojenia dostupné pre váš televizor.

4 Začiatok

Opatrne vyberte televízor z krabice. Obal televízora môžete uschovať na použitie v budúcnosti.

Obsah krabice

Napájací kábel (*)

Adaptér (*)

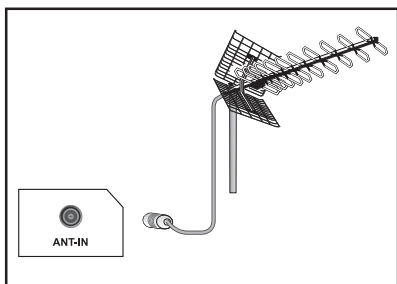
Dialkové ovládanie

2 batérie

Poznámka: Káble Scart, VGA (*) a RCA nie sú súčasťou dodávky zariadenia.

(*) Tieto funkcie sú voliteľné a nemusia byť k dispozícii pri všetkých modeloch.

4.1 – Anténa prípojka



Ak ako antény kábel používate 75 ohmový koaxiálny kábel (okružný kábel), pripojte zástrčku antény priamo do vstupu antény umiestnenom v televízore.

Motorové vozidlá, elektrické a telekomunikačné vedenia ovplyvňujú vašu anténu. Preto dbajte na to, aby ste namontovali anténu mimo týchto vedení a kovových povrchov tak, aby nespôsobovala rušenie. Nepredlžujte anténny kábel viac ako je potrebné a nezvíjajte ho. Skontrolujte, či mu v priechode nebráni okno alebo dvere. Anténu a kábel môžu občas ovplyvňovať prírodné javy ako dážď, vietor, dym a vlhkosť. Anténu a vybavenie pravidelne kontrolujte.

4.2 – Zapínanie zariadenia a prvé použitie

1. Zasuňte napätový kábel alebo adaptér do vstupu napätového zdroja, ktorý sa nachádza na zadnej strane LCD televízora.

2. Zapojte zástrčku napájacieho kábla alebo adaptéra, ktorý sa dodal so zariadením, do sieťovej zásuvky.

Poznámka 1: Ak z antény neprichádza žiaden vysielací signál, televízor sa po piatich minútach prepne do **pohotovostného** režimu.



3. Ak chcete zapnúť televíziu, stlačte na diaľkovom ovládaní ľubovoľné číselné tlačidlo alebo tlačidlá **P+** či **P-**.

Poznámka: Ak nebudete televízor dlhší čas používať, odpojte napájací kábel zo zásuvky.

Prvé zapnutie a vykonanie nastavení

Ak chcete nastaviť televízor, prečítajte si časti o jeho ovládacích prvkoch a vykonaní nastavení kanálov.

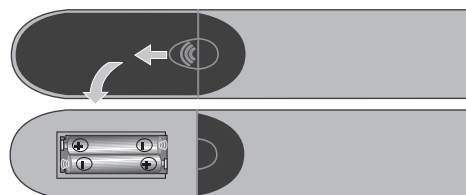
4.3 – Batérie

Otvorte kryt priehradky na batérie a skontrolujte, či ste batérie umiestnili správnym smerom. Pre toto diaľkové ovládanie sú vhodné 1,5 V batérie UM-4, IEC R03 alebo AAA.

Staré batérie nezahadzujte do ohňa, ale ich zlikvidujte na mieste určenom na likvidáciu odpadu.

Nekombinujte použité batérie s novými ani rôzne typy batérií.

Výkon diaľkového ovládania sa zníži vo vzdialenosti 8 metrov od televízora alebo pod uhlom viac ako 30 stupňov od stredu televízora.



8.6-Dočasný televízny obraz (UPDATE)



Týmto tlačítkom môžete prepnúť na televízny obraz, zatiaľ čo sa v teletextovom vysílení vyhľadáva požadovaná strana. Nemusíte tak pri vyhľadávaní čakať. Na televízny obraz prepnete stiskem tlačítka (), zatiaľ čo teletext hľadá požadovanú stranu. Po nalezení požadovanej strany sa její číslo objaví na obrazovke.

8.7-Tlačítko otázky - odpovedi (REVEAL)



Někdy teletextová strana obsahuje ukrytú odpoveď, napr. hra alebo hádanka. Pro odkrytí odpovedi stisknete tlačítko **EPG**.

8.8-Fastext

Barevná tlačítka na diaľkovom ovládaní jsou určena pro funkci fastext. Když zvolíte jakoukoliv stranu, na displeji se mohou objevit názvy různých předmětů ve čtyřech různých barvách nebo v barevném orámování (červená, zelená, žlutá a modrá). Stiskem tlačítka příslušné barvy na diaľkovom ovládaní máte přístup k žádanému předmětu bez čekání.

Poznámka: Funkce fastext není k dispozici ve všech teletextových vysíláních. Závisí na provozovateli vysílání, jestli je vysílána nebo ne.

8.9-Toptext (volitelné)

Ve spodní části teletextové obrazovky je řada témat ve žluté a modré. Relevantní téma zvolíte stiskem žlutého nebo modrého tlačítka na diaľkovom ovládaní. Další stranu zvolíte stiskem červeného tlačítka a předchozí stranu stiskem zeleného tlačítka.

Poznámka: Funkce fastext a toptext nejsou dostupné pro všechny programy.

9 Připojení externího zařízení

K televizi můžete připojit různá kompatibilní audio a videozařízení.

AV vstupy: Stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovládacím. Zobrazí se nabídka Zdroj. Zde můžete zvolit ten typ vstupu, který chcete.

DIGITÁLNÍ: V režimech AV nebo Analogové TV přejděte na tuto volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro přepnutí do režimu digitální TV.

ANALOGOVÉ: V režimech AV nebo Digitální TV přejděte na tuto volbu a stiskněte tlačítko **OK** pro přepnutí do režimu analogové TV.

SCART : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného ke Scart zvolte SCART z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.

(Přes tento Scart se můžete dívat, jestliže připojený přístroj má RGB výstup).

Poznámka: Pro připojení externího zařízení podporovaného RGB k televizi přes Scart musíte použít kabel Scart podporující RGB. V tomto případě, pokud použijete podporu externího zařízení, můžete nastavit výstup jako RGB.

SCART-SVHS: Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného ke Scart pomocí adaptéru konvertoru zvolte SCART-SVHS z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Konvertor adaptér Scart-SVHS není součástí balení televizoru.

AV : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu RCA (Cinch) zvolte možnost AV z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.

HDMI: Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu HDMI zvolte možnost HDMI z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.

PC: Můžete televizor používat jako monitor PC tak, že k televizoru

připojíte PC. Po nezbytných PC zapojeních zvolte volbu PC z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.

YPBPR: Ze vstupu VGA (PC) televizoru můžete provést Komponentní (YPbPr) spojení pomocí konvertoru adaptéru. Pro sledování obrazu vysílacího zařízení po provedení nezbytného spojení zvolte možnost YPBPR z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**.

High Definition - HD ready



Televize může přijímat high-definition signals (HDTV). Můžete připojit vstupní zdroje (HDTV set-top box nebo HDTV DVD přehrávač) ke zdírce (HDMI) (digitální HDTV signál). To zajišťuje, že se můžete dívat na digitální HDTV programy, i když jsou chráněny proti kopírování (HDCP High-Definition Copy Protection).

9.1-Typy připojení pro externí přístroje

Televize je vybavena 5 vstupy včetně vstupu pro anténu, což umožňuje připojení externího přístroje. Tyto vstupy jsou:

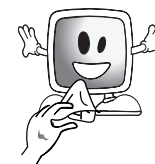
- 1-Vstup antény
- 2- Vstup SCART
- 3-Vstup RCA
- 4-Vstup HDMI
- 5-Vstup VGA/YPbPr

Můžete připojit externí zařízení podporující vhodné vstupy k televizi přes tyto vstupy. Stiskem tlačítka **AV** na dálkovém ovládacím zvolte vstup externího zdroje, ke kterému jste připojili přístroj.

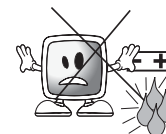
- 17) Ak potřebujete niečo v súvislosti s obsluhou, poraďte sa s pracovníkmi autorizovaného servisu. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie opraviť sami. Otvorením skrinky sa môžete vystaviť nebezpečnému napätiu alebo iným nebezpečným situáciám. Servis je potrebný v prípadoch ako napríklad poškodenie napájacieho kábla zariadenia alebo jeho zástrčky, vyliatie vody alebo spadnutie látok do zariadenia, vplyv dažďa alebo vlhkosti, abnormálna funkčnosť televízora alebo jeho pád.



- 18) Skrinku televizora utierajte jemnou a suchou handričkou. Prach z obrazovky zľahka utierajte jemnou handričkou. Nepodpadajte nečistoty sa môžu vyčistiť mierne navlhčenou handričkou so saponátom a vlažnou vodou. Na čistenie nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá ako riedidlo alebo benzín. Pri čistení televízora vyťahnite zo zásuvky napájací kábel na striedavý prúd. Inak hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



- 19) Batérie nevhadzujte do ohňa.
- Batérie neskratujte, nerozoberajte ani neprehrievajte. **Ak sa batérie nezlikvidujú vhodným spôsobom, existuje nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte len rovnaký alebo ekvivalentný typ batérií.**



- 20) Likvidácia vybitých batérií: Vybité batérie zlikvidujte podľa platných zákonov a predpisov, aby ste tak chránili naše životné prostredie.



- 21) Televízor nelikvidujte spolu s bežným odpadom z domácnosti. V súvislosti s likvidáciou si pozrite platné zákony a predpisy.



Poznámka 1: Toto je výrobok triedy A. Zariadenie môže počas prevádzky spôsobovať rádiové interferencie. V tomto prípade to užívateľ bude môcť napraviť. Kontaktujte svojho špecializovaného predajcu.

Poznámka 2: Elektromagnetické polia môžu spôsobiť dočasné zhoršenie výkonu. Dá sa to spoznať ako rušenie obrazu.

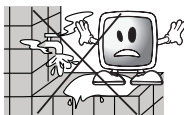
Poznámka 3: Dotiahnite skrutky, ktorá sa používajú na pripojenie súpravy na upevnenie na stenu maximálne 1 Nm (10 kgfcm).

Poznámka 4:Váš televízor sa dá používať pri sieťovom napájaní 220V AC alebo 12V DC. K televízoru však nepripájajte sieťové napájanie 220 V AC a 12 V DC súčasne. V opačnom prípade sa váš televízor môže poškodiť.

Poznámka 5:Nepoužívajte žiadne sieťové napájanie vytvárajúce odlišné napätie ako 12 V DC, keď napájate svoj televízor zo sieťového napájania jednosmerného prúdu alebo z akumulátora vozidla. Napätie pre 12 V zdroj napájania, ktoré sa použije v 16" TV by malo mať aspoň 3 A, napätie pre 12 V zdroj napájania, ktoré sa použije v 19" TV by malo mať aspoň 4 A, napätie pre 12 V zdroj napájania, ktoré sa použije v 22" TV by malo mať aspoň 5 A.

Poznámka 6:Keď používate televízor vo vozidle a vozidlo nie je spustené, nenechávajte ho príliš dlho spustený, pretože by to mohlo zapríčiniť vybitie akumulátora vozidla.

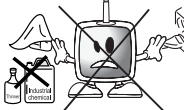
- 10) Nikdy nepoužívajte elektrické zariadenia v blízkosti vody. Používanie takýchto zariadení napríklad v blízkosti vane, umývadla, kuchynského drezu, lavóra, mokrého podkladu alebo bazéna môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.



- Zabráňte, aby sa televízor dostal do kontaktu s vodou. Na televízore nikdy nenalievajte tekutiny. Televízor nepoužívajte, ak sa doňho dostali akékoľvek pevné alebo kvapalné látky. To môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom a poškodiť televízor. Hneď ho nechajte skontrolovať vyškoleným pracovníkom.



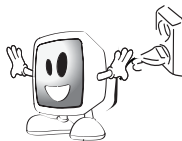
- K televízoru nedávajte zdroje otvoreného ohňa (napr. sviečky).



- 11) Slúchadlá **NEPOČÚVAJTE** veľmi nahlas, pretože to môže spôsobiť trvalú stratu sluchu.



- 12) Televízor napájajte na napätie 230 V/50Hz. Používajte napájací kábel na striedavý prúd dodaný s výrobkom.



- Ak je váš televízor uzemneným výrobkom, (trieda I), potom musí byť zapojený do uzemnenej zásuvky.
- Zásuvka, do ktorej zapájate napájací kábel na striedavý prúd alebo adaptér, musí byť ľahko dostupná.**
 - Ak chcete zariadenie odpojiť zo siete, vypite ho tlačidlom ON/OFF a vytiahnite ho zo zásuvky.**

Poznámka 1: Ak chcete ovládať svoj televízor pomocou kábla od zapaľovača vo vozidle, potom použite kábel dodaný s produktom. Použitie odlišného kábla môže poškodiť vaše zariadenie.

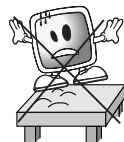
Poznámka 2: Ak má zariadenie adaptér, používajte adaptér a napájací kábel na striedavý prúd dodaný s výrobkom. Nepoužívajte poruchové zásuvky. Skontrolujte, či je zástrčka pevne zasunutá v zásuvke. Ak je zástrčka voľná, kvôli ohnitiu môže spôsobiť požiar. Ak chcete zásuvku vymeniť, obráťte sa na svojho elektrikára.

- 13) Skontrolujte, či napájací kábel nič neblokuje a či sa neohýba časť so zástrčkou, hlavica zástrčky a výstupný bod zariadenia.



- 14) Používajte len doplnky alebo príslušenstvo určené výrobcom.

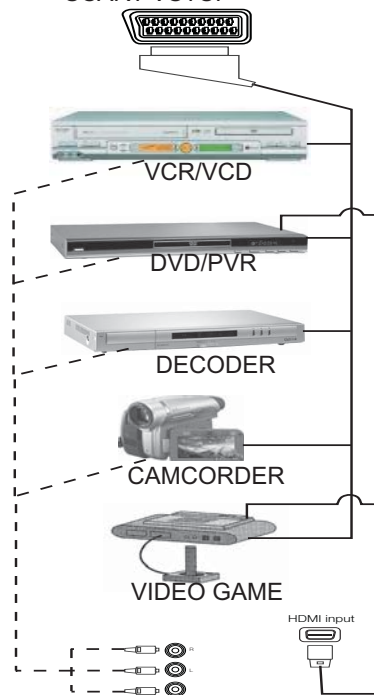
- 15) Používajte len spolu s vozíkmi, stolíkmi, trojnožkami, konzolami alebo stojanmi určenými výrobcom alebo predanými spolu s výrobkom. Ak používate vozík dbajte na to, aby sa pri prenose vozíka so zariadením neprevrátil a nespôsobil zranenie. Zariadenie sa musí pripevniť k podlahe alebo stene podľa montážnych pokynov, aby nedošlo k možným škodám. Zariadenie položte na vodorovnú plochu.



- 16) Počas búrky alebo počas dlhšieho obdobia, keď zariadenie nepoužívate, odpojte napájací kábel.



SCART VSTUP



9.2-Režim HDMI

Pripojte vhodným kabeľom ke vstupu HDMI na zadnej strane televízie pomocou konektoru PC alebo digitálneho video prenosového prístroje (nedodáno s televíziou).

Poznámka 1: Pro sledování obrazu v režimu HDMI počítač musí být vybaven grafickou kartou HDMI.

Informace o rozlišení zobrazíte stiskem tlačítka **INFO**.

HDCEP

Televize podporuje funkci HDCP. Pro použití této funkce musíte nastavit spojení s HDMI video portem televize a zvolit HDMI stiskem tlačítka **AV** na dálkovém ovládacím.

9.3-Režim PC

LCD televízi lze použít i jako PC monitor, neboť disponuje vstupy VGA.

9.3.1-Připojení PC:

Pripojte konektor D-Sub15 ke vstupu PC-IN vzadu na televízi pomocí vhodného káblu (s televíziou nedodaný). Opět pomocí vhodného káblu můžete slyšet zvuk z PC pripojením zvukového výstupu z PC k PC vstupu AUDIO-IN vzadu na televízi.

9.3.2-Změna na režim PC

Pro přechod LCD televízie do režimu monitoru (PC) stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovládacím. Na obrazovce se objeví nabídka AV. Zvolte **PC** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**.

9.3.3-Nastavení PC

Z hlavní nabídky přejdete do nabídky **NASTAVENÍ** stiskem tlačítka **NABÍDKA** v režimu PC. Pro provedení nutných nastavení v této nabídce můžete použít tlačítko pro pohyb **Nahoru/Dolů, Doprava/Doleva** na dálkovém ovládacím. V této nabídce můžete provést následující nastavení.

9.3.4-HORIZONTÁLNÍ POZICE: Nastavení vodorovné polohy

9.3.5-VERTIKÁLNÍ POZICE: Nastavení svislé polohy

9.3.6-FREKVENCE HODIN

Toto frekvence pixelových hodin. Uživatel může prodloužit nebo rozšířit obraz volbou požadované hodnoty.

9.3.7-FÁZE

Pomocí tlačítek pro pohyb **-VOL/VOL+** zajistíte správné nastavení barev a tvarů na PC.

9.3.8-AUTOKONFIGURACE

Touto funkcí se nakonfigurují nevhodnější geometrická nastavení podle vstupního režimu. Pro tuto operaci zvolte záložku **AUTOKONFIGURACE** a stiskněte tlačítko **OK**. Hlasitost zdroje připojeného ke vstupu Audio-In v zadní části televízie můžete upravit pomocí tlačítek **-VOL/VOL+**.

Poznámka: V režimu monitoru můžete z nabídky **OBRAZ** nastavit jas, kontrast, ostrost, červenou, zelenou a modrou.

10 Návod a tipy

| Závada | Možná příčina | Řešení |
|--|---|--|
| Televize nefunguje | Je napájecí kabel zapojen do sítě? | Zkontrolujte napájecí kabel. |
| | Je hlavní spínač zapnutý? | Zkontrolujte, zda je spínač zapnutý. |
| Špatná kvalita obrazu | Je připojen kabel antény? | Zkontrolujte kabel antény. |
| | Pokud používáte satelitní anténu, je dobře nastavena? | Nechte anténu nastavit. |
| | Anténa může být ovlivněna dvěma připojenými externími zařízeními. | Zkuste jedno ze zařízení odpojit. |
| | Možná bude nutné provést jemné ladění. | Provedte jemné ladění. |
| | Nastavení obrázků není správné. | Nastavte Jas, Kontrast a Barvy. |
| Stíny a odrazy v obraze. | Nastavení kanálu | Provedte automatické, manuální nastavení kanálu nebo jemné ladění. |
| | Anténa | Zkontrolujte kabel a systém antény |
| Žádný obraz | Není kabel antény poškozen? | Zkontrolujte kabel antény. |
| | Určitě jste stiskli správné tlačítka na dálkovém ovládní? | Stiskem PR+ nebo PR- zapněte televizor. |
| Není barva. | Hladina intenzity barev je na nejnižší úrovni. | Zesvětlete barvu. |
| | Nastavení systému vysílání (je-li výběr k dispozici) | Zvolte systém vysílání. |
| | Závada ve vysílacím kanále. | Ozkoušejte jiným kanálem. |
| Není teletext nebo je poškozen | Televizní kanál (bez teletextu) nebo systém antény. | Otestujte další kanál kvůli jemnému ladění a obrazům se stíny |
| | Velmi slabý signál | Zkontrolujte systém antény. |
| Žádný zvuk | Může být zapnuté dočasné ztlumení zvuku | Zkuste stisknout tlačítka ztlumení |
| | Je zvuk zapnutý? | Zapněte hlasitost tlačítkem Vol+. |
| Dálkové ovládání nefunguje | Jsou správně založeny baterie? | Správně založte baterie. |
| | Nejsou baterie vybité? | Vyměňte baterie za nové. |
| | Nejsou nějaké překážky mezi dálkovým ovládním a televizorem? | Pokud ano, odstraňte je. |
| Obraz je nečitelný po zapnutí televizoru | Je aktivní dětský zámek. | Vypněte dětský zámek. |

Pokud televize nefunguje správně ani po vyzkoušení výše uvedených návrhů, zkuste ji vypnout a znovu zapnout. Pokud televizi nelze zapnout ani po vyzkoušení všech uvedených návrhů, obraťte se na obchodníka nebo autorizovaný servis. Nikdy nezkoušejte vadné zařízení opravit sami.

3 Dôležité bezpečnostné pokyny



Tento symbol sa používa na upozornenie používateľa na „nebezpečné napätie“, ktoré sa vyskytuje vo vnútri skrinky výrobku, a môže vyvolať úraz elektrickým prúdom.



Tento symbol sa používa na to, aby používateľ dával pozor na dôležité pokyny na používanie a obsluhu, ktoré sa dodávajú so zariadením.

1) Pred prvým použitím zariadenia si **PREČÍTAJTE** pokyny na obsluhu.

2) Pozrite si pokyny uvedené v Návoде na obsluhu.

3) Dbajte na všetky upozornenia.

4) **OVERTE SI**, že všetky elektrické pripojenia (predlžovacie káble a prepojenia medzi súčasťami zariadenia) sú v správnom prevedení a podľa pokynov výrobcu. Pred pripojením alebo zmenou pripojení zariadenie vypnite a vytiahnite ho z elektrickej zásuvky.

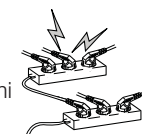
5) Ak máte akékoľvek pochybnosti týkajúce sa montáže, obsluhy alebo bezpečnosti zariadenia, **OBRAŤTE** sa na predajcu.

6) **DÁVAJTE SI POZOR** na sklenené plochy a príkrývky zariadenia. Ak do skla obrazovky niečo narazí, môže sa rozbiť a spôsobiť vážne zranenia.

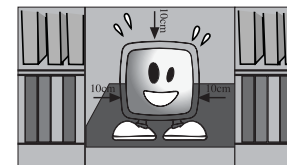
7) Na zabezpečenie primeraného vetrania nechajte okolo televízora aspoň 10 cm voľného priestoru. Táto vzdialenosť ochráni televízor pred prehriatím a následným poškodením.

• Zariadenie by ste nemali používať v prašnom prostredí.

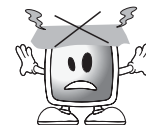
• Nikdy neblokujte štrbiny a otvory tým, že televízor položíte na posteľ, sedačku, vankúš alebo iné podobné povrchy.



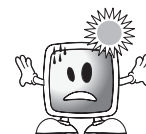
• Nikdy neinštalujte televízor do uzavretých priestorov, napríklad poličiek alebo skriniek, kým nezabezpečíte primerané vetranie.



8) **NEZAKRÝVAJTE** vetracie otvory zariadenia vecami, napríklad novinami, obrusmi, záclonami a pod. Prehriatie spôsobuje poškodenie a skracuje životnosť zariadenia.



9) Televízor sa môže poškodiť, ak ho umiestnite na priame slnečné svetlo alebo blízko radiátora. Vyhnite sa používaniu výrobku vo veľmi teplom alebo vlhkom prostredí alebo na miestach, kde môže teplota klesnúť pod 5° C (41° F). Na zariadenie ani do jeho blízkosti **NEDÁVAJTE** žiadne horúce predmety ani otvorený oheň, napr. sviečky alebo nočné lampy. Vysoká teplota môže roztopiť plastové časti a spôsobiť požiar.



2 Funkcie vášho nového televízora

Boli by sme radi, keby vám tento výrobok vyrobený modernými technológiami v súlade so zásadami najvyššej kvality, poskytol ten najlepší výkon. Preto by sme chceli, aby ste si skôr, ako začnete výrobok používať, pozorne prečítali celú túto príručku a uschovali ju na budúce použitie.

2.1 Špeciálne funkcie

- Pripojenie HDMI
- HD-Ready
- Funkcia HDCP
- Pripojenie SCART
- Audio/video vstupy RCA
- Pripojenie k PC
- Pripojenie komponentu cez VGA
- Pripojenie S-VHS cez Scart
- Nízka spotreba energie
- Vhodný na káblové vysielanie
- Funkcia automatického vypnutia, ktorá sa dá naprogramovať v rozsahu 15 až 120 minút
- 10-stránkový teletext
- Fasttext
- Toptext (*)
- Digitálny teletext
- Funkcia EPG (Elektronického programového sprievodcu)
- Vstup z CI slotu
- Softvérová aktualizácia terestriálnym prenosom
- 4 Zoznamy digitálnych obľúbených kanálov
- Funkcia automatického vyhľadania nového kanála
- Funkcia ostrosti pri prechode farieb (CTI)
- Funkcia ostrosti a rozlíšenia obrazu (LTI) pri čierno-bielom prechode
- Digitálny hrebeňový filter umožňuje jasnejší obraz.
- Redukcia šumu DNR
- Manuálne doladenie
- Pamäť na 100 analógových programov
- Pamäť na 1000 digitálnych programov
- Návrat k naposledy pozieranému programu prostredníctvom samostatného tlačidla (SWAP)
- Infračervené diaľkové ovládanie vybavené všetkými funkciami
- Funkcia pozerania vysielania NTSC cez vstup Scart
- Jednoduché vykonávanie procesov so systémom rozšírenej ponuky
- Možnosť viacjazykovej ponuky
- Blokovaný panel
- Formáty obrazu 4:3, 16:9, 14:9 Subtitle, Letterbox, Auto picture
- Systém zaznamenania automatického vysielania pomocou funkcie WSS
- Premenovanie, odstránenie, preskočenie a opätovné zoradenie programov.
- Schopnosť ovládať pomocou 230 V sieťového výkonu a 12 V adaptéra (*)

HDMI™ HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami spoločnosti HDMI Licensing LLC.

(*): Tieto funkcie sú voliteľné a nie sú k dispozícii pri všetkých modeloch.

11 Technické charakteristiky

| VELIKOST DISPLEJE | 16" | 19" | 22" |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Typ panelu | 16", 16:9 aktívni matrix TFT | 19", 16:9 aktívni matrix TFT | 22", 16:9 aktívni matrix TFT |
| Zvukový výstup | 2x2 W | 2x2,5 W | 2x3 W |
| Spotreba proudu | 25 W | 45 W | 55 W |
| Spotreba proudu ve stand by | 1 W | 1 W | 1 W |
| Strana teletextu | 10 | 10 | 10 |
| Vstup Scart | Standard | Standard | Standard |
| Vstup pro Audio/Video RCA | Standard | Standard | Standard |
| Vstup HDMI | Standard | Standard | Standard |
| Vstup VGA | Standard | Standard | Standard |
| Vstup PC Audio | Standard | Standard | Standard |
| Vstup CI | Standard | Standard | Standard |

Obecné technické charakteristiky

| | |
|--|--|
| Napájení střídavý proud: | 230V 50 Hz |
| DC zdroj napájení: | 12V (*) |
| Programová paměť pro Analogový režim: | 100 |
| Programová paměť pro Digitální režim: | 1000 |
| Vstup RF antény: | 75 Ohm (koaxiální) |
| Impedance reproduktoru: | 16 Ohm |
| Zvukové systémy: | Mono / AV Stereo |
| Baterie: | 2xUM - 4, IEC R03 nebo AAA 1,5V |
| Přijímané kanály: | VHF (pásmo I kanál 2-4) VHF (pásmo III kanál 5-12) UHF (kanál 21-69) Kabelová TV (S1-S20/S21-S41) |
| Přijímané systémy vysílání: | PAL BG PAL SECAM BG PAL SECAM BG DK PAL SECAM BG LL' PAL I |

(*): Tyto doplňky jsou volitelné a nenabízejí je všechny modely.

| | |
|---|-----------|
| Dôležité informácie..... | 1 |
| 1.1 Čistenie obrazovky a skrinky..... | 1 |
| 1.2 Likvidácia televízora po skončení jeho funkčnosti..... | 1 |
| 1.3 Dokonalejšie funkcie integrovanej digitálnej televízie..... | 1 |
| 1.4 Prijímanie digitálne vysielaných kanálov..... | 1 |
| Funkcie vášho nového televízora..... | 2 |
| 2.1-Špeciálne funkcie..... | 2 |
| Dôležité bezpečnostné pokyny..... | 3 |
| Začiatok..... | 6 |
| 4.1 – Anténa prípojka..... | 6 |
| 4.2 – Zapínanie zariadenia a prvé použitie..... | 6 |
| 4.3 – Batérie..... | 6 |
| Váš nový televízor..... | 7 |
| 5.1 – Ovládací panel televízora..... | 7 |
| 5.2 – Externé pripojenia..... | 7 |
| 5.3 – Diaľkové ovládanie..... | 8 |
| Vykonanie nastavení pri prvom zapnutí..... | 9 |
| 6.1 – Ovládacie prvky televízora..... | 9 |
| 6.2 - Zapnutie televízora a nastavenie kanálov..... | 10 |
| 6.3 - Digitálne ladenie..... | 10 |
| 6.4 - Analógové ladenie..... | 13 |
| Nastavenia vášho nového televízora..... | 16 |
| 7.1- Ponuka s nastaveniami zvuku..... | 16 |
| 7.2 – Ponuka nastavení Obrazu..... | 17 |
| 7.3 – Ponuka nastavení Doplnky..... | 19 |
| Teletext..... | 20 |
| Pripojenie externých zariadení..... | 22 |
| 9.1 – Typy pripojenia externých zariadení..... | 22 |
| 9.2 – Režim HDMI..... | 23 |
| 9.3 – Režim počítača..... | 23 |
| Pomoc a tipy..... | 24 |
| Tabuľka technických špecifikácií..... | 25 |

1 Dôležité informácie

LCD obrazovky sa vyrábajú najmodernejšími technológiami. Na obrazovke sa však za určitých okolností môžu vyskytnúť čierne alebo rozsvietené body. To neznamená, že tovar je poruchový.

1.1 Čistenie obrazovky a skrinky

Po vypnutí obrazovku utrite a skrinku vyčistite jemnou a suchou handričkou. Odporúčame, aby ste na čistenie obrazovky ani skrinky nepoužívali patentované čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá, pretože ich tak môžu poškodiť.

1.2 Likvidácia televízora po skončení jeho funkčnosti

Fluorescenčná výbojka so studenou katódou umiestnená v LCD obrazovke obsahuje nepatrné množstvo olova. Keď sa skončí životnosť vášho TV prijímača, zlikvidujte ho v súlade s platnou legislatívou alebo ho odovzdajte do recyklačného strediska.

1.3 Dokonalejšie funkcie integrovanej digitálnej televízie

Tento televízor dokáže prijímať a spracúvať tak analógové, ako aj digitálne vysielanie. Táto televízna sada obsahuje integrovaný digitálny a analógový prijímač. Jednotka digitálneho prijímača spracúva signály prichádzajúce z digitálnych vysielateľov a dokáže ich zmeniť na dokonalejšiu kvalitu zvuku a obrazu. Príručka televízora (platí iba pre digitálne vysielanie) vás stručne informuje o zmenách v zozname programov a poskytuje zoznamy programov všetkých digitálnych vysielaní na niekoľko najbližších dní. Ak vysielaný program túto funkciu podporuje, môžete stlačením tlačidla zobrazit podrobné informácie o každom programe. Tento televízor má komplexnú a užívateľsky prístupnú konfiguráciu ponuky.

1.4 Prijímanie digitálne vysielaných kanálov

Na prijímanie digitálneho vysielania budete potrebovať vonkajšiu alebo vnútornú anténu (pasívne alebo aktívne vnútorné antény používané spolu s vlastným sieťovým káblom). Na rozdiel od analógových vysielaní nemusia mať všetky digitálne vysielania vlastnú prenosovú frekvenciu. Namiesto toho sú rôzne kanály vysielané digitálne zhromaždené v regionálnych alebo národných skupinách, nazývaných bukety. Aktuálne prenosové údaje môžete nájsť na teletextoch rôznych vysielaní alebo v príručke televízora alebo na internete.