

ECG

LCD TELEVIZOR / LCD TELEVÍZOR

32 LHD 72 DVB-T

NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD NA OBSLUHU

Před uvedením výrobku do provozu si důkladně pročtěte tento návod a bezpečnostní pokyny, které jsou v tomto návodu obsaženy. Návod musí být vždy přiložen k přístroji.
Pred uvedením výrobku do prevádzky si dôkladne prečítajte tento návod a bezpečnostné pokyny, ktoré sú v tomto návode obsiahnuté. Návod musí byť vždy priložený k prístroju.

OBSAH

Důležité informace 1
1.1-Čištění displeje a krytu... 1
1.2-Likvidace televize na konci životnosti... 1
1.3-Funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru 1
1.4-Příjem digitálního vysílání..... 1
Funkce Vaší nové televize 2
Bezpečnostní pokyny..... 3
Začínáme..... 6
4.1-Připojení antény..... 6
4.2-Zapnutí a první používání přístroje..... 6
4.3-Vkládání baterií do dálkového ovládání..... 6
Ovládání..... 7
5.1-Ovládací panel 7
5.2-Externí spojení..... 7
5.3-Dálkové ovládání..... 8
Úvodní nastavení 9
6.1-Televizní ovládání 9
6.2-První zapnutí televizoru a nastavení programů..... 10
6.3-Digitální ladění..... 10
6.4-Analogové ladění 11
6.5-Elektronický programový průvodce (EPG) 12
6.6-Tabulka programů..... 13
6.7-Informace o signálu 15
6.8-Modul CA (Podmíněný přístup) 15
6.9-Napájení aktivní antény 15
Nastavení Vaší nové televize..... 16
7.1-Nastavení zvuku 16
7.2-Nastavení obrazu..... 17
7.3-Nastavení časovače..... 20
7.4-Nastavení možností 21
7.5-Rodičovská kontrola 22
7.6-Ostatní obrazové funkce..... 22
Teletext 23
Připojení externích zařízení 25
9.1-Připojení sluchátek..... 25
9.2-Připojení externích zařízení přes Scart..... 25
9.3-Připojení externích zařízení přes AV..... 26
9.4-Připojení externích zařízení přes S-Video..... 26
9.5-Připojení externích zařízení přes YPBPR..... 26
9.6-Připojení externích zařízení přes HDMI 27
9.7-Režim PC 27
9.8-Karta CI (Common interface)..... 28
Odstraňování problémů..... 29
Technické údaje 30

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-Funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru

Tento televizor umí přijímat a zpracovávat všechna analogové i digitální vysílání. 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 stisknutím 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 kmitočty. Namísto toho se v regionálních nebo celostátních skupinách zvaných bouquets 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 přečtěte celý návod a uchovejte jej pro budoucí použití.

2.1-Zvláštní funkce

- 3 x HDMI vstup.
- Vysoký výkon obrazu a zvuku.
- Vstup CI.
- 8-denní EPG (Elektronický průvodce programy)
- Seznam 4 oblíbených kanálů v digitálním režimu.
- Provádění digitálních a analogových procesů v jediné nabídce díky pokročilému systému nabídek.
- Funkce aktualizace pro veškerý software systému díky vysílání.
- Funkce zvuku SRS TruSurround. (*)
- Široký úhel zobrazování.
- Vstupy Scart / S-Video / RCA.
- Připojení PC.
- Nízká spotřeba energie.
- Funkce AVL (Automatické omezení hlasitosti).
- Funkce programovatelný výkon zapnutý/vypnutý.
- Toptext (*).
- Grafický ekvalizér.
- Digitální hřebenový filtr(DCF).
- Funkce ostrosti v barevných přechodech (CTI).
- Funkce ostrosti a rozlišení obrazu (LTI) v černo-bílých přechodech.
- Funkce HD-Ready.
- Funkce HDCP.
- Dolaďování.
- Kapacita paměti až 100 analogových kanálů.
- Kapacita paměti až 400 digitálních kanálů.
- Infračervené dálkové ovládání vybavené všemi funkcemi.
- Rodičovská kontrola.
- Zámek panelu.
- Pozastavení a zaostření obrázku
- Zobrazení vysílání NTSC přes vstup Scart.
- Obrazové formáty 4:3, 16:9, 14:9 Obálka, Titulky a Panorama.

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

Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories

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

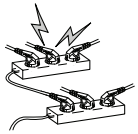
3 Bezpečnostní pokyny

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.



1) PŘEČTĚTE si prosím před prvním použitím přístroje Bezpečnostní pokyny.
2) Dodržujte prosím pokyny obsažené v Návodu k obsluze.
3) Berte na vědomí všechna upozornění.



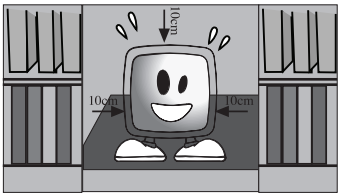
4) ZKONTROLUJTE, že všechna síťová připojení (prodlužovací kabely a spojení mezi komponenty přístroje) jsou provedená řádně a v souladu s pokyny výrobce. Před vytvořením nebo změnou spojení přístroj vypněte a odpojte od sítě.

5) Pokud máte jakékoliv dotazy ohledně instalace, provozování nebo bezpečnosti přístroje, **OBRAŤTE** se prosím na dodavatele.

6) ZACHÁZEJTE OPATRNĚ se skleněnými panely a kryty přístroje. Sklo obrazovky se při nárazu může rozbít a způsobit vážná poranění.

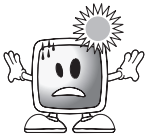
7) Pro zajištění adekvátního odvětrávání ponechte okolo televize nejméně 10 cm prostoru. Tato mezera zabrání přehřátí televize a následnému způsobení škody.

- Přístroj také nepoužívejte v prašném prostředí.
- Nikdy neblokujte zdířky 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.





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



9) 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.



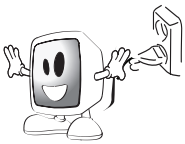
- Hořlavé materiály a otevřený oheň (např. svíčky) nedávejte k televizi, aby nedošlo k požáru.



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. Pokud je televize uzemněná (třída I), musí být určitě připojená k zásuvce.



- **Zásuvka, do které zasunete napájecí kabel střídavého proudu nebo adaptér, musí být snadno dosažitelná.**
- **Odpojte zařízení, pokud je chcete odpojit od napájení.**

Poznámka: 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 volná, 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 doporučené výrobcem.

15) Používejte pouze s vozíky, základnami, trojnožkami, držáky nebo stojany doporučovanými výrobcem nebo prodávanými 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.

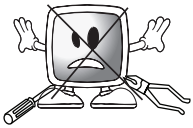




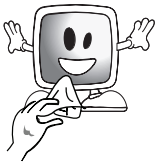
16) Při bouřce nebo pokud přístroj delší dobu nebudete používat, odpojte napájecí kabel.



17) S opravami se obraťte na autorizovaný servis. Nikdy nezkoušejte zařízení opravit 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.

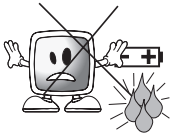


18) Kryt televize otřete suchým měkkým hadříkem. Prach z obrazovky opatrně otřete měkkým hadříkem. Nepoddajné skvrny očistěte hadříkem namočeným v roztoku mýdla a vlažné vody. Nikdy nepoužívejte na čištění rozpouštědla, např. ředidlo nebo benzín. Napájecí kabel střídavého proudu odpojte při čištění televize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

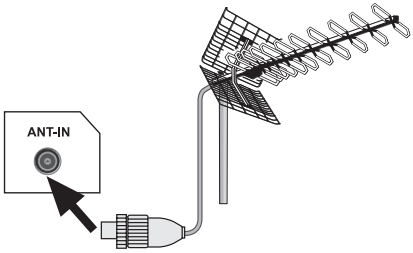
Poznámka 2: Elektromagnetická pole mohou způsobit dočasný pokles výkonu, který se může projevit rušením obrazu.

4 Začínáme

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

Obsah obalu
Napájecí kabel
Dálkové ovládání
2 baterie
Poznámka: Kabely Scart, HDMI, VGA a RCA nejsou s přístrojem dodány.

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 skřípnutý. 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 zasuňte do vstupu pro napájení na zadní části LCD televize.
2. Zástrčku napájecího kabelu dodaného s přístrojem zasuňte do zásuvky.

Poznámka: Televize je vybavena na ovládání tlačítky televize, pokud je dálkové ovládání rozbité nebo baterie jsou vybité.



3. Zapněte vypínač na LCD televizi.
4. Pro zapnutí televize stiskněte tlačítka **PR+** nebo **PR-** na dálkovém ovládání. Můžete použít i tlačítka na televizi. Na obrazovce se za chvíli objeví obraz.

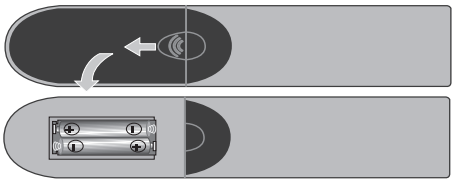
Poznámka: Pokud televizi nebudete používat delší dobu, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

4.3-Vkládání baterií do dálkového ovládání

Otevřete víčko přihrádky baterie a zkontrolujte, že baterie jsou umístěné 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.

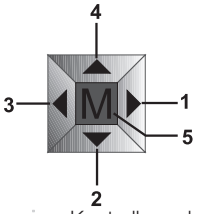
Nemíchejte použité baterie s novými nebo různé typy baterií.

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



5 Ovládání

5.1-Ovládací panel



1-Pohyb nabídkou doprava/Tlačítko snížení hlasitosti
2-Pohyb nabídkou dolů/Tlačítko postupu dolů programu
3-Pohyb nabídkou doleva/Tlačítko zvýšení hlasitosti
4-Pohyb nabídkou nahoru/Tlačítko postupu nahoru programu
5-Potvrzení v nabídce/Tlačítko nabídky



Tlačítko nabídky Source

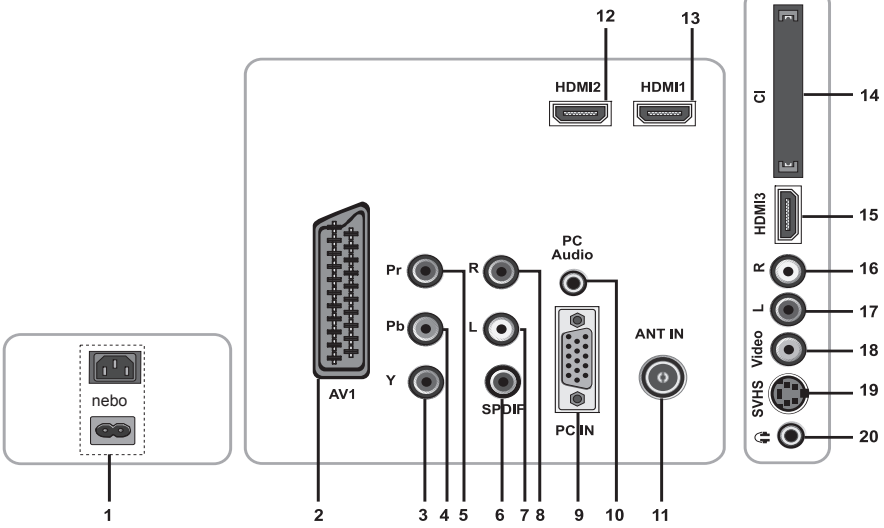


Tlačítko vyp/zap napájení



Kontrolka pohotovostního režimu
Jasné světlo: Televizor je v pohotovostním režimu
Tlumené světlo: Televizor je zapnutý
Nesvítí: Spínač napájení je vypnutý.

5.2-Externí připojení



1	Vstup napájení	12	Vstup HDMI 2
2	Vstup AV1 (SCART)	13	Vstup HDMI 1
3	Vstup komponent video (Y)	14	Vstup CI slot
4	Vstup komponent video (Pb)	15	Vstup HDMI 3 (*)
5	Vstup komponent video (Pr)	16	Výstup zvuku konektor CINCH (Pravý/R)
6	Výstup SPDIF Digital audio	17	Výstup zvuku konektor CINCH (levý/L)
7	Vstup komponent audio (L)	18	Vstup video konektor CINCH
8	Vstup komponent audio (R)	19	Vstup S-Video
9	VGA (vstup připojení PC)	20	Zdířka pro stereo sluchátka
10	Vstup PC Audio		
11	Vstup antény		

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

- Výše uvedený obrázek externích spojení je jen ilustrativní. Jejich pořadí a rozmístění na televizoru se může lišit.
- Viz tabulka Technické údaje na straně 30 pro externí připojení Vašeho přístroje.

5.3-Dálkové ovládání



STANDBY	Tlačítko dočasného vypnutí
AV	Tlačítko nabídky ZDROJ
	Tlačítko dočasného vypnutí zvuku (Mute)
16:9	Tlačítko výběru formátu obrazu
	Režim PAT (Picture and Teletext - obraz a teletext)
ZOOM	Tlačítko výběru režimu zvětšení
SUBT	Tlačítko výběru titulků (D)
	Tlačítko vedlejší strany teletextu (Sub)
AUDIO	Tlačítko výběru jazyku zvuku (D)
FAV	Tlačítko výběru seznamu oblíbených programů
	Tlačítko zastavení strany teletextu (Stop)
EPG	Tlačítko nabídky EPG (D)
	Tlačítko otázky/odpovědi na teletext (zobrazit)
INFO	Tlačítko zobrazení informací
	Tlačítko stránky rejstříku režimu teletextu
MENU	Tlačítko otevření nabídky
1....0	Číselná tlačítka
BACK	Tlačítko návratu do předchozí nabídky
EXIT	Tlačítko ukončení nabídky
	Tlačítka pro pohyb nahoru/dolů
	Tlačítka pohybu doleva/doprava
OK	Tlačítko potvrzení
	Tlačítko seznamu programů mimo nabídku
Vol-/Vol+	Tlačítka hlasitosti dolů/nahoru
PR+ / PR-	Tlačítka pro posun dopředu/dozadu v programu
	Červené teletextové tlačítko
	Zelené teletextové tlačítko
	Žluté teletextové tlačítko
	Modré teletextové tlačítko
TXT	Tlačítko výběru TV/Teletext/MIX
	Tlačítko výběru režimu zvuku
	Tlačítko zvětšení strany teletextu (dvojí)
	Tlačítko výběru režimu obrazu
	Tlačítko aktualizace teletextu
SWAP	Tlačítko přepnutí zpět na poslední zobrazený program
FREEZE	Tlačítko pozastavení obrazu
SIZE	Tlačítko zobrazení času
PIP/POS	Tato tlačítka nemají žádnou funkci

(D) : Jen v digitálním režimu
Poznámka: Když na obrazovce není otevřená žádná nabídka, tlačítka pro pohyb nahoru/dolů mají stejnou funkci jako tlačítka PR+/PR- a tlačítka pro pohyb doleva/doprava mají stejnou funkci jako tlačítka Vol+/Vol-.

6 Úvodní nastavení

6.1-Televizní ovládání

6.1.1-Dočasné zapnutí/vypnutí (STAND-BY)



Když stisknete červené tlačítko **STANDBY** umístěné v levé horní části dálkového ovládání a televize je zapnutá, zvuk a obraz se vypnou. V pohotovostní režimu kontrolka napájení televize svítí jasněji. Televizi opět zapnete stisknutím jakéhokoliv číselného tlačítka nebo tlačítky **P+/P-**.

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

6.1.2-Volba digitální TV, analogové TV a AV režimu

Stiskněte tlačítko **AV** na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **ZDROJ**. Zvolte **DTV** (Digitální TV), **ATV** (Analogová TV) nebo požadovaný režim **AV** z nabídky **ZDROJ** pomocí tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a potvrďte tlačítkem **OK** tak, aby se váš televizor přepnul na zvolený zdroj.

6.1.3-Volba programu

Číslo požadovaného programu můžete navolit stisknutím tlačítek the **P+/P-** na televizi a dálkovém ovládání. Programy s čísly vyššími než 9 zvolíte pomocí číselných tlačítek. 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 a nabídek seznamu programů.

6.1.4-Tlačítko dočasného vypnutí zvuku (MUTE)



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

6.1.5-Návrat do posledního sledovaného programu (SWAP)



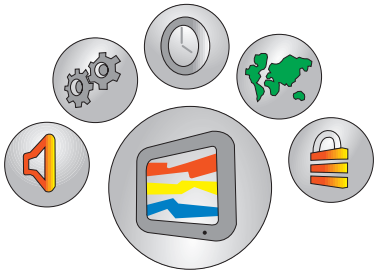
Umožňuje vám přepínat mezi aktuálním programem, který sledujete, a zdrojem, nebo posledním zvoleným programem a zdrojem. Např. pokud při sledování programu 1 přepnete na program 11, stiskněte tlačítko **SWAP** pro opětovné přepnutí na program 1. Stiskněte tlačítko **SWAP** pro návrat na program 11.





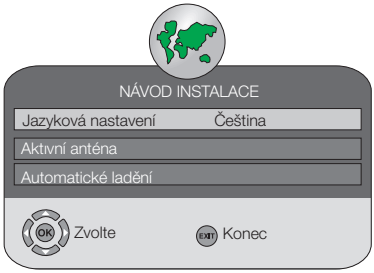
6.1.6-Hlavní nabídka

Stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se objeví nabídka včetně všech menu nastavení. Názvy nabídky procházejte pomocí tlačítek **doleva/ doprava** a stiskněte tlačítko **OK** pro zvolení požadované nabídky. Pokud chcete v jakémkoliv kroku nabídku opustit, stiskněte tlačítko **EXIT**. Pro návrat do předchozí nabídky v podnabídce stiskněte tlačítka **ZPĚT** nebo **MENU**.



6.2-První zapnutí televizoru a nastavení programů

Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce zobrazí nabídka **NÁVOD INSTALACE**.



Tlačítky pro pohyb **doleva/doprava** zvolte požadovaný jazyk nabídky ze záložky **JAZYKOVÁ NASTAVENÍ**. Pokud používáte aktivní anténu, zvolte funkci **AKTIVNÍ ANTÉNA** na **ZAP.** **AUTOMATICKÉ LADĚNÍ** zvolte stisknutím tlačítka pro pohyb **dolů** a potvrďte svůj výběr tlačítkem **OK** nebo tlačítkem pro pohyb **doprava**. Zobrazí se nabídka **VÝBĚR ZEMĚ**. Zvolte výběr země a typu prohledávání stisknutím tlačítka pro pohyb **nahoru/ dolů**, **doleva/doprava**. Časové pásmo se nastaví automaticky podle zvolené země. Pokud jsou spojení antény správná, stiskněte tlačítko **OK** pro spuštění automatického vyhledávání.

Stisknutím tlačítka **EXIT** zrušíte automatické ladění.

6.3-Digitální ladění

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

6.3.1-Automatické ladění digitálních kanálů a jejich uložení v paměti



Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání. Zvolte **NASTAVENÍ KANÁLŮ** stisknutím tlačítka se šipkou **doleva/ doprava** a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zvolte záložku **AUTOMATICKÉ LADĚNÍ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Zobrazí se nabídka **NASTAVENÍ KANÁLŮ.**





Posuňte záložku **VÝBĚR ZEMĚ** stisknutím tlačítka pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doleva/ doprava** pro výběr vaší země. Pak posuňte záložku **TYP PROHLEDÁVÁNÍ.** stisknutím tlačítka pro pohyb **dolů** a zvolte volbu **DTV** stisknutím tlačítek pro pohyb **doleva/doprava**. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte svůj výběr. Digitální programy se prohledávají a ukládají automaticky. Současně se v nabídce zobrazí postup automatického ladění a programy uložené v paměti.



Nabídka **TABULKA PROGRAMŮ** se zobrazí na konci automatického ladění.

Poznámka: Pokud chcete prohledávat digitální i analogové kanály současně, zvolte **Typ prohledávání.** jako **Digitální** i **Analogové** z nabídky **AUTOMATICKÉ LADĚNÍ**.

6.3.2-Manuální ladění digitálních programů a jejich uložení v paměti



Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání. Zvolte **NASTAVENÍ KANÁLŮ** stisknutím tlačítka se šipkou **doleva/ doprava** a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zvolte záložku **DIGITÁLNÍ MANUÁLNÍ LADĚNÍ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Zobrazí se nabídka **DIGITÁLNÍ MANUÁLNÍ LADĚNÍ**.



Zadejte číslo programu z nabídky manuálního vyhledávání pomocí číselných tlačítek, pokud znáte číslo programu; pokud je neznáte, můžete provést vyhledávání pomocí směrových tlačítek **doleva/ doprava**. Na seznamu se zobrazí program a uloží se do paměti, jakmile jej naleznete. Pomocí tlačítka **MENU** se vrátíte na předchozí nabídku z nabídky manuálního vyhledávání nebo tlačítkem **EXIT** nabídku ukončíte.

6.4-Analogové ladění

6.4.1-Automatické ladění analogových programů a jejich uložení v paměti



Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání. Zvolte **NASTAVENÍ KANÁLŮ** stisknutím tlačítka se šipkou **doleva/ doprava** a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zvolte záložku **AUTOMATICKÉ LADĚNÍ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Zobrazí se nabídka **NASTAVENÍ KANÁLŮ**.





Posuňte záložku **VÝBĚR ZEMĚ** stisknutím tlačítka pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doleva/ doprava** pro výběr vaší země. Pak posuňte záložku **TYP PROHLEDÁVÁNÍ** stisknutím tlačítka pro pohyb **dolů** a zvolte volbu **ATV** stisknutím tlačítek pro pohyb **doprava/doleva**. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte svůj výběr. Analogové programy se prohledávají a ukládají automaticky. Současně se v nabídce zobrazí postup automatického ladění a programy uložené v paměti. Nabídka **TABULKA PROGRAMŮ** se zobrazí na konci automatického ladění.

6.4.2-Manuální ladění analogových programů a jejich uložení v paměti

6.4.2.1-Když už znáte číslo programu



Zvolte **ANALOGOVÉ MANUÁLNÍ LADĚNÍ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLŮ** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Zobrazí se nabídka **ANALOGOVÉ MANUÁLNÍ LADĚNÍ**.



Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **SYSTÉM** stisknutím tlačítka **doleva/ doprava** a pomocí tlačítka pro pohyb **dolů** přejděte na záložku **KANÁL**. Stiskněte **OK** na dálkovém ovládání pro volbu pásma **"S"** nebo pásma **"C"** a zadejte číslo programu číslicovými tlačítky. Přejděte na záložku **Program č.** a zadejte číslo programu, na kterém chcete mít program uložen. Pokud je vysílání na obrazovce ve vámi požadované kvalitě, stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko na dálkovém ovládání a uložte krok do paměti. Program se uloží podle zvoleného čísla programu. Stejným způsobem můžete naladit a uložit v programu další kanály. Pokud si z jakéhokoliv důvodu přejete opustit nabídku, stiskněte tlačítko **EXIT**.

6.4.2.2-Když neznáte číslo programu



Zvolte **ANALOGOVÉ MANUÁLNÍ LADĚNÍ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLŮ** a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**. Zobrazí se nabídka **ANALOGOVÉ MANUÁLNÍ LADĚNÍ**.



V záložce **Č.PROGRAMU** zadejte číslo programu, kam chcete uložit nalezený program. Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **SYSTÉM** stisknutím tlačítka **doleva/doprava** a pomocí tlačítka pro pohyb **dolů** přejděte na záložku **KANÁL**. Stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání zvolte pásmo **"S"** nebo pásmo **"C"** a přejděte na záložku **VYHLEDÁVÁNÍ** stisknutím tlačítka pro pohyb **dolů** a stiskněte tlačítka pro pohyb **doleva/doprava** zahájení vyhledávání. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko na vašem dálkovém ovládání pro uložení nalezeného programu. Program se uloží podle zvoleného čísla programu.

6.4.2.3-Jemné ladění

Pokud nalezený program nemá požadovanou kvalitu a vyžaduje jemné vyladění, zvolte v menu nastavení stisknutím tlačítka pro pohyb **JEMNÉ DOLADĚNÍ** v nabídce **ANALOGOVÉ MANUÁLNÍ LADĚNÍ**. Pomocí tlačítek pro pohyb **doleva/ doprava** na dálkovém ovládání upravte vysílání na obrazovce na požadovanou kvalitu. Za normálních okolností nebudete muset funkci jemného ladění používat. Televize automaticky upraví hodnoty AFC a přiřadí je k programu. Může to však být zapotřebí v případě, že televizní vysílače nefungují standardně. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko na vašem dálkovém ovládání pro uložení provedených nastavení.

6.5-Elektronický programový průvodce (EPG)



Elektronický programový průvodce je jen pro digitální vysílání. Je-li podporován vysílací společností, elektronický programový průvodce poskytuje všeobecné informace o programech na dalších 8 dní. Pro zobrazení Elektronického programového průvodce stiskněte tlačítko **EPG** na dálkovém ovládání a zobrazí se EPG.



Poznámka: Podrobný elektronický programový 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.

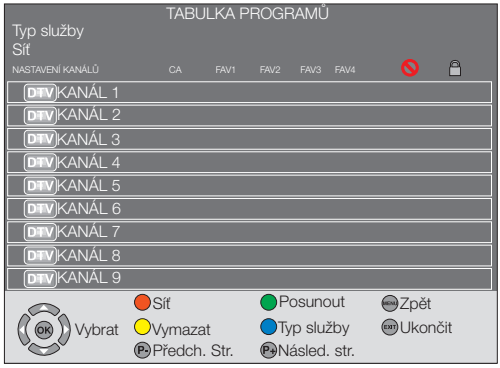
Programy se můžete pohybovat pomocí tlačítek **P+/P-** a vysílání kanálu, na kterém se zastavíte, se zobrazí na pravé straně. Informace o vysílání můžete zvolit stisknutím tlačítek **nahoru/dolů**. Pro další informace o programu stiskněte tlačítko **INFO** a zobrazí se podrobné informace o zvoleném programu. Stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání zobrazíte informace programu na další den a stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka zobrazíte informace programu z předchozího dne. Můžete přidat časování pro kterýkoli program ve vysílání. Až se objeví čas příslušného programu, objeví se varovná obrazovka. Pro přidání časování k libovolnému vysílání zvolte vysílání, k němuž chcete přidat časování, z nabídky EPG tlačítky pro pohyb a stiskněte **MODRÉ** tlačítko na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **UPOZORNĚNÍ**.



Můžete přidat časování tím, že zadáte informace upozornění a stisknete tlačítko **OK**. Můžete zobrazit časování, které jste přidali, nebo smazat dříve přidané časování v nabídce **SEZNAM HARMONOGRAMU**.

6.6-Tabulka programů

Pomocí tabulky programů můžete zobrazit televizní programy, mazat je, vytvářet seznamy oblíbených, uzamknout libovolný požadovaný program nebo změnit jména analogových programů podle vašeho vlastního výběru. Zvolte záložku **TABULKA PROGRAMŮ** stisknutím tlačítka pro pohyb **dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLŮ** a potvrďte tlačítkem **OK**.



6.6.1-Volba typu služby

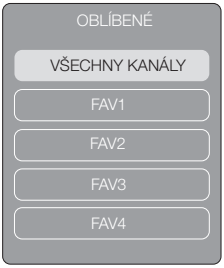


Můžete zvolit typ služby tím, že stisknete **MODRÉ** tlačítko na dálkovém ovládání v nabídce **TABULKA PROGRAMŮ**. Typ služby, který jste zvolili, se zobrazí v levém horním rohu nabídky. Typy služeb jsou ve formě **ALL TYPE** (všechny programy), "**DTV** (digitální programy), **ATV** (analogové programy) a **Radio** (rozhlasové stanice). V nabídce **TABULKA PROGRAMŮ** se zobrazí jen ty programy ve zvoleném typu služby.

6.6.2-Tvorba a volba seznamu oblíbených



Ve vašem televizoru můžete podle vašich osobních preferencí vytvořit 4 seznamy oblíbených programů. Zvolte program, který chcete přidat na seznam oblíbených programů, tlačítky pro pohyb **nahoru/dolů**, když jste v nabídce **TABULKA PROGRAMŮ**, zvolte seznam oblíbených programů, do něhož chcete program přidat, pomocí tlačítek pro pohyb **doleva/doprava** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se symbol "srdce" vedle seznamu oblíbených programů, do kterého jste program přidali. Program, který jste zvolili, můžete přidat do více než jen jednoho seznamu oblíbených programů. Můžete zvolit přímo vámi vytvořený seznam oblíbených programů. K tomu stiskněte tlačítko **FAV** na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **OBLÍBENÉ.**
Zvolte jeden ze seznamů **VŠECHNY KANÁLY**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** stisknutím tlačítka pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.



6.6.3- Přemístění uloženého programu



Zvolte program, který chcete přesunout, z nabídky tabulky programů pomocí tlačítek **nahoru/dolů** a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko na dálkovém ovládání. Zvolte nové číslo programu, na které chcete program přesunout, stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. Váš kanál se posune na nové umístění. Tento postup můžete zopakovat u více než jednoho programu. Stisknutím tlačítka **EXIT** dokončíte proces nastavení.

6.6.4-Odstranění uloženého programu



Zvolte program, který chcete smazat, z nabídky tabulky programů pomocí tlačítek **nahoru/dolů** a stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko na dálkovém ovládání. Záložka programu, který chcete smazat, se zobrazí žlutou barvou. **ZELENÝM** tlačítkem vymažete jen zvolený program, nebo stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko a celý seznam programů. Po stisknutí **ZELENÉHO** tlačítka se zvolený program odstraní a následující programy se přesunou za předchozí programové číslo. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění menu.

6.6.5- Uzamčení uloženého programu

Tato funkce je popsána na straně 21-22
7.5-Rodičovská kontrola

6.6.6-Přeskočení uloženého programu



Tuto funkci můžete použít, pokud nechcete při procházení programů vidět určité programy. Zvolte program, který má být ukrytý, stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** nebo **doleva/doprava**, posuňte se na volbu **PŘESKOČIT** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení. U programu, který má být přeskočen, se zobrazí **PŘESKOČIT**. Tento postup můžete zopakovat u více programů. Pro zobrazení přeskočeného programu zadejte přímo číslo programu číselnými tlačítky nebo jej zvolte z nabídky **SEZNAM KANÁLŮ**. Pro zrušení procesu přeskočení programu zvolte znovu volbu **EXIT**. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **EXIT** pro opuštění menu.

6.6.7- Přejmenování uloženého analogového programu



Analogovým programům můžete přiřadit názvy, které mají maximálně osm znaků. Zvolte analogový program, který chcete přejmenovat, z nabídky **TABULKA PROGRAMŮ** pomocí tlačítky pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko na vašem dálkovém ovládání. Barva záložky, kde se vyskytuje jméno programu, se změní a zelený rámeček se zobrazí kolem prvního písmene jména programu; zvolte požadované písmeno, číslo nebo znak pomocí tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů**. Pro další znak stiskněte tlačítko **doprava**, potom tlačítky **nahoru/dolů** zvolte požadované písmeno, číslo nebo znak. Po zadání všech znaků uložte zapsané jméno v paměti tlačítkem **OK**. Pro zapsání názvů dalších programů postup zopakujte. Pomocí tlačítka **MENU** se vrátíte na předchozí nabídku nebo tlačítkem **EXIT** nabídku ukončíte, až dokončíte nastavování.

6.6.8-Seznam kanálů

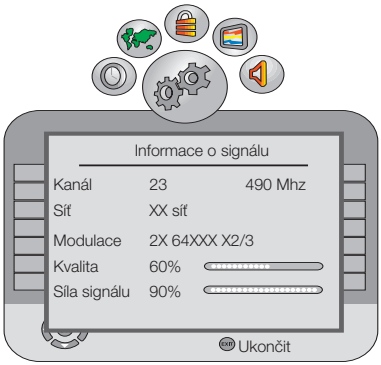
Pokud stisknete tlačítko **OK**, když není otevřená žádná nabídka, na obrazovce se zobrazí nabídka **SEZNAM KANÁLŮ**.



Můžete zobrazit všechny současného režimu, zatímco jste v nabídce **SEZNAM KANÁLŮ**, můžete zvolit požadovaný program tlačítky **nahoru/dolů** a zobrazíte je stisknutím tlačítka **OK**.

6.7-Informace o signálu

Tato nabídka poskytuje informace o programu, síti, modulaci a kvalitě a úrovni signálu. Stisknutím tlačítka **MENU** otevřete tuto nabídku. Zvolte nabídku **NASTAVENÍ KANÁLŮ** stisknutím tlačítek pro pohyb **doleva/doprava**. Zvolte záložku **INFORMACE O SIGNÁLU** stisknutím tlačítek pro pohyb **dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení.



Poznámka: Nabídka informací o signálu bude činná jen pro digitální vysílání.

6.8-Modul CA (Podmíněný přístup)

V této nabídce můžete provádět nastavování modulu CA, který připojíte k televizoru. Pokud zasunete modul CI pro kanál, který vysílá šifrované vysílání v normě CI, pak se otevře vedlejší nabídka pro tento modul a informace pro tento modul se aktualizují.

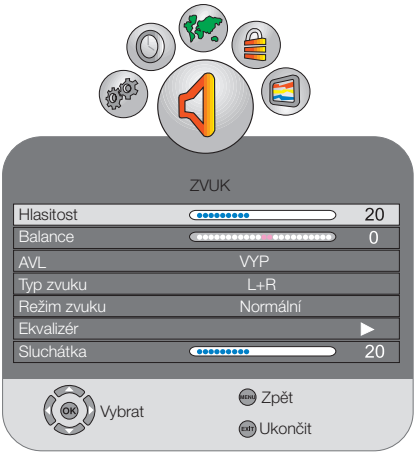
6.9-Napájení aktivní antény

Když je tato funkce zapnutá, můžete přijímat externí anténu, kterou připojíte k televizoru přes tuner vašeho televizoru a nepotřebujete žádný externí zdroj. Posuňte se na záložku **NAPÁJENÍ AKTIVNÍ ANTÉNY** stisknutím tlačítka pro pohyb **dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLŮ** a zvolte **Zapnout** stisknutím tlačítek pro pohyb **doleva/doprava.**

7 Nastavení Vaší nové televize

7.1-Nastavení zvuku

Hlasitost můžete nastavit tlačítky **V+** nebo **V-** na televizi nebo tlačítky **VOL+/VOL-** na dálkovém ovládání. Další nastavení zvuku provedete v nabídce **ZVUK**. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání, zvolte nabídku **ZVUK** stisknutím tlačítek pro pohyb **doleva/doprava** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro které chcete operaci provést.



7.1.1-Balance (Vyvážení)

Zvuk pravého a levého reproduktoru vyvážíte na požadovanou úroveň volbou záložky **BALANCE** v nabídce **ZVUK** tlačítkem **dolů**. Pomocí tlačítek **doleva/doprava** nastavte požadovanou úroveň.

7.1.2-AVL (Automatické omezení hlasitosti)

Televizní vysílače mají různé úrovně hlasitosti. Můžete si toho všimnout při přepínání z jednoho programu na druhý. Tlačítky **doleva/doprava** zvolte **ZAP**. Funkce **AVL** udržuje při procházení programů stejnou hlasitost. Stisknutím **VYP** toto zrušíte.

7.1.3-Typ zvuku

Sledovaný program může být vysílán stereo nebo ve dvou různých jazycích. Pomocí tlačítek **doleva/doprava** zvolíte Mono/Stereo nebo jazyky Dual-1/ Dual-2.

7.1.4-Režim zvuku

Pokud byste chtěli přidat hloubku zvuku programu, který sledujete, stiskněte tlačítka pro pohyb **doleva/doprava** a zvolte **NORMÁLNÍ, PROSTOROVÝ** nebo **SRS** u produktů s (volitelnou) funkcí **SRS**.

7.1.5-Zvuk SRS TruSurround (Volitelný)

Jedná se o technologii virtuálního zvuku. Díky TruSurround, se zpracovává 6 různých kanálů digitálního zvuku do dvou kanálů a přenáší se posluchačům přes dva reproduktory. Systém TruSurround se používá k vytvoření efektu virtuálního prostorového zvuku v prostředí bez systémů 4.1 nebo 5.1. Pokud je **REŽIM ZVUKU** nastaven na **SRS**, pak se záložky **TRU BASS** a **ČISTOTA DIALOGŮ** zobrazí na konci nabídky zvuku. Funkce **TRU BASS** a **ČISTOTA DIALOGŮ** můžete nastavit na **ZAP** nebo **VYP** stisknutím tlačítek pro pohyb **doleva/doprava**.

SRS TruSurround XT TruSurround je registrovaná obchodní známka SRS Labs. Inc.

Technologie TruSurround XT je chráněna licencí společnosti SRS Labs. Inc.

7.1.5.1-TruBass

Systém TruBass je technologie zpracování signálu, která podporuje basy.

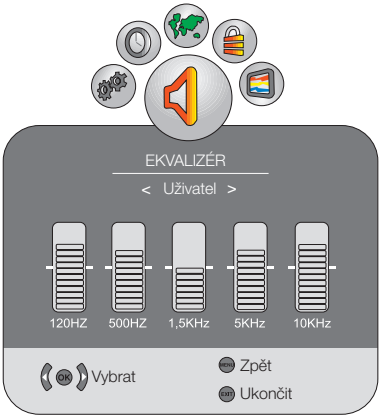
7.1.5.2-Čistota dialogů

Tato funkce podporuje srozumitelnost mluvené řeči v dialozích.

Poznámka: Když je režim zvuku nastaven na SRS, funkce **EKVALIZÉR** a **AVL** se automaticky přepnou do polohy Vypnuto a tyto dvě záložky nelze v nabídce otevřít.

7.1.6-Ekvalizér

V nabídce **ZVUK** zvolte záložku **EKVALIZÉR** a potvrďte tlačítkem **OK**.



Tlačítky pro pohyb **doleva/doprava**, můžete volit libovolnou z nastavených možností **Hudba**, **Sporty**, **Kino** a **Řeč**, které posilují zvukový efekt podle funkce programu, který sledujete, nebo podle funkce **Uživatel**, kterou můžete nastavovat podle chuti. Možnost Uživatel upravíte volbou **Uživatel** a stisknutím tlačítka **OK**. Frekvenci upravíte tlačítky **nahoru/dolů**. Můžete zvolit jedno z kmitočtových pásem **120 Hz**, **500 Hz**, **1,5 kHz**, **5 kHz** a **10 kHz** pomocí tlačítek pro pohyb **doleva/doprava.** Stiskněte tlačítko **MENU** pro uložení nastavení a odchod z možností uživatele.

Poznámka: Možnosti ekvalizéru zvolíte přímo stisknutím tlačítka na dálkovém ovládání.

7.1.7-Sluchátka

Připojením sluchátek k televizi můžete naslouchat zvukům nezávisle na televizi. Pro zvýšení a snížení hlasitosti sluchátek zvolte v nabídce **ZVUK** záložku **SLUCHÁTKA** a **ZVUK** upravte tlačítky **doleva/doprava.**

Poznámka 1: Změny provedené v nastavení zvuku se uloží v paměti bez potřeby dalších operací.

Poznámka 2: Když chcete zvuk slyšet pouze ze sluchátek, stiskněte tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládání.

7.2-Nastavení obrazu

7.2.1-Nabídka obrazu

Další nastavení obrazu provedete v nabídce **OBRAZ**. Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání, zvolte nabídku **OBRAZ** stisknutím tlačítek pro pohyb **doleva/doprava** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro které chcete operaci provést.



Požadované nastavení zvolíte stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a úroveň tlačítky **doleva/doprava.** Můžete nastavit **REŽIM OBRAZU**, **JAS**, **KONTRAST**, **BAREVNÁ SYTOST**, **OSTROST** a **PODÁNÍ BAREV** na požadovanou úroveň. Možnosti **DNR**, **MPEG NR**, **VIBRUJÍCÍ BARVA**, **DOKONALE ČISTÉ**, **DYNAMICKÝ KONTRAST**, **DYNAMICKÉ PODSVÍCENÍ** a **PODSVÍCENÍ** můžete nastavit podle chuti z nabídky **POKROČILÁ NASTAVENÍ OBRAZU**. Změny provedené v nabídce **OBRAZ** se uloží v paměti bez potřeby dalších operací.

7.2.2-Režim obrazu

Můžete zvolit jedno ze čtyř neupravitelných nastavení v paměti nebo jednu z uživatelských možností stisknutím tlačítka na dálkovém ovládání. Výchozí hodnoty jsou **Živý**, **Přirozený**, **Kino** a **Sport**. **UŽIVATEL** zastupuje hodnoty, které jste uložili do paměti.

7.2.3-Podání (Teplota) barev

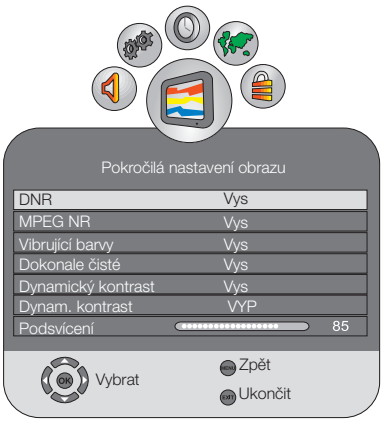
Intenzitu obrazu nastavíte pomocí této funkce. Zvolte záložku **PODÁNÍ BAREV** z nabídky **OBRAZ** pomocí tlačítek **nahoru/dolů** a pro aktivaci této funkce a pak zvolte jednu z možností **Studené**, **Normální** nebo **Teplé** tlačítky pro pohyb **doleva/ doprava**.

7.2.4-Barevná sytost

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.

7.2.5-Pokročilá nastavení obrazu obrazu

Pokročilé funkce obrazu vašeho televizoru můžete nastavit z nabídky **POKROČILÁ NASTAVENÍ OBRAZU** v rámci nabídky **OBRAZ**.



7.2.5.1-DNR (Potlačení šumu)

Rušení a šum obrazu můžete potlačit touto funkcí. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **DNR** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP**, **NÍZ**, **STŘ**, **VYS** nebo **AUTO**.
Poznámka: Funkce potlačení šumu je účinná jen u slabých vysílání.

7.2.5.2-MPEG NR

Touto funkcí můžete odstranit předměty, které se na obrazu zobrazují jako obdélníky. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **MPEG NR** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/ doprava** jednu z možností **VYP**, **NÍZ**, **STŘ**, **VYS**.

7.2.5.3- Vibrující barvy

Pomocí této funkce můžete automaticky nastavit sytost barev podle scény. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **VIBRUJÍCÍ BARVY** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/ doprava** jednu z možností **VYP**, **NÍZ**, **STŘ**, **VYS**. Pokud zvolíte volbu **VYS**, získáte nejsytější barvy.

7.2.5.4- Dokonale čisté

Pomocí této funkce můžete automaticky nastavit hladinu černé barvy obrazu podle scény. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **DOKONALE ČISTÉ** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP, NÍZ, STŘ, VYS**.

7.2.5.5-Dynamický kontrast

Tato funkce umožňuje nastavovat jas podle obrazu. Jasnější nebo temnější obraz lze odesílat na obrazovku podle hladiny jasu obrazu. Takto se dosahuje širšího efektu v oblasti kontrastu. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **DYNAMICKÝ KONTRAST** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **VYP**, **NÍZ**, **STŘ**, **VYS**.

7.2.5.6-Dynamické podsvícení

Touto funkcí můžete automaticky upravit sílu podsvícení podle průměrného jasu scény. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **DYNAMICKÉ PODSVÍCENÍ** pro zapnutí této funkce a zvolte tlačítky **doleva/doprava** jednu z možností **Auto**, **Není světlo**, **Noc** nebo **VYP**. Když dynamické podsvícení vypnete, je aktivní volba podsvícení. Volba podsvícení není dostupná, když zvolíte jiné volby.

7.2.5.7-Podsvícení

Touto funkcí můžete nastavit intenzitu světla odráženého do LCD panelu. Pro aktivaci této funkce zvolte záložku **PODSVÍCENÍ** tlačítky pro pohyb **nahoru/dolů** a nastavte požadovanou úroveň tlačítky pro pohyb **doleva/doprava**.

7.2.6-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** nebo **PANORAMA**. Formáty 16:9 nebo 4:3 můžete zvolit v režimech PC. V tomto případě se ve středu displeje zobrazí název zvoleného obrazového formátu.

7.2.6.1- Auto

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



7.2.6.2-16:9

Toto nastavení používejte 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.



7.2.6.3-14:9

Toto je filmový formát.



7.2.6.4-4:3

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



7.2.6.5-Titulky

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



7.2.6.6-Obálka

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



7.2.6.7-Panorama

Toto nastavení roztáhne obraz, aby se vešel na obrazovku, vodorovným roztažením obrazu při dodržení správných poměrů ve středu obrazu. Může dojít ke zkreslení.



Poznámka: Používání určitých funkcí pro změnu velikostí 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.

7.2.6.8-Overscan: VYP

Když zvolíte tento režim, obraz s vysokým rozlišením z HDMI se neořízne a zobrazí se v původní velikosti. Toto je aktivní jen v režimu HDMI a pro rozlišení 720p a více.

7.3-Nastavení časovače

Televize je vybavena funkcí schopnou vypínat a zapínat v nastaveném čase. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zvolte nabídku **ČASOVAČ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro které chcete operaci provést.

7.3.1-Hodiny

Informace o čase se automaticky získávají z EPG (Elektronický programový průvodce) v digitálních programech a z teletextu v analogových programech.



7.3.2-Čas vypnutí

Zvolte záložku **ČAS VYPNUTÍ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **ČASOVAČ** a potvrďte svůj výběr tlačítkem pro pohyb **doprava** nebo tlačítkem **OK**. V této nabídce můžete nastavit čas vypnutí televizoru pro týdenní nebo denní období.

7.3.3-Čas zapnutí

Zvolte záložku **ČAS ZAPNUTÍ** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **ČASOVAČ** a potvrďte svůj výběr tlačítkem pro pohyb **doprava** nebo tlačítkem **OK**. V nabídce času zapnutí můžete nastavit čas zapnutí televizoru pro týdenní nebo denní období. V této nabídce zvolíte jeden z režimů **ZV**, **DTV** nebo **RÁDIO**, **SPECIFICKÝ KANÁL** a **HLASITOST**, jež budou aktivní, jakmile TV zapnete.

7.3.4-Časovač spánku

Časovač spánku automaticky přepne váš televizor do pohotovostního režimu po uplynutí nastavené doby. Tento čas můžete nastavit na 10 až 240 minut s určitým intervalem. Tuto funkci aktivujete záložkou **ČASOVAČ SPÁNKU** a tlačítky **doleva/doprava** pro volbu požadované doby.

7.3.5-Automatický režim spánku

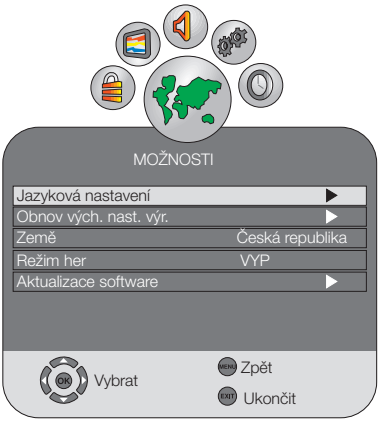
Funkci automatického režimu spánku můžete zapnout nebo vypnout. Když je funkce automatického režimu spánku nastavena na **VYP**, na obrazovce se objeví **ŽÁDNÝ SIGNÁL**, když televizor nepřijímá žádný signál ze zdroje a vaše televize se nevypne. Když je funkce automatického režimu spánku nastavena na **ZAP**, na obrazovce se objeví **ŽÁDNÝ SIGNÁL**, když televizor nepřijímá žádný signál ze zdroje a zobrazí se odpočítávání OSD 5 minut. Po uplynutí této doby se televizor vypne.

7.3.6-Časové pásmo

Zvolte záložku **ČASOVA ZÓNA** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **ČASOVAČ** a zvolte své současné časové pásmo tlačítky pro pohyb **doleva/doprava**.

7.4-Nastavení nabídky možností

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání. Zvolte **MOŽNOSTI** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete zvolit názvy, u kterých chcete provést změnu v této nabídce tlačítky **nahoru/dolů**.



7.4.1-Jazyková nastavení

Zvolte **JAZYKOVÁ NASTAVENÍ** z nabídky **MOŽNOSTI** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete upravit **JAZYK NABÍDKY**, **JAZYK ZVUKU** a **JAZYK TITULKŮ**. Jazyk zvuku a jazyk titulků lze zvolit jen tehdy, pokud je vysílací stanice podporuje. Pokud neučiníte nějaký výběr, jazyk podporovaný vysílací stanicí bude zvolen automaticky. Můžete zvolit záložky **JAZYKOVÁ NASTAVENÍ**, **JAZYK ZVUKU**, **JAZYK TITULKŮ** a **POMOC PRO NESLYŠÍCÍ** a nastavit požadované hodnoty stiskem tlačítek **doleva/doprava**. Když nastavíte volbu Pomoc pro neslyšící na **ZAP**, titulky se zobrazí v jazyce vysílaném vysílací stanicí, pokud vysílací společnost vysílá titulky. Pokud nastavíte Pomoc pro neslyšící na **VYP**, jazyk zvolený v možnosti jazyka titulků v nabídce bude aktivní.

7.4.2-Obnova výchozích nastavení výrobce

Můžete přepnout televizor zpět na výchozí nastavení výrobce. Zvolte záložku **OBNOVA VÝCHOZÍCH NASTAVENÍ VÝROBCE** a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se obrazovka potvrzení. Na této obrazovce můžete obnovit nastavení výrobce vašeho televizoru tím, že zvolíte možnost **ANO** tlačítky **doleva/doprava** nebo tuto akci zrušíte volbou možnosti **NE**.

7.4.3- Země

Z nabídky **MOŽNOSTI** nelze otevřít možnost **ZEMĚ**. Země zvolená během počátečního nastavení, je v nabídce použita automaticky.

7.4.4-Režim her

V nabídce **MOŽNOSTI** můžete zvolit záložku **REŽIM HER** a nastavit ji na **ZAP/VYP** stisknutím tlačítek **doleva/doprava**. Když je režim her nastaven na **ZAP**, nastavení zobrazení se vrátí na výchozí hodnoty.
Režim her je aktivní jen pro zdroje PC, HDMI a YPBPR. Když je režim her nastaven na **ZAP** pro tyto zdroje, režim obrazu v nabídce **OBRAZ** se přepne na režim her. V tomto režimu lze provádět jen nastavení barev a podsvícení. Režim her poskytuje značné navýšení kvality obrazu, pokud TV používáte jako monitor pro herní konzole a pro zobrazování textových souborů. Doporučujeme vypnout tento režim, pokud byste chtěli sledovat film z výše uvedených zdrojů.

7.4.5-Aktualizace software

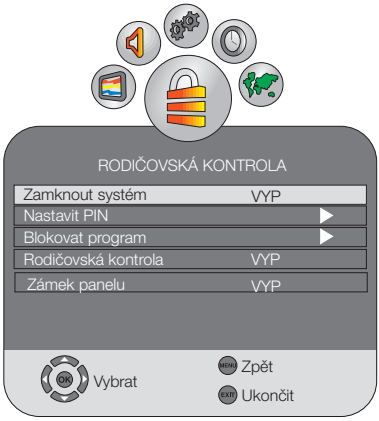
Když pomocí OAD (aktualizace z vysílání) najdete nový software, bude automaticky nainstalován. Zvolte záložku **AKTUALIZACE SOFTWARE** a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor začne vyhledávat nový software a provede proces instalace software, pokud existuje nový software.

Poznámka: Záložka **AKTUALIZACE SOFTWARE** se nezobrazuje v analogovém režimu.

7.4.6-Nastavení dekodéru

Záložku **NASTAVENÍ DEKODÉRU** můžete nastavit na **ZAP/VYP** stisknutím tlačítek pro pohyb **doleva/doprava**. Když je to nastaveno na **ZAP**, signál RF bude vysílán z výstupu SCART. Tuto volbu je nutno nastavit na **ZAP**, když je dekodér připojen ke SCART. Když je to nastaveno na **VYP**, signál RF nebude vysílán z výstupu SCART. Tato volba se zobrazí v nabídce, pokud je zdroj signálu nastaven na SCART. Nezobrazuje se v nabídce u jiných voleb.

7.5-Rodičovská kontrola



V nabídce **RODIČOVSKÁ KONTROLA** můžete zablokovat programy, které nejsou vhodné pro děti, a nastavit omezení věku pro vysílané programy. Obrazovka hesla se zobrazí, když otevřete tuto nabídku. Nabídka se otevře jen tehdy, pokud zadáte správné heslo. Výchozí heslo se nastaví jako **0000**. Heslo můžete změnit z nabídky **NASTAVIT PIN** podle chuti.

7.5.1-Zamknout systém

Když je funkce **ZAMKNOUT SYSTÉM** nastavena na **ZAP**, budete dotázáni na heslo, pokud chcete otevřít vedlejší nabídku **Automatické ladění**, **Digitální manuální ladění**, **Analogové manuální ladění** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLŮ** a v nabídce **TABULKA PROGRAMŮ**. Tyto nabídky nejsou dostupné, dokud nezadáte správné heslo.

7.5.2-Nastavení PIN

Z této nabídky můžete podle potřeby nastavovat heslo rodičovské kontroly. Proto můžete zvolit záložku **NASTAVIT PIN** a stiskněte tlačítko **OK**. Jakmile zadáte nové heslo dvakrát za sebou, vaše heslo se změní.

7.5.3-Blokovat program

Pomocí funkce **BLOKOVAT PROGRAM** můžete zamknout požadovaný program a zabránit jeho sledování bez zadání správného hesla. Můžete pro to zvolit záložku **BLOKOVAT PROGRAM** z nabídky **RODIČOVSKÁ KONTROLA** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a potvrdíte svůj výběr tlačítkem **OK**. Nabídka blokování programu se zobrazí. Zvolte program, který chcete zablokovat, z nabídky **BLOKOVAT PROGRAM** pomocí tlačítek **nahoru/dolů** a potvrďte **ZELENÝM** tlačítkem na dálkovém ovládání. Vedle jména programu se zobrazí symbol zámku. Když zvolíte zablokovaný program, obrazovka s heslem se zobrazí a program se nezobrazí, pokud nezobrazíte správné heslo. Když nezadáte heslo, na obrazovce se zobrazí **CH BLOKED (PROGRAM ZABLOKOVÁN).** Vedle zablokovaného kanálu v tabulce programů se zobrazí i symbol zámku. Zopakujte stejné kroky pro odstranění blokování.

7.5.4-Rodičovská kontrola

Pokud ji stanice podporuje, tato funkce vám umožňuje zadat věkové omezení na úrovni 4 až 18 pro vysílané programy. Pokud je vysílaný program přes zadané omezení věku, program se nezobrazí a objeví se obrazovka s heslem. Pro zobrazení programu je nutno zadat správné heslo. Zadejte věkový limit na 8 až 18 ze záložky rodičovské kontroly pro aktivaci této funkce.

7.5.5-Zámek panelu

Když je tato funkce zapnutá, ovládací tlačítka LCD televize se zamknou a nebudou fungovat. Když ji vypnete, budou ovládací tlačítka aktivní.

7.6-Ostatní obrazové funkce

7.6.1-Zoom



Tuto funkci zapněte stisknutím tlačítka **ZOOM** na dálkovém ovládání při sledování programu. Obraz se zvětší ve 3 krocích orientovaných do středu.

Poznámka: Funkce Zoom se zruší při změně programu.

7.6.2-Zmrazení obrazu



Touto funkcí můžete zmrazit obraz sledovaného programu. K tomu stiskněte tlačítko **FREEZE** na dálkovém ovládání. Obraz programu se zastaví, dokud stejné tlačítko nestisknete podruhé. **Zmrazit: Zap**, **Zmrazit: Vyp** OSD se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **FREEZE**.

7.6.3-Obraz a teletext (TXT)



Touto funkcí můžete sledovat teletextové vysílání současně s aktuálním programem, pokud aktuální program obsahuje teletextové vysílání. Za tímto účelem, pokud stisknete tlačítka **TXT** a potom **16:9** v programu s teletextovým vysíláním, obrazovce se rozdělí na dvě části a vlevo bude zobrazován aktuálně sledovaný program a vpravo se zobrazí teletext. Pokud si přejete opustit režim **PAT**, stiskněte tlačítko **TXT**.

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

Televizi přepnete do teletextového vysílání stisknutím tlačítka **TXT** v programu disponujícím teletextovým vysíláním. Pro přepnutí zpět na televizní vysílání stiskněte tlačítko **TXT** dvakrát za sebou. Po přepnutí do teletextového vysílání se nejdříve zobrazí strana s obsahem P100. Na této straně se ukážou 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 stisknutím tlačítka pro pohyb **nahoru/P+** a na další stisknutím tlačítka pro pohyb **dolů/P-**. Pro návrat na stranu s obsahem stiskněte tlačítko **INFO**.

8.3-Teletextový obraz v televizním obrazu (TXT)



Díky této funkci můžete najednou sledovat teletextové informace i televizní vysílání. Můžete se tedy dívat na teletextové vysílání programu při sledování televizního vysílání. K tomu stiskněte tlačítko **TXT** dvakrát za sebou v programu s teletextovým vysíláním.

8.4-Tlačítko zvětšení strany (DOUBLE)



Můžete zobrazit horní polovinu stránky teletextu ve zvětšeném formátu stisknutím tlačítka **DOUBLE** na dálkovém ovládání. Pro shlédnutí spodní poloviny zvětšené strany stiskněte stejné tlačítko podruhé. Po stisknutí stejného tlačítka potřetí se obnoví normální velikost stránky.

8.5-Zastavení strany (FAV)



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 **STOP**. Opakovaným stisknutím tlačítka cyklus pokračuje.

8.6-Výběr podstrany (SUBT)



Pokud stránka, kterou zobrazujete, obsahuje vedlejší strany, zobrazí se na obrazovce čísla stran od 01. Na podstrany přepnete tlačítkem **SUBT**. V tomto případě se volba vedlejší stránky zobrazí vedle čísla strany v levém horním rohu ve formátu 0001; můžete buď přímo zadat číslo vedlejší stránky, kterou chcete zobrazit, pomocí číselných tlačítek, nebo zvolte vedlejší stránky postupně stisknutím **ZELENÉHO/ČERVENÉHO** tlačítka. Podstranu můžete opustit opětovným stisknutím tlačítka **SUBT**.

8.7-Dočasný televizní obraz (UPDATE)



Tímto tlačítkem můžete přepnout na televizní obraz, zatímco se v teletextovém vysílání vyhledává požadovaná strana. Nemusíte tak při vyhledávání čekat. Na televizní obraz přepnete stisknutím tlačítka **UPDATE** zatímco teletext hledá požadovanou stranu. Po nalezení požadované strany se její číslo objeví na obrazovce.

8.8-Tlačítko otázky - odpovědi (EPG)



Někdy teletextová strana obsahuje ukrytou odpověď, např. hra nebo hádanka. Pro odkrytí odpovědi stiskněte tlačítko **EPG.**

8.9-Hodiny



Funkce hodin tlačítka **SIZE**; tlačítko **SIZE** stiskněte, když se chcete dozvědět čas při sledování televizního programu. Ve spodním pravém rohu obrazovky se objeví hodiny. Informaci o čase z displeje odstraníte stisknutím stejného tlačítka.

8.10-Fastext

Barevná tlačítka na dálkovém ovládání 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). Stisknutím tlačítka příslušné barvy na dálkovém ovládání 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.

8.11-Toptext (volitelné)

Ve spodní části teletextové obrazovky je řada témat ve žluté a modré. Relevantní téma zvolíte stisknutím **ŽLUTÉHO** nebo **MODRÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání. Další stranu zvolíte stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka a předchozí stranu stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka.

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

9 Připojení externích zařízení

Televize je vybavena 10 vstupy včetně vstupu pro anténu, což umožňuje připojení externího přístroje. Tyto vstupy jsou:

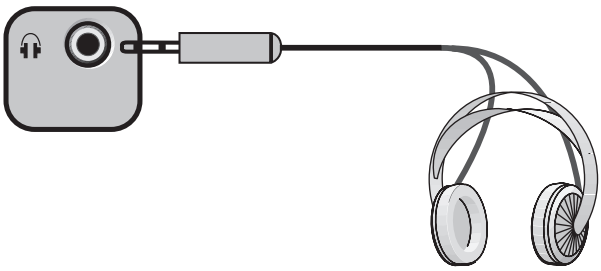
1- Vstup antény
2- Vstup SCART
3- Vstup AV
4- Vstup S-Video
5- Vstup PC
6- Vstup HDMI1
7- Vstup HDMI2
8- Vstup HDMI3 (*)
9- Vstup Komponent YPbPr
10-Vstup CI

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

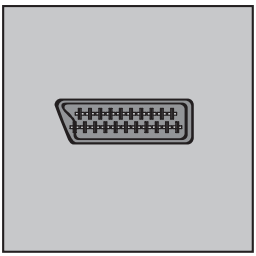
9.1-Připojení sluchátek

Sluchátka musejí mít impedanci 8 až 32 ohmů a stereo zástrčku 3,5 mm. Zasuňte zástrčku sluchátek do zdířky sluchátek na televizi.

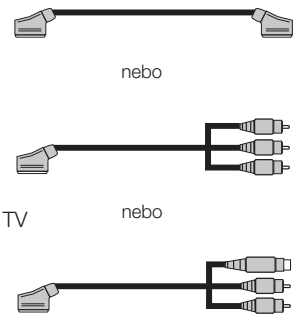
Pohled na boční stranu TV

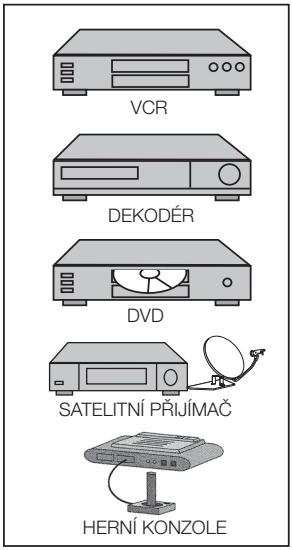


9.2-Připojení externích zařízení přes Scart



Pohled na zadní nebo boční stranu TV



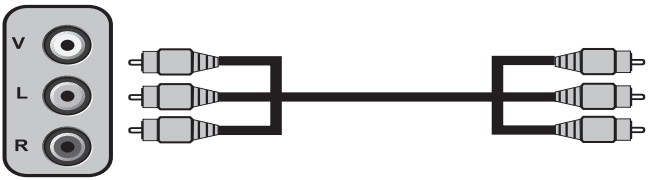


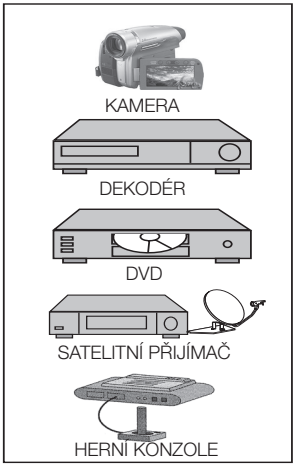
SCART : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného ke SCART zvolte **SCART** z nabídky **ZDROJ** a stiskněte tlačítko **OK**. (Přes tento Scart se můžete dívat, jestliže připojený přístroj má RGB výstup).

Poznámka : Vstup RGB přes scart nabízí nejlepší kvalitu obrazu.

9.3-Připojení externích zařízení přes AV

Pohled na boční stranu TV



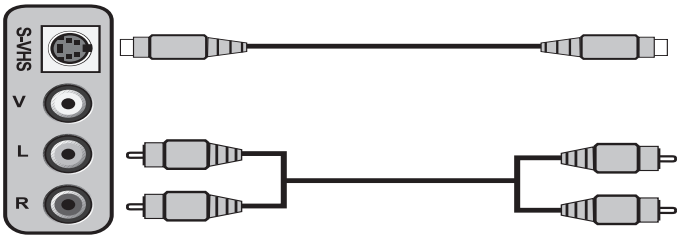


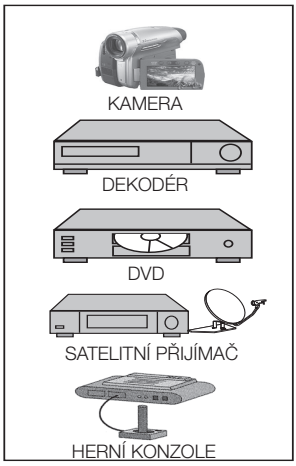
AV : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu RCA (Cinch) zvolte možnost **AV** z nabídky **ZDROJ** a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

Poznámka : Nepoužívejte prosím připojení video RCA a S-Video najednou, mohlo by to ovlivnit jejich kvalitu obrazu.

9.4-Připojení externích zařízení přes S-Video

Pohled na boční stranu TV

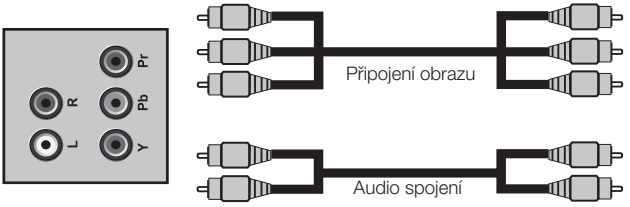


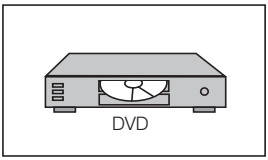


S-Video: Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu SVHS zvolte možnost **S-VIDEO** z nabídky **ZDROJ** a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

9.5-Připojení externích zařízení přes YPBPR

Pohled na zadní stranu TV



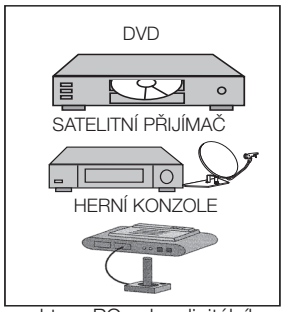


YPBPR (Vstup komponent) : Když je propojení provedeno přes zdířku YPBPR, zvolte volbu **YPBPR** z nabídky **ZDROJ** a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

9.6-Připojení externích zařízení přes HDMI

Pohled na zadní nebo boční stranu TV





HDMI: Když provádíte propojení přes zdířku HDMI, zvolte vstup **HDMI**, kterým jste provedli spojení z nabídky **ZDROJ**, a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

Připojte vhodným kabelem ke vstupu HDMI na zadní straně televize pomocí konektoru PC nebo digitálního video přenosového přístroje (nedodáno s televizí).

Poznámka1: Pro sledování obrazu v režimu HDMI počítač musí být vybaven grafickou kartou HDMI.

Poznámka2: Upravte nastavení video karty vašeho PC, pokud OBRAZ neodpovídá obrazovce, když přenášíte obraz na váš televizor z PC s DVI na HDMI nebo HDMI na HDMI kabel.

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

9.6.1-HDCP

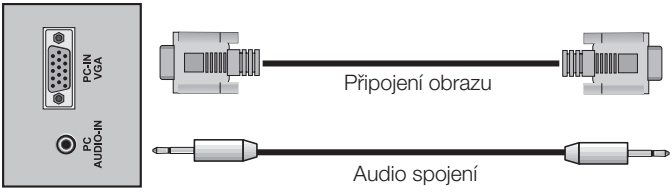
Televize podporuje funkci HDCP. Pro použití této funkce musíte nastavit spojení s HDMI video portem televize a zvolit HDMI stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání.

POZNÁMKA:V režimu HDMI; některá rozlišení jsou podporována, když používáte kabel pro konverzi z DVI na HDMI z PC. Jako formát obrazu jsou podporovány jen 16:9, 4:3, 14:9 (některá rozlišení).

9.6.2-High Definition - HD-READY

Televize může přijímat HDTV (High-Definition Signals). Můžete připojit vstupní zdroje (HDTV set-top box nebo HDTV DVD přehrávač) ke zdířce (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).

9.7-Režim PC



Pohled na zadní stranu TV



9.7.1-Připojení PC:

Připojte konektor D-Sub15 ke vstupu **PC-IN** vzadu na televizi pomocí vhodného kabelu (s televizí nedodaný). Znovu pomocí vhodného kabelu připojte audio výstup vašeho PC ke zdířce **PC AUDIO-IN** na zadní straně televizoru pro poslech zvuků z vašeho PC a můžete upravit hlasitost vašeho zdroje pomocí tlačítek **VOL+/VOL-**.

9.7.2-Změna na režim PC

Pro přechod LCD televize do režimu monitoru (PC) stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **ZDROJ**. Zvolte **PC** stisknutím tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**.

9.7.3-Nastavení přístupu PC

Z hlavní nabídky přejdete do nabídky **NASTAVENÍ KANÁLŮ** stisknutím tlačítka **NABÍDKA** v režimu PC. Pro provedení nezbytných nastavení v této nabídce můžete zvolit titulky pomocí tlačítek **nahoru/dolů** na dálkovém ovládání pro provedení následujících nastavení v souvislosti s monitorem.

9.7.4-Automatická poloha

Touto funkcí se nakonfigurují nejvhodnější geometrická nastavení podle vstupního režimu. Pro tuto operaci zvolte záložku **AUTOMATICKÁ POLOHA** a stiskněte tlačítko **OK**.

9.7.5-Horizontální pozice: Nastavení vodorovné polohy.

9.7.6-Vertikální pozice: Nastavení svislé polohy.

9.7.7-Formát: Toto je frekvence pixelových hodin. Uživatel může prodloužit nebo rozšířit obraz volbou požadované hodnoty.

9.7.8-Fáze: Pomocí tlačítek pro pohyb **doleva/doprava** zajistíte správné nastavení barev a tvarů na PC.

9.7.9-Formát obrazu

Můžete si vybrat, jestli PC obraz má být ve formátu 16:9 nebo 4:3.

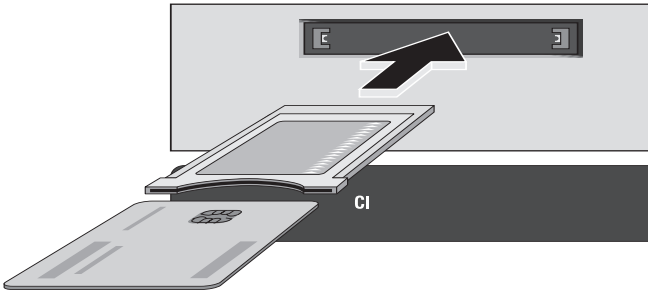
9.8- Karta CI (Common interface)

Modul CI a karta Smart vám umožňují zobrazit některé šifrované (placené) kanály v režimu Digitální TV. Pokud ve vaší televizi není zasunut žádný modul CI, můžete zobrzait jen současné nekódované digitální/ analogové kanály.

9.8.1-Zasouvání modulu CI a karty Smart

Kartu Smart nemůžete používat v televizoru nezávisle. Budete potřebovat modul CAM pro použití karty Smart. Zasuňte kartu Smart do modulu CAM a pak zasuňte modul CAM do otvoru CI v televizoru. Když zasunete modul správně, na obrazovce se objeví **Modul CA zasunut** a zobrazí se nabídka pro tento modul.

Pohled na zadní nebo boční stranu TV



9.8.2-Vyjímání modulu CI a karty Smart

Když vyjímáte kartu Smart, ověřte, zda jste vytáhli modul CAM zcela při zasunuté kartě. Na obrazovce se zobrazí **Modul CA vysunut.**

10 Odstraňování problémů

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.	Proveďte jemné ladění.
	Nastavení obrázků není správné.	Nastavte Jas, Kontrast a Barvy.
Stíny a odrazy v obraze.	Nastavení kanálu.	Proveďte 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 tlačítko na dálkovém ovládání?	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 tlačítko 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 ovládáním 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.

11 Technické údaje

VELIKOST DISPLEJE	32”
Typ panelu	32”, 16:9 aktivní matrix TFT
Zvukový výstup	2 x10 W
Spotřeba proudu	140 W
Spotřeba proudu ve stand by	<1 W
Vstup SCART	Standard
Vstup pro Audio/Video RCA	Standard
Zdířka S-Video	Standard
Vstup HDMI 1/2	Standard
Vstup HDMI 3	Volitelné
Vstup YPBPR	Standard
Vstup VGA	Standard
Vstup PC Audio	Standard
Vstup CI	Standard

Napájení střídavý proud: 220-240 V ~ 50/60 Hz
Programová paměť: 100
Vstup RF antény: 75 Ohm (koaxiální)
Impedance reproduktoru: 8 Ohm
Zvukové systémy: Mono / 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)

Design a parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.

K+B

K+B Progres, a.s. (dále jen K+B), IČO: 61860123
Sídlo: U Expertu 91, 250 69 Klíčany, okr. Praha - východ, zapsaná
v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2902

ZÁRUČNÍ LIST

Označení výrobku:

Název:

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

Razítko prodejny
prodávajícího:

Čitelný podpis
prodávajícího:

Vážený zákazníku,
děkujeme, že jste se rozhodl zakoupit si výrobek importovaný naší firmou, a že jste tak učinil po pečlivém zvážení, jaké má technické parametry a pro jaký účel jej budete používat. Dovolte, abychom přispěli k Vaší pozdější spokojenosti se zakoupeným výrobkem, následujícími informacemi:

- Před prvním uvedením výrobku do provozu si pečlivě přečtěte přiložený český návod k jeho obsluze a důsledně ho dodržujte.
- Vámi zakoupený výrobek je určen pro běžné domácí používání. Pro profesionální použití jsou určeny výrobky specializovaných firem.

Další informace Vám poskytne:
Infolinka K+B
Tel. 272 122 419 (Po - Pá 7.30 - 17.00 hod.), fax 272 122 267, e-mail: service@kbexpert.cz

Záruční podmínky:

1) K+B odpovídá kupujícímu za to, že prodaná věc je při převzetí kupujícím ve shodě s kupní smlouvou, zejména, že je bez vad.
2) Záruka se nevztahuje na vady vzniklé z důvodu opotřebení věci způsobené jejím používáním.

3) Záruka se nevztahuje na vady věci, vzniklé z důvodu opotřebení součástí věci hlavní, resp. jejího příslušenství, způsobené jejich používáním, jako jsou např. baterie, žárovky, propojovací šňůry, síťové napájecí šňůry, konektory, zásuvky apod.
4) U věcí prodávaných za nižší cenu se záruka nevztahuje na vady, pro které byla nižší cena sjednána.
5) Záruka se nevztahuje na vady věci způsobené poruchami při mimořádných provozních podmínkách, zejména v prostředí prašném, vlhkém, mimořádně chladném či mimořádně teplém, působením chemických látek, proudovým přepětím, vlivem elektromagnetického pole, nesprávnou polarizací, nevhodným umístěním nebo jeho uložením, změnou povrchové úpravy způsobené vnějším vlivem nebo způsobené živelní pohromou.
6) Záruka se nevztahuje na vady věci způsobené úmyslným poškozením, mechanickým poškozením, neodborným uvedením do provozu, nesprávnou montáží, použitím vadných poškozených nebo nesprávných optických, magnetických paměťových a jiných médií, zanedbanou údržbou, nesprávným čištěním, mazáním, seřizováním, zapojováním, propojováním, závadami systému, do kterého byla věc zapojena a provozována, nadměrným přetěžováním výkonových parametrů apod.
7) Nárok na provedení záruční opravy zaniká v případě zjištění, že věc byla opravována neautorizovaným servisem, byl sejmut ochranný kryt, byly poškozeny plomby, montážní šrouby, nebo že byly provedeny modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí a parametrů věci nebo její úpravy pro možnost provozu v jiné zemi, než pro kterou byla navržena, vyrobena a schválena.
8) Nárok na záruční opravu věci je možno uplatnit pouze po předložení záručního listu správně a úplně vyplněného v okamžiku prodeje a originálu dokladu o zaplacení kupní ceny věci s typovým označením výrobku, datem a místem prodeje. Na kopie záručního listu a účtenky nebo na záruční list či účtenku s chybějícími nebo později doplňovanými a měněnými údaji nebude brán zřetel. Nárok lze uplatňovat u prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen, nebo přímo u některého z autorizovaných servisů, jejichž aktuální seznam poskytuje infolinka K+B.
9) Záruční doba počíná běžet od převzetí věci kupujícím nebo ode dne uvedení věci do provozu, pokud kupující objednal uvedení do provozu nejpozději do tří týdnů od převzetí věci a řádně a včas poskytl k provedení služby potřebnou součinnost.
10) Jde-li o vadu, kterou lze odstranit, má kupující právo, aby byla bezplatně, včas a řádně odstraněna a K+B je povinna vadu bez zbytečného odkladu odstranit, zpravidla do 30 dnů, se souhlasem kupujícího ve lhůtě dohodnuté. Není-li to vzhledem k povaze vady neúměrné, může kupující požadovat výměnu věci nebo týká-li se vada jen součástí věci, výměnu součásti. Není-li takový postup možný, může kupující žádat přiměřenou slevu z ceny věci, nebo od smlouvy odstoupit.
11) Jde-li o vadu, kterou nelze odstranit, a která brání tomu, aby věc mohla být řádně užívána, jako věc bez vady, má kupující právo na výměnu věci, nebo má právo od smlouvy odstoupit. Táž práva přísluší kupujícímu, jde-li sice o vady odstranitelné, jestliže však kupující nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě, nebo pro větší počet vad, věc řádně užívat.
12) Jde-li o jiné vady neodstranitelné a nepožaduje-li výměnu věci, má kupující právo na přiměřenou slevu z ceny věci, nebo může od smlouvy odstoupit.
13) Práva z odpovědností za vady, musí kupující uplatnit u K+B bez zbytečného odkladu. Právo z odpovědnosti za vady uplatní kupující v reklamačním řízení, kde písemnou formou vytkne vady, které věc má, tj. označí vadné vlastnosti, nebo popíše jak se vada projevuje, věc předá k posouzení a současně sdělí, jaký způsob odstranění vady požaduje. Kupující je povinen neprodleně po výskytu reklamované vady přestat věc užívat, aby bylo možno co nejobjektivněji posoudit reklamovanou vadu a důvody jejího vzniku. Práva z odpovědností za vady věci, pro které platí záruční doba, zaniknou, nebyla-li uplatněna v záruční době.
14) Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy kupující po skončení opravy, byl povinen věc převzít, se do záruční doby nepočítá.
15) Náklady na přepravu reklamované věci z místa jejího provozování do místa uplatnění reklamace, hradí kupující. Náklady záruční opravy hradí K+B. V případě zjištění, že se jedná o neoprávněnou reklamaci, hradí náklady spojené s reklamací, kupující.
16) Záruční doba je 24 měsíců . Po tuto dobu odpovídá prodávající kupujícímu, že prodaná věc byla při převzetí ve shodě s kupní smlouvou. Předpokládá se, že věc - zboží, je ve shodě s kupní smlouvou, jestliže:
    - souhlasí s popisem prodávajícího a má vlastnosti spotřebního zboží, které prodávající spotřebiteli předvedl ve formě vzorku,
    - hodí se k účelům, ke kterým se zboží tohoto druhu obvykle používá,
    - vykazuje kvalitu a vlastnosti, které jsou obvyklé u zboží tohoto druhu, a které může kupující rozumně, s ohledem na charakter spotřebního zboží, zejména k veřejnému vyjádření v reklamě nebo na etiketách prodávajícího, výrobce nebo jeho zástupce, o konkrétních vlastnostech zboží očekávat.

    O rozpor zboží se smlouvou se nejedná v případě, že kupující v okamžiku uzavření smlouvy o rozporu věděl nebo o něm musel vědět.
17) Rozpor s kupní smlouvou, který se projeví během 6 měsíců ode dne převzetí věci, se považuje za rozpor existující při jejím převzetí, pokud to neodporuje povaze věci, nebo pokud se neprokáže opak.
18) Nad zákonem stanovený limit (více viz.bod 17) poskytuje K+B prodlouženou lhůtu, během které se považuje za rozpor existující při jejím převzetí a to:
    - videorekordery, DVD, Radiomagnetofony, mikrovlnné trouby . . . . . 12 měsíců
    - televizní přijímače ECG . . . . . 24 měsíců
    - Orion (celý sortiment) . . . . . 24 měsíců

Kupující prohlašuje, že kupní smlouvu uzavřel po zralé úvaze, že výše specifikovanou věc prohlédl, vyzkoušel její funkčnost, seznámil se s její obsluhou, uvedením do provozu a záručními podmínkami, a že prodaná věc je při převzetí ve shodě s kupní smlouvou a že je bez vad.

Podpis kupujícího: . . . . . .

Upozornění pro prodejce:
Pro případné uplatnění reklamace ještě před prodejem výrobku spotřebiteli (předprodejní záruka) požaduje firma K+B kompletní nepoužívaný výrobek v originálním nepoškozeném obalu, řádně vyplněný reklamační protokol, kopii dokladu prokazujícího převzetí výrobku prodejcem a tento záruční list. Předprodejní záruční doba na tento výrobek je jeden rok od nabytí výrobku prodejcem od dodavatele. K+B přebírá za prodejce odpovědnost za vady prodaného výrobku spotřebiteli ve výše uvedeném rozsahu za podmínek uvedených na tomto záručním listě pouze tehdy, byl-li tento výrobek prodán spotřebiteli v době trvání předprodejní záruky.

OBSAH

Dôležitá informácia 1
1.1 Čistenie obrazovky a skrinky 1
1.2 Likvidácia televízora po skončení jeho prevádzkovej životnosti 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 autoporgr. 6
4.1 - Anténna prípojka 6
4.2 - Zapínanie zariadenia a prvé použitie 6
4.3 - Prvé spustenie a úvodné nastavenia 6
4.4 - Batérie 6
Váš nový televízor 7
5.1 – Ovládací panel televízora 7
5.2-Zadné a bočné externé pripojenia 7
5.3 - Diaľkové ovládanie 8
Vykonanie nastavení pri prvom zapnutí 9
6.1 - Ovládacie prvky televízora 9
6.2 - Prvé zapnutie a naladenie televízora 10
6.3 - Vykonanie nastavení digitálneho kanálu 10
6.4 - Vykonanie nastavení analógového kanálu 11
6.5 - Elektronická príručka k televízoru (EPG) 12
6.6 - Tabuľka programov 13
6.7 - Informácie o signále 15
6.8 - CA modul (Podmienený prístup) 15
6.9 - Aktívna anténa 15
Nastavenia vášho nového televízora 16
7.1-Vykonanie nastavení zvuku 16
7.2 - Vykonanie nastavení obrazu 17
7.3 - Vykonanie nastavení časovača 20
7.4 - Nastavenia ponuky možností 21
7.5 - Detská poistka 22
7.6 - Iné funkcie obrazu 22
Teletext 24
Pripojenia externých zariadení 26
9.1 - Pripojenie slúchadiel 26
9.2 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie Scart 26
9.3 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie AV 27
9.4 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie S-Video 27
9.5 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie YPBPR 27
9.6 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie HDMI 28
9.7 - Pripojenie PC 28
9.8 - Vloženie karty CI (Bežné rozhranie) 29
Pomoc a tipy 30
Tabuľka technických údajov 31

1 Dôležitá informácia

LCD obrazovky sa vyrábajú najmodernejšími technológiami. Na obrazovke sa však za určitých okolností môžu vyskytnúť chýbajúce 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 prevádzkovej životnosti

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 vysielačov 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 zobraziť 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.

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

- Funkcia HD-Ready.
- Funkcia HDCP.
- Vstup pripojenia 2-HDMI.
- 3. Vstup pripojenia HDMI. (*)
- Vysoká kvalita obrazu a zvuku.
- Vstup z CI slotu.
- 8 dňové EPG (elektronická príručka programu)
- Zoznam 4 obľúbených kanálov v digitálnom režime.
- Vykonávanie digitálnych a analógových procesov pomocou jednoduchej ponuky vďaka systému pokročilej ponuky.
- Funkcia aktualizácie pre každý systémový softvér pomocou spusteného vysielania.
- Funkcia zvuk SRS TruSurround. (*)
- Širokouhlý obraz.
- Vstupy pripojenia Scart / S-Video / RCA.
- Pripojenie k PC.
- Nízka spotreba energie.
- Funkcia AVL (Automatické obmedzenie hlasitosti).
- Funkcia programovateľného zapínania/vypínania.
- Toptext (*)
- Grafický ekvalizér.
- Jasnejšie snímky s digitálnym kombinovaným filtrom.
- Funkcia ostrosti pri prechode farieb (CTI)
- Funkcia ostrosti a rozlíšenia obrazu (LTI) pri čierno-bielom prechode
- Jemné nastavenie.
- Kapacita pamäte až 100 analógových kanálov.
- Kapacita pamäte až 400 digitálnych kanálov.
- Infračervené diaľkové ovládanie vybavené všetkými funkciami.
- Poistka
- Blokovaný panel
- Pozastavenie a zväčšenie obrazu
- Sledovanie správ NTSC cez vstup Scart.
- Formáty obrazu 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox, Subtitle a Panorama.

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

Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.

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

3 Dôležité bezpečnostné pokyny



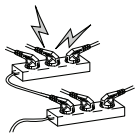
Tento symbol sa používa na upozornenie používateľa na „nebezpečné napätie", ktoré sa vyskytuje vo vnútri skrinky výrobku, a môže vyvolať úraz elektrickým prúdom.



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 Návode na obsluhu.
3) Dbajte na všetky upozornenia.



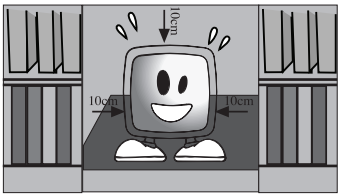
4) OVERTE SI, že všetky elektrické pripojenia (predlžovacie káble a prepojenia medzi súčasťami zariadenia) sú v správnom prevedení a podľa pokynov výrobcu. Pred pripojením alebo zmenou pripojení zariadenie vypnite a vytiahnite ho z elektrickej zásuvky.

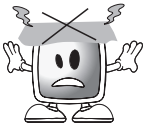
5) Ak máte akékoľvek pochybnosti týkajúce sa montáže, obsluhy alebo bezpečnosti zariadenia, **OBRÁŤTE** sa na predajcu.

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

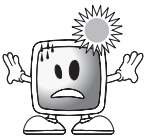
7) Na zabezpečenie primeraného vetrania nechajte okolo televízora aspoň 10 cm voľného priestoru. Táto vzdialenosť ochráni televízor pred prehriatím a následným poškodením.

- 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.

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.



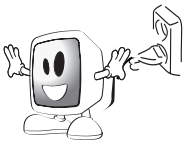
- K televízoru nedávajte horľavé materiály a zdroje otvoreného ohňa (napr. sviečky). Vyhnete sa tak nebezpečenstvu požiaru.



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.**
- **Zariadenie vytiahnite zo zásuvky, aby ste ho odpojili od napájania.**

Poznámka: 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 ohnutiu 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.

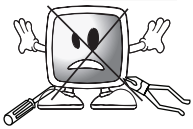




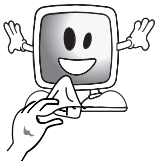
16) Počas búrky alebo počas dlhšieho obdobia, keď zariadenie nepoužívate, odpojte napájací kábel.



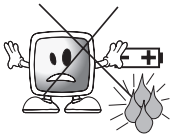
17) Ak potrebujete niečo v súvislosti s obsluhou, poraďte sa s pracovníkmi autorizovaného servisu. Nikdy sa nepokúšajte zariadenie opraviť sami. Otvorením skrinky sa môžete vystaviť nebezpečnému napätiu alebo iným nebezpečným situáciám. Servis je potrebný v prípadoch ako napríklad poškodenie napájacieho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



18) Skrinku televízora utierajte jemnou a suchou handričkou. Prach z obrazovku zľahka utierajte jemnou handričkou. Nepoddajné nečistoty sa môžu vyčistiť mierne navlhčenou handričkou so saponátom a vlažnou vodou. Na čistenie nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá ako riedidlo alebo benzín. Pri čistení televízora vytiahnite 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.

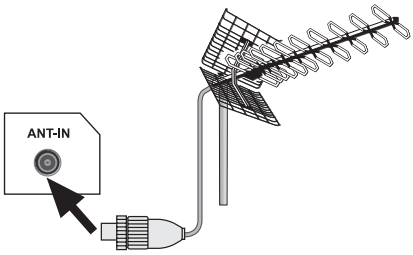
Poznámka 2: Elektromagnetické polia môžu spôsobiť dočasné zhoršenie výkonu. Dá sa to spoznať ako rušenie obrazu.

4 Začiatok autoporgr.

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

Obsah krabice
Napájací kábel
Diaľkové ovládanie
2 batérie
Poznámka: Káble Scart, HDMI, VGA a RCA nie sú súčasťou dodávky zariadenia.

4.1 - Anténna prípojka



Ak ako anténny kábel používate 75 ohmový koaxiálny kábel (okrúhly 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 napäťový kábel do vstupu napäťového zdroja, ktorý sa nachádza na zadnej strane LCD televízora.
2. Zapojte zástrčku napájacieho kábla do sieťovej zásuvky.

Poznámka: Televízor môžete obsluhovať aj televíznymi tlačidlami, v prípade, že máte pokazené DO alebo sa v ňom vybili batérie.



3. Stlačte vypínač ON/OFF, ktorý sa nachádza na Vašom LCD televízore.
4. Ak chcete zapnúť televíziu, stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlá **PR+** či **PR-**. Na zapnutie môžete takisto použiť tlačidlá na televízore. Po chvíli na obrazovke uvidíte obraz.

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

4.3 - Prvé spustenie a úvodné nastavenia

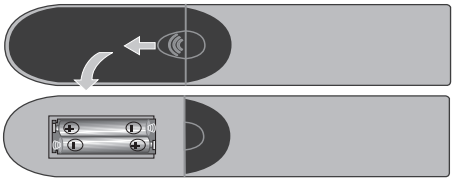
Ak chcete nastaviť televízor, prečítajte si časti o jeho ovládacích prvkoch a vykonaní nastavení kanálov.

4.4 - 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.

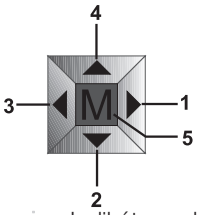
Nekombinujte použité batérie s novými ani rôzne typy batérií.

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



5 Váš nový televízor

5.1 – Ovládací panel televízora



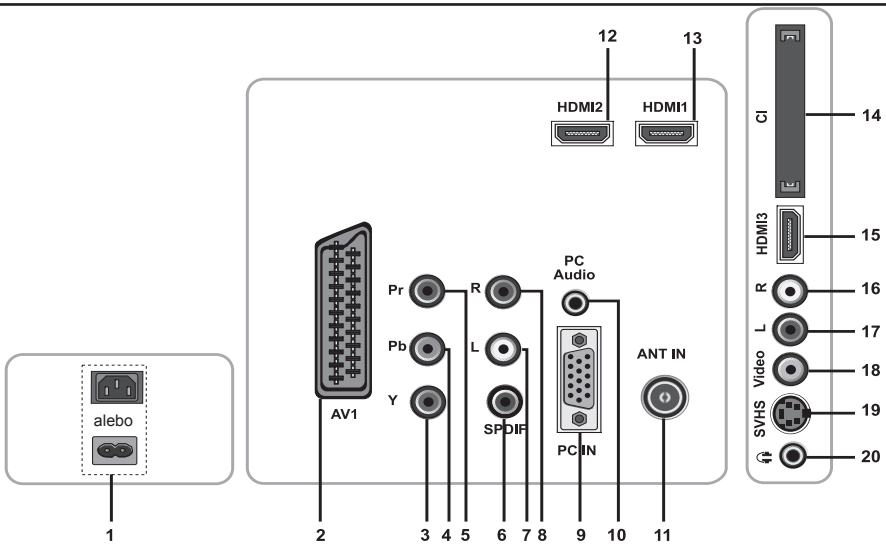
1-Tlačidlo pohybu vpravo v ponuke/zníženia hlasitosti
2-Tlačidlo pohybu vľavo v ponuke/prepnutia o program nižšie
3-Tlačidlo pohybu vľavo v ponuke/zvýšenia hlasitosti
4-Tlačidlo pohybu vľavo v ponuke/prepnutia o program vyššie
5-Potvrdenie v ponuke/tlačidlo ponuky


Tlačidlo ponuky zdroja


Hlavné tlačidlo zapnutia/vypnutia napájania


Indikátor pohotovosti
Jasné svetlo: TV je v pohotovostnom režime
Tlmené svetlo: TV je zapnutý
Žiadne svetlo: Spínač napájania je vypnutý.

5.2-Zadné a bočné externé pripojenia



1	Vstup napájania	12	Vstup HDMI 2
2	Vstup AV1	13	Vstup HDMI 1
3	Vstup video komponentu (Y)	14	Vstup z CI slotu
4	Vstup video komponentu (Pb)	15	Vstup HDMI 3 (*)
5	Vstup video komponentu (Pr)	16	Vstupný konektor zvuku CINCH
6	Audio výstup SPDIF Digital	(Pravý/P)	
7	Vstup zvukového komponentu (L)	17	Vstupný audio konektor CINCH (Ľavý/L)
8	Vstup zvukového komponentu (R)	18	Vstupný video konektor CINCH
9	VGA (vstup na pripojenie PC)	19	Vstup S-Video
10	Zvukový vstup počítača	20	Zásuvka na stereo slúchadlá
11	Anténny vstup		

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

- Vyššie uvedený náčrt externých pripojení je reprezentatívny. Ich poradie a umiestnenie na vašom televízore môže byť odlišné.
- Pozrite si tabuľku Technické údaje 31, aby ste našli externé pripojenia dostupné pre váš televízor.

5.3 - Diaľkové ovládanie



Standby	Tlačidlo dočasného vypnutia
AV	Tlačidlo ponuky zdroja
	Tlačidlo dočasného stlmenia zvuku
16:9	Výberové tlačidlo formátu obrazu
	Tlačidlo obraz a teletext (PAT)
Zoom	Výberové tlačidlo režimu Zoom
SUBT	Tlačidlo výberu titulkov (D)
	Tlačidlo podstrany teletextu (podstrana)
AUDIO	Tlačidlo výberu jazyka zvuku (D)
FAV	Tlačidlo výberu zoznamu obľúbených kanálov
	Tlačidlo zastavenia strany teletextu (Zastaviť)
EPG	Tlačidlo ponuky EPG (D)
	Tlačidlo teletextu otázka/odpoveď (Odhaliť)
INFO	Tlačidlo zobrazenia informácií
	Tlačidlo režimu teletextovej indexovej stránky
MENU	Tlačidlo vstúpenia do ponuky
1....0	Číselné tlačidlá
BACK	Tlačidlo návratu na predchádzajúcu ponuku
EXIT	Tlačidlo ukončenia ponuky
	Tlačidlá pohybu nahor/nadol
	Tlačidlá pohybu doprava/doľava
OK	Tlačidlo potvrdenia
	Tlačidlo zoznamu kanálov mimo ponuky
Vol-/Vol+	Tlačidlá uberania/pridávania hlasitosti
PR+ / PR-	Tlačidlá prechádzania programami dopredu/dozadu
	Červené tlačidlo teletextu
	Zelené tlačidlo teletextu
	Žlté tlačidlo teletextu
	Modré tlačidlo teletextu
TXT	Výberové tlačidlo kombinácie TV/teletext/MIX
	Výberové tlačidlo režimu zvuku
	Tlačidlo zväčšenia strany teletextu (dvakrát)
	Výberové tlačidlo režimu obrazu
	Tlačidlo aktualizácie teletextu
SWAP	Tlačidlo prepnutia na naposledy sledovaný kanál
FREEZE	Tlačidlo pozastavenia obrazu
SIZE	Tlačidlo zobrazenia času
PIP/POS	Tieto tlačidlá nemajú žiadnu funkciu

(D) : Iba digitálny režim.
Poznámka: Keď na obrazovke nie je otvorená žiadna ponuka, tlačidlá pohybu nahor/nadol majú rovnakú funkciu ako tlačidlá PR+/PR- a tlačidlá pohybu doľava/doprava majú rovnakú funkciu ako tlačidlá Vol+/Vol-.

6 Vykonanie nastavení pri prvom zapnutí

6.1 - Ovládacie prvky televízora

6.1.1 - Dočasné zapnutie/vypnutie (STAND-BY)



Keď pri zapnutom televízore stlačíte červené tlačidlo **STANDBY** umiestnené na diaľkovom ovládaní, vypne sa zvuk aj obraz. V pohotovostnom režime bude indikátor napájania televízora svietiť jasnejšie. Ak chcete televízor opäť zapnúť, stlačte ľubovoľné číselné tlačidlo alebo tlačidlá **P+/P-**.

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

6.1.2 - Výber režimov Digital TV, Analogue TV a režim AV

Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **ZDROJ**. Zobrazí sa ponuka**ZDROJ**. Vyberte **DTV**(Digitálna TV), **ATV** (Analógová TV) alebo požadovaný režim **AV** z ponuky nastavenie pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** a tlačidlom **OK** potvrďte tak, aby sa televízor prepol na zdroj, ktorý ste vybrali.

6.1.3 - Výber kanála

Stlačením tlačidiel **P+/P-** umiestnených na televízore alebo diaľkovom ovládaní môžete vybrať akékoľvek číslo požadovaného programu. Na výber programov s číslom vyšším ako 9 môžete použiť číselné tlačidlá. 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 a ponúk zoznamu kanálov.

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 naposledy sledovanému programu (SWAP)

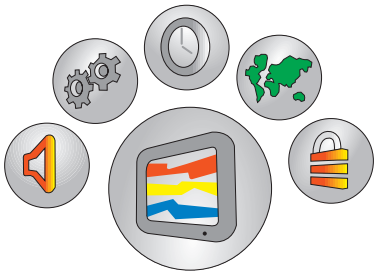


Umožňuje prepínať medzi programom, ktorý momentálne sledujete a zdrojom alebo posledným vybraným programom a zdrojom. Ak ste napríklad pozerali Program 1 a prepli ste kanál na Program 11, stlačte tlačidlo **SWAP** a prepnete naspäť na Program 1. Znovu stlačte tlačidlo **SWAP** na opätovné prepnutie na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



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 **doprava/doľava** a stlačením tlačidla **OK** vyberte požadovanú ponuku. Ak chcete zatvoriť ponuku v ktorejkoľvek chvíli, jednoducho stačí stlačiť tlačidlo **EXIT**. Keď ste vo vedľajšej ponuke, stlačením tlačidla **BACK** alebo **MENU** sa vrátite na predchádzajúcu Ponuku.



6.2 - Prvé zapnutie a naladenie televízora

Keď prvý krát zapnete televízor, na obrazovke sa zobrazí ponuka **Príručka inšt.**.



Pomocou tlačidiel pohybu **napravo/naľavo** vyberte požadovaný jazyk ponuky pre kartu **JAZYK**. Ak používate aktívnu anténu, nastavte funkciu aktívna anténa na**Zapnuté. Vybrať automatické vyhľadávanie** stlačením tlačidla pohybu nadol a výber potvrďte tlačidlom **OK** alebo tlačidlom pohybu **doprava**. Zobrazí sa ponuka Výber krajiny. Vykonajte výber krajiny a typu snímania stlačením tlačidiel pohybu **Nahor/nadol**, **Doľava/doprava**. Časové pásmo sa nastaví automaticky podľa vybranej krajiny. Ak sú pripojenia antény správne, stlačením tlačidla **OK** spustite automatické vyhľadávanie.

Stlačením tlačidla **UKONČIŤ** zrušíte automatické ladenie.

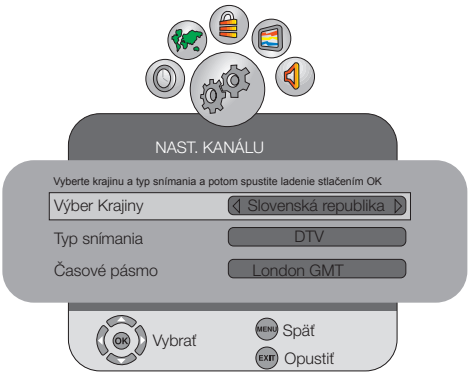
6.3 - Vykonanie nastavení digitálneho kanálu

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

6.3.1 - Automatické ladenie digitálnych kanálov a ukladanie do pamäte



Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **Doprava/doľava** vyberte položku **NAST. KANÁLU** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Vyberte kartu **Auto ladenie** stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** a stlačte tlačidlo pohybu **Doprava** alebo **OK** pre potvrdenie. Zobrazí sa ponuka Výber krajiny.





Rolujte na kartu **Výber Krajiny** stláčaním tlačidiel pohybu **Nahor/nadol** a stláčaním pohybových tlačidiel **Doprava/doľava** vyberte vašu krajinu. Potom rolujte na kartu **Typ snímania** stláčaním pohybového tlačidla **Nadol** a vyberte možnosť **DTV** stláčaním pohybových tlačidiel **Doprava/doľava**. Stlačením tlačidla **OK** potvrďte vaše výbery. Digitálne kanály sa automaticky vyhľadajú a uložia. Zároveň sa v ponuke zobrazuje proces automatického ladenia a kanály uložené v pamäti.



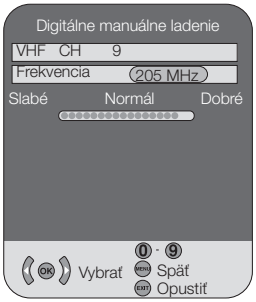
Ponuka **Tabuľka programov** sa zobrazí na konci automatického ladenia.

Poznámka: Ak chcete súbežne vyhľadať digitálne a analógové kanále, vyberte položku **Typ snímania** ako **Digitálne a Analógové** z ponuky **Auto ladenie**.

6.3.2 - Manuálne ladenie digitálnych kanálov a ukladanie do pamäte



Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **Doprava/doľava** vyberte položku **NAST. KANÁLU** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Vyberte kartu **Digitálne manuálne ladenie** stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** a stlačte tlačidlo pohybu **Doprava** alebo **OK** pre potvrdenie. Zobrazí sa ponuka**Digitálne manuálne ladenie**.



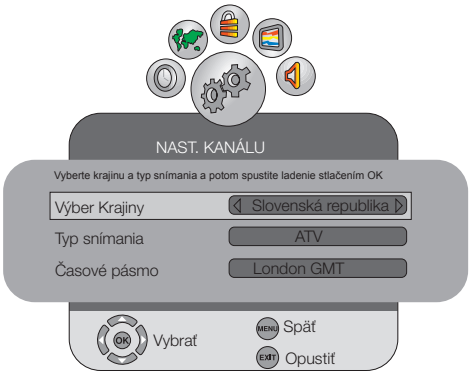
Zadajte číslo kanálu z ponuky Manuálne vyhľadávanie pomocou numerických tlačidiel, ak poznáte číslo kanálu. Ak číslo kanálu nepoznáte, môžete vyhľadávanie vykonať pomocou smerových tlačidiel **doprava/doľava**. Keď sa kanál nájde, zobrazí sa v zozname a uloží sa do pamäte. Stlačením tlačidla **PONUKA** tlačidla sa z ponuky manuálneho vyhľadávania vrátite do predchádzajúcej ponuky alebo stlačením tlačidla **UKONČIŤ** ukončíte ponuku.

6.4 - Vykonanie nastavení analógového kanálu

6.4.1 - Automatické ladenie analógových kanálov a ukladanie do pamäte



Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **Doprava/doľava** vyberte položku **NAST. KANÁLU** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Vyberte kartu **Auto ladenie** stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** a stlačte tlačidlo pohybu **Doprava** alebo **OK** pre potvrdenie. Zobrazí sa ponuka Výber krajiny.





Rolujte na kartu **Výber Krajiny** stláčaním tlačidiel pohybu **Nahor/nadol** a stláčaním pohybových tlačidiel **Doprava/doľava** vyberte vašu krajinu. Potom rolujte na kartu **Typ snímania** stláčaním pohybového tlačidla **Nadol** a vyberte možnosť **ATV** stláčaním pohybových tlačidiel **Doprava/doľava**. Stlačením tlačidla **OK** potvrďte vaše výbery. Analógové kanály sa automaticky vyhľadajú a uložia. Zároveň sa v ponuke zobrazuje proces automatického ladenia a kanály uložené v pamäti. Ponuka **Tabuľka programov** sa zobrazí na konci automatického ladenia.

6.4.2 - Manuálne ladenie analógových kanálov a ukladanie do pamäte

6.4.2.1 - Ak už poznáte číslo kanála



Vyberte **Analógové manuálne ladenie** stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** v ponuke **NAST. KANÁLU** a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa ponuka**Analógové manuálne ladenie**.



Na karte **SYSTÉM** vyberte systém, v ktorom chcete vykonať vyhľadávanie stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava** a prejdite na kartu **Kanál** stlačením pohybového tlačidla **nadol**. Stlačením tlačidla **OK** na diaľkovom ovládaní vyberte pásmo **“S”**” alebo **“C”**” a zadajte číslo kanálu pomocou numerických tlačidiel. Prejdite na kartu **Č. programu** a zadajte číslo kanála, na ktoré chcete, aby sa kanál uložil. Ak má vysielanie zobrazené na obrazovke vami požadovanú kvalitu, stlačte **Červené** tlačidlo na diaľkovom ovládaní, aby ste činnosť uložili do pamäte. Kanál sa uloží podľa vami vybraného čísla programu. Rovnakým spôsobom môžete ladiť a do pamäte ukladať ďalšie kanály. V prípade, že z akéhokoľvek dôvodu chcete ukončiť ponuku, stačí keď stlačíte tlačidlo **UKONČIŤ**.

6.4.2.2 - Ak nepoznáte číslo kanála



Vyberte **Analógové manuálne ladenie** stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** v ponuke **NAST. KANÁLU** a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa ponuka**Analógové manuálne ladenie**.



V karte **Č. programu** zadajte číslo kanálu, kam chcete uložiť vyhľadávaný kanál. Na karte **SYSTÉM** vyberte systém, v ktorom chcete vykonať vyhľadávanie stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava** a prejdite na kartu **Kanál** stlačením pohybového tlačidla nadol. Stlačením tlačidla **OK** na diaľkovom ovládaní vyberte pásmo **“S”**” alebo **“C”**”, rolujte na kartu **Vyhľadávanie** stláčaním pohybového tlačidla **nadol** a stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava** spustite vyhľadávanie. Stlačením **Červeného** tlačidla na diaľkovom ovládaní uložte nájdený kanál. Kanál sa uloží podľa vami vybraného čísla kanálu.

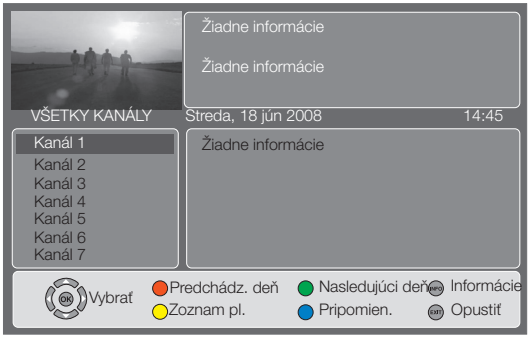
6.4.2.3 - Jemné doladenie

Ak kanál, ktorý ste našli nezodpovedá vami želanej kvalite a vyžaduje si Jemné doladenie, stlačením tlačidla pohybového tlačidla **Nadol** v ponuke **Analógové manuálne ladenie** vyberte kartu **Jemné doladenie**. Stlačením tlačidla pohybu **napravo/naľavo** 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 nastavia a naviažu na kanál. Možno ju však budete potrebovať v prípade, keď sa televízne vysielače nesprávajú štandardne. Stlačením **Červeného** tlačidla na diaľkovom ovládaní uložíte vykonané nastavenia.

6.5 - Elektronická príručka k televízoru (EPG)



Elektronická príručka k televízoru je len pre digitálne vysielania. Ak to podporuje vysielaný program, elektronická príručka k televízoru podáva všeobecné informácie o všetkých programoch v najbližších 8 dňoch. Pre zobrazenie elektronickej príručky k televízoru, stlačte tlačidlo **Príručka** na diaľkovom ovládaní a zobrazí sa EPG.



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

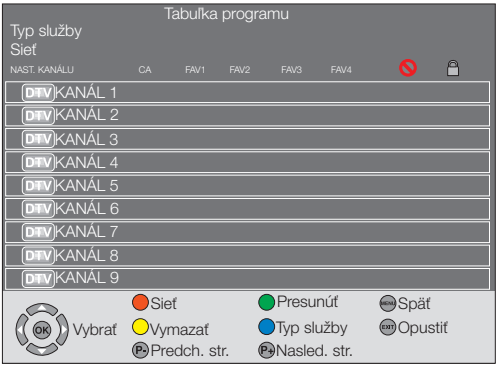
Cez kanále môžete navigovať pomocou tlačidiel **P+/P-** a prúd vysielania kanálu, na ktorom ste zastavili, sa môže zobraziť na pravej strane. Informácie o prúde vysielania môžete vybrať stlačením tlačidiel **Nahor/ nadol**. Aby ste získali ďalšie informácie o programe, stlačte tlačidlo Informácie a zobrazia sa podrobné informácie o vybranom programe. Stlačením **ZELENÉHO** tlačidla na diaľkovom ovládaní zobrazíte informácie o programe na nasledujúci deň a stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla zobrazíte informácie o programe z predchádzajúceho dňa. Môžete pridať časovač pre ľubovoľný program v prúde vysielania. Keď nastane čas príslušného programu, zobrazí sa výstražná obrazovka. Pre pridanie časovača k ľubovoľnému vysielaniu vyberte vysielanie, ku ktorému chcete pridať časovač z ponuky EPG pomocou pohybových tlačidiel a stlačte **MODRÉ** tlačidlo na diaľkovom ovládaní. Zobrazí sa ponuka**Pripomien.**.



Časovač môžete pridať zadaním informácií o pripomienkovači a stlačením tlačidla **OK**. V ponuke **Zoznam pl.** môžete zobraziť časovač, ktorý ste pridali alebo odstrániť skôr pridaný časovač.

6.6 - Tabuľka programov

S tabuľkou programov môžete urobiť zoznam televíznych kanálov, odstrániť kanály, vytvoriť zoznam obľúbených, uzamknúť ľubovoľný kanál alebo zmeniť názvy analógových kanálov podľa vašich predstáv. Vyberte kartu **Tabuľka programov** stlačením pohybového tlačidla **Nadol** v ponuke **NAST. KANÁLU** a potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka **Tabuľka programov**.



6.6.1 - Výber typu služby

Typ služby môžete vybrať stlačením "**MODRÉHO**" tlačidla na diaľkovom ovládaní v ponuke Tabuľka programov. Vybraný typ služby sa zobrazí v ľavom hornom rohu ponuky. Typy služieb sú vo formáte "**VŠETKY TYPY**" (všetky kanály), "**DTV** (iba digitálne kanály), **ATV** (iba analógové kanály) a **Rádio** (iba rádiostanice). V ponuke Tabuľka programov sa zobrazia iba tie kanály, ktoré ste vybrali v type služby.

6.6.2 - Tvorba a výber zoznamov obľúbených

Vo vašej televízii si 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 tlačidlá **Nahor/nadol**, zatiaľ čo sa nachádzate v ponuke Tabuľka programov, potom pomocou pohybových tlačidiel **Doprava/ doľava** vyberte obľúbený zoznam, do ktorého chcete pridať kanál a potom stlačte tlačidlo **OK**. Pri zozname obľúbených položiek, do ktorého ste pridali kanál, sa zobrazí symbol "srdca". Vybraný kanál môžete pridať do viacerých zoznamov obľúbených položiek. Vytvorený zoznam obľúbených kanálov môžete vybrať priamo. Urobíte to stlačením tlačidla **FAV** na diaľkovom ovládaní. Zobrazí sa ponuka **Zoznam obľúb.**.



Vyberte jeden zo zoznamov **VŠETKY KANÁLY**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** a potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

6.6.3 - Premiestnenie uloženého kanálu



Vyberte kanál, ktorý chcete premiestniť, z ponuky Tabuľka programov pomocou tlačidiel **Nahor/nadol** a stlačte "**ZELENÉ**" tlačidlo na diaľkovom ovládaní. Vyberte nové číslo kanála, na ktoré chcete presunúť kanál stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál sa presunie na svoju novú pozíciu. Tento postup môžete vykonať aj pre viac ako jeden program. Stlačením tlačidla **UKONČIŤ** dokončíte proces nastavenia.

6.6.4 - Vymazanie uloženého kanála



Vyberte kanál, ktorý chcete odstrániť z ponuky Tabuľka programov pomocou tlačidiel **Nahor/nadol** a stlačte "**ŽLTÉ**" tlačidlo na diaľkovom ovládaní. Karta kanálu, ktorý idete odstrániť, zožltne. Stlačte **ZELENÉ** tlačidlo, aby ste vymazali vybraný kanál alebo stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo, aby ste vymazali celý zoznam kanálov. Hneď po stlačení zeleného tlačidla sa vybraný program vymaže a nasledujúce kanály sa presunú na číslo predchádzajúceho programu. Keď je nastavenie hotové, stlačte tlačidlo **EXIT** a ukončite ponuku.

6.6.5 - Uzamknutie uloženého kanálu

Pre túto funkciu si pozrite stranu. 21-22 **7.5 - Detská poistka**

6.6.6 - Preskočenie uloženého kanála



Túto funkciu môžete použiť v prípade, že počas prechádzania kanálov pomocou tlačidiel **P+/P-** nechcete vidieť určité programy. Stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** alebo **Doprava/doľava** vyberte program, ktorý sa má ukryť, rolujte na možnosť **Preskočiť** a potvrďte stlačením tlačidla **OK**. **PRESKOČIŤ** sa zobrazí na programe, ktorý sa preskočí. Tento postup môžete vykonať aj pre viac ako jeden program. Pre zobrazenie preskočeného programu priamo zadajte číslo programu pomocou numerických tlačidiel alebo ho vyberte z ponuky Zoznam kanálov. Ak chcete zrušiť proces preskakovania programov, znova vyberte možnosť „**PRESKOČIŤ**". Keď je nastavenie hotové, stlačte tlačidlo **UKONČIŤ** a ukončite ponuku.

6.6.7 - Premenovanie uloženého analógového kanálu



Analógovému programu alebo programom podľa svojho výberu môžete prideliť názvy s maximálnou dĺžkou osem znakov. Aby ste tak urobili, vyberte analógový kanál, ktorý chcete premenovať z ponuky **Tabuľka programov** pomocou pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** a stlačte **ČERVENÉ** tlačidlo na diaľkovom ovládaní. Farba karty, na ktorej názov kanálu existuje sa zmení a okolo prvého písmena názvu kanálu sa objaví zelený rámik. Vyberte požadované písmeno, číslo alebo znak pomocou pohybových tlačidiel **Nahor/nadol**. Na zadanie ďalšieho znaku stlačte tlačidlo pohybu **Doprava** a potom znovu vyberte požadované písmeno, číslo alebo znak pomocou pohybových tlačidiel **Nahor/nadol**. Po zadaní všetkých znakov stlačením tlačidla **OK** uložte napísaný názov do pamäte. Ak chcete napísať názov ktoréhokoľvek ďalšieho programu, jednoducho zopakujte uvedený postup. Stlačením tlačidla **PONUKA** tlačidla sa vrátite do predchádzajúcej ponuky alebo stlačením tlačidla **UKONČIŤ** ukončíte ponuku potom, ako je nastavenie hotové.

6.6.8 - Zoznam kanálov

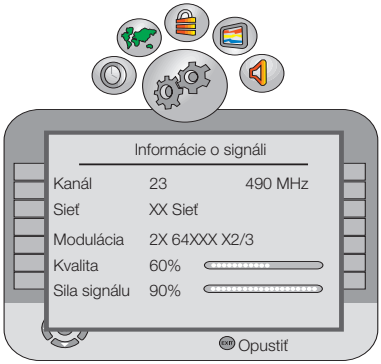
Ak stlačíte tlačidlo **OK**, keď nie je otvorená žiadna ponuka, na obrazovke sa zobrazí ponuka **Zoznam kanálov**.



Keď ste v ponuke **Zoznam kanálov**, môžete vidieť všetky kanály aktuálneho režimu, môžete vybrať požadovaný kanál pomocou tlačidiel **Nahor/nadol** a zobraziť ho stlačením tlačidla **OK**.

6.7 - Informácie o signále

Táto ponuka ponúka informácie o kanále, sieti, modulácii, úrovni a kvalite signálu. Stlačením tlačidla **PONUKA** vstúpte do tejto ponuky. Vyberte ponuku **Nast. kanálu** stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava**. Vyberte kartu **Informácie o signále** stlačením pohybového tlačidla **Nadol** a potvrďte stlačením tlačidla pohybu **Doprava** alebo **OK**. Zobrazí sa ponuka Informácie o signále.



Poznámka: Ponuka Informácie o signále bude aktívna iba pre digitálne vysielania.

6.8 - CA modul (Podmienený prístup)

V tejto ponuke môžete vykonať nastavenia modulu CA, ktorý môžete pripojiť k televízoru. Ak je vložený CI modul pre kanál, ktorý robí zakódované vysielanie v norme CI, potom je otvorená podponuka pre tento modul a aktualizuje sa informácia pre tento modul.

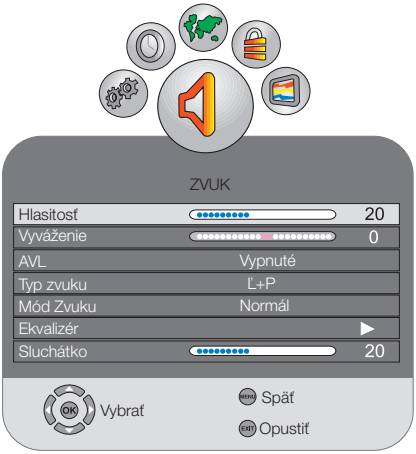
6.9 - Aktívna anténa

Keď je táto funkcia zapnutá, môžete napájať externú anténu pripojenú k televízoru tunerom televízora bez toho, aby ste potrebovali akýkoľvek externý zdroj. Rolujte na kartu **Aktívna anténa** stláčaním pohybového tlačidla **nadol** v ponuke **Nastavenie kanálu** a vyberte položku **Zapnuté** stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava**.

7 Nastavenia vášho nového televízora

7.1-Vykonanie nastavení zvuku

Nastavenia hlasitosti môžete vykonať pomocou tlačidiel **V+** alebo **V-**na televízore alebo pomocou tlačidiel **VOL+/VOL-** na diaľkovom ovládaní. Ďalšie nastavenia zvuku môžete vykonať zobrazením ponuky Zvuku. Aby ste to urobili, stlačte tlačidlo **PONUKA** na diaľkovom ovládaní, vyberte ponuku **ZVUK** stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/ doľava** a stlačte tlačidlo **OK**. V tejto ponuke si môžete vybrať jednu z položiek, pre ktorú chcete urobiť úpravy.



7.1.1 - Vyváženie

Ak chcete nastaviť vyváženie zvuku medzi pravým a ľavým reproduktorom na požadovanú úroveň, v ponuke hlasitosti vyberte pomocou tlačidla pohybu **Nadol** kartu vyváženie. Pomocou tlačidiel pohybu **napravo/naľavo** upravte túto možnosť na požadovanú úroveň.

7.1.2 - AVL (automatické obmedzenie hlasitosti)

Televízne vysielače majú rôzne úrovne zvuku. Dá sa to spoznať podľa rôznych úrovní hlasitosti, ktoré počuť pri prepínaní programov. Pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte **ZAP**. Funkcia AVH (automatické vyrovnanie hlasitosti) udržiava pri prepínaní programov zvuk na rovnakej úrovni. Ak ju chcete zrušiť, vyberte **Vypnuté**.

7.1.3 - Typ zvuku

Program, ktorý sledujete sa môže vysielať stereo alebo v dvoch rozdielnych jazykoch. Pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** si v tejto ponuke môžete vybrať Mono/Stereo alebo Dual-1/Dual-2.

7.1.4 - Režim zvuku

Ak chcete zvuku programu, ktorý sledujete, pridať hĺbku, stlačte pohybové tlačidlá **Doprava/doľava**, aby ste vybrali **Normál** alebo **Priestorový** alebo **SRS** pre výrobky s (voliteľnou) funkciou **SRS**.

7.1.5 - Zvuk SRS TruSurround (voliteľný)

Toto je virtuálna zvuková technológia. Pomocou TruSurround sa 6 rôznych kanálov digitálneho zvuku spracuje s dvomi kanálmi a dodá sa obecenstvu prostredníctvom dvoch reproduktorov. Systém TruSurround sa používa na vytvorenie virtuálneho priestorového zvukového efektu v prostrediach, kde neexistujú systémy reproduktorov 4.1 alebo 5.1. Ak je **Mód zvuku** nastavený na **SRS**, potom sa karty **Tru Bass** a **Dialog Clarity** zobrazia na konci ponuky zvuku. Funkcie Tru Bass a Dialog Clarity môžete pomocou pohybových tlačidiel nastaviť na **Zapnuté** alebo **Vypnuté stlačením doprava/doľava**.

SRS TruSurround XT TruSurround je registrovanou obchodnou známkou spoločnosti SRS Labs. Inc.

Technológia TruSurround XT sa používa v rámci licencie od spoločnosti SRS Labs. Inc.

7.1.5.1 - TruBass

Systém TruBass je technológia spracovania signálu, ktorá podporuje basové zvuky.

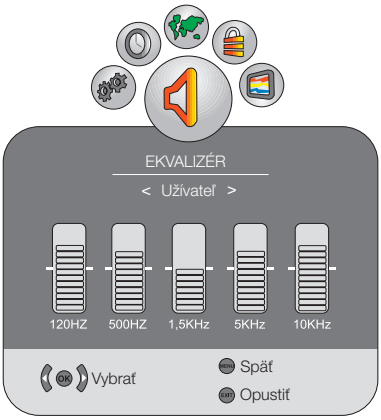
7.1.5.2 - Prehľadnosť dialógu

Táto funkcia zdokonaľuje pochopiteľnosť reči v dialógoch.

Poznámka: Keď je Mód zvuku nastavený na SRS, funkcie **EKVALIZÉR** a **AVL** sa automaticky prepnú do vypnutej polohy a tieto dve karty nebudú v ponuke prístupné.

7.1.6 - Ekvalizér

V ponuke Zvuk vyberte kartu **EKVALIZÉR** a potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Ekvalizér.



Pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** môžete vybrať buď vopred nastavené možnosti **Hudba**, **Šport**, **Kino** a **Reč** zlepšujúce pôsobenie zvuku v závislosti od funkcie sledovaného programu, alebo podľa voľby **Užívateľ**, ktorú si môžete upraviť ako chcete. Ak chcete nastaviť možnosť Užívateľ, vyberte položku **Užívateľ** a stlačte tlačidlo **OK**. Tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** môžete upraviť úrovne frekvencie. Tlačidlami pohybu **Napravo** a **Naľavo** si môžete vybrať frekvenčné pásmo **120 Hz**, **500 Hz**, **1,5 kHz**, **5 kHz** a **10 kHz**. Stlačením tlačidla **MENU** uložte nastavenia a ukončite voľbu užívateľa.

Poznámka: Možnosti ekvalizéra môžete vybrať priamo stlačením tlačidla () na diaľkovom ovládaní.

7.1.7 - Slúchadlá

Pripojením slúchadiel k televízoru môžete počúvať zvuk programu nezávisle na televízore. Na zvýšenie alebo zníženie hlasitosti slúchadiel zvoľte v ponuke Zvuk kartu Slúchadlá a pomocou tlačidiel pohybu napravo/naľavo upravte hladinu hlasitosti.

Poznámka 1: Nastavenia, ktoré ste vykonali v ponuke Zvuk sa uložia do pamäte bez nutnosti vykonania iných činností.

Poznámka 2: Keď chcete počuť zvuk len zo slúchadiel, na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **STLMIŤ**.

7.2 - Vykonanie nastavení obrazu

7.2.1 - Ponuka Obrazu

Nastavenia Obrazu môžete vykonať vstúpením do ponuky Obraz. Aby ste to urobili, stlačte tlačidlo **PONUKA** na diaľkovom ovládaní, vyberte ponuku **OBRAZ** stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava** a stlačte tlačidlo **OK**. V tejto ponuke si môžete vybrať jednu z položiek, pre ktorú chcete urobiť úpravy.



Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** môžete vybrať požadované nastavenie a tlačidlami pohybu **napravo/naľavo** upraviť jeho hodnoty. Môžete upraviť úrovne položiek **Režim obrazu**, **Jas**, **Kontrast**, **Farba**, **Ostrosti** a **Teplota farby** podľa vašich predstáv. Môžete upraviť možnosti **DNR**, **MPEG NR**, **Živá farba**, **Perfektne jasné**, **Dyn. kontrast**, **Dynamické podsvietenie** a **Podsvietenie** podľa vašich predstáv v ponuke **Rozšírené nastavenia obrázka**. Zmeny, ktoré ste vykonali v ponuke **OBRAZ** sa uložia do pamäte bez nutnosti vykonania akýchkoľvek iných činností.

7.2.2 - Režim obrazu

Stlačením tlačidla ( ) na diaľkovom ovládaní môžete vybrať buď jedno zo štyroch neupraviteľných nastavení v pamäti, alebo jednu z možností užívateľa. **Jasný**, **Prirodzený**, **Kino** a **Šport** sú predvolené hodnoty; **UŽÍVATEĽ** predstavuje hodnoty, ktoré ste uložili do pamäte.

7.2.3 - Teplota farieb

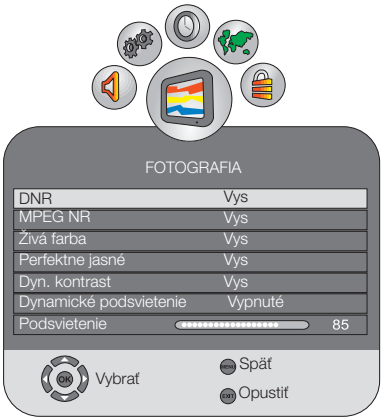
Pomocou tejto funkcie sa dá nastaviť intenzita farieb obrazu. Vyberte kartu **Teplota farby** z ponuky obrazu tak, že stlačíte tlačidlá **Nahor/nadol**, aby ste túto funkciu aktivovali a potom vyberiete jednu z možností **Studená**, **Normál** alebo **Teplá** tak, že stlačíte tlačidlá **Doprava/doľava**.

7.2.4 - Tint

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.

7.2.5 - Rozšírené funkcie obrazu

Rozšírené funkcie obrazu televízie môžete upraviť v ponuke Rozšírené nastavenia obrazu pod ponukou Obraz.



7.2.5.1 - DNR (redukcia šumu)

Pomocou tejto funkcie môžete znížiť rušenie a šum, ktoré sa vytvárajú v obraze. Tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** vyberte kartu **DNR** pre aktiváciu tejto funkcie a pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte jednu z možností **Vypnuté**, **Níz**, **Normál**, **Vys** alebo **Auto**.
Poznámka: Funkcia redukcia šumu je účinná iba pri slabých vysielaniach.

7.2.5.2 - MPEG NR

Pomocou tejto funkcie môžete odstrániť artefakty, ktoré sa zobrazia na obraze ako štvorcovité bloky. Tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** vyberte kartu **Mpeg NR** pre aktiváciu tejto funkcie a pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte jednu z možností **Vypnuté**, **Níz**, **Str** alebo **Vys**.

7.2.5.3 - Živá farba

S touto funkciou môžete automaticky upraviť sýtosť farby podľa scény. Aby ste to urobili, tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** vyberte kartu **Živá farba** a pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte jednu z možností **Vypnuté**, **Níz**, **Str** alebo **Vys**. S možnosťou "Vys" môžete získať najsýtejšie farby.

7.2.5.4 - Perfektne jasné

S touto funkciou môžete automaticky upraviť úroveň čiernej farby obrazu podľa scény. Aby ste to urobili, tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** vyberte kartu **Perfektne jasné** a pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte jednu z možností **Vypnuté, Níz, Str alebo Vys**.

7.2.5.5 - Dynamický kontrast

Táto funkcia umožňuje uskutočniť nastavenia jasu podľa obrazu. Na obrazovke sa dá nastaviť jasnejší alebo tmavší obraz podľa úrovne jasu obrazu. Týmto spôsobom sa dosiahne v oblasti kontrastu širší efekt. Tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** vyberte kartu **Dyn. kontrast** pre aktiváciu tejto funkcie a pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte jednu z možností **Vypnuté**, **Níz**, **Str** alebo **Vys**.

7.2.5.6 - Dynamické podsvietenie

S touto funkciou môžete automaticky upraviť silu podsvietenia podľa priemerného jasu na scéne. Aby ste to urobili, tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** vyberte kartu **Dynamické podsvietenie** a pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte jednu z možností **Auto**, **Deň**, **Noc** alebo **Vypnuté**. Keď je dynamické podsvietenie nastavené na Vypnuté, možnosť Podsvietenie sa aktivuje. Možnosť Posvietenie nie je prístupná, keď sú vybrané ostatné možnosti.

7.2.5.7 - Podsvietenie

Touto funkciou môžete upraviť intenzitu svetla odrážaného LCD panelom. Aby ste to urobili, vyberte kartu **Podsvietenie** pomocou tlačidiel pohybu **Nahor/nadol** a upravte úroveň podľa potreby pomocou tlačidiel pohybu **Doprava/doľava**.

7.2.6 - Formát obrazu

Pomocou tejto funkcie môžete zobraziť vysielanie, ktoré sledujete vo formáte podľa vlastného výberu. Vysielanie môžete vidieť vo formátoch Auto, 16:9, 4:3, Subtitle, Letterbox, Panorama alebo 14:9. Formát 16:9 alebo 4:3 môžete vybrať v režimoch PC. V takom prípade sa názov formátu, ktorý ste si vybrali, zobrazí v strede obrazovky.

7.2.6.1 - Auto

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



7.2.6.2 - 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.



7.2.6.3 - 14:9

Toto je filmový formát.



7.2.6.4 - 4:3

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



7.2.6.5 - Titulky

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



7.2.6.6 - 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 rozostril.



7.2.6.7 - Formát Panorama

Týmto nastavením sa zväčší obraz presne na veľkosť obrazovky tak, že sa horizontálne roztiahne, ale v strede si udrží správne proporcie. Môžu sa vyskytnúť prípadné skreslenia.



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.

7.2.6.8 - Formát Overscan: Vypnuté

Keď je vybraný tento režim, obraz s vysokým rozlíšením z HDMI nie je orezaný a zobrazuje sa v pôvodnej veľkosti. Toto je aktívne iba v režime HDMI a pre rozlíšenia 720p alebo vyššie.

7.3 - Vykonanie nastavení časovača

Váš televízor je vybavený funkciou, s ktorou ho budete môcť vypnúť a zapnúť vo vami určenom čase. Stlačte tlačidlo **MENU**. Vyberte ponuku **ČASOVAČ** pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** a stlačte tlačidlo **OK**. V tejto ponuke si môžete vybrať jednu z položiek, pre ktorú chcete urobiť úpravy.



7.3.1 - Hodiny

Informacije o času samodejno pridobite s pomočjo EPG (elektronski programski vodnik) pri digitalnih kanalih in teleteksta pri analognih kanalih.

7.3.2 - Čas vypnutia

Vyberte kartu **Časovač Vyp** stlačením tlačidla pohybu **Nahor/nadol** v ponuke **ČASOVAČ** a výber potvrďte tlačidlom pohybu **Doprava** alebo tlačidlom **OK**. V tejto ponuke môžete nastaviť čas vypnutia vášho televízora s týždennou alebo dennou periódou.

7.3.3 - Čas zapnutia

Vyberte kartu **Časovač Zap** stlačením tlačidla pohybu **Nahor/nadol** v ponuke **ČASOVAČ** a výber potvrďte tlačidlom pohybu **Doprava** alebo tlačidlom **OK**. V tejto ponuke môžete nastaviť čas zapnutia vášho televízora s týždennou alebo dennou periódou. V tejto ponuke vyberte jeden z režimov TV, DTV alebo Rádio, určitý kanál a hlasitosť, ktorá bude aktívna po zapnutí TV.

7.3.4 - Časovač automatického vypnutia

Časovač automatického vypnutia automaticky vypne váš televízor do pohotovostného režimu potom, čo uplynul predvolený čas. Tento čas môžete upraviť v rozpätí od 10 do 240 minút v určených intervaloch. Aby ste to urobili, vyberte kartu **Časovač Vyp** a stlačením tlačidiel pohybu **Doprava/doľava** vyberte požadovaný čas.

7.3.5 - Automatické vypnutie

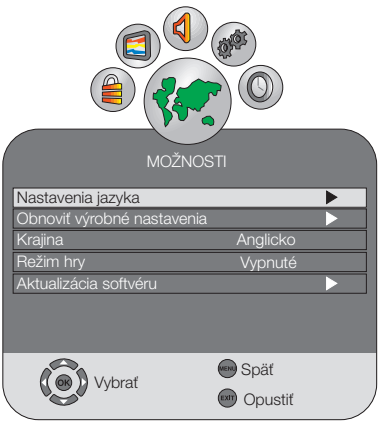
Funkcia automatické vypnutie môže byť nastavená ako zapnutá alebo vypnutá. Keď je funkcia Automatické vypnutie nastavená na **Vypnuté**, na obrazovke sa objaví **BEZ SIGNÁLU**, keď TV neprijíma žiadny signál z akéhokoľvek zdroja a váš televízor sa nevypne. Keď je funkcia Automatické vypnutie nastavená na **Zapnuté**, na obrazovke sa objaví **BEZ SIGNÁLU**, keď TV neprijíma žiadny signál z akéhokoľvek zdroja a zobrazí sa odpočet OSD 5 minút. Po uplynutí času sa televízor vypne.

7.3.6 - Časové pásmo

Vyberte kartu **Časové pásmo** stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** v ponuke Časovač a vyberte aktuálne časové pásmo pomocou tlačidiel pohybu doprava/doľava.

7.4 - Nastavenia ponuky možností

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



7.4.1 - Nastavenia jazyka

Vyberte položku **Nastavenia jazyka** z ponuky Možnosti a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka Nastavenia jazyka. V tejto ponuke môžete upraviť Jazyk ponuky, Jazyk zvuku a Jazyk titulkov. Jazyky zvuku a titulkov sa dajú vybrať iba keď ich podporuje vysielateľ. Pokým neurobíte žiadny výber, automaticky sa vyberie jazyk podporovaný vysielateľom. Môžete vybrať karty **Nastavenia jazyka**, **Jazyky zvuku**, **Jazyky titulkov** a **Načúvací prístroj** a nastaviť požadované hodnoty stlačením tlačidiel **Doprava/doľava**. Keď je možnosť Načúvací prístroj nastavená ako Zapnutá, Titulky sa zobrazia v jazyku prenášanom vysielateľom, ak vysielajúca spoločnosť špecificky prenáša titulky. Ak je Načúvací prístroj nastavený ako Vypnutý, jazyk vybraný v možnosti jazyky titulkov v ponuke bude aktívna.

7.4.2 - Obnoviť výrobné nastavenia

S touto funkciou môžete prepnúť televízor späť na výrobné nastavenia. Vyberte kartu **Obnoviť výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka potvrdenia. V tejto obrazovke môžete obnoviť výrobné nastavenia televízora výberom možnosti **Áno** pomocou tlačidiel **Doprava/doľava** alebo zrušiť túto činnosť výberom možnosti **Nie**.

7.4.3 - Krajina

Do možnosti **Krajina** nemôžete vstúpiť z ponuky Možnosti. Krajina vybraná počas prvého použitia sa bude v ponuke automaticky zobrazovať.

7.4.4 - Režim hry

V ponuke Možnosti môžete nastaviť kartu **Režim hry** na **Zapnutý/Vypnutý** stlačením tlačidiel **Doprava/doľava**. Keď je Režim hry nastavený ako Zapnutý, nastavenia displeja sa vrátia na predvolené hodnoty.
Režim hry sa stane aktívnym iba pre zdroje PC, HDMI a YPBPR. Keď je Režim hry pre tieto zdroje nastavený na ZAPNUTÝ, režim obrazu v ponuke Obraz sa prepne na Režim hry. V tomto režim sa dajú meniť iba nastavenia teploty farby a podsvietenia. Režim hry poskytuje značné zlepšenie kvality obrazu, keď sa TV používa ako monitor pre herné konzoly a na zobrazovanie textových súborov. Odporúča sa tento režim vypnúť, keď chcete sledovať film z vyššie uvedených zdrojov.

7.4.5 - Aktualizácia softvéru

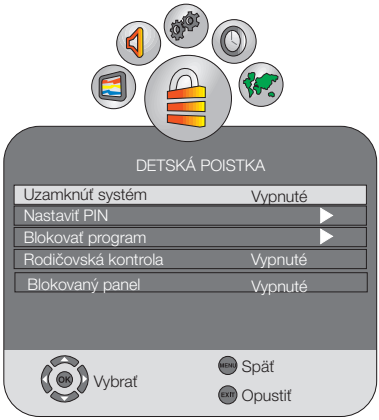
Keď sa z tejto ponuky nájde nový softvér cez OAD (preberanie počas vysielania), automaticky sa nainštaluje. Vyberte kartu Aktualizácia softvéru a stlačte tlačidlo OK. Televízor začne vyhľadávať nový softvér a vykoná proces inštalácie softvéru, ak nový softvér existuje.

Poznámka: Karta Aktualizácia softvéru sa nezobrazuje v analógovom režime.

7.4.6 - Nastavenia dekodéra

Kartu Nastavenia dekodéra môžete nastaviť na **Zapnuté/vypnuté** stlačením tlačidiel pohybu **Doprava/doľava**. Keď je nastavené na **ZAPNUTÉ**, RF signál bude vysielaný cez výstup SCART. Táto možnosť musí byť nastavená ako ZAPNUTÁ, keď je dekodér pripojený ku konektoru SCART. Keď je táto možnosť nastavená na **VYPNUTÉ**, RF signál nebude vysielaný cez výstup SCART. Táto možnosť sa objaví v ponuke, keď je zdroj signálu nastavený na SCART. Nezobrazuje sa v ponuke v ostatných možnostiach.

7.5 - Detská poistka



V ponuke Detská poistka môžete zabrániť v prístupe ku kanálom, ktoré nie sú vhodné pre deti a nastaviť vekové obmedzenie pre vysielané programy. Obrazovka hesla sa zobrazí, keď vstúpite do tejto ponuky. Ponuka sa otvorí iba vtedy, keď zadáte správne heslo. Predvolené heslo je nastavené na **0000**. Heslo môžete ľubovoľne zmeniť z ponuky Nastaviť PIN.

7.5.1 - Uzamknúť systém

Keď je funkcia Uzamknúť systém nastavená na **Zapnuté** , požaduje sa heslo, keď chcete vstúpiť do podponúk **Auto ladenie**, **Digitálne Manuálne Ladenie**, **Analógové Manuálne Ladenie** v ponuke **Nast. kanálu** a ponuke **Tabuľka programov**. Tieto ponuky nie sú prístupné, kým nezadáte správne heslo.

7.5.2 - Nastaviť PIN

V tejto ponuke môžete zmeniť heslo Detskej poistky podľa vašich predstáv. Ak chcete vykonať túto činnosť, vyberte kartu **Nastaviť PIN** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka Nastaviť PIN. Keď ste zadali nové heslo dvakrát po sebe, heslo sa zmení.

7.5.3 - Blokovať program

S funkciou Blokovať program môžete uzamknúť požadovaný kanál a zabrániť jeho sledovaniu, kým sa nezadá správne heslo. Aby ste to urobili, vyberte kartu **Blokovať program** z ponuky Detská poistka stlačením tlačidiel pohybu **Nahor/nadol** a výber potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Blokovať program. Vyberte kanál, ktorý chcete blokovať, z ponuky Blokovať program pomocou tlačidiel **Nahor/nadol** a potvrďte **ZELENÝM** tlačidlom na diaľkovom ovládaní. Symbol uzamknutia sa zobrazí vedľa názvu kanálu. Keď je vybraný blokovaný kanál, zobrazí sa obrazovka hesla a kanál sa nezobrazí, kým nezadáte správne heslo. Ak nezadáte heslo, bude sa zobrazovať obrazovka **KANÁL BLOKOVANÝ**. Vedľa blokovaného kanálu bude v Tabuľke programov tiež symbol uzamknutia. Zopakujte rovnaké kroky na zrušenie blokovania.

7.5.4 - Rodičovská kontrola

Ak to podporuje vysielateľ, táto funkcia vám umožňuje zadať vekové obmedzenie od 4 do 18 rokov pre vysielané programy. 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. Zadajte vekové obmedzenie od 8 do 18 rokov z karty Rodičovská kontrola, aby ste túto funkciu zapli.

7.5.5 - Blokovaný panel

Ak je táto funkcia zapnutá, ovládacie tlačidlá na vašom LCD televízore sa zablokujú a nebudú funkčné. Keď je vypnutá, ovládacie tlačidlá budú aktívne.

7.6 - Iné funkcie obrazu

7.6.1 - Zoom



Ak chcete pri sledovaní kanála aktivovať túto funkciu, stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **ZOOM**. Obraz sa priblíži v 3 stupňoch s orientáciou na stred.

Poznámka: Funkcia Zoom sa zruší, keď zmeníte kanál.

7.6.2 - Zmraziť (zastavenie obrazu)



Pomocou tejto funkcie môžete zastaviť obraz programu, ktorý sledujete. Urobíte to stlačením tlačidla **Časový posun** na diaľkovom ovládaní. Obraz programu sa zastaví, až kým nestlačíte to isté tlačidlo druhý raz. **Zmrazenie: Zapnuté**, **Zmrazenie: Vypnuté** OSD sa objaví vždy, keď stlačíte tlačidlo **Časový posun**.

7.6.3 - Obraz a teletext (PAT)



Pomocou tejto funkcie môžete sledovať teletextové vysielanie súčasne s aktuálnym programom za predpokladu, že aktuálny program obsahuje teletextové vysielanie. Z tohto dôvodu, keď stlačíte tlačidlo **TXT** a potom **16:9** v kanále s teletextovým vysielaním, obrazovka sa rozdelí na dve, s ľavou stranou zobrazujúcou práve sledovaný program a pravou stranou zobrazujúcou v rovnakom čase teletext. V prípade, že z akéhokoľvek dôvodu chcete ukončiť režim **PAT**, stačí keď stlačíte tlačidlo TXT.

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 príjme je normálne, že niektoré znaky alebo karty sa stratia. Za normálnych okolností sa takéto podmienky zakrátko automaticky zlepšia.

8.1 - Zobrazenie režimu Teletext

Ak chcete prepnúť televízor na vysielanie teletextu, stlačte tlačidlo **TXT** na programe, ktorý má vysielanie teletextu. Aby ste prepli späť na televízne vysielanie, stlačte dvakrát po sebe tlačidlo **TXT**. Keď prepnete na vysielanie teletextu, úvodná stránka, ktorá sa zobrazí, bude stránka s obsahom. P100 Na tejto stráne sa zobrazia názvy tém vo vysielaní teletextu a čísla úvodných strán.

8.2 - Výber strany



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/P+** môžete prejsť na nasledovnú stranu a stlačením tlačidla pohybu **nadol/P-** predchádzajúcu stranu. Stlačením tlačidla **INFO** sa vrátite na strany s obsahom.

8.3 - Zobrazenie teletextu na obrazovke televízora (KOMBINÁCIA)



Pomocou tejto funkcie môžete sledovať súčasne informácie teletextu aj televízne vysielanie. Môžete teda sledovať vysielanie teletextu kanála, kým sledujete televízne vysielanie. Urobíte to stlačením tlačidla **TXT** dvakrát po sebe na kanále s vysielaním teletextu.

8.4 - Tlačidlo zväčšenia strany (DVAKRÁT)



Hornú polovicu strany teletextu môžete sledovať v zväčšenom formáte stlačením tlačidla **DVOJITÉ** na diaľkovom ovládaní. 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.

8.5 - Zastavenie strany (ZASTAVIŤ)



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 **STOP**. Keď znova stlačíte to isté tlačidlo, cyklus bude pokračovať.

8.6 - Výber podstrany (PODSTRANA)



Ak strana textu, ktorú prezeráte, obsahuje podstránky, na obrazovke sa zobrazia čísla strán začínajúce od 01. Prepnúť na podstranu môžete tlačidlom **PODSTRANA**. V tomto prípade sa výber podstrany zobrazí vedľa čísla strany v ľavom hornom rohu vo formáte 0001. Môžete buď priamo zadať číslo podstrany, ktorú chcete zobraziť pomocou číselných tlačidiel, alebo vybrať podstrany jednu za druhou stlačením tlačidiel **ČERVENÉ/ZELENÉ**. Podstranu môžete ukončiť opätovným stlačením tlačidla **PODSTRANA**.

8.7 - 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 **AKTUAL.** môžete prepnúť na zobrazenie televízie, kým teletext hľadá vami požadovanú stranu. Keď sa požadovaná strana nájde, na obrazovke sa zobrazí jej číslo.

8.8 - Tlačidlo otázka - odpoveď (ODHALIŤ)



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

8.9 - Hodiny



Funkcia hodín tlačidla **SIZE**; keď sa chcete dozvedieť čas pri sledovaní akéhokoľvek televízneho kanála, stlačte tlačidlo **SIZE**. V tomto prípade sa v pravom dolnom rohu obrazovky zobrazia hodiny. Informácie o čase nemôžete z obrazovky odstrániť stlačením toho istého tlačidla.

8.10 - Fastext

Farebné tlačidlá na diaľkovom ovládaní slúžia na funkciu fastext. Keď si vyberiete akúkoľvek stránku, na obrazovke sa môžu zobraziť nadpisy 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 vysielať.

8.11 - 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.

9 Pripojenia externých zariadení

Televízor je vybavený 10 vstupmi vrátane anténneho vstupu, ktoré umožňujú pripojenie externých zariadení. Sú to tieto vstupy:

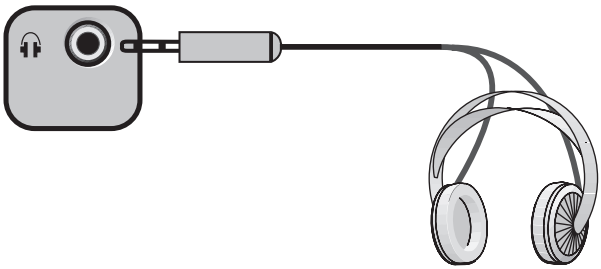
1 - Anténny vstup
2 - Vstup pripojenia SCART
3 - AV vstup
4 - S-Video vstup
5 - Počítačový vstup
6 - Vstup HDMI1
7 - Vstup HDMI2
8 - Vstup HDMI3 (*)
9 - Komponentný vstup YPbPr
10-Vstup z CI slotu

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.

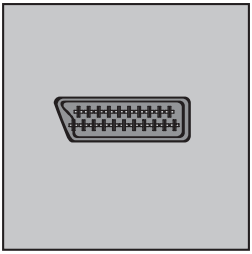
9.1 - Pripojenie slúchadiel

Slúchadlá musia mať impedanciu od 8 do 32 ohmov a 3,5 mm stereo jack kolík. Zapojte kolík slúchadiel do zásuvky televízora na slúchadlá.

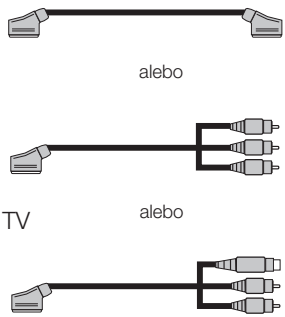
Bočný pohľad na TV

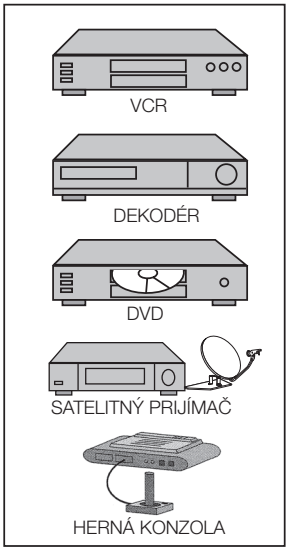


9.2 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie Scart



Pohľad zozadu alebo zboku na TV



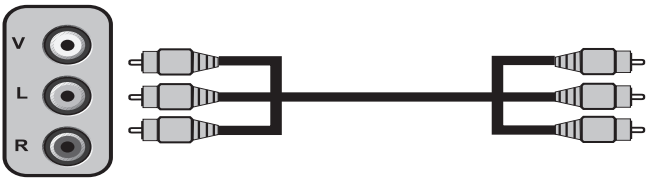


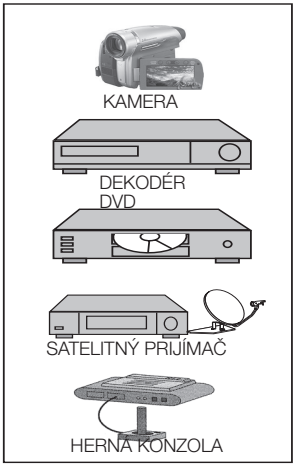
SCART: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez SCART, z ponuky Zdroj vyberte Scart a stlačte tlačidlo **OK**. (Môžete ho sledovať cez Scart, ak má pripojené zariadenie výstup RGB).

Poznámka : Vstup RGB cez Scart ponúka najlepšiu kvalitu obrazu.

9.3 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie AV

Bočný pohľad na TV



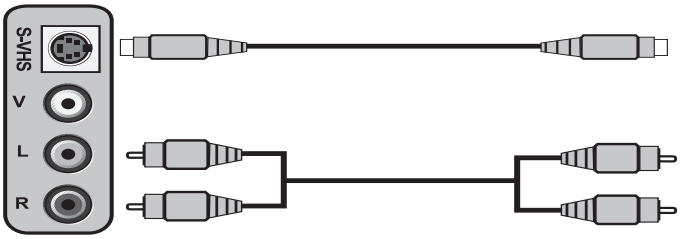


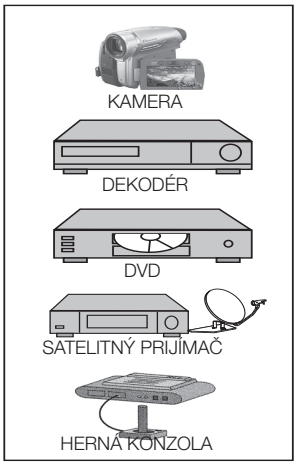
AV: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez vstup RCA (Cinch), z ponuky Zdroj vyberte možnosť AV a stlačte tlačidlo **OK**. Váš TV sa prepne na zvolený zdroj.

Poznámka : Nepoužívajte súčasne video pripojenie RCA a S-Video, inak si môžu tieto dve zariadenia navzájom ovplyvňovať kvalitu obrazu.

9.4 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie S-Video

Bočný pohľad na TV

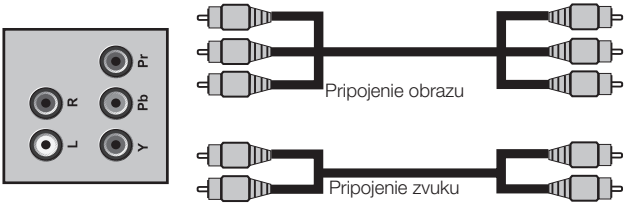


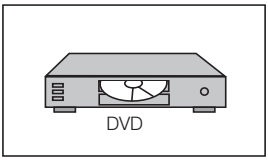


S-Video: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez vstup SVHS, z ponuky Zdroj vyberte možnosť S-Video a stlačte tlačidlo **OK**. Váš TV sa prepne na zvolený zdroj.

9.5 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie YPBPR

Pohľad zozadu na TV



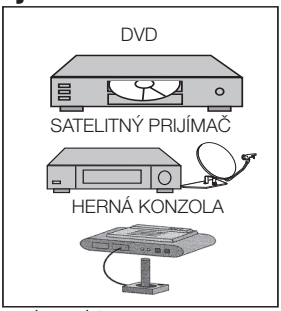


YPBPBR (komponentný vstup): Keď vykonáte pripojenie cez zásuvku YPBPR, z ponuky Zdroj vyberte možnosť YPBPR a stlačte tlačidlo **OK**. Váš TV sa prepne na zvolený zdroj.

9.6 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie HDMI

Pohľad zozadu alebo zboku na TV





HDMI: Keď vykonáte pripojenie cez zásuvku HDMI, vyberte vstup HDMI, cez ktorý ste vykonali pripojenie z ponuky Zdroj a stlačte tlačidlo **OK**. Váš TV sa prepne na zvolený zdroj.

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.

Poznámka 2: Upravte nastavenia videokarty vášho PC, ak sa OBRAZ nezmestí na obrazovku, keď prenesiete obraz na TV z PC pomocou kábla DVI do HDMI alebo HDMI do HDMI.

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

9.6.1 - HDCP

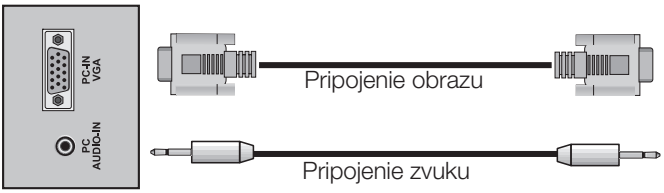
Vás televízor podporuje funkciu HDCP. Ak chcete využiť túto funkciu, musíte nastaviť pripojenie k video portu HDMI televízora a stlačením tlačidla SOURCE na diaľkovom ovládaní vybrať položku HDMI.

POZNÁMKA:V režime HDMI; niektoré rozlíšenia sa podporujú, keď sa použije z počítača konvertovací kábel DVI do HDMI. Ako formát obrazu sa podporuje len 16:9 a 4:3, 14:9 (niektoré rozhrania).

9.6.2-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).

9.7 - Pripojenie PC



Pohľad zozadu na TV



9.7.1 - Pripojenie počítača:

Pomocou vhodného kábla zapojte konektor D-Sub15 do vstupu **PC-IN** na zadnej strane televízora (nedodáva sa s televízorom). Opätovne pomocou vhodného kábla pripojte výstup zvuku z PC k vstupu **PC AUDIO-IN** na zadnej strane televízora, aby ste mohli počúvať zvuk z PC a pomocou tlačidiel **VOL+/VOL-** môžete nastaviť hlasitosť zvuku zdroja.

9.7.2 - Prechod do režimu počítača

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

9.7.3 - Nastavenie prístupu k počítaču

Stlačením tlačidla **MENU** v režime PC sa z Hlavnej ponuky dostanete do ponuky **NASTAVENIE**. Aby ste vykonali potrebné nastavenia v tejto ponuke, môžete vybrať nadpisy pomocou tlačidiel **Nahor/Nadol** na diaľkovom ovládaní, aby sa vykonali nasledujúce nastavenia spojené s monitorom.

9.7.4 - Automatická poloha

Touto funkciou sa podľa režimu vstupu konfigurujú najvhodnejšie geometrické nastavenia. Ak chcete vykonať túto činnosť, vyberte kartu **AUTOMATICKÁ POLOHA** a stlačte tlačidlo **OK**.

9.7.5 – Horizontálna poloha: Nastavenie horizontálnej pozície.

9.7.6 – Vertikálna poloha: Nastavenie vertikálnej pozície.

9.7.7 - Veľkosť: Toto je pixelový hodinový kmitočet. Používateľ môže voľbou požadovanej hodnoty zmenšiť alebo zväčšiť zobrazenie.

9.7.8 – Fáza: Pomocou tlačidiel pohybu **napravo/naľavo** zabezpečíte, že farby a tvary sa presne konsolidujú podľa zobrazenia počítača.

9.7.9 - Formát obrazu

Môžete si vybrať, či sa zobrazenie z počítača zobrazí vo formáte 16:9 alebo 4:3.

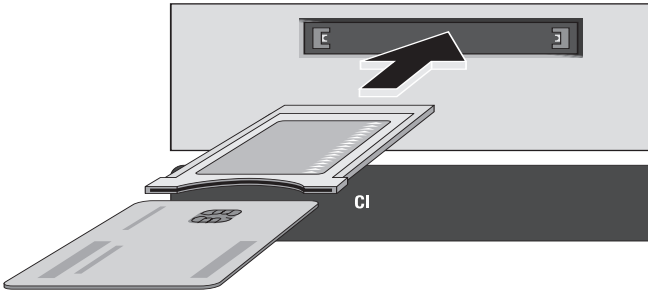
9.8 - Vloženie karty CI (Bežné rozhranie)

CI modul a karta Smartcard umožňujú sledovať niektoré zakódované (platené) kanále v režime digitálnej televízie. Keď v televízore nie je vložený modul CI, môžete sledovať iba momentálne odkódované digitálne/analógové kanále.

9.8.1 - Vloženie modulu CI a karty Smartcard

V televízore nemôžete používať kartu Smartcard samostatne. Na používanie karty Smartcard budete potrebovať modul CAM. Vložte kartu Smartcard do modulu CAM a potom vložte modul CAM do slotu CI na televízore. Keď modul vložíte správne, na obrazovke sa zobrazí **Modul CA vložený** a zobrazí sa ponuka pre tento modul.

Pohľad zozadu alebo zboku na TV



9.8.2 - Odstránenie modulu CI a karty Smartcard

Keď odstraňujete kartu Smartcard, uistite sa, že ste modul CAM úplne vytiahli aj s vloženou kartou. **Modul CA vložený** sa zobrazí na obrazovke.

10 Pomoc a tipy

Porucha	Možná príčina	Riešenie
Televízor nefunguje.	Je napájací kábel pripojený k sieti?	Skontrolujte napájací kábel.
	Je tlačidlo zapnutia/vypnutia napájania 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 poistka.	Vypnite poistku.

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.

11 Tabuľka technických údajov

VEĽKOSŤ OBRAZOVKY	32”
Typ obrazovky	32”, 16:9, aktívna matica TFT
Výstup zvuku	2 x 10 W
Spotreba energie	140 W
Energetická hodnota pohot. režimu	< 1 W
Vstup SCART	Štandardný
Audio/video vstup RCA	Štandardný
Zásuvka S-Video	Štandardný
Vstup HDMI 1/2	Štandardný
Vstup HDMI 3	Voliteľné
Vstup YPBPR	Štandardný
Vstup VGA	Štandardný
Zvukový vstup počítača	Štandardný
Vstup z CI slotu	Štandardný

Napájanie (AC): 220-240 V ~ 50/60 Hz
Pamäť programu: 100
Anténny vstup RF: 75 ohmov (koaxiálny)
Celkový odpor reproduktora: 8 ohmov
Systémy zvuku: Mono / 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)

Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

ECG

Dovozce neručí za tiskové chyby obsažené v návodu k použití výrobku.
Dovozca neručí za tlačové chyby obsiahnuté v návode na použitie výrobku.

Výhradní zastoupení značky ECG pro ČR:
K+B Progres, a. s.
U Expertu 91
250 69 Klíčany

Distribútor pre SR:
K+B Elektro – Media, s.r.o.
Galvaniho 7/D
821 04 Bratislava

tel.: +420 272 122 111
www.ecg.cz
e-mail: ECG@kbexpert.cz
zelená linka: 800 121 120

tel.: +420 272 122 111
www.ecg.cz
e-mail: ECG@kbexpert.cz
zelená linka: 800 121 120

GFN.801