

SENCOR®

***Barevná televize
Farebný televízor
Color Television***

SLT-3214DVBT

***Návod k obsluze
Návod na obsluhu
Operating Instructions***

OBSAH

Důležité informace	1
1.1-Čištění displeje a krytu.....	1
1.2-Likvidace televize na konci životnosti.....	1
1.3-Vynikající funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru	1
1.4-Přijem digitálního vysílání.....	1
Funkce Vaší nové televize	2
2.1-Zvláštní funkce.....	2
Bezpečnostní pokyny.....	3
Spuštění	6
4.1-Připojení antény	6
4.2-Zapnutí a první používání přístroje	6
4.3-Provádění počátečního spuštění a nastavení.....	6
4.4-Baterie.....	6
Váš nový televizor	7
5.1-TV Ovládací panel	7
5.2-Zadní a boční externí spojení	7
5.3-Dálkové ovládání.....	8
Úvodní nastavení	9
6.1-Televizní ovládání	9
6.2-První zapínání televizoru a ladění.....	10
6.3-Provádění nastavení digitálního kanálu	10
6.4-Provádění nastavení analogového kanálu.....	11
6.5-Electronický TV 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 nabídky možností	21
7.5-Rodičovská kontrola	22
7.6-Ostatní obrazové funkce	22
Teletext	23
Připojení externích zařízení	25
9.1-Připojení pro sluchátka	25
9.2-Připojování externího zařízení přes konektor Scart	25
9.3-Připojování externího zařízení přes konektor AV	26
9.4-Připojování externího zařízení přes konektor S-Video	26
9.5-Připojování externího zařízení přes konektor YPBPR	26
9.6-Připojování externího zařízení přes konektor HDMI.....	27
9.7-Připojení PC.....	27
9.8- Zasouvání karty CI (Společné rozhraní).....	28
Nápověda a tipy	29
Technické charakteristiky	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...

Pro vypnutí displej a kryt oťete 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 rtuť. Po skončení životnosti televize ji zlikvidujte v souladu s místními předpisy nebo ji odvezte do recyklačního centra.

1.3-Vynikající funkce vašeho integrovaného digitálního televizoru

Tento televizor umí přijímat a zpracovávat 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 stiskem jediného tlačítka, pokud vysílací společnost tuto funkci podporuje. Tento televizor má srozumitelnou a snadnou konfiguraci nabídek.

1.4-Přijem 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 knitočty. 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 přečtete celý návod a uchovejte jej pro budoucí použití.

2.1-Zvláštní funkce

- Funkce HD-Ready.
- Funkce HDCP.
- 2 vstupní připojení HDMI.
- 3. Vstupní připojení HDMI. (*)
- 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.
- Teletext se 1000 stránek.
- Toptext (*)
- Grafický ekvalizér.
- Jasnější obrazy díky Digital Comb Filter.
- Funkce ostrosti v barevných přechodech (CTI)
- Funkce ostrosti a rozlišení obrazu (LTI) v černo-bílých přechodech
- Doladování.
- Kapacita paměti až 100 analogových kanálů.
- Kapacita paměti až 400 digitálních kanálů.
- Infračervené dálkové ovládání vybavené všemi funkcemi.
- Dětský zámek
- 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, 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.

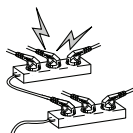


Tento symbol se používá, aby uživateli připomněl důležité pokyny k užívání a servisu dodané s tímto přístrojem.

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

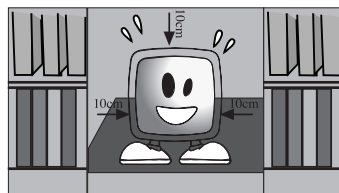


- 4) **ZKONTROLUJTE**, že všechna síťová připojení (prodlužovací kabely a spojení mezi komponenty přístroje) jsou provedená řádně a v souladu s pokyny výrobce. Před vytvořením nebo změnou spojení přístroj vypněte a odpojte od sítě.



- 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 rozbit 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.

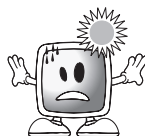
- Televizi nikdy nevkládejte do zavřených prostor, jako jsou knihovny nebo skříně, pokud není zajištěna adekvátní ventilace.



- 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.

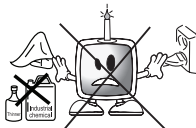
Provoz těchto přístrojů např. u vany, umyvadla, dřezu, nádrže, ve vlhkém prostředí, u plaveckého bazénu, může způsobit požár nebo zásah elektrickým proudem.



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



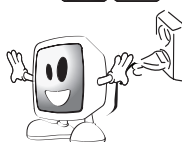
- Hořlavé materiály a otevřený oheň (např. svíčky) nedávejte k televizi, aby nedošlo k požáru.



- 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. Když je televize uzemněná (třída I), musí být určitě připojena k zásuvce.



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

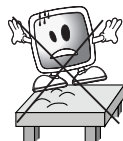
Poznámka: Pokud má přístroj adaptér, pak použijte adaptér a napájecí kabel střídavého proudu dodaný s výrobkem. Nepoužívejte vadné zásuvky. Ujistěte se, že zástrčka je řádně zasunutá do zásuvky. Pokud je zástrčka volná, může obloukem způsobit požár. Ohledně výměny zásuvky se obraťte na elektrikáře.

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



- 14) Používejte pouze doplňky uváděné výrobcem.

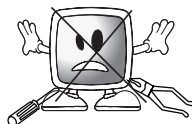
- 15) Používejte pouze s vozíky, základnami, trojnožkami, držáky nebo stojany udávanými výrobcem nebo prodávánými s výrobkem. Při používání vozíku dávejte pozor, abyste jej nepřevrátili a nezpůsobili zranění. Přístroj musí být upevněn k podlaze nebo zdi podle pokynů k instalaci, aby nedošlo k poškození.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



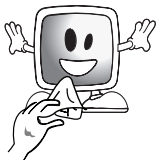
- 16) Při bouřce nebo pokud přístroj delší dobu nebudete používat, odpojte napájecí kabel.



- 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.

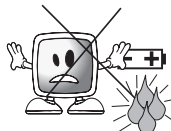


- 18) Kryt televize otřete suchým měkkým hadříkem. Prach z obrazovky opatrně otřete měkkým hadříkem. Nepoddajné skvrny očistěte hadříkem namočeným v roztoku mýdla a vlažné vody. Nikdy nepoužívejte na čištění rozpouštědla, např. ředidlo nebo benzín. Napájecí kabel střídavého proudu odpojte při čištění 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. Uživatel toto možná bude muset opravit. Obratě se prosím na obchodníka.

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

4 Spuštění

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

Obsah obalu

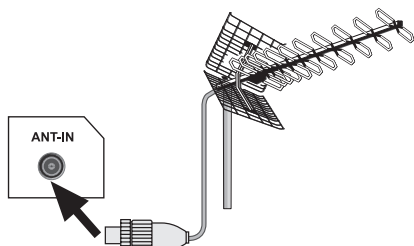
Napájecí kabel

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-Provádění počátečního spuštění a nastavení

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

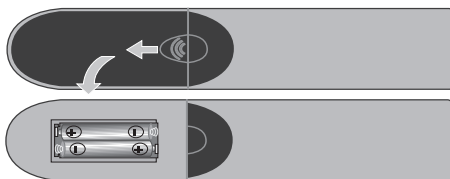
4.4-Baterie

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.

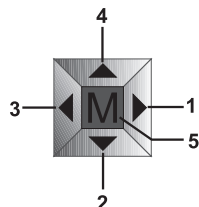
Nemíchejte použité baterie s novými nebo různé typy baterií.

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



5 Váš nový televizor

5.1-TV 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



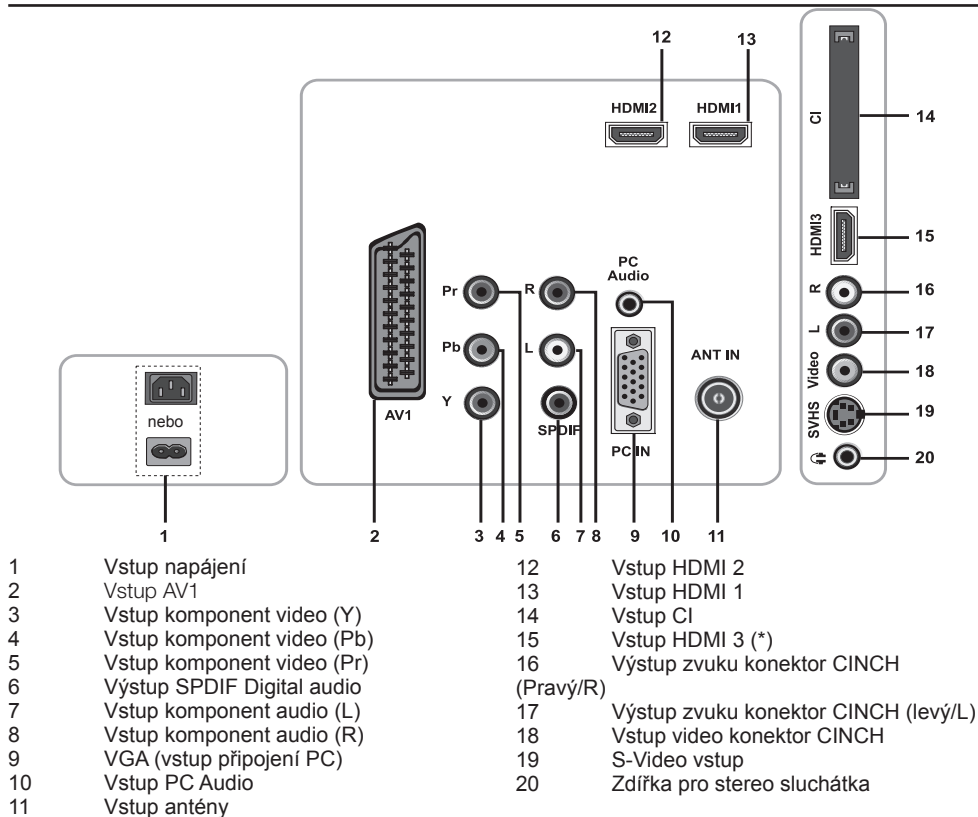
Kontrolka pohotovostního režimu

Jasné světlo: Televizor je v pohotovostním režimu

Tlumené světlo: Televizor je zapnutý

Nesvíti: Spínač napájení je vypnutý.

5.2-Zadní a boční externí spojení



(*): 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 parametry na straně 30 pro externí připojení Vašeho přístroje.

5.3-Dálkové ovládání



Pohotovostní režim AV



16:9

Zaostření SUBT

AUDIO FAV

EPG

INFO

NABÍDKA

1....0

ZPĚT

UKONČIT



OK

Vol-/Vol+

PR+ / PR-



TXT



SWAP

FREEZE

SIZE

PIP/POS

Tlačítko dočasného vypnutí

Tlačítko nabídky Source

Tlačítko Dočasné vypnutí zvuku

Tlačítko výběru formátu obrazu

Režim PAT (Picture and Teletext - obraz a teletext)

Tlačítko výběru režimu ZOOM

Tlačítko výběru titulků (D)

Tlačítko vedlejší strany teletextu (Sub)

Tlačítko výběru jazyku zvuku (D)

Tlačítko výběru seznamu oblíbených kanálů

Tlačítko zastavení strany teletextu (Stop)

Tlačítko nabídky EPG (D)

Tlačítko otázky/odpovědi na teletext (zobrazit)

Tlačítko zobrazení informací

Tlačítko stránky rejstříku režimu teletextu

Tlačítko otevření nabídky

Číselná tlačítka

Tlačítko návratu do předchozí nabídky

Tlačítko ukončení nabídky

Tlačítka pro pohyb nahoru/dolů

Tlačítka pohybu doprava / doleva

Tlačítko potvrzení

Tlačítko seznamu kanálů mimo nabídku

Tlačítka hlasitosti dolů/nahoru

Tlačítka pro posun dopředu/dozadu v programu

Červené teletextové tlačítko

Zelené teletextové tlačítko

Žluté teletextové tlačítko

Modré teletextové tlačítko

Tlačítko volby TV/Teletext/MIX

Tlačítko výběru režimu zvuku

Tlačítko zvětšení strany teletextu (dvoji)

Tlačítko výběru režimu obrazu

Tlačítko aktualizace teletextu

Tlačítko přepnutí zpět na poslední zobrazený kanál

Tlačítko pozastavení obrazu

Tlačítko zobrazit čas

Tato tlačítka nemají žádnou funkci

(D) : Jen v digitálním režimu

Poznámka: Když na obrazovce není otevřena 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 stiskem jakéhokoli číselného tlačítka nebo tlačítka **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 Source pomocí tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a potvrďte tlačítkem **OK** tak, aby se váš televizor přepnul na zvolený zdroj.

6.1.3-Volba kanálu

Číslo požadovaného programu můžete navolit stiskem 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 nabídky seznamu kanálů

6.1.4-Tlačítko dočasného ztlumení zvuku (MUTE)



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

6.1.5-Návrat do posledního sledovaného programu (SWAP)



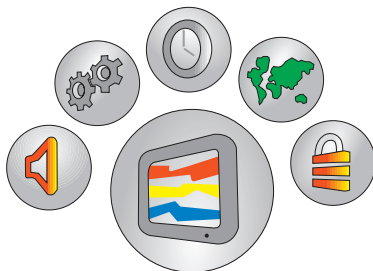
Umožňuje vám přepínat mezi aktuálním programem, který sledujete, a zdrojem, nebooo posledním zvoleným programem a zdrojem. Např. pokud kanál změníte na program 11 při sledování programu 1, stiskněte tlačítko **SWAP** pro opětovné přepnutí na program 1. Stiskněte tlačítko **SWAP** pro návrat na program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

PR01 → PR11 → PR01 → PR11

HDMI1 → SCART1 → HDMI1 → SCART

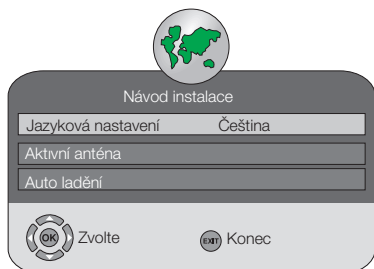
6.1.6-Hlavní nabídka

Stiskněte tlačítko **MENU**. Na obrazovce se objeví nabídka včetně všech menu nastavení. Názvy nabídky procházejte pomocí tlačítek **Doprava/doleva** 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 zapínání televizoru a ladění

Když poprvé zapnete televizor, zobrazí se na obrazovce nabídka **Návod instalace**.



Tlačítka pro pohyb **Doprava/doleva** zvolte požadovaný jazyk nabídky ze záložky **Jazyk**. Pokud používáte aktivní anténu, zvolte funkci napájení aktivní antény na **On**. **Select Auto Search** stiskem tlačítka pro pohyb dolů a potvrďte svůj výběr tlačítkem **OK** nebo tlačítkem pro pohyb **doprava**. Zobrazí se nabídka výběr země. Proveďte svůj výběr země a typu prohledávání stiskem 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.

Stiskem tlačítka **EXIT** zrušíte automatické ladění.

6.3-Provádění nastavení digitálního kanálu

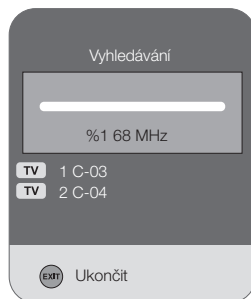
Digitální programy můžete naladit automaticky nebo manuálně a uložit je v televizi.

6.3.1-Automatické ladění digitálních kanálů a jejich uložení v paměti

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání. Zvolte **NASTAVENÍ KANÁLŮ** stiskem tlačítka se šipkou **doprava/doleva** a výběr potvrďte tlačítkem **OK**. Zvolte záložku **Automatické ladění** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **Doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Zobrazí se nabídka výběr země.



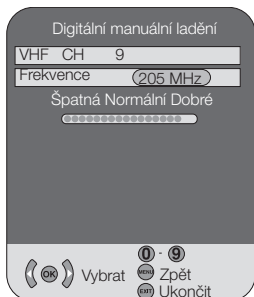
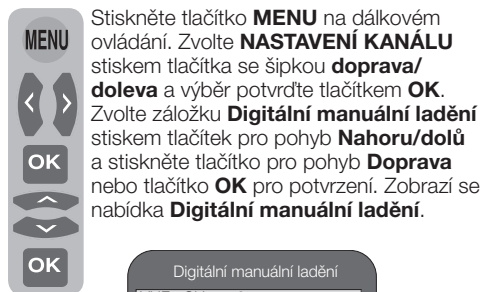
Posuňte záložku **Výběr země** stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava/doleva** pro výběr vaší země. Pak posuňte záložku **Typ prohled.** stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů** a zvolte volbu **DTV** stiskem tlačítek pro pohyb **doprava/doleva**. Stiskem tlačítka **OK** potvrďte svůj výběr. Digitální kanály se prohledávají a ukládají automaticky. Současně se v nabídce zobrazí postup automatického ladění a kanály uložené v paměti.



Nabídka **Tabulka programu** se zobrazí na konci automatického ladění.

Poznámka: Pokud chcete prohledávat digitální i analogové kanály současně, zvolte **Typ prohled.** jako **Digitální i analogové** z nabídky **Automatické ladění**.

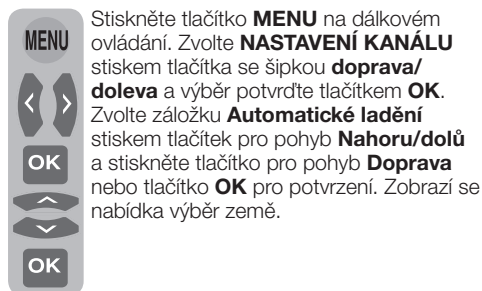
6.3.2-Manuální ladění digitálních kanálů a jejich uložení v paměti



Zadejte číslo kanálu z nabídky manuálního vyhledávání pomocí číselových kláves, pokud znáte číslo kanálu; pokud je neznáte, můžete provést vyhledávání pomocí směrových tlačítek **doprava/doleva**. Na seznamu se zobrazí kanál 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-Provádění nastavení analogového kanálu

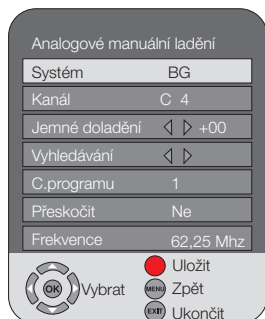
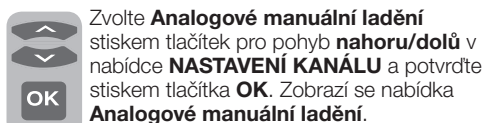
6.4.1-Automatické ladění analogových kanálů a jejich uložení v paměti



Posuňte záložku **Výběr země** stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **doprava/doleva** pro výběr vaší země. Pak posuňte záložku **Typ hledání** stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů** a zvolte volbu **ATV** stiskem tlačítek pro pohyb **doprava/doleva**. Stiskem tlačítka **OK** potvrďte svůj výběr. Analogové kanály se prohledávají a ukládají automaticky. Současně se v nabídce zobrazí postup automatického ladění a kanály uložené v paměti. Nabídka **Tabulka programu** se zobrazí na konci automatického ladění.

6.4.2-Manuální ladění analogových kanálů a jejich uložení v paměti

6.4.2.1-Když už znáte číslo kanálu



Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **Systém** stiskem tlačítka **doprava/doleva** 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 kanálu číselnými tlačítky. Přejděte na záložku **Program č.** a zadejte číslo kanálu, na kterém chcete mít kanál uložen. Pokud je vysílání na obrazovce ve vámi požadované kvalitě, stiskněte **Červené** tlačítko na dálkovém ovládání a uložte krok do paměti. kanál se uloží podle zvoleného čísla programu. Stejným způsobem můžete naladit a uložit v programu další kanály. Pokud si z jakéhokoliv důvodu přejete opustit nabídku, stiskněte tlačítko **EXIT**.

6.4.2.2-Když neznáte číslo kanálu



Zvolte **Analogové manuální ladění** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLU** a potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Zobrazí se nabídka **Analogové manuální ladění**.

Analogové manuální ladění

Systém	BG
Kanál	C 4
Jemné doladění	< ▷ +00
Vyhledávání	< ▷
C.programu	1
Přeskočit	Ne
Frekvence	62,25 Mhz

Vybrat

Uložit

Zpět

Ukončit

V záložce **C.programu**. zadejte číslo kanálu, kam chcete uložit nalezený kanál. Zvolte systém, v němž byste chtěli provést hledání, ze záložky **Systém** stiskem tlačítka **doprava/doleva** a pomocí tlačítka pro pohyb **dolů** přejděte na záložku **Kanál**. Stiskem tlačítka **OK** na dálkovém ovládání zvolte pásmo **“S”** nebo pásmo **“C”** a přejděte na záložku **Vyhledávání** stiskem tlačítka pro pohyb **dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **Doprava/doleva** pro zahájení vyhledávání. Stiskněte **červené** tlačítko na vašem dálkovém ovládání pro uložení nalezeného kanálu. Kanál se uloží podle zvoleného čísla kanálu.

6.4.2.3-Jemné ladění

Pokud nalezený program nemá požadovanou kvalitu a vyžaduje jemné vyladění, zvolte v menu nastavení stiskem 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 ke kanálu. Může to však být zapotřebí v případech, že televizní vysílání nefungují standardně. Stiskněte **červené** tlačítko na vašem dálkovém ovládání pro uložení provedených nastavení.

6.5-ElectronickýTV průvodce (EPG)

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

Žádné informace

Žádné informace

VŠECHNY KANÁLY

Kanál 1

Kanál 2

Kanál 3

Kanál 4

Kanál 5

Kanál 6

Kanál 7

Středa 18. června 2008

14:45

Žádné informace

Vybrat

Předchozí den

Další den

Info

Sez. plánu

Upozornění

Ukončit

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

Kanály se můžete pohybovat pomocí tlačítek **P+/P-** a vysílání kanálu, na kterém se zastavíte, se zobrazí na pravé straně. Informace o vysílání můžete zvolit stiskem tlačítek **Nahoru/dolů**. Pro další informace o programu stiskněte tlačítko Info a zobrazí se podrobné informace o zvoleném programu. Stiskem **ZELENÉHO** tlačítka na dálkovém ovládání zobrazíte informace programu na další den a stiskem **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 **MODŘÍ** tlačítko na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **Upozornění**.

Upozornění	
18. června 2008 15:30	
Program	Kanál
Hodiny	15
Minuty	31
Režim	Jednou
Datum	Stř. 18
Měsíc	Červen
Změnit Seznam harmonogramu Zpět Konec	

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 kanály, mazat je, vytvářet seznamy oblíbených, uzamknout libovolný požadovaný kanál nebo změnit jména analogových kanálů podle vašeho vlastního výběru. Zvolte záložku **Tabulka programu** stiskem tlačítka pro pohyb **Dolů** v nabídce **NASTAVENÍ KANÁLU** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka **Tabulka programů**.

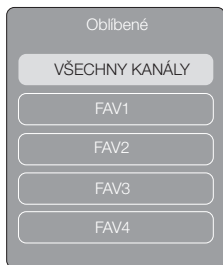
Tabulka programu					
Typ služby	CA	FAV1	FAV2	FAV3	FAV4
Sit					
NASTAVENÍ KANÁLU					
DTV KANÁL 1					
DTV KANÁL 2					
DTV KANÁL 3					
DTV KANÁL 4					
DTV KANÁL 5					
DTV KANÁL 6					
DTV KANÁL 7					
DTV KANÁL 8					
DTV KANÁL 9					
Vybrat Vymazat Posunout Typ služby Zpět					
Předch. Str. Násled. str. Ukončit					

6.6.1-Volba typu služby

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

6.6.2-Tvorba a volba seznamu oblíbených

Ve vašem televizoru můžete podle vašich osobních preferencí vytvořit 4 seznamy oblíbených kanálů. Zvolte kanál, který chcete přidat na seznam oblíbených kanálů, tlačítky pro pohyb **Nahoru/Dolů**, když jste v nabídce tabulky programů, zvolte seznam oblíbených kanálů, do něhož chcete kanál přidat, pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava/Doleva** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se symbol „srdce“ vedle seznamu oblíbených kanálů, do kterého jste kanál přidali. Kanál, který jste zvolili, můžete přidat do více než jen jednoho seznamu oblíbených kanálů. Můžete zvolit přímo vámi vytvořený seznam oblíbených kanálů. K tomu stiskněte tlačítko **FAV** na dálkovém ovládání. Zobrazí se nabídka **Oblíbené**. Zvolte jeden ze seznamů **VŠECHNY KANÁLY**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** stiskem tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení.



6.6.3- Přemístění uloženého kanálu



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

6.6.4- Odstranění uloženého kanálu



Zvolte kanál, který chcete smazat, z nabídky tabulky programů pomocí tlačítek **Nahoru/dolů** a stiskněte „**ŽLUTÉ**“ tlačítko na dálkovém ovládání. Záložka kanálu, který chcete smazat, se zobrazí žlutou barvou. **ZELENÝM** tlačítkem vymažete jen zvolený kanál, nebo stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko a celý seznam kanálů. Po stisku Zeleného tlačítka se zvolený program odstraní a následující kanály se přesunou za předchozí programové číslo. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko

EXIT pro opuštění menu.

6.6.5- Uzamčení uloženého kanálu

Tato funkce je popsána na straně 21-22

7.5-Rodičovská kontrola

6.6.6-Přeskočení uloženého kanálu



Pokud nechcete při procházení kanálů tlačítka **P+/P-** vidět určité program, můžete použít tuto funkci. Zvolte program, který má být ukrytý, stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** nebo **Doprava/doleva**, 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 kanálu



Analogovým programům můžete přiřadit názvy, které mají maximálně osm znaků. Zvolte analogový kanál, který chcete přejmenovat, z nabídky **Tabulka programu** pomocí tlačítka pro pohyb **Nahoru/dolů** a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko na vašem dálkovém ovládání. Barva záložky, kde se vyskytuje jméno kanálu, se změní a zelený rámeček se zobrazí kolem prvního písmene jména kanálu; zvolte požadované písmeno, číslo nebo znak pomocí tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů**. Pro další znak stiskněte tlačítko **Doprava**, potom tlačítka **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

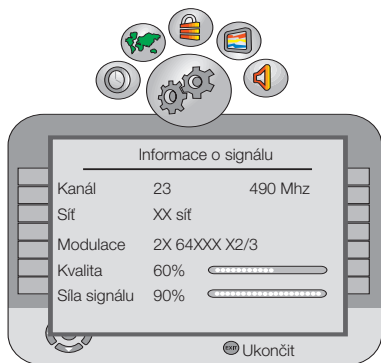
Pokud stisknete tlačítko **OK**, když není otevřená žádná nabídka, na obrazovce se zobrazí nabídka **Seznam kanálů**.



Můžete zobrazit všechny kanály současného režimu, zatímco jste v nabídce **Seznam kanálů**, můžete zvolit požadovaný kanál tlačítky **Nahoru/dolů** a zobrazíte je stiskem tlačítka **OK**.

6.7-Informace o signálu

Tato nabídka poskytuje informace o Kanálu, Síti, modulaci a kvalitě a úrovni signálu. Stiskem tlačítka **MENU** otevřete tuto nabídku. Zvolte nabídku **Nastavení kanálu** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva**. Zvolte záložku **Informace o signálu** stiskem tlačítek pro pohyb **Dolů** a stiskněte tlačítko pro pohyb **Doprava** nebo tlačítko **OK** pro potvrzení. Nabídka informací o signálu se zobrazí.



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.

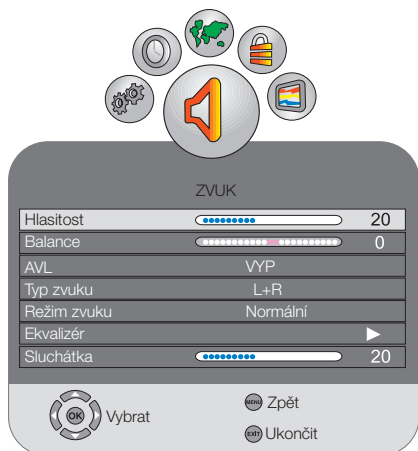
6.9-Napájení aktivní antény

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** stiskem tlačítka pro pohyb **dolů** v nabídce **Nastavení kanálu** a zvolte **Zapnout** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva**.

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** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro které chcete operaci provést.



7.1.1-Vyvážení

Zvuk pravého a levého reproduktoru vyvážíte na požadovanou úroveň volbou záložky vyvážení v nabídce hlasitosti 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 **doprava/doleva** zvolte **ZAP**. Funkce **AUT. HLASITOST** udržuje při procházení programů stejnou hlasitost. Stiskem **VYP** toto zrušíte.

7.1.3-Typ zvuku

Sledovaný program může být vysílán stereo nebo ve dvou různých jazycích. Pomocí tlačítek **doprava/doleva** 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 **Doprava/doleva** a zvolte **Normální** nebo **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** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/Doleva**.

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.

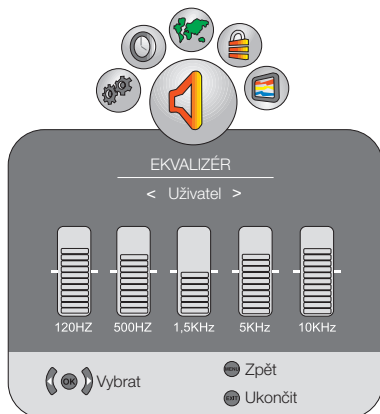
7.1.5.2-Čistota dialogů

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 hlasitosti zvolte záložku **EKVALIZÉR** a potvrďte tlačítkem **OK**. Zobrazí se nabídka ekvalizéru.



Tlačítka 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 stiskem tlačítka **OK**. Frekvenci upravíte tlačítky **nahoru/dolů**. Můžete zvolit jedno z kmitočtových pásem **120Hz, 500Hz, 1,5kHz, 5kHz a 10kHz** pomocí tlačítek pro pohyb **Doprava a Doleva**. Stiskněte tlačítko **MENU** pro uložení nastavení a odchod z možností uživatele.



Poznámka: Poznámka: Možnosti ekvalizéru zvolíte přímo stiskem 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 hlasitosti záložku **Sluchátka** a Zvuk upravte tlačítky **doleva-doprava**.

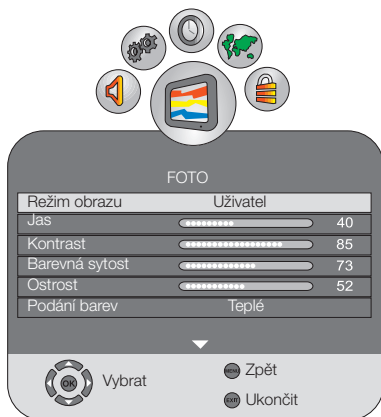
Poznámka 1: Změny provedené v nastavení zvuku se uloží v paměti bez potřeby dalších operací.

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** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva** a stiskněte tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro které chcete operaci provést.



Požadované nastavení zvolíte stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a úroveň tlačítky **doprava/doleva**. Můžete nastavit **Režim obrazu, Jas, Kontrast, Barevná sytost, Ostrost a Teplota barev** na požadovanou úroveň. Možnosti **DNR, MPEG NR, Vibrující barva, Perfektně čistá, Dynamický kontrast, Dynamické podsvícení a Podsvícení** můžete nastavit podle chuti z nabídky **Pokročilá nastavní 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 stiskem tlačítka () na dálkovém ovládání. Vychozí

hodnoty jsou **Živý, Přírozený, Kino** a **Sport**; **UŽIVATEL** zastupuje hodnoty, které jste uložili do paměti.

7.2.3-Teploata barev

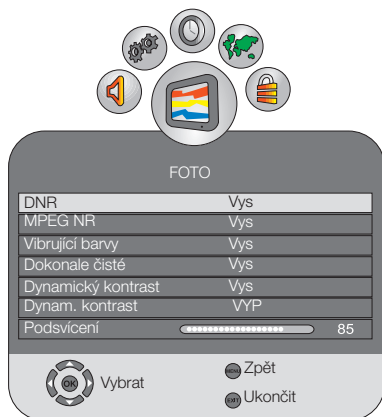
Intenzitu obrazu nastavíte pomocí této funkce. Zvolte záložku **Podání barev** z nabídky Obraz pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** a pro aktivaci této funkce a pak zvolte jednu z možností **Studené, Normální** nebo **Sytý** tlačítky pro pohyb **Doprava/Doleva**.

7.2.4-Bar. tón

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

7.2.5-Pokročilé funkce 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- Perfektně čisté

Pomocí této funkce můžete automaticky nastavit hladinu černé barvy obrazu podle scény. V nabídce obrazu zvolte tlačítky **nahoru/dolů** záložku **Perfektně 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**, **Dení 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 **doprava/doleva**.

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

7.2.6.3-14:9

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 roztážením 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. Stisknete tlačítko **MENU**. Zvolíte nabídku **TIMER** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stisknete tlačítko **OK**. V této nabídce můžete zvolit jeden z titulů, pro který chcete operaci provést.

7.3.1-Hodiny

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



7.3.2-Čas vypnutí

Zvolte záložku **Čas vypnutí** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** v nabídce **TIMER** 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** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** v nabídce **TIMER** 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, specifická kanál a hlasitost, jež budou aktivní, jakmile TV zapnete.

7.3.4-Časování 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 **Čas vypnutí** a tlačítky **Doprava/Doleva** pro volbu požadované doby.

7.3.5-Automatický spánek

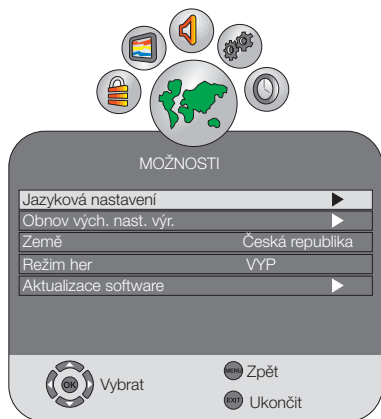
Funkci automatického spánku můžete zapnout nebo vypnout. Když je funkce automatického spánku nastavena na **VYP**, na obrazovce se objeví **ŽÁDNÝ SIGNÁL**, když televizor nepřijímá žádný signál ze zdroje a vaše televize se nevypne. Když je funkce automatického spánku nastavena na **ZAP**, na obrazovce 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 **Časová zóna** stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** v nabídce Časovače a zvolte své současné časové pásmo tlačítky pro pohyb **doprava/doleva**.

7.4-Nastavení nabídky možností

Stiskněte tlačítko **MENU** na dálkovém ovládání. Zvolte **MOŽNOSTI** stiskem 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 Možností a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se nabídka jazykových nastavení. 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 **Doprava/doleva**. 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 nastavení výrobce

Můžete přepnout televizor zpět na výchozí nastavení výrobce. Zvolte záložku **Obnovit 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 **Doprava/doleva** nebo tuto akci zrušíte volbou možnosti **Ne**.

7.4.3- Země

Z nabídky Možnosti nelze otevřít možnost **Země**. Země zvolená během počátečního nastavení, se v nabídce použije automaticky.

7.4.4-Režim her

V nabídce Možnosti můžete zvolit záložku **Režim her** a nastavit ji na **Zap/Vyp** stiskem tlačítek **Doprava/doleva**. 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

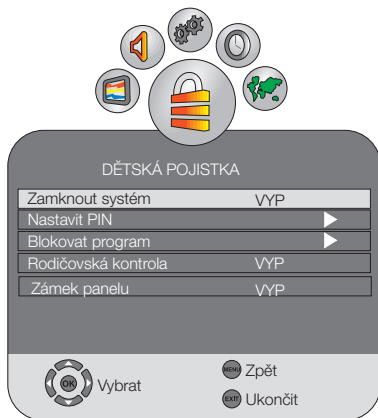
Když pomocí OAD (aktualizace z vysílání) najdete nový software, bude automaticky nainstalován. Zvolte záložku aktualizace software a stiskněte tlačítko OK. Váš televizor začne vyhledávat nový software a provede proces instalace software, pokud existuje nový software.

Poznámka: Záložka aktualizace software se nezobrazuje v analogovém režimu.

7.4.6-Nastavení dekodéru

Záložku Nastavení dekodéru můžete nastavit na **Zap/Vyp** stiskem tlačítek pro pohyb **Doprava/doleva**. 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 Rodičovského nastavení můžete zablokovat kanály, 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 Nastavení PIN podle chuti.

7.5.1-Systém zámku

Když je funkce systému zámku nastavena na **Zap**, budete dotázáni na heslo, pokud chcete otevřít vedlejší nabídku **Automatické ladění**, **Digitální Manuální ladění**, **Analogové manuální ladění** v nabídce **Nastavení kanálu** a v nabídce **Tabulka programu**. 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 stisknete tlačítko **OK**. Nabídka nastavení PIN se zobrazí. Jakmile zadáte nové heslo dvakrát za sebou, vaše heslo se změní.

7.5.3-Blokování programu

Pomocí funkce Blokování programu můžete zamknout požadovaný kanál a zabránit jeho sledování bez zadání správného hesla. Můžete pro to zvolit záložku **Blokování programu** z nabídky Rodičovské kontroly stiskem tlačítek pro pohyb **Nahoru/dolů** a potvrdíte svůj výběr tlačítkem **OK**. Nabídka blokování programu se zobrazí. Zvolte kanál, který chcete zablokovat, z nabídky Blokování programů pomocí tlačítek **Nahoru/dolů** a potvrdíte „**ZELENÝM**“ tlačítkem na dálkovém ovládacím. Vedle jména kanálu se zobrazí symbol zámku. Když zvolíte zablokovaný kanál, obrazovka s heslem se zobrazí a kanál se nezobrazí, pokud nezobrazíte

správné heslo. Když nezadáte heslo, na obrazovce se zobrazí **CH BLOKED**. 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, kanál 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-Uzamknutí 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 zapnete stiskem tlačítka **ZOOM** na dálkovém ovládacím při sledování kanálu. Obraz se zvětší ve 3 krocích orientovaných do středu.

Poznámka: Funkce Zoom se zruší při změně kanálu.

7.6.2-Fixace (Fixace obrazu)

Touto funkcí můžete zafixovat obraz sledovaného programu. K tomu stisknete tlačítko **Timeshift** na dálkovém ovládacím. Obraz programu se zastaví, dokud stejné tlačítko nestisknete podruhé. **Zmrazit: Zap**, **Zmrazit: Vyp** OSD se zobrazí při každém stisku tlačítka **Timeshift**.

7.6.3-Obraz a teletext (PAT)

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 kanále 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**, stisknete tlačítko **TXT**.

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 stiskem tlačítka **TXT** v programu disponujícím teletextovým vysíláním. Pro přepnutí zpět na televizní vysílání stisknete tlačítko **TXT** dvakrát za sebou. Po přepnutí do teletextového vysílání se nejdříve zobrazí strana s obsahem. P100 Na této straně se ukáží názvy témat teletextového vysílání a čísla počátečních stran.

8.2-Výběr strany

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

8.3-Teletextový obraz v televizním obrazu (MIX)

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

8.4-Tlačítko zvětšení strany (DOUBLE)



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

8.5-Zastavení strany (STOP)



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

8.6-Výběr podstrany (SUB)



Pokud stránka, kterou zobrazujete, obsahuje vedlejší strany, zobrazí se na obrazovce čísla stran od 01. Na podstrany přepnete tlačítkem **SUB**. 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 číselových kláves, nebo zvolte vedlejší stránky postupně stiskem **ZELENÉHO/ČERVENÉHO** tlačítka. Podstranu můžete opustit opětovným stiskem tlačítka **SUB**.

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 stiskem tlačítka **UPDATE** zatímco teletext hledá požadovanou stranu. Po nalezení požadované strany se její číslo objeví na obrazovce.

8.8-Tlačítko otázky - odpovědi (REVEAL)



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

8.9-Hodiny



Funkce hodin tlačítka **SIZE**; tlačítko **SIZE** stiskněte, když se chcete dozvědět čas při sledování televizního kanálu. Ve spodním pravém rohu obrazovky se objeví hodiny. Informaci o čase z displeje odstraníte stiskem 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). Stiskem 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 stiskem žlutého nebo modrého tlačítka na dálkovém ovládání. Další stranu zvolíte stiskem červeného tlačítka a předchozí stranu stiskem 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:

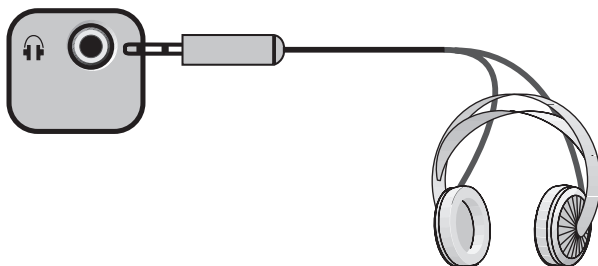
- 1- Vstup antény
- 2- Vstup SCART
- 3- Vstup AV
- 4- Vstup S-Video
- 5- Vstup PC
- 6- Vstup HDMI1
- 7- Vstup HDMI2
- 8- Vstup HDMI3 (*)
- 9- Vstup Komponent YPbPr
- 10-Vstup CI

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

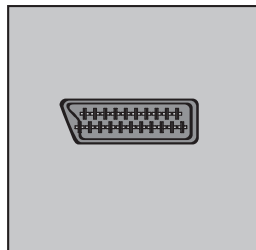
9.1-Připojení pro sluchátka

Pohled na bok TV

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



9.2-Připojování externího zařízení přes konektor Scart



Pohled na zadní nebo boční stranu TV



nebo

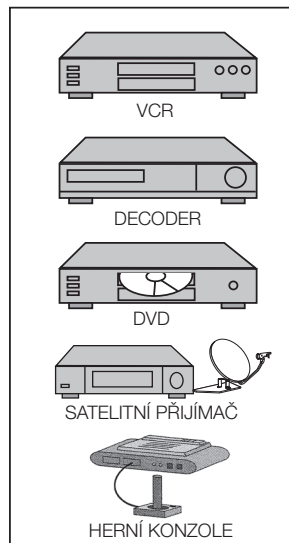


nebo



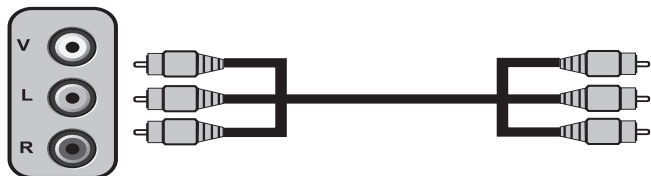
SCART : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného ke SCART zvolte Scart z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko OK. (Přes tento Scart se můžete dívat, jestliže připojený přístroj má RGB výstup).

Poznámka : Vstup RGB přes scart nabízí nejlepší kvalitu obrazu.



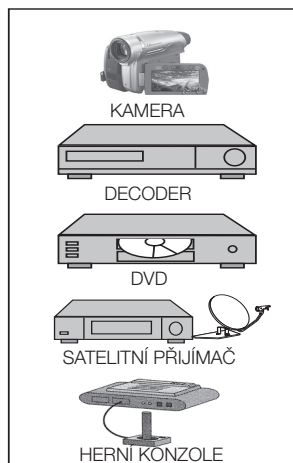
9.3-Připojování externího zařízení přes konektor AV

Pohled na bok TV



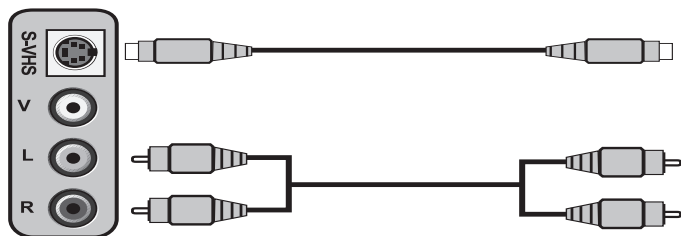
AV : Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu RCA (Cinch) zvolte možnost AV z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

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

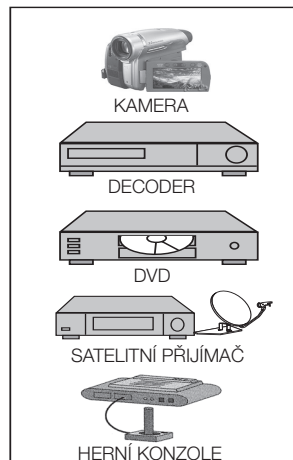


9.4-Připojování externího zařízení přes konektor S-Video

Pohled na bok TV

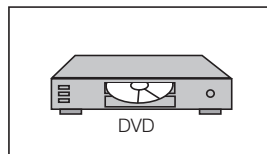
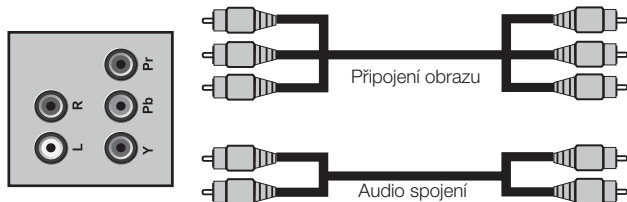


S-Video: Pro sledování obrazu vysílacího zařízení připojeného pomocí vstupu SVHS zvolte možnost S-Video z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.



9.5-Připojování externího zařízení přes konektor YPBPR

Pohled na zadní stranu TV



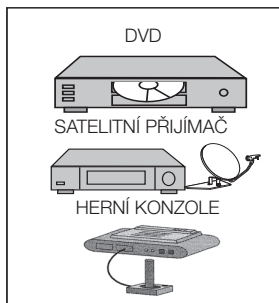
YPBPR (Vstup komponent) : Když je propojení provedeno přes zdířku YPBPR, zvolte volbu YPBPR z nabídky Zdroj a stiskněte tlačítko **OK**. Váš televizor se přepne na zvolený zdroj.

9.6-Připojování externího zařízení přes konektor HDMI

Pohled na zadní nebo boční stranu TV



HDMI: Když provádíte propojení přes zdíčku HDMI, zvolte vstup HDMI, kterým jste provedli spojení z nabídky Zdroj, a stisknete 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 stiskem 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 stiskem tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání.

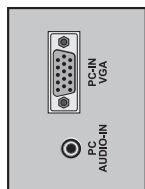
POZNÁMKA: V režimu HDMI; některá rozlišení jsou podporována, když používáte kabel pro konverzi z DVI na HDMI z PC. Jako formát obrazu jsou podporovány jen 16:9, 4:3, 14:9 (některá rozlišení).

9.6.2-High Definition - HD-READY



Televize může přijímat high-definition signals (HDTV). 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-Připojení 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 ovládacím. Zobrazí se nabídka **ZDROJ**. Zvolte **PC** stiskem tlačítek pro pohyb **nahoru/dolů** a stiskněte tlačítko **OK**.

9.7.3-Nastavení přístupu PC

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

9.7.4-Automatická poloha

Touto funkcí se nakonfiguruje 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

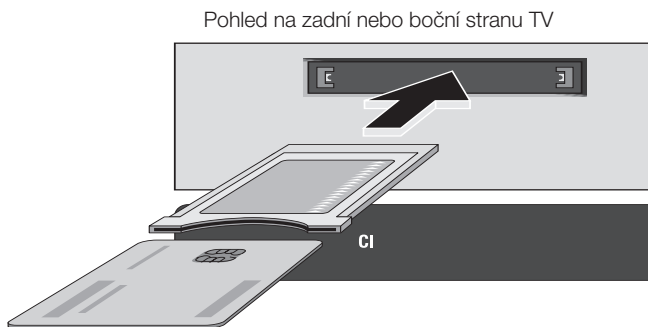
Můžete si vybrat, jestli se PC obraz má být ve formátu 16:9 nebo 4:3.

9.8- Zasouvání karty CI (Společné rozhraní)

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 zobrazit 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.



9.8.2-Vyjímání modulu CI a karty Smart

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

10 Náповěda a tipy

Závada	Možná příčina	Řešení
Televize nefunguje	Je napájecí kabel zapojen do sítě?	Zkontrolujte napájecí kabel.
	Je hlavní spínač zapnutý?	Zkontrolujte, zda je spínač zapnutý.
Špatná kvalita obrazu	Je připojen kabel antény?	Zkontrolujte kabel antény.
	Pokud používáte satelitní anténu, je dobře nastavena?	Nechte anténu nastavit.
	Anténa může být ovlivněna dvěma připojenými externími zařízeními.	Zkuste jedno ze zařízení odpojit.
	Možná bude nutné provést jemné ladění.	Provedte jemné ladění.
	Nastavení obrázků není správné.	Nastavte Jas, Kontrast a Barvy.
Stíny a odrazy v obraze.	Nastavení kanálu	Provedte automatické, manuální nastavení kanálu nebo jemné ladění.
	Anténa	Zkontrolujte kabel a systém antény
Žádný obraz	Není kabel antény poškozen?	Zkontrolujte kabel antény.
	Určité 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 charakteristiky

VELIKOST DISPLEJE	32"	37"	42"
Typ panelu	32", 16:9 aktivní matrix TFT	37", 16:9 aktivní matrix TFT	42", 16:9 aktivní matrix TFT
Zvukový výstup	2 x10 W	2 x10 W	2 x10 W
Spotřeba proudu	140 W	180 W	210 W
Spotřeba proudu ve stand by	<1 W	<1 W	<1.8 W
Vstup SCART	Standard	Standard	Standard
Vstup pro Audio/Video RCA	Standard	Standard	Standard
Zdiřka S-Video	Standard	Standard	Standard
Vstup HDMI 1/2	Standard	Standard	Standard
Vstup HDMI 3	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Vstup YPBPR	Standard	Standard	Standard
Vstup VGA	Standard	Standard	Standard
Vstup PC Audio	Standard	Standard	Standard
Vstup CI	Standard	Standard	Standard

Obecné technické charakteristiky

Napájení střídavý proud:	220-240V ~ 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.

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 vysielateľov a dokáže ich zmeniť na dokonalejšiu kvalitu zvuku a obrazu. Príručka televízora (platí iba pre digitálne vysielanie) vás stručne informuje o zmenách v zozname programov a poskytuje zoznamy programov všetkých digitálnych vysielaní na niekoľko najbližších dní. Ak vysielaný program túto funkciu podporuje, môžete stlačením tlačidla zobrazíť 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. (*)
- Širokohlý obraz.
- Vstupy pripojenia Scart / S-Video / RCA.
- Pripojenie k PC.
- Nízka spotreba energie.
- Funkcia AVL (Automatické obmedzenie hlasitosti).
- Funkcia programovateľného zapínania/vypínania.
- 1000 stranový teletext.
- 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, 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.



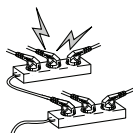
Tento symbol sa používa na to, aby používateľ dával pozor na dôležité pokyny na používanie a obsluhu, ktoré sa dodávajú so zariadením.

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

2) Pozrite si pokyny uvedené v Návoďte 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.



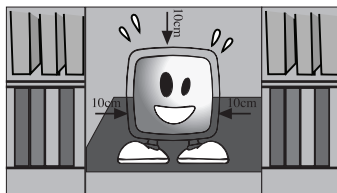
5) Ak máte akékoľvek pochybnosti týkajúce sa montáže, obsluhy alebo bezpečnosti zariadenia, **OBRÁŤTE** sa na predajcu.

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.

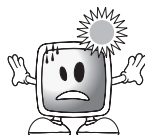
- Nikdy neinštalujte televízor do uzavretých priestorov, napríklad políciek alebo skriniek, kým nezabezpečíte primerané vetranie.



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

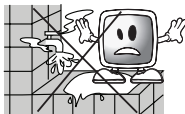


9) Televízor sa môže poškodiť, ak ho umiestnite na priame slnečné svetlo alebo blízko radiátora. Vyhnite sa používaniu výrobku vo veľmi teplom alebo vlhkom prostredí alebo na miestach, kde môže teplota klesnúť pod 5° C (41° F). Na zariadenie ani do jeho blízkosti **NEDÁVAJTE** žiadne horúce predmety 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 vyskoleným pracovníkom.



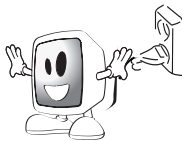
- K televízoru nedávajte horľavé materiály a zdroje otvoreného ohňa (napr. sviečky). Vyhnete sa tak nebezpečenstvu požiaru.



- 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.



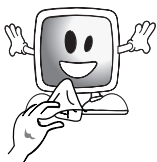
- 16) Počas búrky alebo počas dlhšieho obdobia, keď zariadenie nepoužívate, odpojte napájací kábel.



- 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.



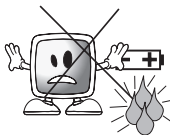
- 18) Skrinku televízora utierajte jemnou a suchou handričkou. Prach z obrazovku zľahka utierajte jemnou handričkou. Nepoddajné nečistoty sa môžu



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 nezhodia 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.

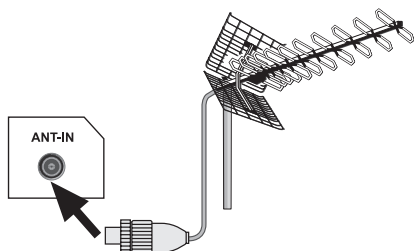
Opatrne vyberte televízor z krabice. Obal televízora môžete uschovať na použitie v budúcnosti.

Obsah krabice

Napájací kábel
Dialkové 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 (okružný kábel), pripojte zástrčku antény priamo do vstupu antény umiestnenom v televízore. Motorové vozidlá, elektrické a telekomunikačné vedenia ovplyvňujú vašu anténu. Preto dbajte na to, aby ste namontovali anténu mimo týchto vedení a kovových povrchov tak, aby nespôsobovala rušenie. Nepredlžujte anténny kábel viac ako je potrebné a nezávijajte 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.

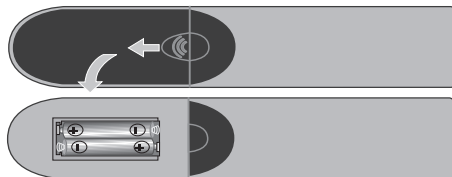
4.4 - Batérie

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 nezhadzujte do ohňa, ale ich zlikvidujte na mieste určenom na likvidáciu odpadu.

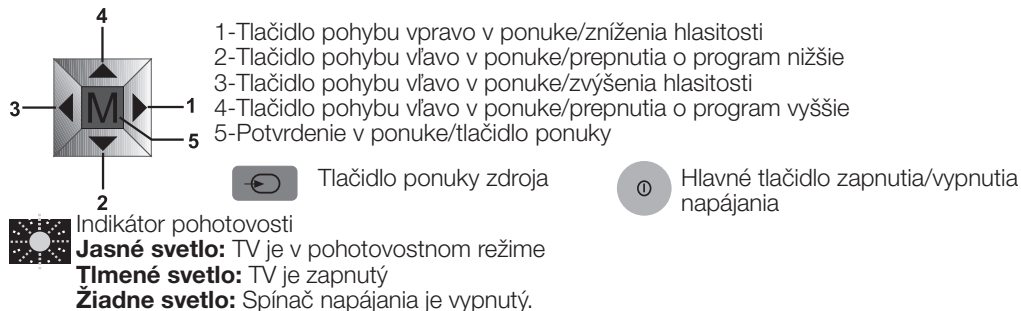
Nekombinujte použité batérie s novými ani rôzne typy batérií.

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

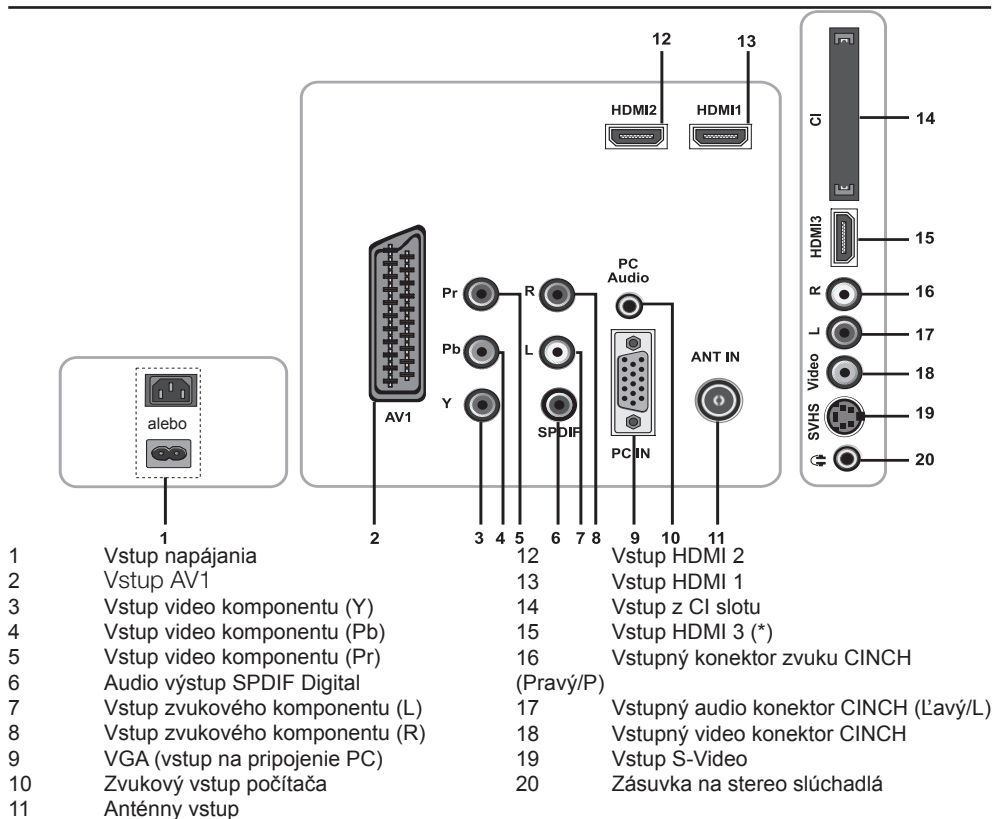


5 Váš nový televízor

5.1 – Ovládací panel televízora



5.2-Zadné a bočné externé pripojenia



(*): 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 - Dial'kové ovládanie



Standby

AV



16:9

Zoom

SUBT

AUDIO

FAV

EPG

INFO

MENU

1....0

BACK

EXIT



OK

Vol-/Vol+

PR+ / PR-



TXT



SWAP

FREEZE

SIZE

PIP/POS

Tlačidlo dočasného vypnutia

Tlačidlo ponuky zdroja

Tlačidlo dočasného stlmenia zvuku

Výberové tlačidlo formátu obrazu

Tlačidlo obraz a teletext (PAT)

Výberové tlačidlo režimu Zoom

Tlačidlo výberu titulkov (D)

Tlačidlo podstrany teletextu (podstrana)

Tlačidlo výberu jazyka zvuku (D)

Tlačidlo výberu zoznamu obľúbených kanálov

Tlačidlo zastavenia strany teletextu (Zastaviť)

Tlačidlo ponuky EPG (D)

Tlačidlo teletextu otázka/odpoveď (Odhaliť)

Tlačidlo zobrazenia informácií

Tlačidlo režimu teletextovej indexovej stránky

Tlačidlo vstúpenia do ponuky

Číselné tlačidlá

Tlačidlo návratu na predchádzajúcu ponuku

Tlačidlo ukončenia ponuky

Tlačidlá pohybu nahor/nadol

Tlačidlá pohybu doprava/doľava

Tlačidlo potvrdenia

Tlačidlo zoznamu kanálov mimo ponuky

Tlačidlá uberania/pridávania hlasitosti

Tlačidlá prechádzania programami dopredu/dozadu

Červené tlačidlo teletextu

Zelené tlačidlo teletextu

Žlté tlačidlo teletextu

Modré tlačidlo teletextu

Výberové tlačidlo kombinácie TV/teletext/MIX

Výberové tlačidlo režimu zvuku

Tlačidlo zväčšenia strany teletextu (dvakrát)

Výberové tlačidlo režimu obrazu

Tlačidlo aktualizácie teletextu

Tlačidlo prepnutia na naposledy sledovaný kanál

Tlačidlo pozastavenia obrazu

Tlačidlo zobrazenia času

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, stlačíte 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 stlačíte tlačidlo **ZDROJ**. Zobrazí sa ponuka **ZDROJ**. Vyberte **DTV** (Digitálna TV), **ATV** (Analogová TV) alebo požadovaný režim **AV** z ponuky nastavenie pomocou tlačidiel pohybu **nahor/nadol** a tlačidlom **OK** potvrdíte 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, stlačíte 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 stlačíte 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)



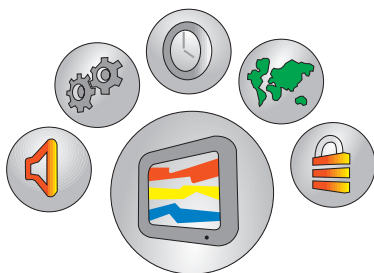
Umožňuje prepínať medzi programom, ktorý momentálne sledujete a zdrojom alebo posledným vybraným programom a zdrojom. Ak ste napríklad pozerali Program 1 a prepli ste kanál na Program 11, stlačíte tlačidlo **SWAP** a prepnete naspäť na Program 1. Znovu stlačíte tlačidlo **SWAP** na opätovné prepnutie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

PR01 → PR11 → **SWAP** PR01 → **SWAP** PR11

HDMI1 → SCART1 → **SWAP** HDMI1 → **SWAP** SCART

6.1.6 - Hlavná ponuka

Stlačíte tlačidlo **MENU**. Na obrazovke sa zobrazí Hlavná ponuka vrátane všetkých ponúk s nastaveniami. Položkami ponuky prechádzajte pomocou tlačidiel pohybu **doprava/dola** 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.**



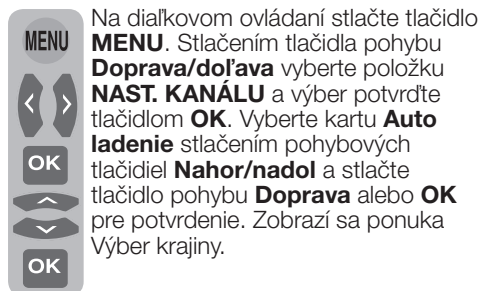
Pomocou tlačidiel pohybu **napravo/nal'avo** vyberte požadovaný jazyk ponuky pre kartu **JAZYK**. Ak používate aktívnu anténu, nastavte funkciu aktívna anténa na **Zapnuté**. **Vybrať automatické vyhľadávanie** stlačením tlačidla pohybu nadol a výber potvrdíte tlačidlom **OK** alebo tlačidlom pohybu **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** spustíte automatické vyhľadávanie.

Stlačením tlačidla **UKONČIŤ** zrušíte automatické ladenie.

6.3 - Vykonalenie nastavení digitálneho kanálu

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

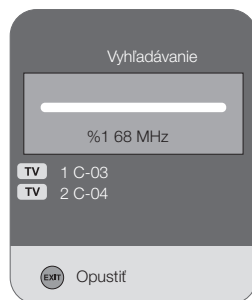
6.3.1 - Automatické ladenie digitálnych kanálov a ukladanie do pamäte



Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla pohybu **Doprava/doľava** vyberte položku **NAST. KANÁLU** a výber potvrdíte 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**.



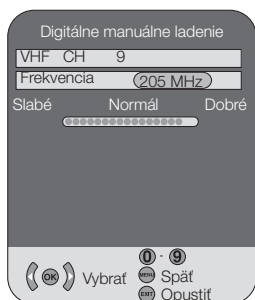
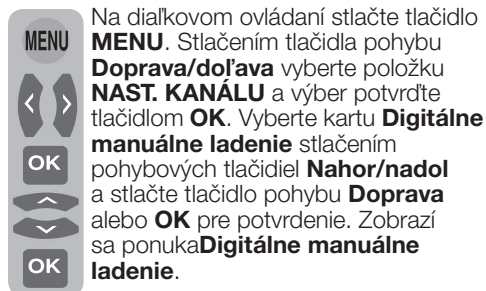
Rolujte na kartu **Výber Krajiny** stlačením tlačidiel pohybu **Nahor/nadol** a stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava** vyberte vašu krajinu. Potom rolujte na kartu **Typ snímania** stlačením pohybového tlačidla **Nadol** a vyberte možnosť **DTV** stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/doľava**. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte 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 kanály, vyberte položku **Typ snímania** ako **Digitálne a Analógové** z ponuky **Auto ladenie**.

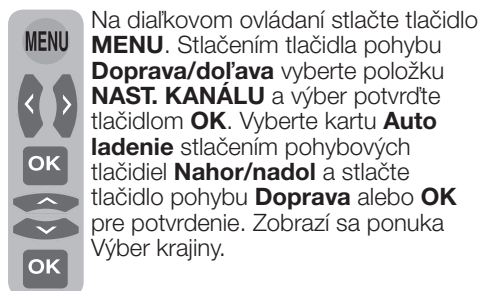
6.3.2 - Manuálne ladenie digitálnych kanálov a ukladanie do pamäte



Zadajte číslo kanálu z ponuky Manuálne vyhľadávanie pomocou numerických tlačidiel, ak poznáte číslo kanálu. Ak číslo kanálu nepoznate, môžete vyhľadávanie vykonať pomocou smerových tlačidiel **doprava/dol'ava**. 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

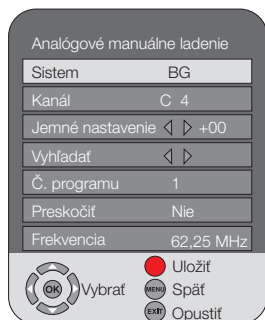


Rolujte na kartu **Výber krajiny** stlačením tlačidiel pohybu **Nahor/nadol** a stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/dol'ava** vyberte vašu krajinu. Potom rolujte na kartu **Typ snímania** stlačením pohybového tlačidla **Nadol** a vyberte možnosť **ATV** stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/dol'ava**. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte 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 potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa ponuka **Analógové manuálne ladenie**.



Na karte **SYSTÉM** vyberte systém, v ktorom chcete vykonať vyhľadávanie stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/dol'ava** a prejdite na kartu **Kanáľ** 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 akéhokolvek dôvodu chcete ukončiť ponuku, stačí keď stlačíte tlačidlo **UKONČIŤ**.

6.4.2.2 - Ak nepoznáte číslo kanála

Vyberte **Analogové manuálne ladenie** stlačením pohybových tlačidiel **Nahor/nadol** v ponuke **NAST. KANÁLU** a potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazí sa ponuka **Analogové 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/dol'ava** a prejdite na kartu **Kanáľ** stlačením pohybového tlačidla **nadol**. Stlačením tlačidla **OK** na diaľkovom ovládaní vyberte pásmo **"S"** alebo **"C"**, rolujte na kartu **Vyhľadávanie** stlačením pohybového tlačidla **nadol** a stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/dol'ava** spustíte vyhľadávanie. Stlačením **Červeného** tlačidla na diaľkovom ovládaní uložíte 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 **Analogové manuálne ladenie** vyberte kartu **Jemné doladenie**. Stlačením tlačidla pohybu **napravo/nal'avo** na diaľkovom ovládaní upravte vysielanie, ktoré vidíte na obrazovke tak, aby zodpovedalo vami požadovanej kvalite. Za normálnych okolností nebudete musieť použiť funkciu Jemné doladenie. Hodnoty AFC televízora sa automaticky nastaví a naviažu na kanál. Možno ju však budete potrebovať v prípade, keď sa televízne vysielacie nesprávajú štandardne. Stlačením **Červeného** tlačidla na diaľkovom ovládaní uložíte vykonané nastavenia.

6.5 - Elektronická príručka k televízoru (EPG)

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.

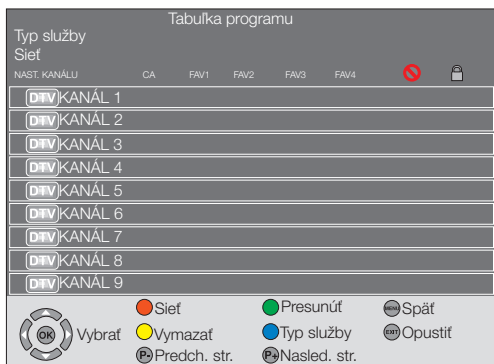
Cez kanále môžete navigovať pomocou tlačidiel **P+/P-** a prúd vysielania kanálu, na ktorom ste zastavili, sa môže zobraziť na pravej strane. Informácie o prúde vysielania môžete vybrať stlačením tlačidiel **Nahor/nadol**. Aby ste získali ďalšie informácie o programe, stlačte tlačidlo Informácie a zobrazia 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 **Pripomení..**



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 potvrdte 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.

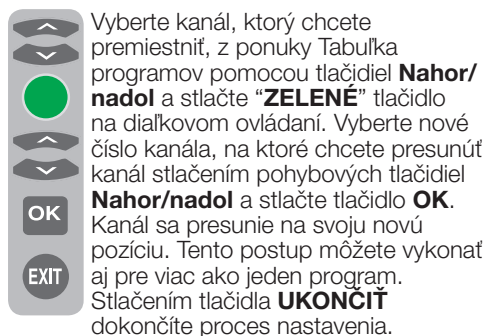
6.6.2 - Tvorba a výber zoznamov obľúbených

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/dolava** 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 potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

6.6.3 - Premiestnenie uloženého kanálu



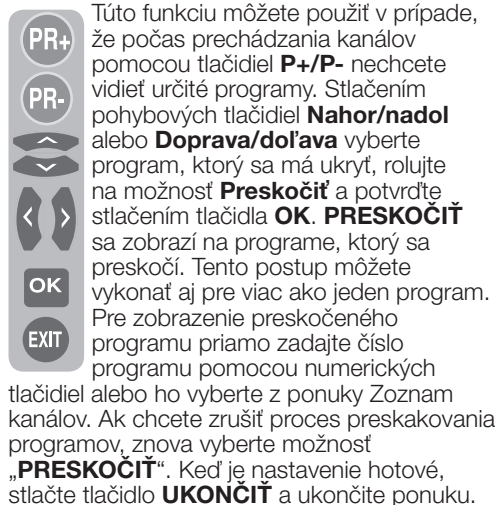
6.6.4 - Vymazanie uloženého kanála



6.6.5 - Uzamknutie uloženého kanálu

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

6.6.6 - Preskočenie uloženého kanála



6.6.7 - Premenovanie uloženého analógového kanálu



6.6.8 - Zoznam kanálov

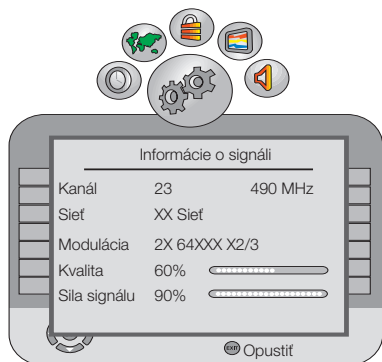
Ak stlačíte tlačidlo **OK**, keď nie je otvorená žiadna ponuka, na obrazovke sa zobrazí ponuka **Zoznam kanálov**.



Keď ste v ponuke **Zoznam kanálov**, môžete vidieť všetky kanály aktuálneho režimu, môžete vybrať požadovaný kanál pomocou tlačidiel **Nahor/nadol** a zobrazí 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/dol'ava**. Vyberte kartu **Informácie o signále** stlačením pohybového tlačidla **Nadol** a potvrdte 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.

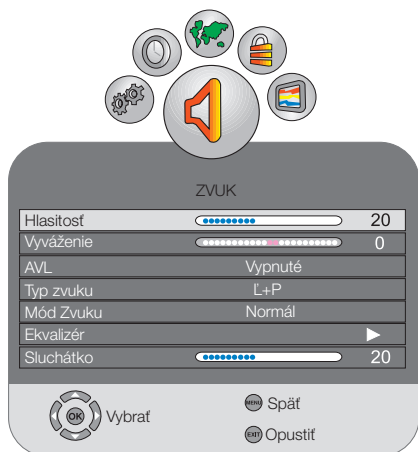
6.9 - Aktívna anténa

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** stlačením pohybového tlačidla **nadol** v ponuke **Nastavenie kanálu** a vyberte položku **Zapnuté** stlačením pohybových tlačidiel **Doprava/dol'ava**.

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/dol'ava** 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 vysielacie majú rôzne úrovne zvuku. Dá sa to spoznať podľa rôznych úrovni hlasitosti, ktoré počuť pri prepínaní programov. Pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/naľavo** vyberte **ZAP**. Funkcia AVL (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 vysielat 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 hĺbkou, stlačte pohybové tlačidlá **Doprava/dol'ava**, 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 obecnstvu 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/dol'ava**.

SRS TruSurround XT 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.

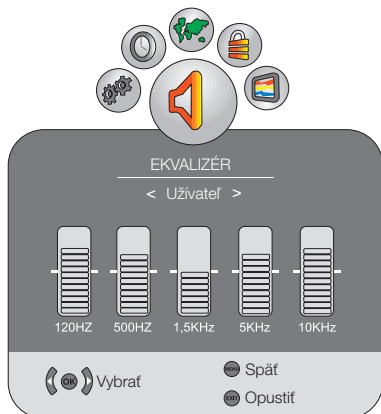
7.1.5.2 - Prehľadnosť dialógu

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 potvrdte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Ekvalizér.



Pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/nal'avo** 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 **Nal'avo** si môžete vybrať frekvenčné pásmo **120 Hz, 500 Hz, 1,5 kHz, 5 kHz** a **10 kHz**. Stlačením tlačidla **MENU** uložíte nastavenia a ukončíte 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 zvolte v ponuke Zvuk kartu Slúchadlá a pomocou tlačidiel pohybu napravo/nalavo 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/dol'ava** a stlačte tlačidlo **OK**. V tejto ponuke si môžete vybrať jednu z položiek, pre ktorú chcete urobiť úpravu.



Stlačením tlačidiel pohybu **nahor/nadol** môžete vybrať požadované nastavenie a tlačidlami pohybu **napravo/nal'avo** 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, Perfektné 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

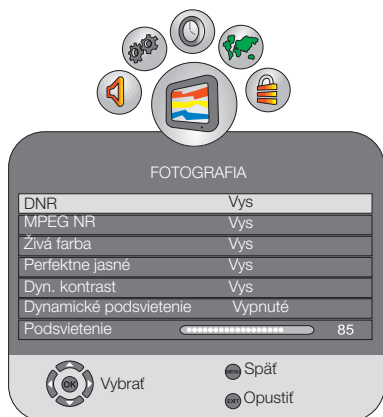
Pomocou tejto funkcie sa dá nastaviť intenzita farieb obrazu. Vyberte kartu **Teplota farby** z ponuky obrazu tak, že stlačíte tlačidlá **Nahor/nadol**, aby ste túto funkciu aktivovali a potom vyberiete jednu z možností **Studená, Normál** alebo **Teplá** tak, že stlačíte tlačidlá **Doprava/dol'ava**.

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.

7.2.5.5 - 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 najsytejšie 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 jasú na scéne. Aby ste to urobili, tlačidlami pohybu **Nahor/nadol** vyberte kartu **Dynamické podsvietenie** a pomocou tlačidiel pohybu **Napravo/nal'avo** 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/dol'ava**.

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 vysielat 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 rozostřil.



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/nalavo** a stlačte tlačidlo **OK**. V tejto ponuke si môžete vybrať jednu z položiek, pre ktorú chcete urobiť úpravy.



7.3.1 - Hodiny

Informácie o čase samodejno pridobíte s pomocou EPG (elektronски programski vodnik) pri digitalnih kanálh in teleteksta pri analognih kanálh.

7.3.2 - Čas vypnutia

Vyberte kartu **Časovač Vyp** stlačením tlačidla pohybu **Nahor/nadol** v ponuke **ČASOVAČ** a výber potvrdíte 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 potvrdíte 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/dolava** vyberte požadovaný čas.

7.3.5 - Automatické vypnutie

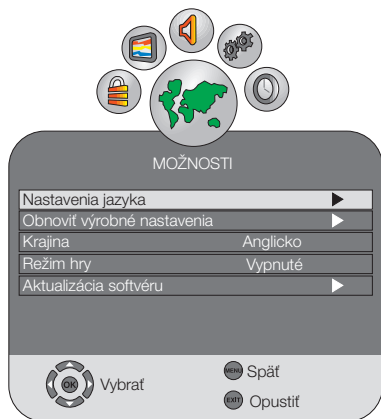
Funkcia automatického vypnutie môže byť nastavená ako zapnutá alebo vypnutá. Keď je funkcia Automatické vypnutie nastavená na **Vypnuté**, na obrazovke sa objaví **BEZ SIGNÁLU**, keď TV neprijíma žiadny signál z akéhokoľvek zdroja a váš televízor sa nevypne. Keď je funkcia Automatické vypnutie nastavená 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/dolava**.

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. Jazyk 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**, **Jazyk zvuku**, **Jazyk titulkov** a **Načúvací prístroj** a nastaviť požadované hodnoty stlačením tlačidiel **Doprava/dol'ava**. 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/dol'ava** 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/dol'ava**. 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

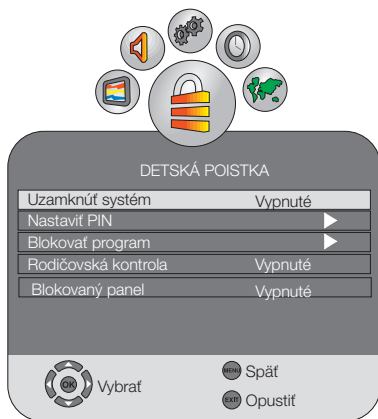
Keď sa z tejto ponuky nájde nový softvér cez OAD (preberanie počas vysielania), automaticky sa nainštaluje. Vyberte kartu Aktualizácia softvéru a stlačte tlačidlo OK. Televízor začne vyhľadávať nový softvér a vykoná proces inštalácie softvéru, ak nový softvér existuje.

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/dol'ava**. 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**, **Analogové 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 potvrdíte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa ponuka Blokovať program. Vyberte kanál,

ktorý chcete blokovať, z ponuky Blokovať program pomocou tlačidiel **Nahor/nadol** a potvrdíte **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

QSD 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**.

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 prijíme 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 stránke 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 podstranu 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 zobrazíť 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 vysielat.

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:

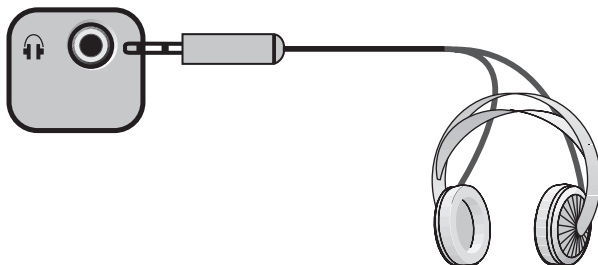
- 1 - Anténny vstup
- 2 - Vstup pripojenia SCART
- 3 - AV vstup
- 4 - S-Video vstup
- 5 - Počítačový vstup
- 6 - Vstup HDMI1
- 7 - Vstup HDMI2
- 8 - Vstup HDMI3 (*)
- 9 - Komponentný vstup YPbPr
- 10-Vstup z CI slotu

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.

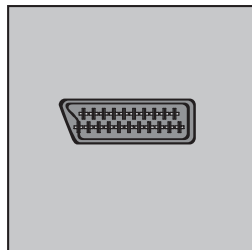
9.1 - Pripojenie slúchadiel

Bočný pohľad na TV

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



9.2 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie Scart



Pohľad zozadu alebo z boku na TV



alebo

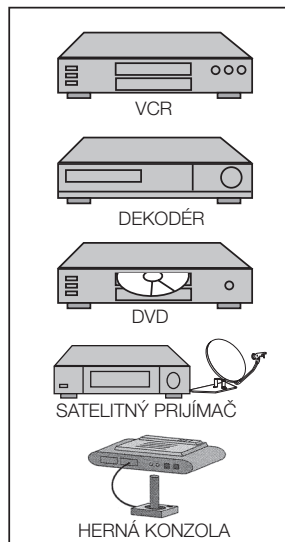


alebo



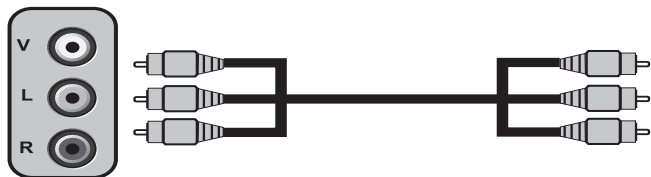
SCART: Ak chcete sledovať obraz vysielania zariadenia pripojeného cez SCART, z ponuky Zdroj vyberte Scart a stlačte tlačidlo **OK**. (Môžete ho sledovať cez Scart, ak má pripojené zariadenie výstup RGB).

Poznámka : Vstup RGB cez Scart ponúka najlepšiu kvalitu obrazu.



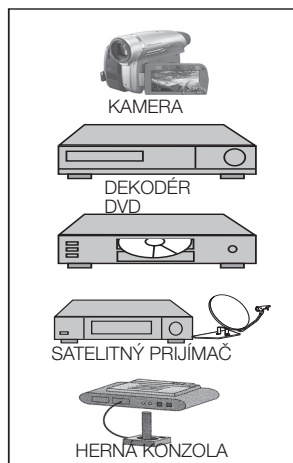
9.3 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie AV

Bočný pohľad na TV



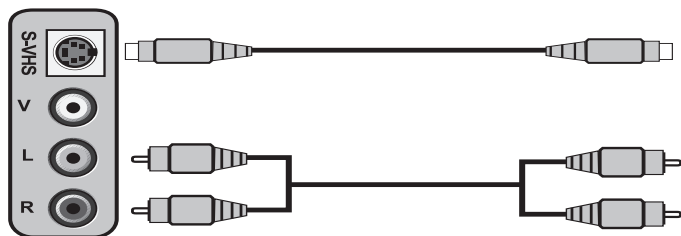
AV: Ak chcete sledovať obraz vysielať zariadenia pripojeného cez vstup RCA (Cinch), z ponuky Zdroj vyberte možnosť AV a stlačte tlačidlo **OK**. Váš TV sa prepne na zvolený zdroj.

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

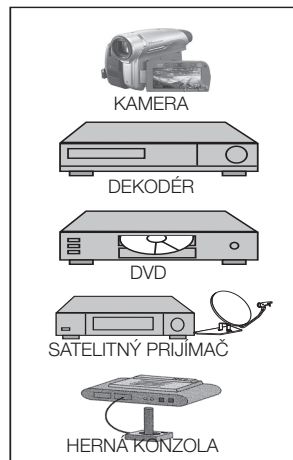


9.4 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie S-Video

Bočný pohľad na TV

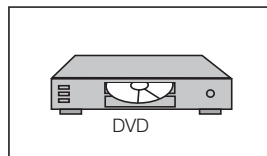
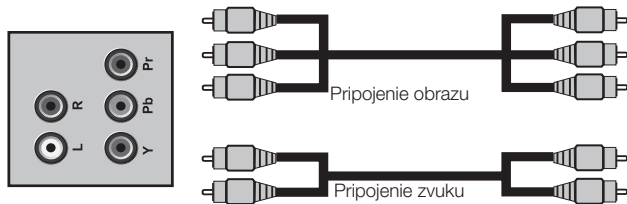


S-Video: Ak chcete sledovať obraz vysielať zariadenia pripojeného cez vstup SVHS, z ponuky Zdroj vyberte možnosť S-Video a stlačte tlačidlo **OK**. Váš TV sa prepne na zvolený zdroj.



9.5 - Pripojenie externého zariadenia cez prepojenie YPBPR

Pohľad zozadu na TV



YPBPR (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 z boku 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 nezmesť 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

Váš 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.

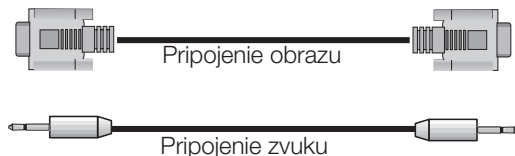
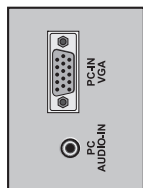
POZNÁMKA: V režime HDMI; niektoré rozlíšenia sa podporujú, keď sa použije z počítača konvertovací kábel DVI do HDMI. Ako formát obrazu sa podporuje len 16:9 a 4:3, 14:9 (niektoré rozhrania).

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 tlačidla 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/nal'avo** zabezpečíte, že farby a tvary sa presne konsolidujú podľa zobrazenia počítača.

9.7.9 - FORMÁT OBRAZU

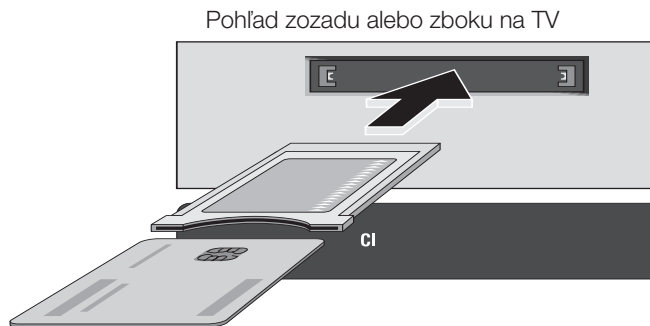
Môžete si vybrať, či sa zobrazenie z počítača zobrazí vo formáte 16:9 alebo 4:3.

9.8 - Vloženie karty CI (Bežné rozhranie)

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

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.



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 příčina	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

VELKOSŤ OBRAZOVKY	32"	37"	42"
Typ obrazovky	32", 16:9, aktívna matica TFT	37", 16:9, aktívna matica TFT	42", 16:9, aktívna matica TFT
Výstup zvuku	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W
Spotreba energie	140 W	180 W	210 W
Energetická hodnota pohot. režimu	< 1 W	< 1 W	< 1.8 W
Vstup SCART	Štandardný	Štandardný	Štandardný
Audio/video vstup RCA	Štandardný	Štandardný	Štandardný
Zásuvka S-Video	Štandardný	Štandardný	Štandardný
Vstup HDMI 1/2	Štandardný	Štandardný	Štandardný
Vstup HDMI 3	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Vstup YPBPR	Štandardný	Štandardný	Štandardný
Vstup VGA	Štandardný	Štandardný	Štandardný
Zvukový vstup počítača	Štandardný	Štandardný	Štandardný
Vstup z CI slotu	Štandardný	Štandardný	Štandardný

Všeobecné technické špecifikácie

Napájanie (AC):	220-240V ~ 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.

TABLE OF CONTENTS

Important Information	1
1.1-Cleaning the screen and cabinet.....	1
1.2-Disposing of your TV at the end of service life.....	1
1.3-Superior features of your integrated digital television.....	1
1.4-Receiving digital broadcasting channels.....	1
Features of your new television	2
2.1-Special Features.....	2
Important Safety Instructions.....	3
Start	6
4.1-Antenna connection.....	6
4.2-Powering on your device and the initial use.....	6
4.3-Performing initial start and settings	6
4.4-Batteries.....	6
Your new television	7
5.1-TV Control Panel	7
5.2-Rear and Side External Connections.....	7
5.3-Remote Control	8
Performing the initial power-on settings.....	9
6.1-TV controls.....	9
6.2-Turning on your television for the first time and tuning.....	10
6.3-Performing Digital channel settings	10
6.4-Performing Analog channel settings.....	11
6.5-Electronic TV Guide (EPG)	12
6.6-Program table.....	13
6.7-Signal Information.....	15
6.8-CA Module (Conditional Access).....	15
6.9-Active Antenna Power	15
The settings on your new television	16
7.1-Performing the Sound settings.....	16
7.2-Performing the Picture settings.....	17
7.3-Performing the timer settings	20
7.4-Options menu settings.....	21
7.5-Parental Control.....	22
7.6-Other picture features	22
Teletext.....	24
External Equipment Connections	26
9.1-Headphone Connection.....	26
9.2-Connecting an external device via Scart connection	26
9.3-Connecting external equipment via AV connection.....	27
9.4-Connecting an external device via S-Video connection	27
9.5-Connecting an external device via YPBPR connection.....	27
9.6-Connecting an external device via HDMI connection.....	28
9.7-PC connection.....	28
9.8- Inserting the CI (Common Interface) card.....	29
Help and tips	30
Technical Specifications Chart	31

1 Important Information

LCD panels are produced with state-of-the-art technology. However, there may be missing or lit spots on the screen under certain circumstances. That does not mean that the product is faulty.

1.1-Cleaning the screen and cabinet...

After powering off, wipe the screen and the cabinet clean with a soft and dry cloth. We recommend that you do not use patented polishes or solvents on the screen or cabinet since they may cause damage.

1.2-Disposing of your TV at the end of service life...

The cold cathode fluorescent lamp found in your LCD screen contains a very small amount of mercury. Once your TV set has completed its physical life, please dispose of it in accordance with local government regulations or leave it at a recycling centre.

1.3-Superior features of your integrated digital television

This television can receive and process all analog and digital broadcastings. This television set has an integrated digital and analog receiver. The digital receiver unit processes the signals coming from digital transmitters and can convert them into superior sound and image qualities. TV Guide (valid for digital broadcastings only) informs you about changes in the program list briefly and provides program lists of all digital broadcastings for a number of forthcoming days. You can display detailed information about each program by pressing a single button if this feature is supported by the broadcasting enterprise. This television has a comprehensive and user friendly menu configuration.

1.4-Receiving digital broadcasting channels

You will need outdoor or indoor (passive or active indoor antennas used together with its own power cord) antennas to receive digital broadcastings. Contrary to the analog broadcastings, all digital broadcastings may not have their own transmission frequency. Instead, various digital broadcasting channels are gathered in regional or national groups called bouquets. You can find current transmission data from teletexts of various broadcasting enterprises or from TV guide or from the internet.

2 Features of your new television

We would like this product, which has been manufactured in modern facilities in accordance with total quality principles, to offer you the best performance. Therefore, we would like you to read this entire manual carefully before you use your product and keep it for future reference.

2.1-Special Features

- HD-Ready feature.
- HDCP feature.
- 2-HDMI connection input.
- 3. HDMI connection input. (*)
- High image and sound performance.
- CI slot input.
- 8-day EPG (Electronic Program Guide)
- List of 4 favorite channels in digital mode.
- Performing Digital and Analog processes by a single menu thanks to the advanced menu system.
- Updating feature for all system software through on-air broadcasting.
- SRS TruSurround sound feature. (*)
- Wide angle of vision.
- Scart / S-Video / RCA connection inputs.
- PC connection.
- Low energy consumption.
- AVL (Automatic Volume Limiting) feature.
- Programmable power on/off feature.
- 1000-page Teletext.
- Toptext (*)
- Graphic equalizer.
- Clearer pictures with the Digital Comb Filter.
- Sharpness feature in Color Transitions (CTI)
- Sharpness feature and picture resolution (LTI) in black-white transitions
- Fine Tuning.
- Memory capacity up to 100 analog channels.
- Memory capacity up to 400 digital channels.
- Infrared remote control equipped with all functions.
- Child Lock
- Panel Lock
- Pausing and Zooming the picture
- Viewing NTSC broadcasts via Scart input.
- 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox, Subtitle and Panorama picture formats.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

(*): These features are optional and they are not available on all models.

3 Important Safety Instructions

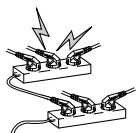


This symbol is used to warn the user about the “dangerous voltage” contained inside the housing of the product that may create a risk of electrical shock.

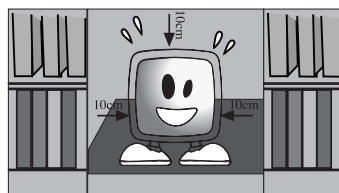


This symbol is used to remind the user important usage and service instructions supplied with the device.

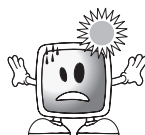
- 1) Please **READ** the operating instructions before using the device for the first time.
- 2) Please observe the instructions contained in the Operating Instructions.
- 3) Please consider all warnings.
- 4) **MAKE SURE** that all power connections (extension cables and the connections between the device components) have been made properly and in accordance with the manufacturer's instructions. Before making or changing the connections, power off the device and unplug the mains connection plug.
- 5) If you have any doubts regarding the installation, operation or safety of the device, please **REFER** to the vendor.
- 6) **BE CAREFUL** with glass panels and covers on the device. The screen glass may break and cause serious injuries if something hits it.
- 7) To ensure adequate ventilation, please leave a clearance area of at least 10 cm around the television. This clearance prevents the TV from overheating and consequently causing damage.
 - Using the device in dusty environments should also be avoided.
 - Never block the slots and openings by placing the TV on a bed, sofa, pillow or other similar surfaces.



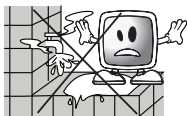
- Never install the TV into closed places such as bookcases or cabinets unless adequate ventilation is provided.



- 8) **DO NOT COVER** the ventilation openings of the device with items such as newspapers, tablecloth, curtain, etc. Overheating causes damage and shortens the service life of the device.
- 9) Your TV may be damaged if you place it under direct sunshine or close to a heater. Please abstain from using the product in very hot or humid locations or in places where the temperature is likely to decrease below 5°C (41°F). **DO NOT PLACE** on or near the device any hot objects or items with open flame such as candles or any night lamps. The high temperature can melt plastic parts and cause a fire.



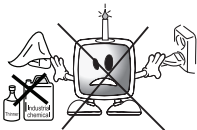
- 10) Never operate electrical devices close to water. Operating such devices, for example, near a bathtub, washbasin, kitchen washbasin, washing basin, wet basement and swimming pool can cause fire or electric shock.



- Do not allow your TV to get wet. Never pour any liquids onto the TV. Do not operate your TV if any solid or liquid substance enters into it. This can cause electric shock and your TV may be damaged. Have it checked immediately by qualified personnel.



- Keep flammable materials and open flame sources (such as candles) away from TV in order to avoid risk of fire.

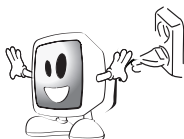


11) DO NOT USE

headphones at extremely high volume levels since this may cause permanent loss of hearing.



- 12) Operate your TV only in the 230 V 50Hz voltage range. Use the AC power cable supplied with the product. If your TV is a grounded (Class I) product, then it must certainly be connected to a grounded socket.



- The socket into which you plug in the AC power cable or the adaptor must be within easy reach.**
- Unplug the device in order to disconnect it from mains power.**

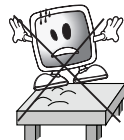
Note: If your device has an adaptor, then use the adaptor and AC power cable supplied with your product. Do not use defective sockets. Make sure that the plug is firmly inserted into the socket. If the plug remains loose, then it can cause fire due to arcing. Refer to an electrician to have your socket replaced.

- 13) Make sure that the power cable is not stepped on and that there is no bending at the plug sections, plug heads and device output point.



- 14) Use only the add-ons/accessories specified by the manufacturer.

- 15) Use only together with the carts, bases, tripods, brackets or stands specified by the manufacturer or sold along with the product. When using a cart, pay attention that it won't overturn while carrying the cart/device combination and cause injuries. The device must be fixed to the floor or wall as indicated in the installation instructions in order to avoid any possible damages. Place your device on a level surface.



- 16) Unplug the power cable during thunderstorms or when you will not use your device for a long period of time.

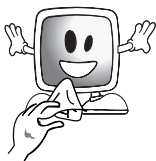


- 17) Consult authorised service personnel for service requirements. Never attempt to repair the device yourself. Opening the cabinet can expose you to dangerous voltages or other hazardous situations. Service is required in situations such as damage to the power cable of the device or its plug, water spills or substances falling into the

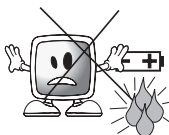


device, the device is subjected to rain or moisture, it does not operate normally or it is dropped.

- 18) Wipe the TV cabinet clean with a soft and dry cloth. Wipe dust from the screen gently with a soft cloth. Stubborn stains can be cleaned with a cloth slightly moistened with soap and lukewarm water. Never use solvents such as thinner or gasoline for cleaning. Unplug the AC power cable from the socket when cleaning the TV. Otherwise, there is the risk of electric shock.



- 19) Do not dispose of the batteries in fire.
- **Do not short circuit, dismantle or overheat the batteries. There is the risk of explosion if the batteries are not replaced correctly. Replace only with the same or equivalent type batteries.**



- 20) Disposing of the exhausted batteries:

- Dispose of the exhausted batteries in accordance with the local laws and regulations in order to protect our environment.



- 21) Do not dispose of your TV with regular household waste. Observe local laws and regulations for disposal.



Note 1: This is a Class A product.

During operation, the device can cause radio interference. In this case the user may have to remedy this. Please contact your specialist dealer.

Note 2: Electromagnetic fields can cause temporary performance degradation. This can be distinguished as noise in the image.

4 Start

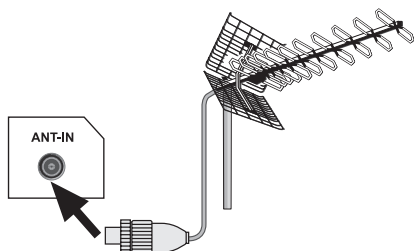
Remove your television carefully from its box. You can keep the packaging of your television to use in future.

Contents of the box

Power cable
Remote control
2 batteries

Note: Scart, HDMI, VGA and RCA cables are not supplied with the device.

4.1-Antenna connection



If you use a 75 Ohm coaxial cable (round cable) as an antenna cable, connect the antenna plug directly to the antenna input located on the TV.

Motorized vehicles, energy lines and telecommunication lines affect your antenna. Therefore, be careful to install your antenna away from these and metal surface in such a way that it shall not swing. Do not make your antenna cable longer than required and do not coil it. Make sure that it is not crimped passing through a window or door. Your antenna and cable might be affected by natural phenomena such as rain, wind, smoke and humidity over time. Periodically check your antenna and equipment.

4.2-Powering on your device and the initial use

1. Insert the power cable into the power supply input located on the back panel of the LCD TV.
2. Insert the power cable plug supplied with the device into the mains socket.

Note: Your TV is equipped to operate with TV buttons in case your R/C is broken or the batteries are exhausted.



3. Press the power on/off button located on the LCD TV.

4. To power on your television, press **PR+** or **PR-** keys on the remote control. For this process, you can also use the buttons on your TV. The picture will appear on the screen after a short while.

Note: If you are not going to use your television for a long time, unplug its power cable from the socket.

4.3-Performing initial start and settings

To set up your television, read the sections on the TV controls and making the channel settings.

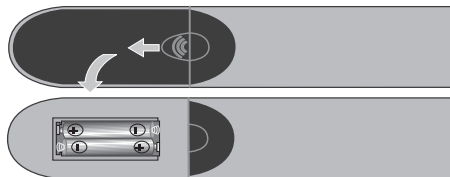
4.4-Batteries

Open the lid of the battery compartment and make sure that you have placed the batteries in the correct direction. For this remote control, UM-4, IEC R03 or AAA 1.5 V batteries are suitable.

Do not throw your old batteries into the fire, discard them in a dedicated waste area for this purpose.

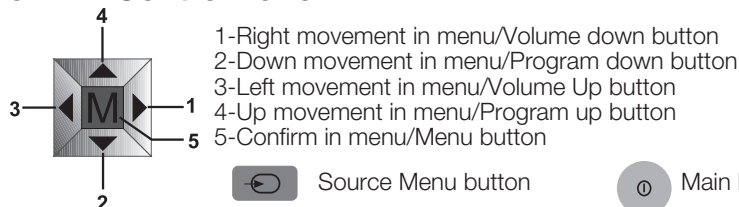
Do not mix used batteries with new ones or different types of batteries together.

The performance of the remote control will be reduced at a distance of 8 meters from or at an angle of 30 degrees beyond the centre of the TV.



5 Your new television

5.1-TV Control Panel



Source Menu button



Main Power On/Off button



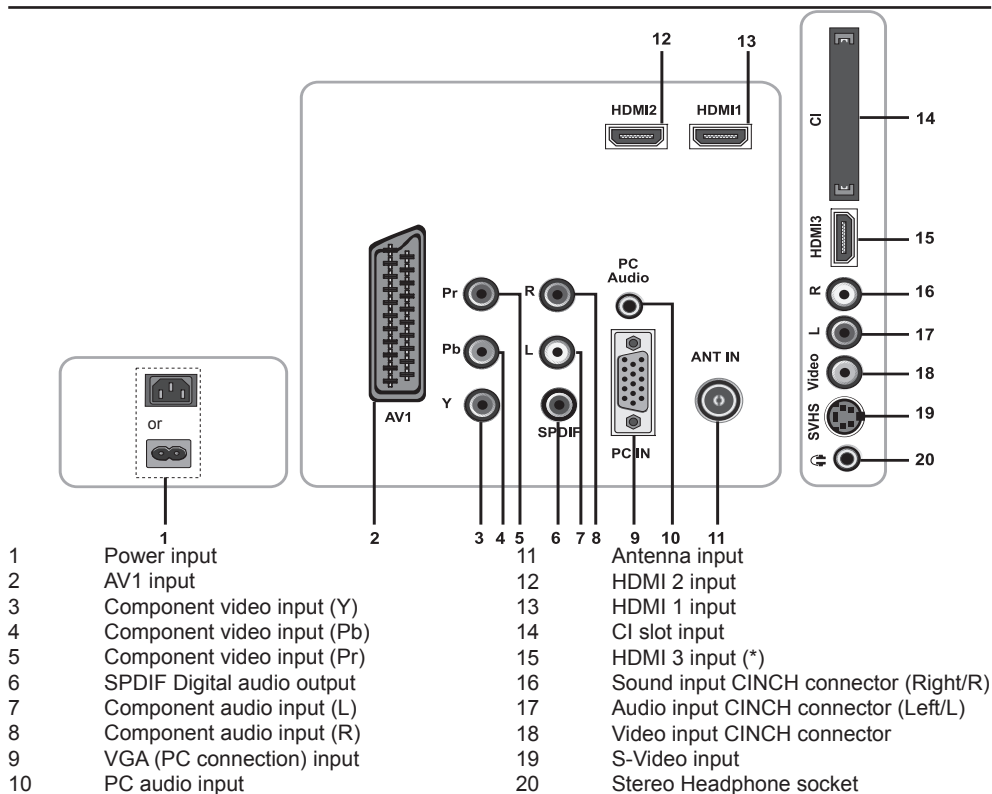
Stand by indicator

Bright light: TV is in Stand-by

Dimmed light: TV is On

No light: Power switch is off.

5.2-Rear and Side External Connections



(*): These features are optional and they are not available on all models.

- Above drawing for external connections is representational. Their order and places on your TV may be different.
- Please see Technical Specifications Table on page 31 for the available external connections on your television.

5.3-Remote Control



Standby

AV



16:9

Zoom

SUBT

AUDIO

FAV

EPG

INFO

MENU

1...0

BACK

EXIT



OK

Vol-/Vol+

PR+ / PR-



TXT



SWAP

FREEZE

SIZE

PIP/POS

Temporary off button

Source Menu button

Temporary sound mute button

Picture format selection button

Picture and Teletext (PAT) button

Zoom mode selection button

Subtitle selection button (D)

Teletext sub page button (Sub)

Audio language selection button (D)

Favorites channel list selection button

Teletext page stop button (Stop)

EPG menu button (D)

Teletext Question/Answer button (Reveal)

Information display button

Teletext mode index page button

Enter menu button

Numeric buttons

Return to previous menu button

Menu exit button

Up/Down movement buttons

Right/Left movement buttons

Confirmation button

Channel List button outside the menu

Volume down/up buttons

Program forward/backward buttons

Red Teletext button

Green Teletext button

Yellow Teletext button

Blue Teletext button

TV/Teletext/MIX selection button

Sound mode selection button

Teletext page enlarge button (Double)

Picture mode selection button

Teletext Update button

Switching back to the last viewed channel button

Picture pause button

Time display button

These buttons have no function

(D): Digital Mode Only.

Note: When there is no menu open on the screen, up/down movement buttons have the same function with the PR+/PR- buttons and left/right movement buttons have the same function with the Vol+/Vol- buttons.

6 Performing the initial power-on settings

6.1-TV controls

6.1.1-Temporary on/off (STAND-BY)



When you press the red **STANDBY** button located on your remote control while your television is switched on, the sound and the picture will go off. In the stand-by mode, the power indicator of your television will glow brighter. To switch your television

back on, either press any numeric button or **P+/P-** buttons.

Caution! If you are not going to use your television for a long time, unplug its power cable from the socket.

6.1.2-Digital TV, Analogue TV and AV Mode selection

Press the **Source** button on your remote control. **AV** menu will be displayed. Select **DTV**(Digital TV), **ATV** (Analogue TV) or desired **AV** mode from the Source menu with **up/down** movement buttons and confirm with **OK** button so that your television will switch to the source you have selected.

6.1.3-Channel Selection

You may select program number you would like by pressing the **P+/P-** buttons on your television and on your remote control. To select the programs that are above 9, you can use the Numerical buttons. You may enter the number of the program you would like to select using the numerical buttons. For example, to switch to the program number 12, press respectively the numeric buttons 1 and 2 on your remote control. You can perform the program selection also from the Program Table and Channel List menus.

6.1.4-Temporary sound mute (MUTE)



To temporarily mute the sound of your television, press the **MUTE** button on your remote control. In that case, **MUTE** symbol will appear on the screen. When you press the same button a second time, the sound will be restored. If you press the **VOL+** button while in the Mute mode, the sound level is increased and the Mute function is aborted.

6.1.5-Returning to the Last Viewed Program (SWAP)



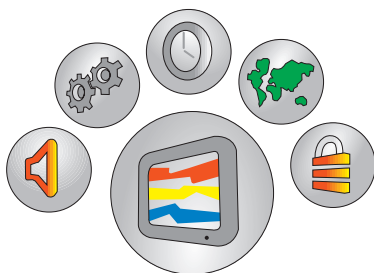
Allows you to switch between the current program you are watching and the source, or the last selected program and the source. For example, if you change the channel to Program 11 while you were watching Program 1, press **SWAP** button to switch back to Program 1. Press **SWAP** button to switch back to Program 11 again.

PR01 → PR11 →  PR01 →  PR11

HDMI1 → SCART1 →  HDMI1 →  SCART

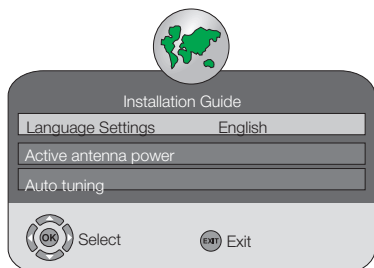
6.1.6-Main Menu

Press the **MENU** button. The Menu including all the setting menus will appear on the screen. Navigate through the Menu titles with the **Right/Left** movement buttons and press the **OK** button to select the desired menu. If you want to exit the menu in any step, just press the **EXIT** button. Press **BACK** or **MENU** buttons to return to the previous Menu while you are in a sub menu.



6.2-Turning on your television for the first time and tuning

Installation Guide menu will be displayed on the screen when you turn on your television for the first time.



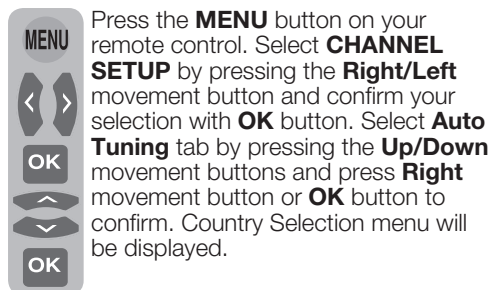
Press **Right/Left** movement buttons to select the desired menu language from the **Language** tab. If you are using an active antenna, set the active antenna power feature to **On**. **Select Auto Search** by pressing the down movement button and confirm your selection with **OK** button or the **right** movement button. Country Selection menu will be displayed. Make the Country and Scan Type selections by pressing the **Up/Down, Left/Right** movement buttons. Time Zone will be set automatically according to the country selected. If the antenna connections are correct, press **OK** button to start Auto Search.

Press **EXIT** button to cancel the Auto Tuning.

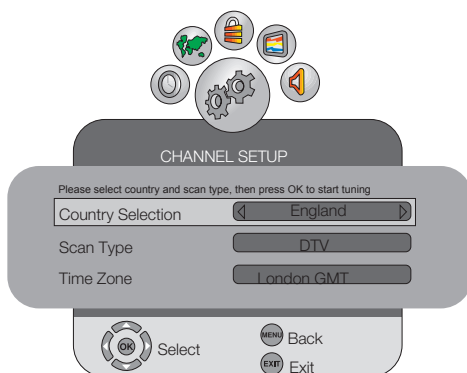
6.3-Performing Digital channel settings

You can tune the Digital programs automatically or manually and store them in your television.

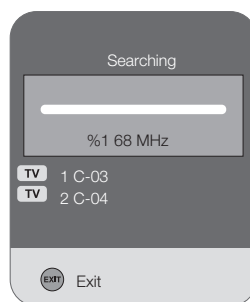
6.3.1-Automatic tuning of digital channels and storing in the memory



Press the **MENU** button on your remote control. Select **CHANNEL SETUP** by pressing the **Right/Left** movement button and confirm your selection with **OK** button. Select **Auto Tuning** tab by pressing the **Up/Down** movement buttons and press **Right** movement button or **OK** button to confirm. Country Selection menu will be displayed.



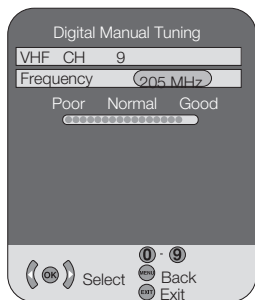
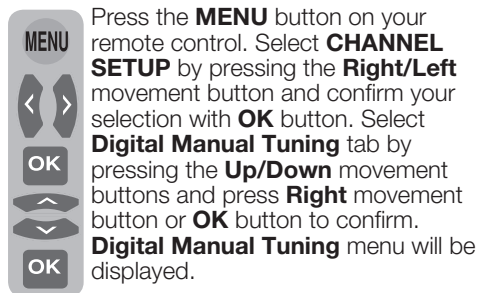
Scroll to the **Country Selection** tab by pressing the **Up/Down** movement buttons and press **Right/Left** movement buttons to select your country. Then, scroll to the **Scan Type** tab by pressing the **Down** movement button and select **DTV** option by pressing the **Right/Left** movement buttons. Press **OK** button to confirm your selections. Digital channels are searched and stored automatically. At the same moment, the progress of auto tuning and the channels stored in the memory are displayed in the menu.



Program Table menu is displayed at the end of the Auto Tuning.

Note: If you wish to search the Digital and Analogue channels concurrently, choose **Scan Type** as **Digital and Analog** from the **Auto Tuning** menu.

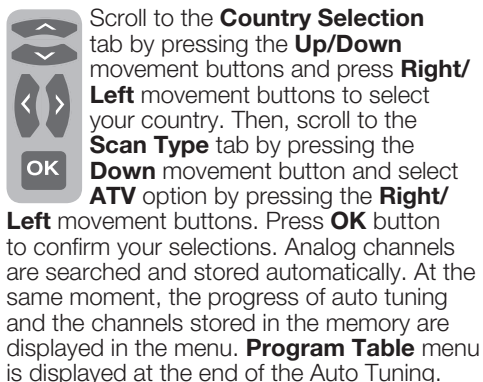
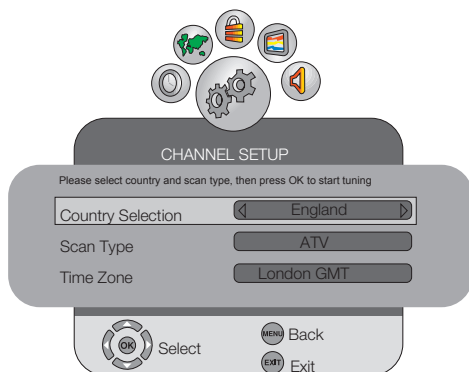
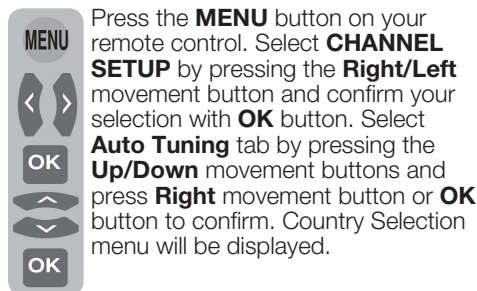
6.3.2-Manual tuning of digital channels and storing in the memory



Enter the channel number from the Manual search menu using the numeric keys if you know the channel number; if you don't know the channel number, you can perform search by using **right/left** direction buttons. Channel will appear in the list and be stored in the memory when it is found. Press **MENU** button to return to the previous menu from the manual search menu or press **EXIT** button to exit the menu.

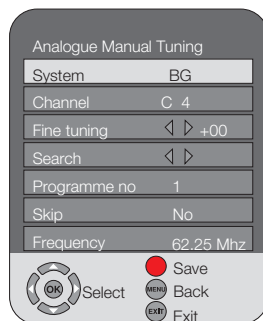
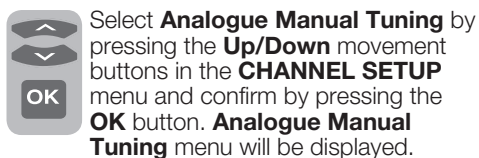
6.4-Performing Analog channel settings

6.4.1-Automatic tuning of analog channels and storing in the memory



6.4.2-Manual tuning of analog channels and storing in the memory

6.4.2.1-If you already know the channel number



Select the system in which you would like to make the search from the **System** tab by pressing the **Right/Left** movement buttons and move to the **Channel** tab by pressing the **down** movement button. Press **OK** on your remote control to select “**S**” band or “**C**” band and enter the channel number with numeric buttons. Move onto the **Program No** tab and enter the channel number in which you would like to have the channel stored. If the broadcast viewed on the screen is of your desired quality, press the **Red** button on your remote control to store the action into memory. The channel will be stored according to the program number of your choice. You can tune and store in memory other channels the same way. In the event that you wish to exit the menu for any reason, simply press the **EXIT** button.

6.4.2.2-If you do not know the channel number



Select **Analogue Manual Tuning** by pressing the **Up/Down** movement buttons in the **CHANNEL SETUP** menu and confirm by pressing the **OK** button. **Analogue Manual Tuning** menu will be displayed.

Analogue Manual Tuning

System	BG
Channel	C 4
Fine tuning	< > +00
Search	< >
Programme no	1
Skip	No
Frequency	62.25 Mhz

Select
 Save
 Back
 Exit

In the **Program no** tab, enter the channel number where you would like to store the searched channel. Select the system in which you would like to make the search from the **System** tab by pressing the **Right/Left** movement buttons and move to the **Channel** tab by pressing the down movement button. Press **OK** on your remote control to select “**S**” band or “**C**” band, scroll to the **Search** tab by pressing the **down** movement button and press **Right/Left** movement buttons

to start the search. Press the **Red** button on your remote control to store the channel you found. The channel will be stored to the channel number of your choice.

6.4.2.3-Fine Tuning

If the channel you found is not of the desired quality and requires Fine Tuning, then select the **Fine tuning** tab by pressing the **Down** movement button in the **Analogue Manual Tuning** menu. Using the **Left/Right** movement buttons on your remote control, adjust the broadcast displayed on the screen to your desired quality. Under normal circumstances, you will not require to use the Fine Tune function. The AFC values of your television will automatically adjust and lock themselves to the channel. However, you might need it in case the television transmitters do not operate according to the standards. Press the **Red** button on your remote control to store the settings you made.

6.5-Electronic TV Guide (EPG)



Electronic TV Guide is for Digital broadcasts only. If it is supported by the broadcasting enterprise, the Electronic TV Guide gives general information about all of the programs of the next 8 days. To display the Electronic TV Guide, press **EPG** button on the remote control and EPG will be displayed.

No Information

No Information

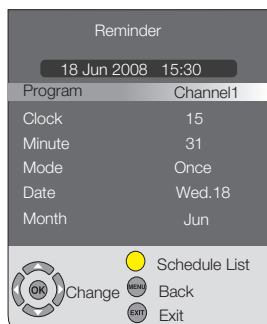
ALL CHANNELS Wednesday 18 Jun 2008 14:45

Channel 1	No Information
Channel 2	
Channel 3	
Channel 4	
Channel 5	
Channel 6	
Channel 7	

Select
 Previous Day
 Schedule List
 Next Day
 Reminder
 Info
 Exit

Important Note: Not all broadcasting enterprises supply a detailed TV guide. Most of the broadcasting enterprises provide daily program information, but they do not give detailed explanations. Some broadcasting enterprises, on the other hand, do not give any program information at all.

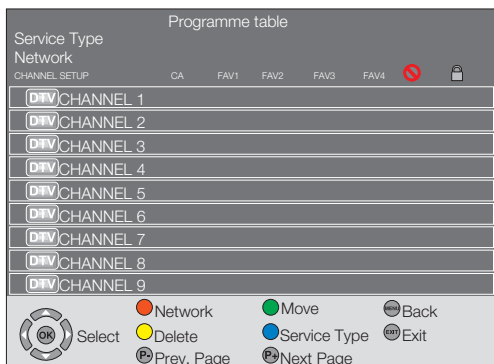
You may navigate through the channels by **P+/P-** buttons and the broadcast stream of the channel you stop on can be displayed on the right side. You can select the broadcast stream information by pressing the **Up/Down** buttons. To get further information about the program press Info button and detailed information about the selected program will be displayed. Press the **GREEN** button on your remote control to display the program information of the next day and press **RED** button to display the program information of the previous day. You may add timer for any program you like in the broadcast stream. When the time of the relevant program comes, a warning screen appears. To add a timer to any broadcast you wish, select the broadcast you want to add timer from the EPG menu with the movement buttons and press the **BLUE** button on your remote control. **Reminder** menu will be displayed.



You can add Timer by entering the reminder information and pressing the **OK** button. You can display the Timer you have added or delete a previously added timer in the **Schedule List** menu.

6.6-Program table

With the program table, you may list the television channels, delete channels, create favorites list, lock any channel you wish or change the names of the analog channels according to your personal choice. Select the **Program Table** tab by pressing the **Down** movement button in **CHANNEL SETUP** menu and confirm with the **OK** button. **Program Table** menu will be displayed.



6.6.1-Selecting the Service Type

You may select the service type by pressing the **BLUE** button on your remote control in the Program table menu. The service type you have selected appears on the upper left corner of the menu. Service types are in the form of **"ALL TYPE"** (all channels), **"DTV"** (only Digital channels), **"ATV"** (only Analog channels) and **"Radio"** (only radio channels). Only those channels in the service type you select shall be displayed on the Program table menu.

6.6.2-Creating and selecting favorites list

In your television you can create 4 favorite channel lists based on your personal preferences. To do this, select the channel you would like to add in the favorite list by using the **Up/Down** movement buttons while you are in the Program Table menu, then select the favorite list into which you would like to add the channel by using the **Right/Left** movement buttons and press the **OK** button.

A "Heart" symbol will be displayed under the favorite list to which you have added the channel. You can add the channel you have selected into more than one favorite list. You can directly select the favorite channel list you created. To do this, press the **FAV** button on your remote control. **Favourite List** menu will be displayed.



Select one of the **ALL CHANNELS**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** lists by pressing the **Up/Down** movement buttons and press **OK** button to confirm.

6.6.3- Relocating a stored channel



Select the channel you want to relocate from the Program Table menu with **Up/Down** buttons and press the "**GREEN**" button on your remote control. Select the new channel number to which you would like to move the channel by pressing the **Up/Down** movement buttons and press the **OK** button. Your channel will be moved to its new location. You may perform this procedure for more than one channel. Press **EXIT** button to finish the setting process.

6.6.4- Deleting a stored channel



Select the channel you want to delete from the Program Table menu with **Up/Down** buttons and press the "**YELLOW**" button on your remote control. The tab of the channel to be deleted will become yellow. Press **GREEN** button to delete the selected channel or press **RED** button to delete the whole channel list. Once you press the Green button, the selected program is deleted and the

following channels are transferred to previous program number. After setting is complete, press the **EXIT** button to exit the menu.

6.6.5- Locking a stored channel

For this feature, please see page. 21-22
7.5-Parental Control

6.6.6-Skipping a stored channel



In the event that you do not wish to see certain programs while navigating through the channels using the **P+/P-** buttons, then you can use this function. Select the program that will be hidden by pressing the **Up/Down** or **Right/Left** movement buttons, scroll to the **Skip** option and press **OK** button to confirm. **SKIP** will appear on the program to be skipped. You may perform this procedure for more than one program. To view the skipped program, directly enter the program number using the numeric buttons or select it from the Channel List menu. To cancel the program skipping process, select the "**SKIP**" option again. After setting is complete, press the **EXIT** button to exit the menu.

6.6.7- Renaming a stored analog channel



You can assign an analog program or programs of choice the names that have a maximum of eight characters. To do this, select the analog channel you want to rename from the **Program Table** menu with **Up/Down** movement buttons and press the **RED** button on your remote control. The color of the tab where the channel name exist will change and a green box will appear around the initial letter of the channel name; choose the desired letter, number or sign using the **Up/Down** movement buttons. For the next character, press the **Right** movement button and then select the desired letter, number or

sign again with the **Up/Down** movement buttons. After entering all the characters, store the name you have written in the memory by pressing the **OK** button. To write names for any of the other programs, simply repeat the above procedure. Press **MENU** button to return to the previous menu or press **EXIT** button to exit the menu after the setting is complete.

6.6.8-Channel List

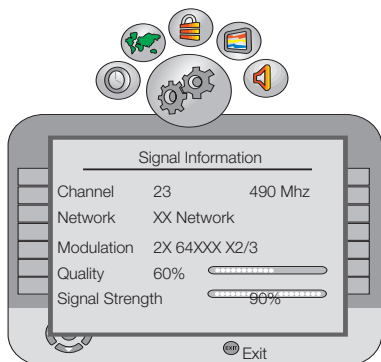
If you press **OK** button when no menu is open, **Channel List** menu will be displayed on the screen.



You can see all the channels of the current mode while you are in the **Channel List** menu, you can select the desired channel with **Up/Down** buttons and view it by pressing the **OK** button.

6.7-Signal Information

This menu gives information about Channel, Network, Modulation, Signal level and quality. Press **MENU** button to enter this menu. Select **Channel Setup** menu by pressing the **Right/Left** movement buttons. Select **Signal Information** tab by pressing the **Down** movement button and confirm with **Right** movement button or **OK** button. Signal Information menu will be displayed.



Note: Signal Information menu will be active only for Digital broadcasts.

6.8-CA Module (Conditional Access)

In this menu, you can make the CA Module settings that you can attach to your television. If a CI module is inserted for a channel that makes a scrambled broadcast in CI standards, then a submenu for that module is opened and the information for that module is updated.

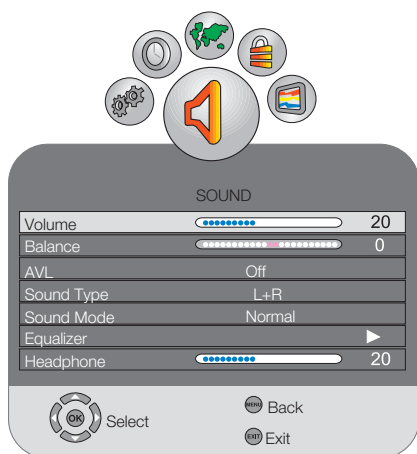
6.9-Active Antenna Power

When this feature is set to On, you can feed an external antenna you will connect to your television by the tuner of your television without needing any external source. Scroll to the **Active Antenna Power** tab by pressing the **down** movement button in the **Channel Setup** menu and select **On** by pressing the **Right/Left** movement buttons.

7 The settings on your new television

7.1-Performing the Sound settings

You may perform Volume settings by using the **V+** or **V-** buttons on your television or the **VOL+/VOL-** buttons on your remote control. You can perform other Sound settings by entering the Sound menu. To do this, press the **MENU** button on your remote control, select **SOUND** menu by pressing the **Right/Left** movement buttons and press the **OK** button. In this menu, you can select one of the titles for which you would like to perform an operation.



7.1.1-Balance

To adjust the sound balance between the right and left loudspeakers to the desired level, select the Balance tab in the volume menu by using the **Down** movement button. Using the **Left/Right** movement buttons adjust this option to the desired level.

7.1.2-AVL (Automatic Volume Limiting)

Television transmitters have different sound levels. This can be noticed from the different volume levels that can be heard while switching from one program to another. Using the **Right/Left** movement buttons, select **ON**. The AVL (Automatic Volume Limiting) function maintains the same sound level as you switch from program to program. Select **Off** to cancel it.

7.1.3-Sound Type

The program you watch may be broadcast in stereo or in two different languages. Using the **Right/Left** movement buttons in this menu, you can select Mono/Stereo or Dual-1/ Dual-2.

7.1.4-Sound Mode

If you would like to add some depth to the sound of the program you are watching, press **Right/Left** movement buttons to select **Normal** or **Spatial**, or **SRS** for products with the **SRS** (optional) feature.

7.1.5-SRS TruSurround Sound (Optional)

This is the virtual sound technology. With TruSurround, 6 different channels of the digital sound are processed in two channels and conveyed to the audience through two speakers. TruSurround system is used to create a virtual surround sound effect in environments where there is no 4.1 or 5.1 speaker systems exist. If the **Sound Mode** is set to **SRS**, then **Tru Bass** and **Dialog Clarity** tabs appear at the end of the sound menu. You can set the Tru Bass and Dialog Clarity features to **On** or **Off** by pressing the **Right/Left** movement buttons.

SRS TruSurround is a registered
TruSurround XT mark of the SRS Labs. Inc.

**TruSurround XT technology is covered
under the license of SRS Labs. Inc.**

7.1.5.1-TruBass

TruBass system is a signal processing technology that reinforces the bass sounds.

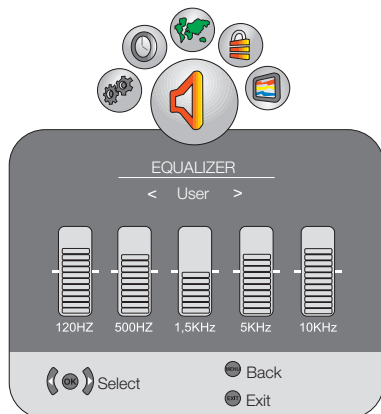
7.1.5.2-Dialog Clarity

This feature enhances the understandability of the speeches in dialogues.

Note: When the Sound Mode is set to **SRS**, **EQUALIZER** and **AVL** functions will automatically switch to Off position and these two tabs will not be accessible in the menu.

7.1.6-Equalizer

Select the **EQUALIZER** tab in the Sound menu and confirm with the **OK** button. The Equalizer menu is displayed.



Using the **Right/Left** movement buttons, you may select either one of the preset **Music**, **Sports**, **Cinema** and **Speech** options which enhance the sound effect depending on the feature of the program you are watching or the **User** option which you can adjust as you desire. To adjust the User option, select **User** and press the **OK** button. You can adjust the frequency levels with the **Up/Down** movement buttons. You can select one of the **120Hz**, **500Hz**, **1.5kHz**, **5kHz** and **10kHz** frequency bands with **Right** and **Left** movement buttons. Press the **MENU** button to store the settings and exit the user option.

 **Note:** You can select the equalizer options directly by pressing the () button on your remote control.

7.1.7-Headphone

By connecting headphones to your television you can listen to the program sounds independently from your television. To turn up and down the headphone volume level, select Headphone tab from the Sound menu and adjust the volume level by using the Right/Left movement buttons.

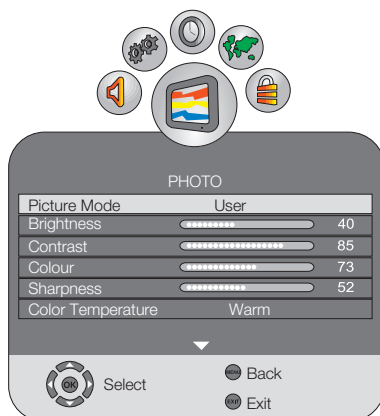
Note 1: The settings you have made in the Sound menu will be stored in the memory without requiring any other operations.

Note 2: When you want to hear the sound from the headphone only, just press the **MUTE** button on your remote control.

7.2-Performing the Picture settings

7.2.1-Picture Menu

You can perform Picture settings by entering the Picture menu. To do this, press the **MENU** button on your remote control, select **PICTURE** menu by pressing the **Right/Left** movement buttons and press the **OK** button. In this menu, you can select one of the titles for which you would like to perform an operation.



You can select the desired setting by pressing the **Up/Down** movement buttons and adjust their levels with **Right/Left** movement buttons. You can adjust **Picture Mode**, **Brightness**, **Contrast**, **Color**, **Sharpness** and **Color Temperature** levels as you desire. You can adjust the **DNR**, **MPEG NR**, **Vibrant Color**, **Perfect Clear**, **Dynamic Contrast**, **Dynamic Backlight** and **Backlight** options as you desire from the **Advanced Picture Settings** menu. The changes you have made in the **PICTURE** menu will be stored in the memory without requiring any other operation.

7.2.2-Picture Mode



You can select either one of the four non-adjustable settings in the memory or one of the user options by pressing the () button on your remote control. **Vivid**, **Natural**, **Cinema** and **Sports** are default values; **USER** represents the values you stored in memory.

7.2.3-Color Temperature

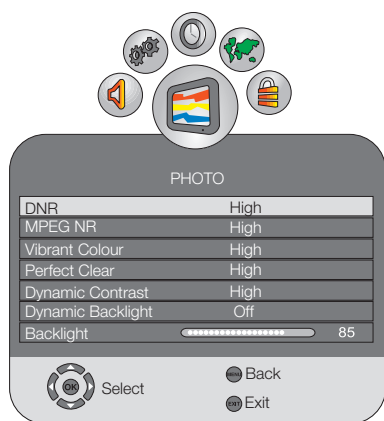
Color intensity of the picture can be adjusted with this feature. Select **Color Temperature** tab from the picture menu by pressing the **Up/Down** buttons to activate this feature and then select one of the **Cool**, **Normal** or **Warm** options by pressing the **Right/Left** buttons.

7.2.4-Tint

When NTSC video is input via Scart, you may make Hue settings. The tint option is not seen in the menu when you have not input this type of a video. When a NTSC video is connected via the Scart, this option becomes active and it is available in the menu.

7.2.5-Advanced Picture Features

You can adjust advanced picture features of your television from the Advanced Picture Settings menu under Picture menu.



7.2.5.1-DNR (Noise reduction)

You may reduce interference and noise formed in the picture by using this feature. Select **DNR** tab with the **Up/Down** movement buttons to activate this feature and select one of the **Off**, **Low**, **Normal**, **High** or **Auto** options with **Right/Left** movement buttons.

Note: Noise reduction function is only effective in weak broadcasts.

7.2.5.2-MPEG NR

You can remove the artifacts that appear in the picture as square shaped blocks by using this feature. Select **Mpeg NR** tab with the **Up/Down** movement buttons to activate this feature and select one of the **Off**, **Low**, **Mid** or **High** options with **Right/Left** movement buttons.

7.2.5.3- Vibrant Color

With this feature you can automatically adjust color saturation according to the scene. To do this, select **Vibrant Color** tab with the **Up/Down** movement buttons and select one of the **Off**, **Low**, **Mid** or **High** options with **Right/Left** movement buttons. With the 'High' option you can obtain the most saturated colors.

7.2.5.4- Perfect Clear

With this feature you can automatically adjust black level of the picture according to the scene. To do this, select **Perfect Clear** tab with the **Up/Down** movement buttons and select one of the **Off**, **Low**, **Mid** or **High** options with the **Right/Left** movement buttons.

7.2.5.5-Dynamic Contrast

This feature allows making brightness settings according to the picture. A brighter or dimmer picture can be sent to the screen according to the brightness level of the picture. Thus, a wider effect is obtained in terms of contrast. Select **Dynamic Contrast** tab with the **Up/Down** movement buttons to activate this feature and select one of the **Off**, **Low**, **Mid** or **High** options with **Right/Left** movement buttons.

7.2.5.6-Dynamic Backlight

With this feature you can automatically adjust backlight strength according to the average brightness in the scene. To do this, select **Dynamic Backlight** tab with the **Up/Down** movement buttons and select one of the **Auto**, **Daylight**, **Night** or **Off** options with **Right/Left** movement buttons. When the Dynamic Backlight is set to Off, Backlight option becomes active. Backlight option is not accessible when other options are selected.

7.2.5.7-Backlight

With this feature, you can adjust the intensity of light reflected to the LCD Panel. To do this, select **Back Light** tab with the **Up/Down** movement buttons and adjust the level as you desire with **Right/Left** movement buttons.

7.2.6-Picture Format

With this option, you can view the broadcast you watch in a format of your choice. You can view the broadcasts in Auto, 16:9, 4:3, Subtitle, Letterbox, Panorama or 14:9 formats. 16:9 or 4:3 formats can be selected in PC modes. In that case, the name of the selected picture format will be displayed in the centre of the screen.

7.2.6.1- Auto

Some movie channels may broadcast in the 16:9 format. If you would like to see this format automatically, then select Auto. In that case, Auto appears on your screen.



7.2.6.2-16:9

Please use this setting for watching wide screen DVDs, wide screen video cassette or 16:9 formatted broadcasts. Since various screen formats such as 16:9, 14:9 and etc. are used, black stripes might be formed on the lower and upper parts of the screen.



7.2.6.3-14:9

This is a movie format.



7.2.6.4-4:3

Use this setting to watch the broadcasts in the 4:3 format.



7.2.6.5-Subtitle

If the subtitles are transmitted in the “16:9 formatted” broadcast, then this setting will push the picture upwards in order to ensure the entire written text to be seen.



7.2.6.6-Letterbox

While watching a “16:9 or Cinemascope formatted” film or video cassette, this setting will eliminate or minimize the black stripes on the background by zooming in the picture without diffusing it.



7.2.6.7-Panorama

This setting will enlarge the image to fit the screen by stretching the image horizontally while holding the correct proportions at the centre of the image. Some distortion may occur.



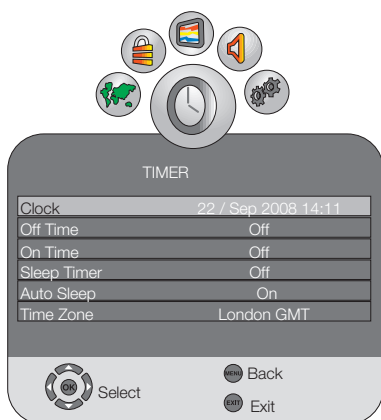
Note: Since the use of certain functions in order to change the picture sizes for collective projection or commercial purposes (modifying the height and width etc.) will be deemed an infringement of the picture's copyright, legal proceedings can be carried out as required under relevant laws.

7.2.6.8-Overscan: Off

When this mode is selected, high defined picture from the HDMI is not cropped and it is displayed in its original size. This is only active in HDMI mode and for resolutions at or above 720p.

7.3-Performing the timer settings

Your television is equipped with the feature of being able to be turned off and on at periods that you specify. Press the **MENU** button. Select **TIMER** menu by pressing the **Right/Left** movement buttons and press **OK** button. In this menu, you can select one of the titles for which you would like to perform an operation.



7.3.1-Clock

Time information is automatically obtained from EPG (Electronic Program Guide) in Digital channels, and from Teletext in Analogue channels.

7.3.2-Off Time

Select the **Off Time** tab by pressing the **Up/Down** movement button in **TIMER** menu and confirm your selection with the **Right** movement button or **OK** button. In this menu, you can set the off time for your television with weekly or daily periods.

7.3.3-On Time

Select the **On Time** tab by pressing the **Up/Down** movement button in **TIMER** menu and confirm your selection with the **Right** movement button or **OK** button. In the On Time menu, you can set the on time for your television with weekly or daily periods. In this menu, you select one of the TV, DTV or Radio modes, a specific channel and the volume that would become active when the TV is turned on.

7.3.4-Sleep Timer

Sleep Timer switches your television automatically to Standby Mode after the preset time has elapsed. You can adjust this time between 10 and 240 minutes with certain intervals. To do this, select the **Off Time** tab and press **Right/Left** movement buttons to select the desired time.

7.3.5-Auto Sleep

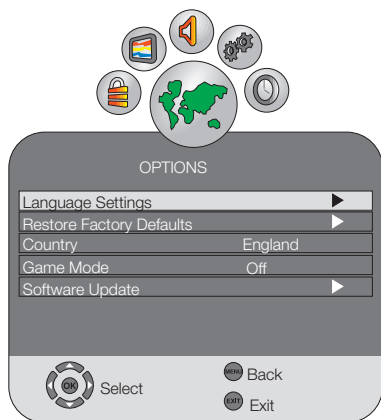
Auto Sleep option can be set to on or off. When the Auto Sleep function is set to **Off**, **NO SIGNAL** will appear on the screen when the TV does not receive any signal from any source and your television will not be turned off. When the Auto Sleep function is set to **On**, **NO SIGNAL** will appear on the screen if the TV does not receive any signal from any source and the countdown OSD of 5 minutes will appear. Television is turned off at the end of the time.

7.3.6-Time Zone

Select the **Time Zone** tab by pressing the **Up/Down** movement buttons in Timer menu and select your current time zone with the **Right/Left** movement buttons.

7.4-Options menu settings

Press the **MENU** button on your remote control. Select **OPTIONS** by pressing the **Up/Down** movement buttons and press the **OK** button. You can select the titles for which you would like to perform an operation in this menu by using the **Up/Down** movement buttons.



7.4.1-Language Settings

Select **Language Settings** from the Options menu and press the **OK** button. The Language Settings menu is displayed. You can adjust the Menu language, Audio language and Subtitle language from this menu. Audio and Subtitle languages can only be selected when they are supported by the broadcaster. Unless you make any selection, the language supported by the broadcaster will be selected automatically. You can select the **Language Settings**, **Audio Languages**, **Subtitle Languages** and **Hearing Aid** tabs and set the desired values by pressing the **Right/Left** buttons. When the Hearing Aid option is set to On, the Subtitles will appear in the language transmitted by the broadcaster if the Broadcasting company transmits Subtitles specifically. If the Hearing Aid is set to Off, the language selected in the subtitle languages option in the menu will be active.

7.4.2-Restore Factory Defaults

You can switch your television back to factory settings with this feature. Select **Restore Factory Defaults** tab and press the **OK** button. Confirmation screen will be displayed. In this screen, you can restore the factory settings of your television by selecting the

Yes option with **Right/Left** buttons or cancel this action by selecting the **No** option.

7.4.3- Country

You can not access the **Country** option from the Options menu. The country selected during the initial use will automatically displayed in the menu.

7.4.4- Game Mode

In the Options menu, you can set the **Game Mode** tab to **On/Off** by pressing the **Right/Left** buttons. When the Game Mode is set to On, display settings will return to the default values.

Game Mode becomes active only for PC, HDMI and YPBPR sources. When the Game Mode is set to ON for these sources, picture mode in the Picture menu will switch to the Game Mode. Only color temperature and backlight settings can be changed in this mode. Game Mode provides a considerable increase in the picture quality when the TV is used as a monitor for game consoles and for displaying the text files. It is advised to turn this mode off when you would like to watch a movie from the above mentioned sources.

7.4.5-Software Update

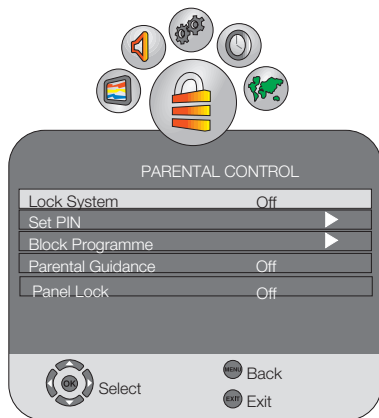
When a new software is found through OAD (On Air Download) from this menu, it will be installed automatically. Select Software Update tab and press the OK button. Your television will start to search for a new software and perform the software install process if a new software exists.

Note: Software Update tab is not displayed in the Analogue mode.

7.4.6-Decoder Setting

You can set the Decoder Setting tab to **On/Off** by pressing the **Right/Left** movement buttons. When it is set to **ON**, RF signal will be output from the SCART output. This option must be set to ON when a Decoder is connected to SCART. When this option is set to **OFF**, RF signal will not be output from the SCART output. This option appears in the menu when the Signal Source is set to SCART. It is not displayed in the menu in other options.

7.5-Parental Control



In the Parental Control menu, you can preclude channels that are not appropriate for children and set age restriction for programs being broadcasted. Password screen will be displayed when entering this menu. The menu will open only when the correct password is entered. The default password is set as **0000**. You can change the password from the Set PIN menu as you wish.

7.5.1-Lock System

When the Lock System feature is set to **On**, a password is prompted if you want to enter in the **Auto Tuning**, **Digital Manual Tuning**, **Analogue Manual Tuning** submenus in the **Channel Setup** menu and the **Program Table** menu. These menus are not accessible unless the correct password is entered.

7.5.2-Set PIN

You can change your Parental Control password from this menu as you wish. To do this, select **Set PIN** tab and press **OK** button. Set PIN menu will be displayed. Once you enter your new password two consecutive times, your password will be changed.

7.5.3-Block Programme

With the Block Program feature, you can lock the desired channel and prevent it from being viewed unless the correct password is entered. To do this, select **Block Programme** tab from the Parental Control menu by pressing the **UP/Down** movement buttons and confirm your selection with **OK** button. Block Programme menu will be displayed. Select the channel you want

to block from the Block Programme menu with **Up/Down** buttons and confirm with the **GREEN** button on your remote control. A lock symbol will appear next to the channel name. When a blocked channel is selected, the password screen will be displayed and the channel will not appear until the correct password is entered. If you do not enter the password, **CH BLOKED** will be displayed on the screen. There will also be a lock symbol next to the blocked channel in the Program Table. Repeat the same steps to remove the blocking.

7.5.4-Parental Guidance

If it is supported by the broadcaster, this feature allows you to enter an age restriction between 4 and 18 for the programs broadcasted. If the program to be broadcasted is over the age restriction you entered, the channel will not be displayed and a password screen will appear. To view the program, correct password must be entered. Enter an age limit between 8 and 18 from the Parental Guidance tab in order to activate this feature.

7.5.5-Panel Lock

If this feature is turned On, the control buttons on your LCD Television will be locked and will not function. When it is set to off, control buttons will become active.

7.6-Other picture features

7.6.1-Zoom

Press the **ZOOM** button on your remote control while watching a channel to activate this feature. The image is zoomed in 3 stages oriented to the centre.

Note: Zoom feature is aborted when the channel is changed.

7.6.2-Freeze (Freeze picture)



You may freeze the program picture you are watching with this feature. For this, press the **Timeshift** button on your remote control. The program picture will freeze until the same button is pressed a second time. **Freeze: On, Freeze: Off** OSD will appear each time you press the **Timeshift** button.

7.6.3-Picture and Teletext (PAT)



With this feature, you can follow the teletext broadcasts simultaneously with the current program, provided that the current program contains teletext broadcast. For this purpose, when you press **TXT** and then **16:9** buttons in a channel with teletext broadcasting, the screen will be split into two with the left pane showing the currently watched program and the right pane will show the Teletext at the same time. In the event that you wish to exit the **PAT** mode for any reason, simply press the **TXT** button.

8 Teletext

Being one of the most prominent services of broadcasting today, Teletext renders the TV more fruitful. Teletext means in short the transmission of various updated information along with the TV broadcast signal in the form of text and graphics. To be able to receive a quality teletext broadcast, a good antenna system and a broadcast signal that is not weak, with no reflections and interference from other channels are required. Even in a very clear reception, it is normal for some characters or tabs to be lost. Such conditions will automatically be improved in a short time under normal circumstances.

8.1-Entering the Teletext Mode

In order to switch your television to the teletext broadcast, please press the **TXT** button in a program that has a teletext broadcast. To switch back to the television broadcast, press the **TXT** button for two consecutive times. Once you have switched to the teletext broadcast, the initial page that appears will be the index page. P100 In this page, the titles of the topics in the teletext broadcast and the initial page numbers will appear.

8.2-Page Selection

 To be able to view the page you would like on the screen, type in the number of that page using the numerical keys. You can see the number you have entered on the left side of the upper title tab. When you would like to turn the pages one by one, you can go to the next page pressing the **Up/P+** button and to the previous page pressing the **Down/P-** button. Press the **INFO** button to return to the Index page.

8.3-Teletext image in the TV picture (MIX)

 With this feature, you can watch the teletext information and the TV broadcast together. Thus, you can follow the teletext broadcast of the channel while you watch the TV broadcast. To do this, press **TXT** button two times consecutively in a channel with Teletext broadcast.

8.4-Page enlarge button (DOUBLE)

 You can view the upper half of the teletext page in an enlarged format by pressing the **DOUBLE** button on your remote control. To be able to view the bottom half of the enlarged page, press the same button for the second time. Once you press the same button the third time, the page will be restored to its normal size.

8.5-Page Stop (STOP)

 Some information is laid out by the broadcasting agency in multiple pages and it is broadcast in an automatic cycle mode. For example, on a text of four pages, the pages are indicated with the figures 01, 02, 03 and 04 on the bottom of the page. To view one of these pages for a longer time, press the **STOP** button. When you press the same button again, the cycle continues.

8.6-Subpage selection (SUB)

 If the page of text you are viewing contains sub pages the page numbers starting from 01 appear on the screen. You can switch to the sub pages with the **SUB** button. In this case, subpage selection will appear next to the page number in the upper left corner in 0001 format; you can either directly enter the number of the subpage you want to display with number keys or select the subpages one by one by pressing the **RED/GREEN** buttons. You can exit the sub page by pressing the **SUB** button again.

8.7-Temporary TV Picture (UPDATE)



This button allows you to switch to the television picture while the page you want is being searched in the teletext broadcast eliminating the need to wait during the search. You may switch to the television picture by pressing the **UPDATE** button while Teletext is searching for your desired page. Once the page you want is found, the number of that page appears on the screen.

8.8-Question - Answer Button (REVEAL)



Sometimes, a teletext page contains a hidden answer such as a game or a riddle. Press the **REVEAL** button to disclose the hidden answer.

8.9-Clock



The Clock function of the **SIZE** button; press the **SIZE** button when you want to learn the time while watching any television channel. In that case, a clock will appear on the lower right corner of the screen. You can remove the time information from the screen by pressing the same button.

8.10-Fastext

The colored buttons on the remote control are for the fastext feature. When you select any page, the titles on various subjects may appear on the screen in four different colors or inside colored frames (red, green, yellow and blue). By pressing the button pertaining to the relevant color on the remote control, you can access the subject of your choice without waiting.

Note: The fastext feature is not available for all teletext broadcasts. It is determined by the broadcasting agency whether it is to be broadcast or not.

8.11-Toptext (optional)

There is a topics line in yellow and blue at the bottom of the teletext screen. You can select the relevant topic by pressing the yellow or blue buttons on the remote control. You can select the next page by pressing the red button and the previous page by pressing the green button.

Note: Fastext and Toptext features are not available from every program.

9 External Equipment Connections

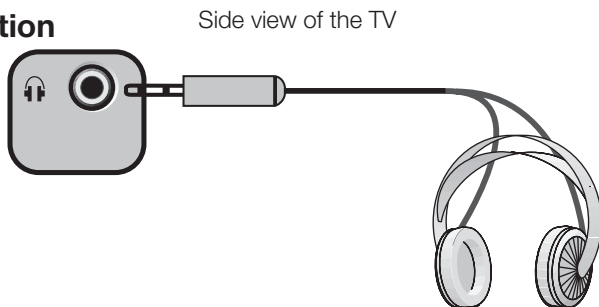
Your TV is equipped with 10 inputs including antenna input, which allows for the external device connection. These inputs are:

- 1-Antenna input
- 2-SCART input
- 3-AV input
- 4-S-Video input
- 5-PC input
- 6-HDMI1 input
- 7-HDMI2 input
- 8-HDMI3 input (*)
- 9-YPbPr Component input
- 10-CI slot input

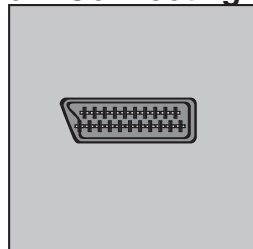
You can connect your external device supporting the suitable inputs to your TV via these inputs. By pressing the **AV** button on your remote control, select the external source input to which you connected your device.

9.1-Headphone Connection

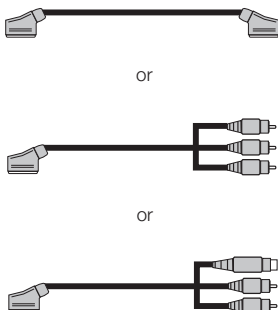
The headphones must have impedance between 8 and 32 ohms and have a 3.5 mm stereo jack plug. Plug the headphone jack into the headphone socket of the TV.



9.2-Connecting an external device via Scart connection

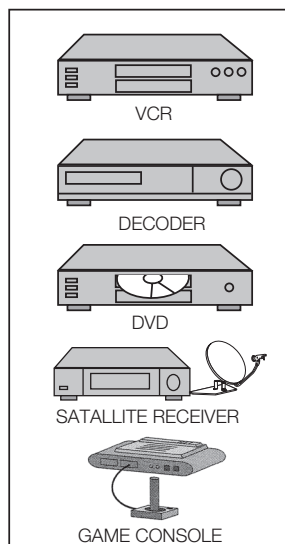


Rear or side view of the TV



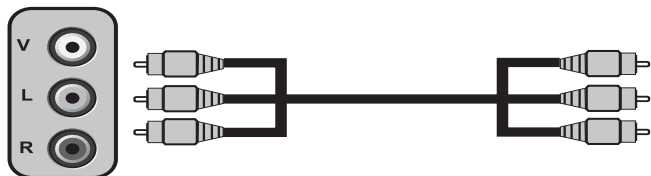
SCART : To watch the picture of the broadcast device connected to SCART, select Scart from the Source menu and press **OK** button. (You can watch via this Scart if the connected device has a RGB output).

Note : RGB input via Scart offers the best picture quality.



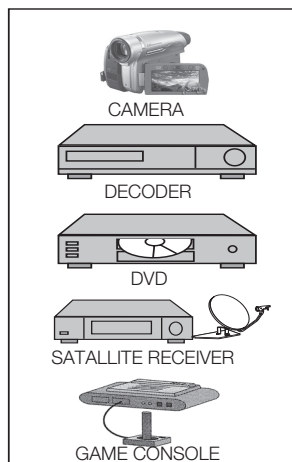
9.3-Connecting external equipment via AV connection

Side view of the TV



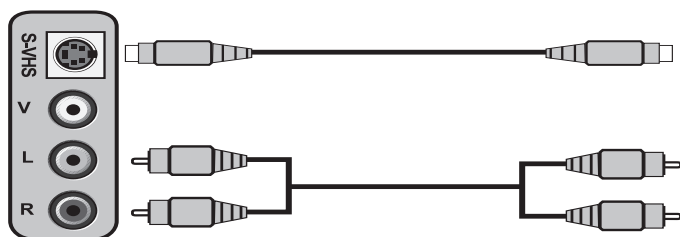
AV : To watch the picture of the broadcast device connected using the RCA (Cinch) input, select AV option from the Source menu and press **OK** button. Your TV will switch to the selected source.

Note : Please do not use the video RCA and S-Video connection simultaneously, otherwise these two devices might influence the picture quality of one another.

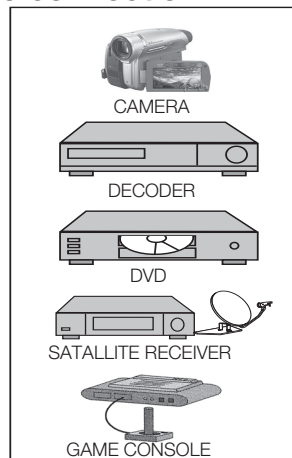


9.4-Connecting an external device via S-Video connection

Side view of the TV

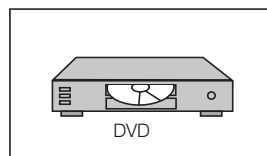
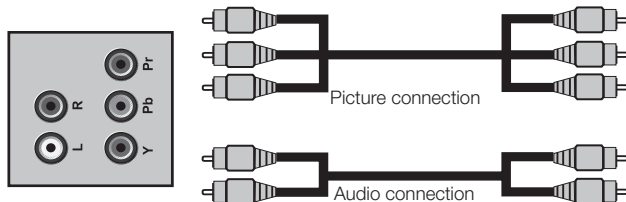


S-Video: To watch the picture of the broadcast device connected using the SVHS input, select S-Video option from the Source menu and press **OK** button. Your TV will switch to the selected source.



9.5-Connecting an external device via YPBPR connection

Rear view of the TV



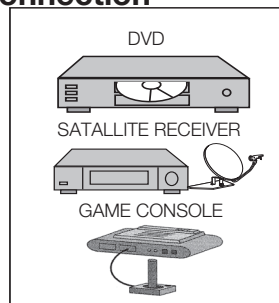
YPBPBR (Component Input): When a connection is made via YPBPR socket, select YPBPR option from the Source menu and press the **OK** button. Your TV will switch to the selected source.

9.6-Connecting an external device via HDMI connection

Rear or side view of the TV



HDMI: When a connection is made via HDMI socket, select the HDMI input through which you have made the connection from the Source menu and press the **OK** button. Your TV will switch to the selected source.



Connect to the HDMI input at the back of your TV by using the connector located on your PC or your digital video-transmission device with a suitable cable (not supplied with the TV).

Note1: To be able to watch an image in the HDMI mode, your computer must be equipped with a HDMI graphic card.

Note2: Please adjust the video card settings of your PC if the PICTURE does not fit to the screen when you transfer the picture to your television from a PC with a DVI to HDMI or HDMI to HDMI cable.

You may display the resolution information by pressing the **INFO** button.

9.6.1-HDCP

Your TV supports HDCP feature. To use this feature, you must set up a connection to your TV set's HDMI video port and select HDMI by pressing the SOURCE button on your remote control.

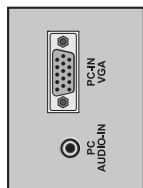
NOTE: In HDMI mode; some resolutions are supported when a DVI to HDMI converter cable from a PC is used. Only 16:9, 4:3, 14:9 (some definitions) are supported as picture format.

9.6.2-High Definition - HD-READY



Your television can receive high-definition signals (HDTV). You can connect the input sources (HDTV set-top box or HDTV DVD player) to the (HDMI) socket (digital HDTV signal). This ensures that you can view digital HDTV programs, even if they are copy-protected (HDCP High-Definition Copy Protection).

9.7-PC connection



Rear view of the TV



9.7.1-PC Connection:

Connect the D-Sub15 connector to the **PC-IN** socket at the back of your television by using an appropriate cable (not supplied with your television). Again, by using an appropriate cable, connect the audio output of your PC to the **PC AUDIO-IN** at the back of your television to listen to sounds from your PC and you can adjust the volume level of your source by using **VOL+ / VOL-** buttons.

9.7.2-Transition to the PC mode

For your LCD-TV to switch to the monitor (PC) mode, press the **SOURCE** button on your remote control. **SOURCE** menu will be displayed. Select **PC** by pressing the **Up/Down** movement buttons and press the **OK** button.

9.7.3-PC Access Setting

Enter into the **SETUP** menu from the Main Menu by pressing the **MENU** button in the PC mode. In order to make the necessary settings in this menu, you can select the headings with the **Up/Down** buttons on your remote control to perform the following monitor-related settings.

9.7.4-Auto Position

The most suitable geometric settings in accordance with the entry mode are configured by this function. For this operation, just select the **Autoposition** tab and press **OK** button.

9.7.5-Horizontal Position: Horizontal position setting.

9.7.6-Vertical Position: Vertical position setting.

9.7.7-Size: This is the pixel clock frequency. User can narrow down or enlarge the display by selecting a desired value.

9.7.8-Phase: Using the **Right/Left** movement buttons, you can ensure that the colors and shapes are exactly consolidated on the PC image.

9.7.9-PICTURE FORMAT

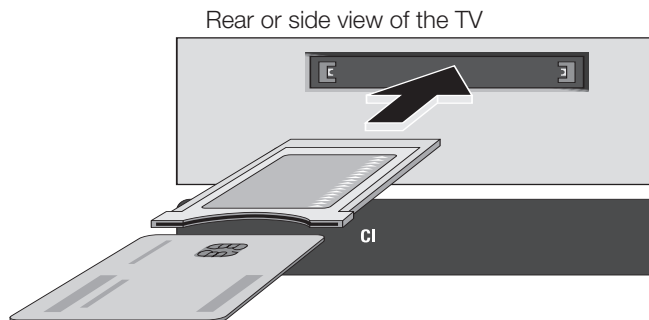
You can select the PC image to be displayed in 16:9 or 4:3 formats.

9.8- Inserting the CI (Common Interface) card

CI module and Smart card allows you to view some scrambled (paid) channels in Digital TV mode. When no CI module is inserted in your television, you can only view the current unscrambled digital/analog channels.

9.8.1-Inserting the CI Module and Smart card

You can not use the smart card in your television independently. You will need a CAM module to use the smart card. Insert your smart card into the CAM module and then insert the CAM Module into the CI slot on your television. When you insert the module correctly, **CA Module Inserted** appears on the screen and the menu for this module is displayed.



9.8.2-Removing the CI Module and Smart card

When removing the Smart card, make sure that you pull the CAM module out completely with the card inserted. **CA Module Inserted** will appear on the screen.

10 Help and tips

Failure	Possible cause	Solution
The television does not function	Is the power cord connected to the mains supply?	Check the power cord.
	Is the Power On/Off button on?	Check if the On/Off button is on.
Poor picture quality	Is the antenna cable connected?	Check the antenna cable.
	If you are using a satellite antenna, is it well adjusted?	Have the antenna adjusted.
	Antenna may be affected by two connected external devices.	Try disconnecting one of the devices.
	It may need fine tuning.	Perform fine tuning.
	Picture settings are not correct.	Adjust Brightness, Contrast and Color.
Shadow and reflection in the picture.	Channel setting	Perform automatic, manual channel setting or fine tuning.
	Antenna	Check antenna cable and system
No picture	Is there any damage to the antenna cable?	Check the antenna cable.
	Are you sure you pressed the correct button on your remote control?	Press the PR+ or PR- button to turn on the TV.
No color.	Color intensity level is at the lowest setting.	Lighten the color.
	Broadcast system setting (if setting choice is available)	Select the broadcast system.
	Problem in channel broadcasting.	Test with another channel.
No or defective teletext	Television channel (no teletext) or antenna system.	Test another channel for fine tuning and shadowy pictures
	Very weak signal	Check the antenna system.
No sound	Temporary sound mute may be on	Try pressing the mute button
	Is the sound turned down?	Turn on the volume with Vol + button.
Remote control does not work	Are the batteries correctly placed?	Place the batteries correctly.
	Are batteries exhausted?	Replace the batteries with new ones.
	Is there any obstacle between the remote control and television?	If yes, remove it.
Picture is not readable after turning on the TV	Child lock is active.	Disable the child lock.

If your television does not work properly even though you tried the above mentioned solutions, try turning it on and off again. If you cannot start your television even though you have applied all noted methods, refer to the dealer or authorised service from where you purchased the product. Never attempt to repair a faulty device yourself.

11 Technical Specifications Chart

SCREEN SIZE	32"	37"	42"
Panel type	32", 16:9 Active matrix TFT	37", 16:9 Active matrix TFT	42", 16:9 Active matrix TFT
Sound output	2x10 W	2x10 W	2x10 W
Power consumption	140 W	180 W	210 W
Stand by power value	<1 W	<1 W	<1.8 W
SCART input	Standard	Standard	Standard
Audio/Video RCA input	Standard	Standard	Standard
S-Video socket	Standard	Standard	Standard
HDMI input 1/2	Standard	Standard	Standard
HDMI input 3	Optional	Optional	Optional
YPBPR input	Standard	Standard	Standard
VGA input	Standard	Standard	Standard
PC Audio input	Standard	Standard	Standard
CI Slot Input	Standard	Standard	Standard

General technical specifications

Power supply AC:	220-240V ~ 50-60 Hz
Program memory:	100
RF Aerial input:	75 Ohm (Co-axial)
Loudspeaker impedance:	8 Ohm
Sound systems:	Mono / Stereo
Batteries:	2xUM - 4, IEC R03 or AAA 1.5V
Channels received:	VHF (Band I Channel 2-4) VHF (Band III Channel 5-12) UHF (Channel 21-69) Cable TV (S1-S20/S21-S41)

Design and specifications may be changed without prior notification.

