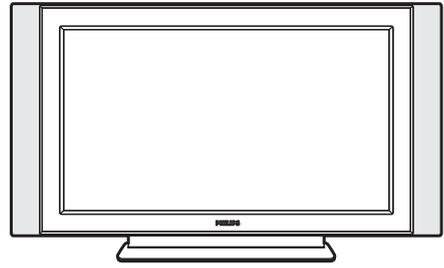
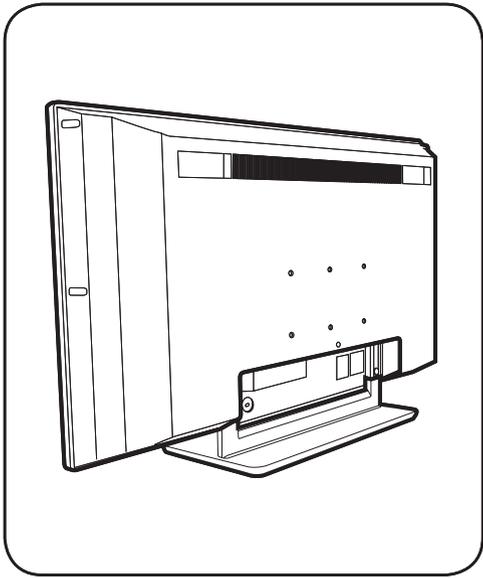


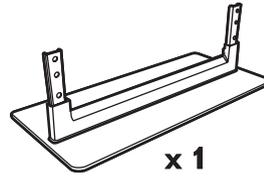
LCD TV



PHILIPS



x 1

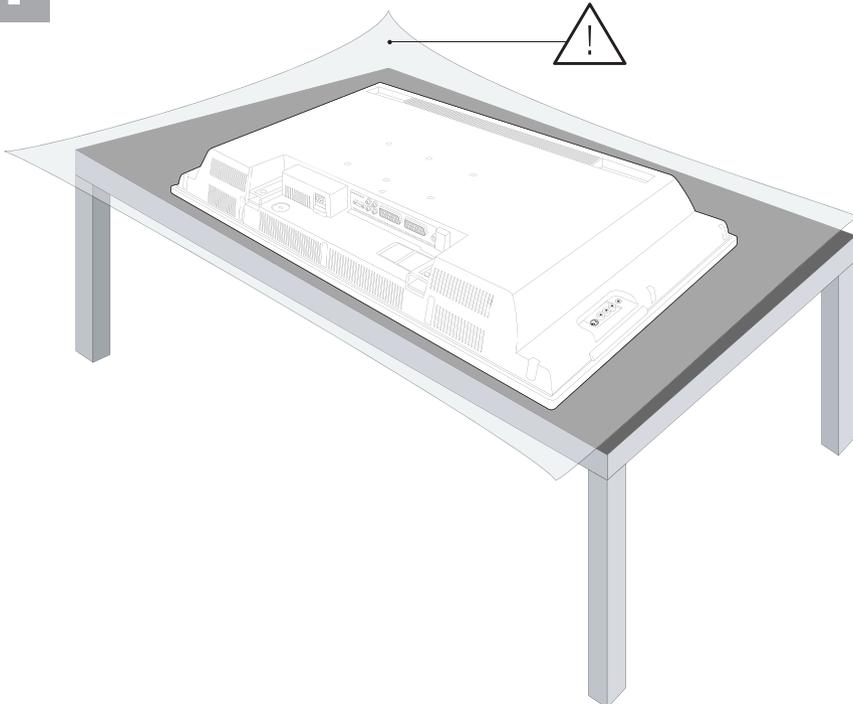


x 1

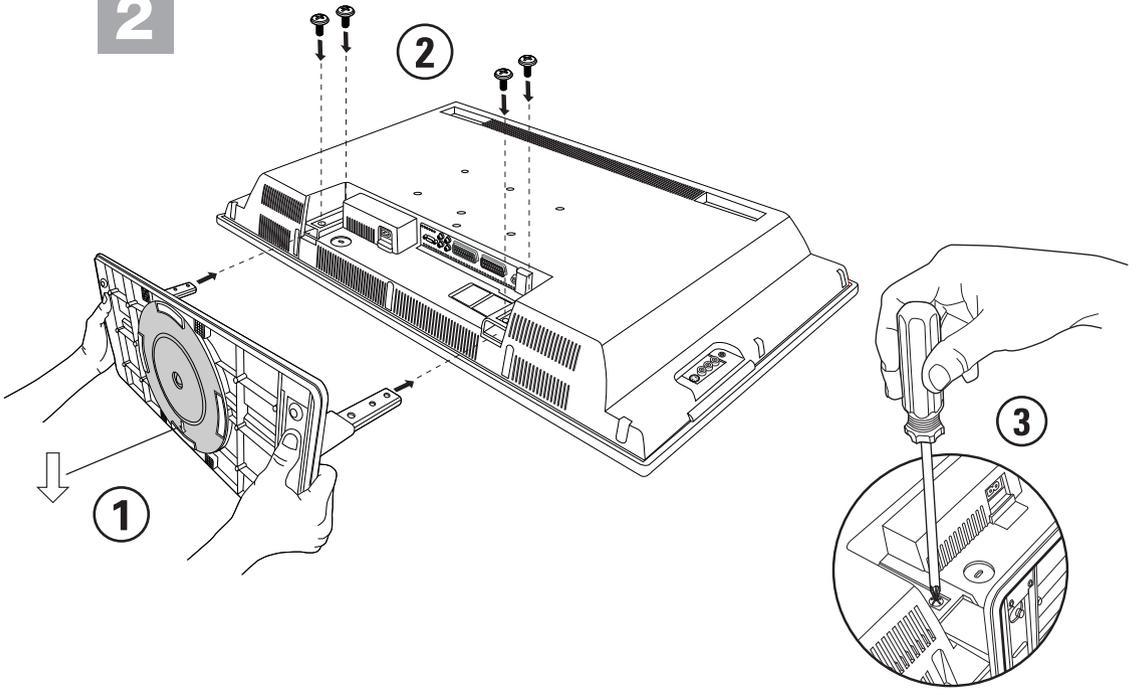


x 4

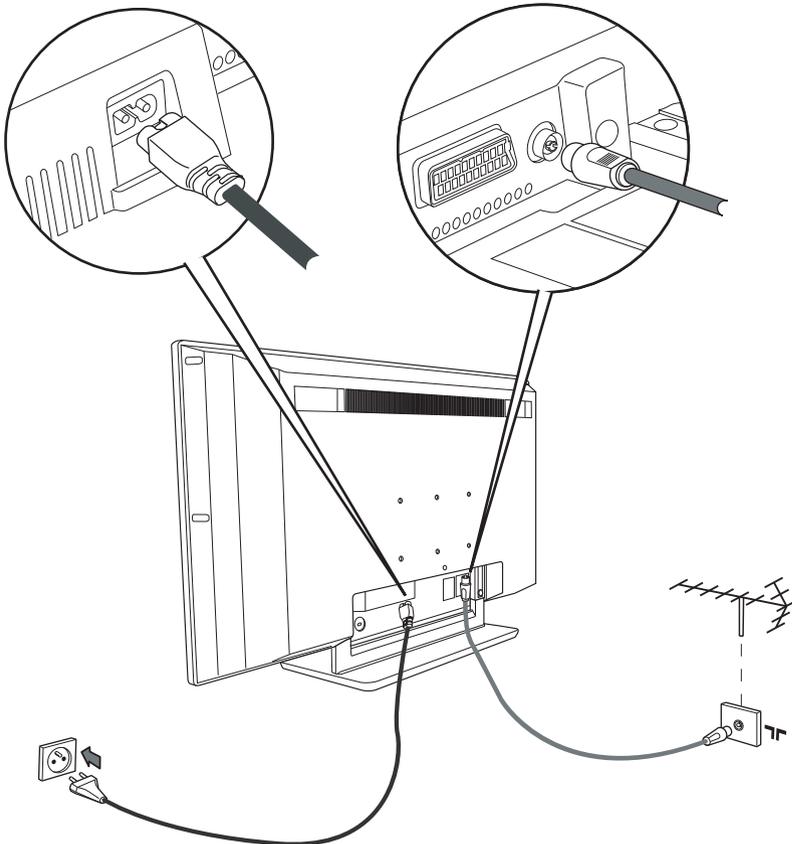
1



2



3



Information for users in the UK

(Not applicable outside the UK)

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures.

The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV license holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference.

If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark.
If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be removed.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked x at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift or set-top aerials are unlikely to give adequate results.

Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality.

Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera, it is recommended that you consult your dealer on the best method of connection.

Stand *(if provided)*

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.

Úvod

Ďakujeme Vám, že ste si kúpili tento televízny prijímač.

Táto príručka bola zostavená s cieľom pomôcť Vám pri zapojení a ovládaní Vášho televízneho prijímača.

Odporúčame Vám, aby ste si príručku dôkladne prečítali.

Dúfame, že naša technológia do dôsledkov zabezpečí Vašu spokojnosť.

Obsah

Inštalácia

Popis televízora LCD	2
Tlačidlá na prijímači	2
Tlačidlá na diaľkovom ovládači	3
Tlačidlá VCR alebo DVD	4
Inštalácia televízneho prijímača	5
Rýchla inštalácia kanálov	5
Triedenie programov	6
Manuálne uloženie	6
Iné nastavenia z ponuky Inštalácia	6

Ovládanie

Nastavenie obrazu	7
Nastavenie zvuku	7
Nastavenie volieb	7
Formát 16:9	8
Teletext	9
Používanie režimu monitora počítača	10
Používanie režimu HD (High Definition – Vysoké rozlíšenie)	11

Periférne zariadenia

Videorekordér	12
Ostatné zariadenia	13
Bočné pripojenia	13
Počítač	13

Praktické informácie

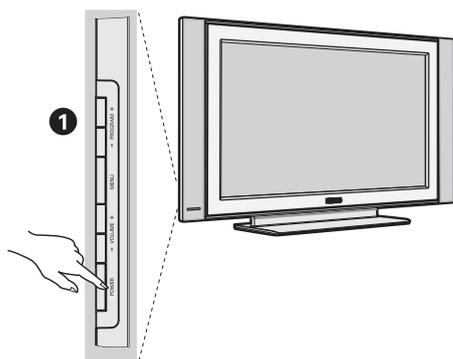
Rady	14
Zhrnutie	14



Smernica pre recykláciu

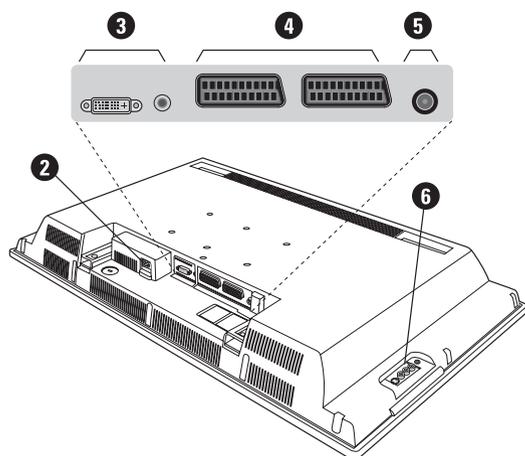
Váš televízny prijímač využíva znovu využiteľné alebo recyklovateľné materiály. Aby sa minimalizovalo množstvo odpadu do prostredia, špecializované firmy sa zaoberajú zberom opotrebovaných prijímačov, rozoberajú ich a zhromažďujú použiteľné materiály (informujte sa u predajcu).

Popis televízora LCD



1 Tlačidlá televízora:

- **POWER:** zapnutie a vypnutie televízora.
- **VOLUME +/-:** regulácia hladiny zvuku.
- **MENU:** na aktiváciu alebo deaktiváciu ponuky. Následne môžete tlačidlami **PROGRAM +/-** vybrať príslušné nastavenie a tlačidlami **VOLUME +/-** vykonať nastavenie.
- **PROGRAM +/-:** výber programov.

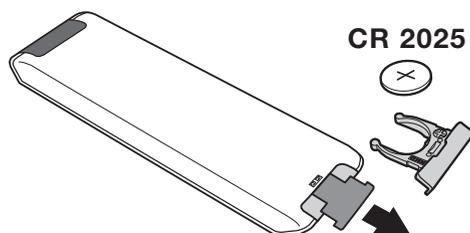


Zadný panel:

Hlavné pripojenia sa vykonávajú zospodu televízora. Podrobnejší popis pripojení je na strane 12.

- 2 Napájací zdroj
- 3 DVI a audio vstup pre pripojenie HD (High Definition) zariadenia alebo počítača s DVI výstupom.
- 4 Eurokonektor EXT1/EXT2
- 5 Anténové vývody pre televízor
- 6 Bočné pripojenia

Dialkové ovládanie



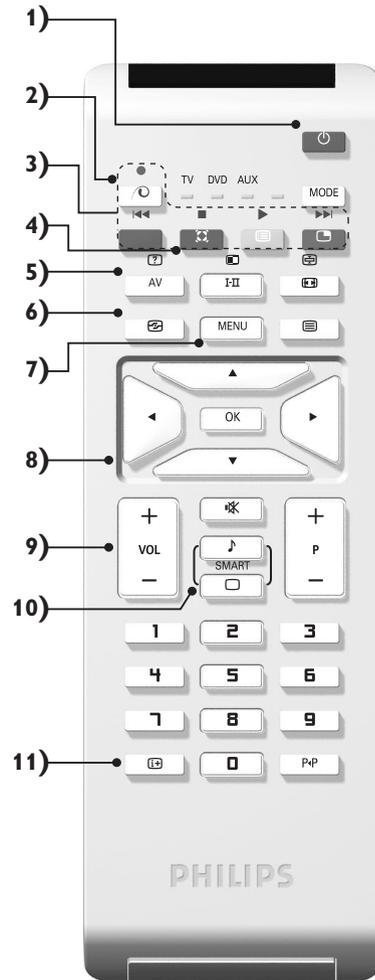
Odstráňte izolačný pásik z batérie, čím aktivujete diaľkové ovládanie.

V snahe napomôcť ochrane životného prostredia, dodávaná batéria neobsahuje ortuť, nikel ani kadmium.

Vymeňte batériu. Vybité batérie nezahadzujte, ale využite dostupné možnosti recyklácie (informujte sa u vášho predajcu).

Tlačidlá na diaľkovom ovládači

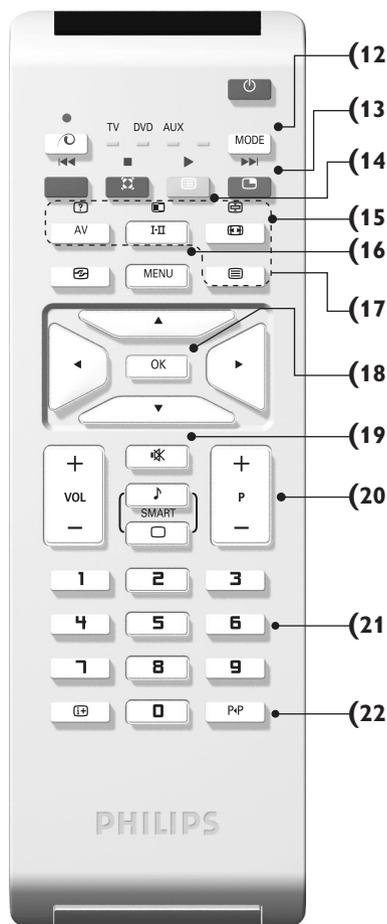
- 1)  **Pohotovostný režim**
Ak chcete nastaviť TV prijímač do režimu standby. Ak chcete znovu zapnúť TV prijímač stlačte **P -/+**, **0/9** alebo **AV**.
- 2)  **Pixel + (podle typu výrobku)**
Pre aktiváciu / deaktiváciu režimu predvádzania technológie Pixel +.
- 3)  **Videorekordér (strana I4)**
- 4)  **Zvuk Surround**
Na aktivovanie / zrušenie efektu rozťahnutia zvuku. V režime stereo sa reproduktory zdajú byť postavené ďalej od seba. Pri verziách vybavených Virtual Dolby Surround * získate zadné zvukové efekty Dolby Surround Pro Logic.
- 5) **AV**
Pre zobrazenie **Izvor** pre voľbu TV alebo externého zariadenia pripojeného na **EXT1, EXT2/S-VHS2, AV/S-VHS3, PC** alebo **HD** (str. 12).
- 6)  **Active Control**
Funkcia, ktorá optimalizuje kvalitu obrazu v závislosti na kvalite prijímaného signálu a okolitom osvetlení.
- 7) **Menu**
Pre vyvolanie alebo opustenie menu.
- 8) **Kurzor**
(**^ v < >**)
Tieto 4 tlačidlá umožňujú pohyb v menu.
- 9) **Hlasitosť**
Na nastavenie úrovne zvuku.
- 10)  **Predbežné nastavenie obrazu a zvuku**
Umožňuje prístup ku skupine predbežného nastavenia obrazu a zvuku. *Poloha Osobné nastavenie zodpovedá nastaveniam uskutočneným v menu.*
- 11)  **Informácie na obrazovke**
Zobrazenie/zrušenie zobrazenia čísla programu, času, zvukového režimu a času zostávajúceho na časovači. Ak tlačidlo podržíte po dobu 5 sekúnd na obrazovke sa bude permanentne zobrazovať číslo programu.



* Vyrobené v licencii Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol dvojitého D-D sú značkami Dolby Laboratories.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači

- 12) **Volič režimu**
Stlačte toto tlačidlo pre prepnutie medzi **TV**, **DVD** alebo **AUX**.
- 13) **Aktivácia režimu PIP (strana 10)**
- 14) **Zoznam programov**
Zobraziť / vymazať zoznam programov. Použite tlačidlá $\wedge \vee$ pre voľbu programu a tlačidlo $>$ pre zobrazenie.
- 15) **Formát 16:9 (strana 8)**
- 16) **I-II Režim zvuku**
Umožňuje prepnúť programy vysielané v **Stereo** a **Nicam Stereo** na **Mono** alebo, pri dvojazyčných programoch, voliť medzi **Dual I** alebo **Dual II**.
Symbol Mono je v prípade núteného prepnutia zobrazený červeno.
- 17) **Privolanie teletextu (strana 9)**
- 18) **Neplatí pre režim TV**
- 19) **Vypnutie zvuku**
Na vypnutie alebo obnovenie zvuku.
- 20) **P -/+ Voľba TV programov**
Presun na ďalší alebo predchádzajúci program. Číslo a zvukový režim sa zobrazia na niekoľko sekúnd.
U niektorých programov vybavených teletextov sa názov programu objaví na spodnej časti obrazovky.
- 21) **0/9 Číselné klávesy**
Pre priamy prístup k programom. V prípade programov s dvojčíferným označením musíte druhú číslicu vložiť kým nezmizne pomlčka.
- 22) **P-P Predošlý program**
Návrat na predtým sledovaný program



Tlačidlá VCR alebo DVD (volič režimu)

Diaľkové ovládanie Vám umožní riadiť hlavné funkcie videorekordéra.

Stlačením tlačidla **MODE** si zvolíte požadovaný režim: **DVD** alebo **AUX** (videorekordér).

Rozsvieti sa kontrolka diaľkového ovládania a označí zvolený režim.

Po 20 sekundách nečinnosti kontrolka automaticky zhasne (TV režim).

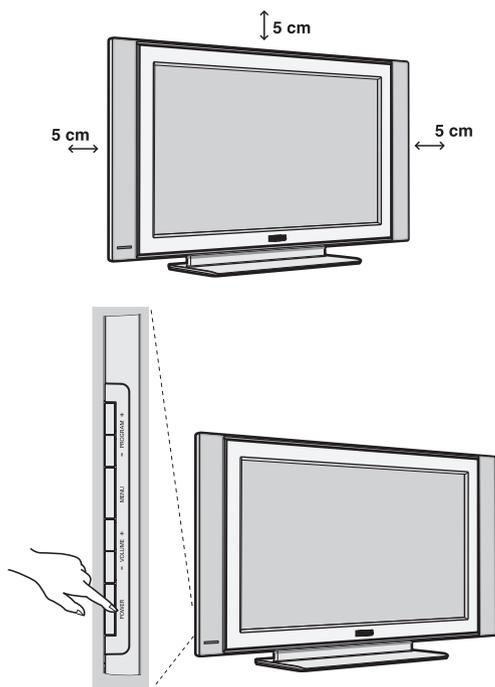
V závislosti od vybavenia sú funkčné nasledujúce tlačidlá:

	pohotovostný režim,
	rýchle pretáčanie vzad,
	rýchle pretáčanie vpred,
	nahrávanie,
	pause,
	stop,
	prehrávanie,
MENU	privolanie menu,
$\wedge \vee < >$	posunu a nastavovania,
OK	potvrdenie,

0/9	číselné tlačidlá,
P -/+	voľba programov,
I-II	voľba jazyka,
	menu OSD,
P-P	DVD: T-C funkcia VCR: Funkcia "Index".

Diaľkový ovládač je kompatibilný so všetkými videorekordérmi a satelitnými prijímačmi používajúcimi štandard RC5 a všetkými prehrávačmi DVD, ktoré používajú štandard RC6.

Inštalácia televízneho prijímača



1 Umiestnenie televízora

Televízor umiestnite na pevnú a stabilnú plochu. Aby sa zabránilo možným nebezpečným situáciám, televízor neumiestňujte do blízkosti striekajúcej vody, k zdroju tepla (lampa, sviečka, radiátor atď.) a nezakrývajte vetracie mriežky umiestnené vzadu.

2 Pripojenie antén

- Použite priložený anténový kábel a spojte výstup  umiestnený v spodnej časti televízora s anténovým káblom.
- Pripojte napájací kábel k televízoru a zasuňte do elektrickej siete (220-240V/50Hz).

Ak chcete pripojiť ďalšie prístroje, pozrite si stranu 12.

3 Uvedenie do prevádzky

Televízor zapnite stlačením vypínača (**POWER**). Kontrolný indikátor zapnutia sa rozsvieti na zeleno a zapne sa obrazovka. Prejdite priamo ku kapitole s informáciami o rýchlej inštalácii. Ak televízor zostane v úspornom režime (červený kontrolný indikátor), stlačte tlačidlo **P +/-** na diaľkovom ovládači.

Kontrolný indikátor pri používaní diaľkového ovládania bliká.

Plug & Play

Rýchla inštalácia kanálov

Keď prvýkrát zapnete televízor, objaví sa na obrazovke ponuka. Táto ponuka Vás vyzýva k voľbe krajiny a jazyka z ponuky:

Ak sa ponuka neobjavuje, podržte tlačidlá



televízora **VOLUME -** a **VOLUME +** stlačené 5 sekúnd, aby sa objavila.

- 1 Pre voľbu vašej krajiny použite tlačidlá **▲ ▼** diaľkového ovládania, potom potvrďte tlačidlom **>**.

Ak sa vaša krajina v zozname neobjaví, vyberte voľbu "..."

- 2 Potom si tlačidlami **▲** a **▼** zvolte jazyk a potvrďte tlačidlom **>**.

- 3 Vyhľadávanie sa spustí automaticky. Všetky TV programy a rozhlasové stanice, ktoré sú k dispozícii, sú uložené v pamäti. Úkon potvrdí niekoľko minút. Na obrazovke vidíme postup vyhľadávania a počet nájdených programov. Nakoniec sa ponuka stratí.

Ak chcete ukončiť, v alebo prerušiť vyhľadávanie, stlačte tlačidlo **MENU**. Ak ste nenašli žiaden program, pozrite sa do kapitoly rád str. 14.

- 4 Ak vysielateľ alebo káblová sieť prenáša signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. Inštalácia je vtedy skončená.
- 5 Ak to tak nie je, musíte použiť ponuku **Triedenie**, aby ste ich znova očíslovali. Niektoré vysielateľe alebo káblové televízie vysielajú vlastné parametre triedenia (región, jazyk...). V tomto prípade musíte označiť svoju voľbu tlačidlami **▲ ▼** a potom potvrdiť **>**.

Triedenie programov

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**. TV menu sa zobrazí na obrazovke.

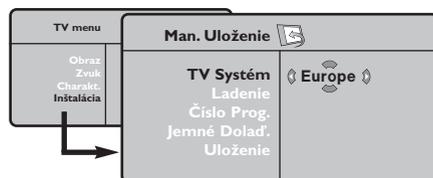


- 2 Pomocou kurzorového tlačidla zvolte ponuku **Inštalácia** a potom ponuku **Triedenie**.
- 3 Zvolte si program, ktorý chcete prečíslovať použitím tlačidiel $\wedge \vee$, a stlačte \gt .
- 4 Potom použite tlačidlá $\wedge \vee$ a zadajte nové želané číslo a potvrdte \lt .
- 5 Zopakujte kroky 2 a 7 toľkokrát, koľko programov treba prečíslovať.
- 6 Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Manuálne uloženie

Táto ponuka umožňuje ukladať programy po jednom.

- 1 Stlačte **MENU**.
- 2 Vyberte ponuku **Inštalácia** a potom **Manuálne uloženie**.



- 3 **Systém:** zvolte **Európa** (automatická detekcia*) alebo **Západná Európa** (norma BG), **Východná Európa** (norma DK), **Spojené kráľovstvo** (norma I) alebo **Francúzsko** (norma LL).

* Mimo Francúzska (norma LL) musíte vždy zvoliť

voľbu **France**.

- 4 **Vyhľadávanie:** stlačte \gt . Začne sa vyhľadávanie. Ak sa nájde nejaký program, vyhľadávanie sa zastaví a zobrazí sa číslo programu (ak je k dispozícii). Pokračujte ďalej. Ak poznáte frekvenciu požadovaného programu, môžete jeho číslo vložiť priamo pomocou tlačidiel 0 až 9.
Ak nenájdete žiaden program, obráťte sa na kapitolu Rád (str. 14).
- 5 **Číslo progr.:** pomocou tlačidiel $\lt \gt$ alebo 0 až 9. vložte príslušné číslo.
- 6 **Jemné doladenie:** ak je príjem nedostatočný, nastavte pomocou tlačidiel $\lt \gt$.
- 7 **Uloženie:** stlačte \gt . Program je uložený.
- 8 Opakujte kroky 4 až 7.
- 9 Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Iné nastavenia z ponuky Inštalácia

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** a zvolte ponuku **Inštalácia**:
- 2 **Jazyk:** zmena jazyka zo zobrazenej ponuky
- 3 **Krajina:** voľba Vašej krajiny.
Toto nastavenie zasiahne vyhľadávanie, automatické triedenie programov a zobrazenie teletextu. Ak sa Vaša krajina v zozname neobjaví, vyberte voľbu "..."
- 4 **Automatické uloženie:** na automatické spustenie vyhľadávania všetkých programov, ktoré sú vo vašom regióne k dispozícii. Ak vysielateľ alebo káblová sieť prenáša signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. Ak to tak nie je, na prečíslovanie musíte použiť ponuku **Triedenie**.

Niektoré vysielateľe alebo káblové siete vysielajú vlastné parametre triedenia (región jazyk...). V tomto prípade musíte označiť svoju voľbu tlačidlami $\wedge \vee$ a potom potvrdiť \gt . Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadávanie, stlačte tlačidlo **MENU**. Ak ste nenašli žiaden program, obráťte sa na kapitolu Rady (str. 14).

- 5 **Názov:** Ak si želáte, môžete programy a vonkajšie vstupy pomenovať. Pomocou tlačidiel $\lt \gt$ sa premiestnite do pásma zobrazenia názvu (5 znakov) a pomocou tlačidiel $\wedge \vee$ zvolte znaky. Keď je názov zadán, stlačte tlačidlo \lt . Názov programu je uložený.
Poznámka: V priebehu inštalácie sú programy pomenované automaticky, keď sa vysielajú identifikačný signál.
- 6 Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Nastavenie obrazu

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom tlačidlo **>**. Objaví sa ponuka **Obraz**:



- 2 Použite tlačidlá **^** **v** na voľbu nastavenia a nastavte je tlačidlami **<** **>**.
- 3 Akonáhle sú nastavenia vykonané, vyberte voľbu **Uložiť** a stlačte **>**, aby ste ich uložili. Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Popis nastavení:

- **Jas**: pôsobí na svetelnosť obrazu.
- **Farba**: pôsobí na intenzitu farby.
- **Kontrast**: pôsobí na rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi.
- **Kvalita obrazu**: pôsobí na čistotu obrazu.
- **Tepl. farieb**: nastavuje teplotu farieb obrazu. K dispozícii sú tri nastavenia farieb: **Chladná** (modrejšia), **Bežná** (vyvážená) alebo **Teplá** (červenšia).
- **Uložiť**: uloží nastavenie obrazu.

Nastavenie zvuku

- 1 Stlačte **MENU**, vyberte **Zvuk** (**v**) a stlačte **>**. Objaví sa ponuka **Zvuk**.



- 2 Použite tlačidlá **^** **v** na vybratie nastavenia a tlačidlá **<** **>** na nastavenie.
- 3 Akonáhle budú nastavenia vykonané, vyberte voľbu **Uložiť** a stlačením **>** ich uložte.
- 4 Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Popis nastavení :

- **Ekvalizer**: na úpravu farby zvuku (od hlbokého: 120 Hz k prenikavému: 10 kHz).
- **Vyváženie**: na vyváženie zvuku pravého a ľavého reproduktora.
- **Rozdiel hlasitosti**: umožňuje vyrovnávať odchýlky medzi rôznymi programami alebo vonkajšími vstupmi. Toto nastavenie je aktívne pre programy 0 až 40 a vonkajšie vstupy.
- **AVL** (automatic Volume Leveler): automatické kontrola hlasitosti umožňujúca obmedziť zvýšenie zvuku najmä pri zmenách programov a reklame.
- **Dolby Virtual**: Na aktivovanie / zrušenie efektu rozťahnutia zvuku. *Tieto nastavenia sú prístupné rovnako tlačidlom .*
- **Uložiť** : uložiť nastavenie zvuku.

Nastavenie volieb

- 1 Stlačte **MENU**, vyberte **Options Voľby** (**v**) a stlačte **>**. Môžete nastavovať.
- 2 **Kontrast+**: automatické nastavenie kontrastu obrazu, ktoré nepretržite obnovuje najtmavšiu časť obrazu na čiernu.
- 3 **Zníženie šumu** zmiernuje šum obrazu (sneženie). Toto nastavenie je vhodné pri slabšom prijíme.

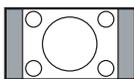
- 4 **Časovač automatického vypnutia** (k dispozícii len pri niektorých verziách): zvolíme určitý čas automatického pohotovostného stavu.
- 5 **PIP**: nastavenie veľkosti a umiestnenia obrazovky PIP
- 6 Ponuku opustíte stlačením **i+**.

Formát 16:9

Obrazy, ktoré prijímate môžu byť prenášané vo formáte 16:9 (široká obrazovka), alebo 4:3 (tradičná obrazovka). Obrazy 4:3 majú niekedy čierny pruh hore i dolu (širokohlý formát). Táto funkcia vám umožní odstrániť čierne pruhy a optimalizovať zobrazenie na obrazovke.

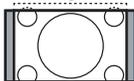
Stlačte tlačidlom  (lebo <>) pre voľbu rôznych režimov:

Televízor je vybavený automatickým prepínaním a dešifruje špecifický signál vysielaný určitými programami a zvolí správny formát obrazovky.



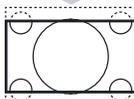
4:3

Obraz je reprodukován vo formáte 4:3, čierny pruh sa objavuje na každej strane obrazu.



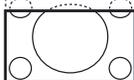
Film - 14:9

Obraz je zväčšený na formát 14:9, malý čierny pruh pretrváva na každej strane obrazu.



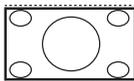
Film - 16:9

Obraz je zväčšený na formát 16:9. Tento režim sa doporučuje pre zviditeľnenie obrazov s čiernym pruhom hore a dolu (širokohlý formát).



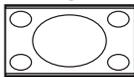
Titulk. Zoom

Tento režim dovoľuje zviditeľniť obrazy 4:3 na celej ploche obrazovky s ponechaním viditeľných titulkov.



SuperWide

Tento režim dovoľuje zviditeľniť obrazy 4:3 na celej ploche obrazovky rozšírením bočných častí obrazu.



Widescreen

Tento režim umožňuje obnoviť správne proporcie obrazu vysielaného s pomerom strán 16:9.

Pozor: ak zviditeľňujete obraz 4:3, bude rozšírený v horizontálnej rovine.

Teletext

Teletext je informačný systém vysielaný určitými TV stanicami, ktorý môžete prezerat podobne ako noviny. Taktiež poskytuje titulky pre sluchovo postihnutých ľudí, alebo tých, ktorí neovládajú jazyk, v ktorom je príslušný program vysielaný (káblové vysielanie, satelitné kanály...).

Stlačte :

Dostanete :



Privolanie teletextu

Privolanie lebo opustenie teletextu. Objaví sa obsah so zoznamom rubriek, ku ktorým máte prístup. Každá rubrika je označená trojmiestnym číslom stránky.

Ak vybraná stanica teletext nevyšiel, zobrazí sa označenie 100 a obrazovka zostane tmavá (v tom prípade vypnite teletext a zvolte iný kanál).

Výber stránky

Vytvorte číslo želankej stránky tlačidlami **0 až 9** alebo **P +/-**. Príklad: strana 120, vyťukajte **120**.

Číslo sa zobrazí vľavo hore, počítadlo sa točí, potom sa zobrazí stránka. Ak chcete prezerat inú stránku, opakujte tento postup.

Ak počítadlo pokračuje vo vyhľadávaní, táto stránka sa nevyšiel. Zvoľte iné číslo.

Priamy prístup k rubrikám

V dolnej časti obrazovky sú zobrazené farebné pruhy. Pomocou štyroch farebných tlačidiel môžete pristupovať do príslušných rubriek či stránok.

Farebné pruhy blikajú, ak príslušná rubrika či stránka nie sú k dispozícii.

Obsah

Návrat k obsahu (obyčajne str.100).

Zastavenie striedania podstránok

Niektoré stránky obsahujú podstránky, ktoré sa automaticky striedajú. Toto tlačidlo umožňuje zastaviť alebo striedať podstránky. Označenie  sa objaví vľavo hore.

Dvojstrana teletextu

Na aktivovanie / deaktivovanie teletextu na dvojstrane. Aktívna stránka je zobrazená vľavo, nasledujúca vpravo. Stlačte tlačidlo , ak chcete zmraziť niektorú stránku (napríklad obsah). Aktívna stránka bude vpravo. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu spôsobu, stlačte .

Skryté informácie

Pre odhalenie či skrytie skrytých informácií (riešenie hier)

Zväčšenie stránky

Na zobrazenie hornej a dolnej časti, potom návrat do normálneho režimu.

Oblíbené stránky

Z programov teletextu 0 až 40 môžete uložiť 4 obľúbené stránky, ktoré budú potom priamo prístupné pomocou farebných tlačidiel (červené, zelené, žlté, modré).

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** prejdete do režimu obľúbených stránok
- 2 Zadajte stránku teletextu, ktorú chcete uložiť.
- 3 Stlačte na 3 sekundy Vami vybrané farebné tlačidlo. Stránka je uložená.
- 4 Opakujte úkon s ďalšími farebnými tlačidlami.
- 5 Teraz, akonáhle zapnete teletext sa Vaše obľúbené stránky objavia vo farbe na spodnej časti obrazovky. Pre znovunájdienie zvyčajných rubriek stlačte **MENU**.

Ak chcete všetko zrušiť stlačte na 5 sekúnd .

Používanie režimu monitora počítača

Poznámka:

- Pokiaľ používate televízor ako PC monitor v prostredí s elektromagnetickými interferenciami môžu sa na obrazovke objaviť tenké diagonálne interferenčné linky. Tento jav nemá vplyv na funkčnosť výrobku.
- Pre lepší obraz doporučujeme použiť kvalitný VGA kábel s dobrým filtrom šumu.

Režim PC

Váš televízor sa dá používať ako monitor počítača. Funkcia PIP umožňuje zároveň zobraziť na obrazovke televízne stanice.

Funkcia PIP pracuje len ok má vaše PC digitálny výstup.

Najprv musíte vykonať pripojenia k počítaču a upraviť nastavenia (pozrite si stranu 13).

Výber režimu PC

- 1 Stlačte tlačidlo **AV** na diaľkovom ovládaní pre zobrazenie **Izvor**.
- 2 Použite kurzorové tlačidlá **^/V** pre voľbu **PC** a stlačte kurzor **>** pre prepnutie do režimu **PC (DVI In)**.
Pre navráť do režimu **TV** stlačte tlačidlo **AV**, zvol'te **TV** a potvrdte **>**.

Použitie funkcie PIP

V režime PC môžete aktivovať okno na sledovanie televíznych staníc.

Upozornenie: funkcia PIP je dostupná len ak je počítač pripojený cez DVI vstup (pozrite si stranu 13)

- 1 Stlačením tlačidla  zapnete obrazovku funkcie PIP. Televízny obraz je reprodukován v malom okienku.
- 2 Opakovaným stlačením tlačítka  zmeníte veľkosť okna, prepnete do dvojitého zobazenia a zrušíte.
- 3 Používajte tlačidlá **P +/-** pre zmenu programu pre obraz v obraze (PIP).

Používanie ponuky PC

Stlačením tlačidla **MENU** získate prístup k špecifickým nastaveniam režimu monitora počítača. Použitím kurzora môžete upravovať nasledujúce nastavenia (nastavenia sa ukladajú automaticky):

- **Obraz:**
 - **Jas/Kontrast:** nastavenie jas a kontrastu.
 - **Horizontálne/Vertikálne*:** nastavenie horizontálneho a vertikálneho umiestnenia obrazu.
 - **Povaha Far:** nastavenie odtieňa farieb (studený, normálny alebo teplý).
- **Audio:** výber zvuku reprodukovaneho na televízore (PC alebo TV a rádio). Môžete napríklad počúvať rádio počas používania počítača.
- **Charakt.:**
 - **Fáza/Hodiny*:** umožňuje odstrániť horizontálne (Fáza) alebo vertikálne (Hodiny) rušivé čiary.
 - **Format:** výber medzi širokouhlou obrazovkou a originálnym formátom obrazovky počítača.
 - **PIP:** nastavenie veľkosti a umiestnenia obrazovky PIP.
 - **Autom. nast.*:** automatické nastavenie umiestnenia obrazu.
- **Obnoviť pôvod.:** obnovenie nastavení od výrobcu (predvolené nastavenia).
Tieto nastavenia nie sú dostupné ak je počítač propojený cez DVI vstup.

Používanie režimu HD (High Definition)

Režim HD

Režim HD (High Definition) vám umožňuje sledovať čistý a ostrý obraz prostredníctvom DVI vstupu pokiaľ používate HD prijímač/zariadenie, ktoré dokáže poskytovať obraz s vysokým rozlíšením.

Najskôr však taký prístroj musíte pripojiť (viď str. 13).

Voľba režimu HD

- 1 Stlačte tlačidlá **AV** na diaľkovom ovládaní pre zobrazenie **Izvor**.
- 2 Použite kurzorové tlačidlá \wedge/\vee pre voľbu **HD** a potom stlačte kurzor \gt pre prepnutie TV do režimu HD.
Pre navráť do režimu TV stlačte tlačidlo **AV**, zvolte **TV** a potvrdte \gt .

Použitie HD menu

Stlačte tlačidlo **MENU** pre prístup k detailnému nastaveniu režimu HD. Použite kurzor pre nastavenie (nastavenie sa uloží automaticky):

- **Obraz:**
 - **Jas:** pôsobí na svetlosť obrazu.
 - **Farba:** pôsobí na intenzitu farby.
 - **Kontrast:** pôsobí na rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi.
 - **Kvalita obrazu:** pôsobí na čistotu obrazu.
 - **Tepl. farieb:** nastavuje teplotu farieb obrazu. K dispozícii sú tri nastavenia farieb: **Chladná** (modrejšia), **Bežná** (vyvážená) alebo **Teplá** (červenšia).
 - **Uložiť:** uloží nastavenie obrazu.

• Audio:

- **Ekvalizer:** na úpravu farby zvuku (od hlbokého: 120 Hz k prenikavému: 10 kHz).
 - **Vyváženie:** na vyváženie zvuku pravého a ľavého reproduktora.
 - **Rozdiel hlasitosti:** umožňuje vyrovnávať odchýlky medzi rôznymi programami alebo vonkajšími vstupmi. Toto nastavenie je aktívne pre programy 0 až 40 a vonkajšie vstupy.
 - **AVL** (automatic Volume Leveler): automatické kontrola hlasitosti umožňujúca obmedziť zvýšenie zvuku najmä pri zmenách programov a reklame.
 - **Dolby Virtual:** Na aktivovanie / zrušenie efektu rozťahnutia zvuku. *Tieto nastavenia sú prístupné rovnako tlačidlom .*
 - **Uložiť :** uložiť nastavenie zvuku.
- ### • Charakt.:
- **Časovač automatického vypnutia** (k dispozícii len pri niektorých verziách): zvolíme určitý čas automatického pohotovostného stavu.
 - **PIP:** nastavenie veľkosti a umiestnenia obrazovky PIP
 - **Horizontálne:** nastavenie horizontálneho umiestnenia obrazu.

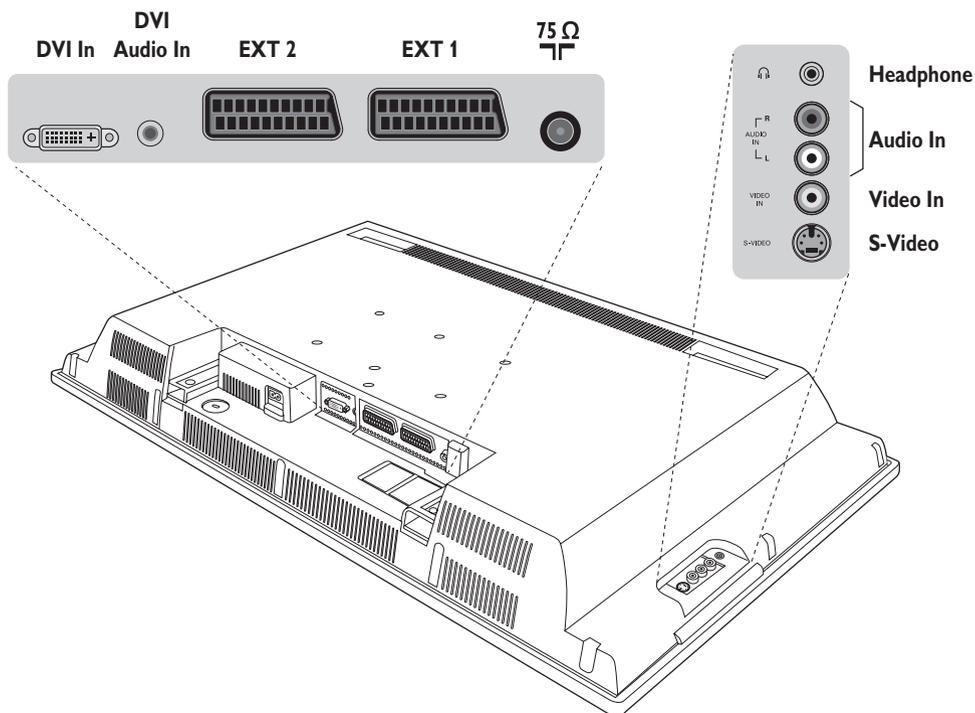
Pripojenie periférnych zariadení

Prijímač má 2 konektory EXT1 a EXT2 na zadnej strane.

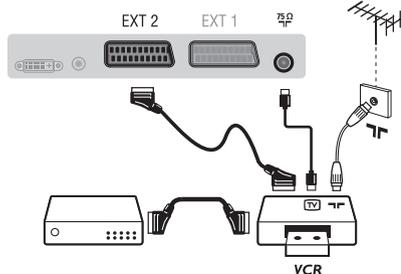
Stlačte tlačidlo **AV** na diaľkovom ovládaní pre zobrazenie **Izvor** a zvolíte TV alebo externého zariadenia pripojeného na **EXT1**, **EXT2/S-VHS2**, **AV/S-VHS3**, **PC** alebo **HD**.

EXT1 konektor má audio a video vstupy/výstupy a RGB vstupy.

EXT2 konektor má audio a video vstupy/výstupy a S-VHS vstupy.



Videorekordér



Vykonajte zapojenia uvedené oproti. Používajte kvalitný eurokonektorový kábel.

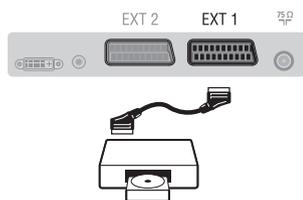
Ak váš videorekordér nie je vybavený eurokonektorom, jediný možný spôsob pripojenia je pomocou anténneho kábla.

Preto budete musieť naladiť prijímač na signál videorekordéra a priradiť mu programové číslo 0 (pozri ručné ukladanie, str. 6). Ak chcete prehrávať obraz z videorekordéra, stlačte **0**.

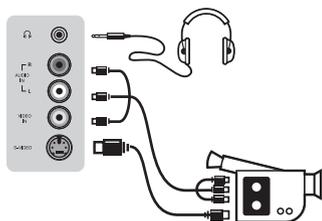
Videorekordér s dekódrom

Pripojte dekódér k druhej eurokonektorovej zástrčke videorekordéra. Takto budete môcť nahrávať kódované vysielanie.

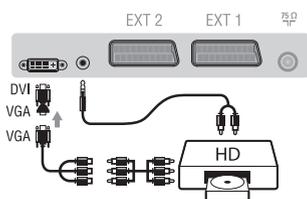
Ostatné zariadenia



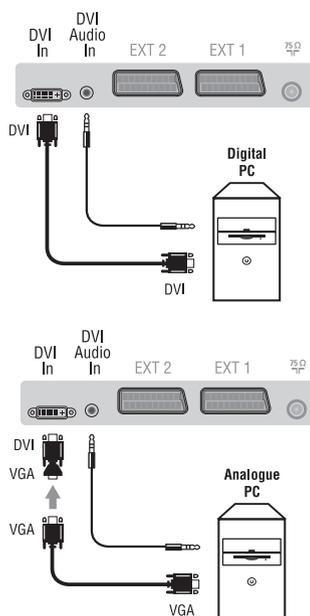
Bočné pripojenia



HD prijímač/zariadenie



Počítač



Satelitný prijímač, dekóder, CDV, hry, atď.

Vykonajte zapojenia uvedené oproti.

Pre optimalizáciu kvality obrazu, pripojte zariadenia vytvárajúce RGB signál (digitálny dekóder, hry, určité CDV prehrávače, atď.) na EXT 1, zariadenia, ktoré tvoria S-VHS signál (S-VHS a Hi-8 videorekordéry) na EXT 2 a všetky ostatné zariadenia buď k EXT 1 alebo EXT 2.

Navolenie pripojeného zariadenia

Stlačte tlačidlo **AV**, čím zvolíte **EXT 1, EXT 2/S-VHS 2** (S-VHS signály zo zásuvky EXT 2)

Vykonajte zapojenia uvedené oproti.

Pomocou tlačidla **AV**, zvolte **AV/S-VHS 3**.

Pri monofónnom prístroji zapojte signál na vstup **AUDIO L** (lebo **AUDIO R**). Zvuk bude automaticky reprodukován ľavým i pravým reproduktorom televízora.

Slúchadlá

Akonáhle sú slúchadlá pripojené, preruší sa zvuk televízora.

Tlačidlá **VOLUME +/-** umožnia nastaviť hlasitosť zvuku.

Impedancia slúchadiel sa musí pohybovať od 32 do 600 ohmov.

Vykonajte zapojenia uvedené oproti.

Pomocou tlačidla **AV**, zvolte **HD**.

Ďalšie informácie o použití režimu HD nájdete na strane 11.

PC s DVI

Pripojte výstup pre monitor (DVI) vašeho počítača k **DVI In** na TV.

Pripojte zvukový výstup Audio vašeho počítača k vstupu **DVI Audio in** na TV.

PC s VGA

Pripojte výstup pre monitor (VGA) vašeho počítača pomocou adaptéra VGA/DVI k **DVI In** na TV.

Pripojte zvukový výstup Audio vašeho počítača k vstupu **DVI Audio in** na TV.

Ďalšie informácie o použití režimu PC nájdete na strane 10.

Optimálne rozlíšenie obrazovky získate nastavením počítača do režimu 1024 x 768, 60 Hz.

Nasleduje zoznam dostupných rozlíšení zobrazenia na vašom televízore:

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 70 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 75 Hz
640 x 480, 75 Hz	800 x 600, 75 Hz	
720 x 400, 70 Hz	832 x 624, 75 Hz	

Rady

Slabý príjem	Blízkosť vrchov alebo vyšších budov môže spôsobovať, echá alebo tiene. V takom prípade sa pokúste o manuálne doladenie obrazu: pozri «jemné doladenie» (str. 6), prípadne skúste upraviť vonkajšiu anténu. Pri vnútorných anténach môže byť príjem v určitých podmienkach zložitý. Môžete ho skvalitniť pootočením antény. Ak príjem ostane priemerný, použite vonkajšiu anténu.
Ak nemáte žiadny obraz	Pripojili ste anténu správne? Zvolili ste správny systém ? (str. 6). Nedokonale zapojený eurokonektor alebo anténa sú často príčinou problémov s obrazom alebo zvukom (niekedy sa môžu konektory uvoľniť pri hýbaní s TV prijímačom). Skontrolujte všetky spoje.
Žiadny zvuk	Ak na niektorých kanáloch vidíte obraz avšak bez zvuku, znamená to, že nemáte nastavený správny TV systém. Upravte parameter TV.SYSTÉM (str. 6). Zosilňovač pripojený k televízoru nevydáva žiadne zvuky? Skontrolujte, či ste si nepomýlili výstup audio so vstupom audio.
Režim PC alebo PIP nefunguje?	Skontrolujte, či ste nakonfigurovali kompatibilné rozlíšenie zobrazenia počítača (pozrite si stranu 10).
Nefunguje diaľkový ovládač?	TV prijímač nereaguje na diaľkový ovládač. Kontrolka na prijímači pri použití d.o. neblíka? Vymeňte batériu.
Pohotovostný režim	Ak prijímač neprijíme počas 15 minút žiadny signál, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu. Kvôli úsporám energie je Váš televízor vybavený komponentmi, umožňujúcimi veľmi nízku spotrebu v pohotovostnom režime (nižšia než 1 W)
Čistenie televízora	Obrazovka i skrinka televízora sa má čistiť jedine čistou mäkkou a nechlpatejúcou handričkou. Nepoužívať prípravky obsahujúce lieh či rozpúšťadlo.
Stále žiadny výsledok?	Odpojte sieťový kábel od televízora na 30 sekúnd, a potom ho znovu zapojte. Ak sa Váš TV prijímač pokazí, nikdy sa nepokúšajte ho opraviť sami, kontaktujte autorizované servisné stredisko Vášho predajcu.

Zhrnutie

DVI (Digital Visual Interface): Digitálne rozhranie vytvorené skupinou Digital Display Working Group (DDWG) pre prevod analógových signálov do digitálnej podoby vhodnej pre digitálne i analógové monitory.

VGA (Video Graphics Array): Běžný štandard zobrazovacieho zariadenia pre PC.

Signály RGB : Sú to signály troch farieb videa (červená, zelená a modrá), z ktorých sa skladá obraz. Použitie týchto signálov umožňuje získať lepšiu kvalitu obrazu.

Signál S-VHS: Ide o dva osobitné Y/C videesignály odvodené od záznamových noriem S-VHS a Hi-8. Jasový signál Y (čierna a biela) a farebný signál C sa zaznamenávajú na pásku osobitne. Takto sa zabezpečuje lepšia kvalita obrazu v porovnaní s štandardným videesignálom (VHS a 8 mm) kde sú Y/C signály zmiešané a zaznamenáva sa iba jeden videesignál.

Zvuk NICAM: Proces prenosu zvuku v digitálnom formáte.

Systém: Televízny obraz nie je vysielaný v rovnakej forme vo všetkých krajinách. Existujú rozličné normy: BG, DK, I, a L L'. Parameter **TV.Systém** (str. 6) sa používa na nastavenie týchto odlišných noriem. Je potrebné, aby nedošlo k zámene so systémom farebného kódovania PAL alebo SECAM. Systém PAL sa používa vo väčšine európskych krajín, systém SECAM vo Francúzsku, v Rusku a vo väčšine afrických krajín. USA a Japonsko používajú odlišný systém - NTSC. Vstupy EXT1 a EXT2 umožňujú pripojenie zdrojov s farebným kódovaním NTSC.

I6:9: Tento pomer sa týka pomeru šírky a výšky obrazovky. Širokouhlé TV prijímače majú pomer 16:9, tradičné obrazovky 4:3.

Giriş

Bu televizyon cihazını seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu elkitabı televizyon cihazınızı kurarken ve çalıştırırken size yardımcı olmak üzere düzenlenmiştir. Başından sonuna kadar okumanızı önemle tavsiye ederiz. Teknolojik seviyemizden memnun kalacağınızı ummaktayız.

İçindekiler

Kurulum

LCD televizyonun tanıtımı	2
TV cihazı üzerindeki tuşlar	2
Uzaktan kumanda tuşları	3
VCR ya da DVD	4
Televizyonun kurulumu	5
Hızlı kurulum	5
Kanalların programlanması	6
Manuel hafızaya alma	6
Kurulum menüsündeki diğer ayarlar	6

Çalıştırma

Görüntünün ayarlanması	7
Ses ayarı	7
Opsiyonların ayarı	7
16:9 Formatı	8
Teletexte	9
Bilgisayar ekranı modunda kullanım	10
HD (Yüksek Çözünürlük) Modunda Kullanım	11

Harici Cihazların bağlanması

Video Kayıt Cihazı	12
Diğer cihazlar	13
Yan bağlantılar	13
Bilgisayar	13

Pratik Bilgiler

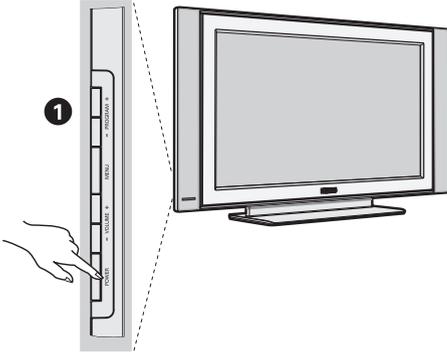
İpuçları	14
Sözlük	14



Dönüştürülebilir malzemelerle ilgili talimat

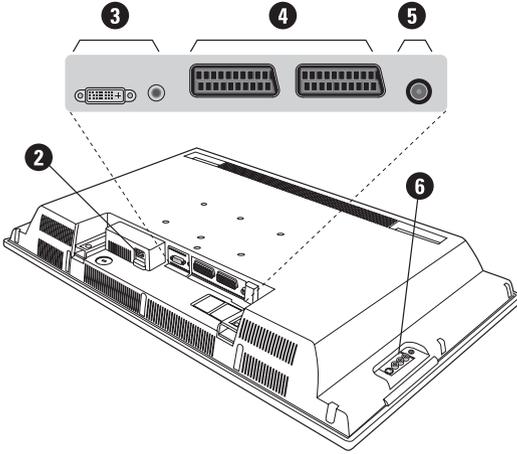
Televizyonunuzda yeniden kullanılabilir veya dönüştürülebilir malzemeler vardır. Çevredeki atıkları en aza indirmek için, konusunda uzmanlaşmış şirketler, sökmek ve yeniden kullanılabilir malzemeleri ayırmak amacıyla kullanılmış cihazları toplarlar (satıcınızdan bilgi alınız).

LCD televizyonun tanıtımı



1 Televizyonun tuşları :

- **POWER** : televizyonu açma kapama düğmesi.
- **VOLUME +/-** : ses seviyesini ayarlamak için.
- **MENU** : menülere girmek ve çıkmak için.
Sonra da ayarlamayı seçmek için
- **PROGRAM +/-** tuşlarına basın ve son olarak ayar yapmak için **VOLUME +/-** tuşlarına basın.
- **PROGRAM +/-** : programları seçmek için.



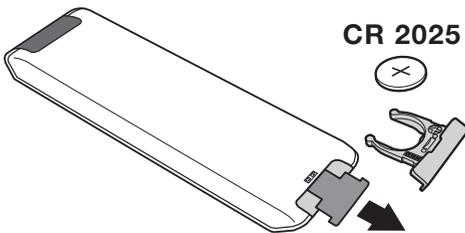
Arka yüz :

Ana bağlantı yerleri televizyonun altında bulunmaktadır.

Daha fazla bilgi için bağlantılar bölümü, sayfa 12'e bakınız.

- 2 Güç Kaynağı
- 3 Bir HD (çözünürlüğü yüksek) cihazın veya DVI çıkışlı bir bilgisayarın bağlanması için DVI ve ses çıkışı
- 4 EXT1/EXT2 peritel prizi
- 5 TV anten prizi
- 6 Yan bağlantılar

Uzaktan Kumanda

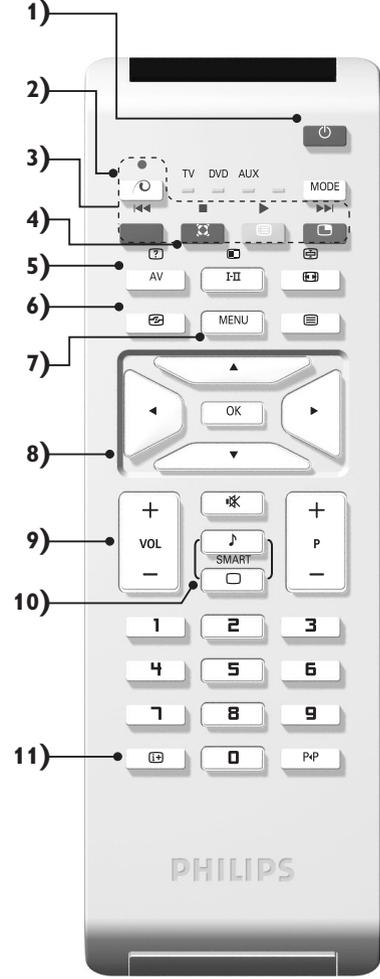


Kumandayı aktif hale getirmek için pil üzerindeki izolasyon bandını dışarı çekin.

Çevreyi korumak amacıyla, cihazla birlikte verilmiş olan pil civa ve nikel kadmiyum içermemektedir. Lütfen kullanılmış pillerinizi atmayınız, size sunulmuş olan dönüştürme olanaklarından yararlanınız (satıcıya danışınız). Değiştirmeniz gerektiğinde aynı tip pil kullanınız.

Uzaktan Kumanda Tuşları

- 1) **Standby (Bekleme)**
TV cihazını bekleme durumuna almak için kullanılır. TV cihazını tekrar açmak için **P -/+**, **0/9** veya **AV** tuşlarına basınız.
- 2) **Pixel + (Versiyona göre)**
Pixel + demo modunu Açık / kapalı duruma getirmek için.
- 3) **Video Kayıt Cihazı (s. 14)**
- 4) **Surround ses**
Sesi geniş alana yaymaya/daraltmaya yarar. Stereo durumunda, hoparlörler mekanın her yerinde gibidirler. Virtual Dolby Surround* donanımlı modeller için, Dolby Surround Por Logic olarak geriden gelen ses etkisi elde edersiniz.
- 5) **AV**
EXT1, EXT2/SVHS2, AV/SVHS3, PC veya **HD** çıkışına bağlı TV'yi veya harici cihazı seçmek üzere **Kaynak** görüntüleme (s. 12).
- 6) **Aktif Kontrol**
Dış ortam ışık koşullarına ve gelen sinyalin kalitesine göre görüntü kalitesini optimize eder.
- 7) **Menu**
Menüyü açma ya da terketme tuşu.
- 8) **Küresör (^ V < >)**
Bu 4 tuş menüde gezinmeye yardımcı olur .
- 9) **Ses**
Ses düzeyini ayarlar.
- 10) **Resim ve sesin ön ayarı**
Ses ve resim için bir seri ön ayar yapmaya izin verir.
Tercihli pozisyon menülerde belirlenen ayarlar ile sağlanır.
- 11) **Ekran Bilgileri**
Program numarasını, saati ve zamanlayıcı üzerinde kalan süreyi göstermek/kaldırmak için kullanılır. Program numarasının ekranda devamlı kalması için 5 saniye süreyle basınız.



* Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. "Dolby" ve double-D sembolleri Dolby Laboratories'in markasıdır.

Uzaktan Kumanda Tuşları

12) Mode

TV, DVD veya AUX arasında geçiş yapmak için bu tuşa basın.

13) PIP çağırısı (s. 10)

14) Programların listesi

Programların listesini göstermek / silmek için. Bir programı seçmek için daha $\wedge \vee$ tuşlarını ve onu göstermek için de $>$ tuşunu kullanınız.

15) 16:9 Formatı (s. 8)

16) I-II Ses konumu

Yayınları STEREO ve NICAM STEREO ya da Mono şekline sokar veya iki dilden yayınlanan programlarda ÇİFT I ya da ÇİFT II.

MONO modu seçildiğinde gösterge kırmızı renktir.

17) Teletext'i açma (s. 9)

18) TV modunda kullanılamaz

19) Ses kesme

Sesi tamamen keser ya da tekrar eski düzeyine getirir.

20) P -/+ TV Programlarının Seçilmesi

Program dizisi içinde aşağı veya yukarı hareket etmek için kullanılır. Programın numarası, varsa adı ve ses modu birkaç saniye süreyle ekranda gösterilir.

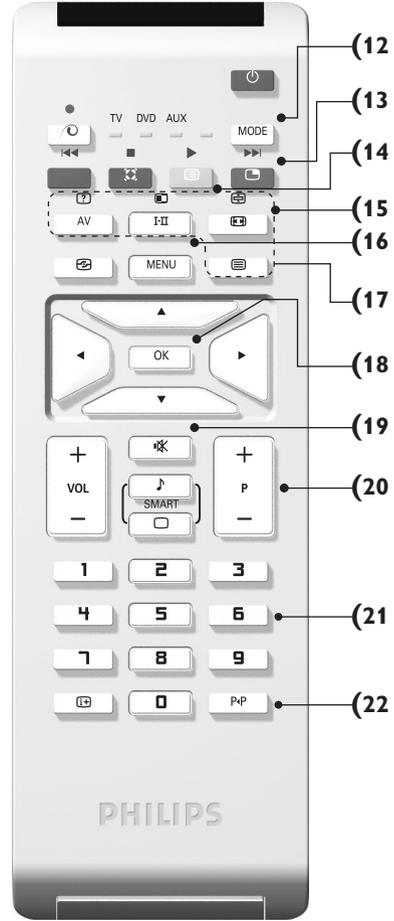
Teletextli bazı programlarda programın başlığı ekranın alt tarafında görüntülenir.

21) 0/9 Sayısal Tuşlar

Rakam tuşları programlara doğrudan girmek için kullanılır. İki rakamlı bir program numarası için 2. Rakam çizgi ortadan kalkmadan girilmelidir.

22) P-P Bir önceki program

Daha önce izlenen programa dönmek için kullanılır.



VCR ya da DVD (mod seçicisi)

Uzaktan kumanda videoyu da çalıştırmaya yardımcı olur.

İstenen aleti seçmek için **MODE** tuşuna basın: **DVD** ya da **AUX** (video).

Telekumandanın ışıklı göstergesi seçilen aleti göstermek için yanacaktır. Birşey yapılmaması durumunda 20 saniye sonra otomatik olarak söner (TV konumuna geçer).

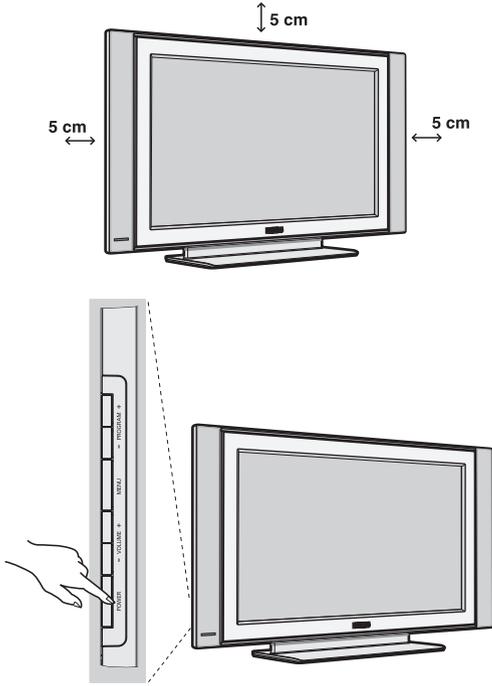
Aletlere göre, tuşların fonksiyonları şunlardır:

	uyku haline alma,
	hızlı geri alma,
	hızlı ileri sarma,
	kayıt,
	durdurma,
	stop,
	okuma (play),
MENU	menüyü çağırma,
$\wedge \vee < >$	gezinme ve ayar kursorü,
OK	sabitleme,

0/9	nümerik (numaralı) tuşlar,
P -/+	program seçimi,
I-II	dil seçimi,
i+	OSD menüsü,
P-P	DVD : T-C fonksiyonu, VCR : indeks fonksiyonu.

Telekumanda, her RC5 standardında olan video ve uydu yayınları alıcısı ile RC6 standardındaki DVD'lerde kullanılabilir.

Televizyonun kurulumu



1 Televizyonun pozisyonu

Televizyonunuzu sağlam ve oynamayan bir yere koyun. Tehlikeli durumları önlemek açısından, televizyonunuzu herhangi bir suyun sıçramayacağı, aşırı bir sıcaklığın (lamba, mum, kalorifer, ...) bulunmayacağı ve arkasında vantilatör gibi havalandırma ızgaralarının olmayacağı bir yere yerleştirin.

2 Antenlerin bağlantısı

- Televizyonun beraberinde verilmiş olan anten bağlantı kablosunu kullanarak bağlantıyı televizyonunuzun altındaki  prizi ile anten prizine takarak sağlayın.
- Güç kablosunu televizyona ve fişi prize (-220-240V / 50Hz) takın.

Diğer aletleri bağlamak için, s. 12'e bakın.

3 Çalıştırma

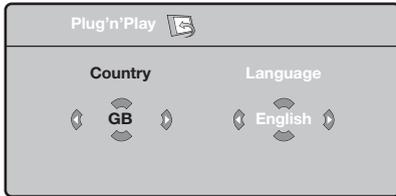
Televizyonunuzu açmak için açma kapama tuşuna basın (**POWER**). Açtığınızda yeşil ışık yanacak ve ekran aydınlanacaktır. Direkt olarak sayfa 5'deki hızlı ayarlama bölümüne bakın. Eğer televizyonunuz uyku halinde duruyorsa (kırmızı ışık), uzaktan kumandanın **P +/-** tuşuna basın.

Uzaktan kumandayı kullandığınız sırada ışıklı gösterge düzenli olarak yanıp sönecektir.

Plug & Play

Hızlı kurulum

Televizyonu ilk açtığınızda, ekranda bir menü belirecektir. Bu menü ile ülkeyi belirleyeceğiniz gibi dili de belirleyeceksiniz:



*Eğer, ekranda menü belirmezse, menüyü görüntüye alabilmek için televizyonun **VOLUME -** ve **VOLUME +** tuşlarına 5 saniye basılı bekleyin.*

- 1 Uzaktan kumandanın **^ v** tuşuna basarak ülkeyi belirleyin, sonra **>** tuşu ile konfirmasyon edin.
Eğer sizin ülkeniz belirmezse ". . ." yi seçin.
- 2 **^ v** tuşu ile dili seçin, sonra **>** ile konfirmasyon edin.

- 3 Otomatik arama derhal başlayacaktır. Mevcut olan bütün tv ve radyo programları otomatik olarak hafızaya alınacaktır. İşlem birkaç dakika sürecektir. Ekran göstergesi gelişmeleri ve hafızaya alınan kanal sayısını gösterecektir. İşlem sonuçlandığında menü silinir.

*Aramayı kesmek ya da çıkmak için **MENU** 'ya basın. Eğer, hiçbir kanal bulunamamışsa s.14'deki tavsiyeler bölümünü okuyun.*

- 4 Eğer verici ya da tv kablo sistemi otomatik ayar sinyali dağıtıyorsa kanallar sıra ile hafızaya alınacaktır. Böylece kurulum sonuçlanmış olur.
- 5 Aksi durumda, kanalları numaralandırmak için **Sıralandırma** sistemini kullanmak zorundasınız. Bazı vericiler ya da kablo dağıtıcıları kendisiralama parametrelerini kullanmaktadır (bölge, dil ...). Bu durumda, **^ v** tuşu ile seçiminizi belirtip **>** tuşu ile de konfirmasyon etmelisiniz.

Kanalların programlanması

- 1 **MENU** tuşuna basın. Ekranda **TV Menü** belirecektir.

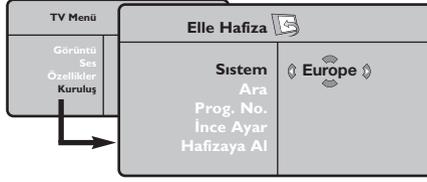


- 2 Oklar yardımı ile, önce **kuruluş** sonra **Programlama** menüsüne basın.
- 3 $\wedge \vee$ tuşu ile istediğiniz kanalı seçin ve $>$ 'ya basın.
- 4 $\wedge \vee$ tuşunu kullanarak yeni numarayı belirleyin ve $<$ ile konfirmasyon edin.
- 5 Belirlenecek numara sayısı kadar 3 ve 4. etabı tatbik edin.
- 6 Menüden çıkmak için **i+** tuşuna basın.

Manuel hafızaya alma

Bu menü kanalları tek tek hafızaya almaya yardım eder.

- 1 **MENU** tuşuna basın.
- 2 Oklar yardımı ile, önce **Yerleştirme** sonra **Memo Manuel** tuşuna basın.



- 3 **Sistem**: **Avrupa'yı** seçin (otomatik seçim*) ya da **Batı Avrupa'yı** (BG normu), **Doğu Avrupa'yı** (DK normu), **İngiltere'yı** (I normu) ya da **Fransa'yı** (LL' normu) seçin.

* Sadece Fransa (LL' normu) için, kesinlikle **Fransa'yı**

seçmek durumundasınız.

- 4 **Arama** : $>$ tuşuna basın. Arama başlayacaktır. Kanal bulunduğunda arama duracak ve kanalın adı belirecektir (eğer sistem mücade ediyorsa). Diğer etaba geçin. İsteddiğiniz kanalın frekansını biliyorsanız **0'den 9'ye** kadar direkt olarak numarayı tuşlayın. Eğer hiç görüntü elde edememişseniz tavsiyeler bölümü okuyun (s.14).
- 5 **Program numarası** : $<>$ ya da **0'den 9'ya** kadar olan tuşlar ile istenen numarayı girin.
- 6 **İnce ayar** : Eğer görüntü net değilse $<>$ tuşu ile netleştirin.
- 7 **Hafızaya alma** : $>$ tuşuna basın. Kanal hafızaya alınmıştır.
- 8 Hafızaya alınacak kanal sayısı kadar 4'ten 7'e kadar olan etapları tekrarlayın.
- 9 **Terketmek için** : **i+** tuşuna basın.

Kurulum menüsündeki diğer ayarlar

- 1 **MENU** tuşu ile **Yerleştirme** menüsünü seçin.
- 2 **Dil** : menüdeki dili değiştirmek için.
- 3 **Ülke** : Ülkeyi seçmek için.
Bu ayar, arama, otomatik kanal yerleştirme ve teletext'in belirmesinde etkilidir. Eğer ülkeniz belirmiyorsa ". ." seçin.
- 4 **Oto hafıza** : Bölgenizdeki bütün kanalların otomatik olarak ayarlanması içindir. Eğer, verici sinyali ya da kablo otomatik kanal ayarlamasına müsaade kanallar düzgün olarak sıralanır. Aksi durumda, numaralandırmak için **Programlama** tuşuna basın (s.4'e bakın).
Bazı vericiler ya da kablo şebekeleri kendi programlama parametrelerini yayınlıyorlar, böylece

programlama düzenli olarak gerçekleşir (bölge, dil ...). Bu durumda, $\wedge \vee$ tuşu ile seçiminizi belirlemeniz ve $>$ ile konfirmasyon etmeniz gerekir. Aramadan çıkmak ya da durdurmak için **MENU**'ya basın. Eğer hiç görüntü alamıyorsanız tavsiyeler bölümünü okuyun (s.14).

- 5 **İsim** : Eğer isterseniz bir kanalı dış prize alabilir ve bir isim verebilirsiniz. $<>$ tuşunu kullanarak, yeni numarayı seçin ve $\wedge \vee$ ile konfirmasyon edin. İsim girilince, $<$ 'ye basınız. Program adı hafızaya alınmıştır.
Not: Yerleştirme anında, kanal isimleri otomatik olarak, verici sinyalini alınca belirlenir.
- 6 **Terketmek için** **i+** ya basın.

Görüntünün ayarlanması

- 1 Önce **MENU** tuşuna sonra **>** tuşuna basın. **Görüntü** menüsü belirecektir:



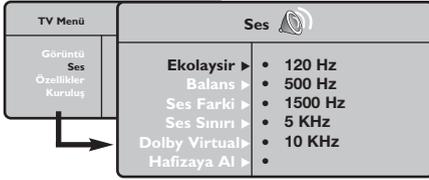
- 2 **^** **v** tuşu ile bir ayar seçin ve **<** **>** tuşu ile ayarı gerçekleştirin.
- 3 Ayar tamamlandığında **Hafızaya alma**'yı seçin ve **>** tuşu ile kaydedin. **i+** tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

Ayar tanımları

- **Işık:** Görüntünün ışığını ayarlar.
- **Renk:** Renkleri ayarlar.
- **Kontrast:** Tonlamayı sağlar.
- **Tanımlama:** Netlik kazandırır.
- **Renk Isısı:** Renkleri belirler: **Soğuk** (mavi), **Normal** (dengeli) ya da **Sıcak** (kırmızı).
- **Hafızaya alma:** Görüntü ayarını hafızaya alır.

Ses ayarı

- 1 **MENU** 'ya basarak **Ses**'i (**v**) seçin ve sonra **>** 'ya basın. **Ses** menüsü belirecektir:



- 2 **^** **v** tuşu ile ayarı seçip **<** **>** tuşu ile ayarı gerçekleştirin.
- 3 Ayar tamamlandığında **Hafızaya alma**'yı seçip **>** ile kaydedin.
- 4 Menüden **i+** tuşu ile çıkın.

Ayar tanımları:

- **Ekolayzır:** Sesin tonalitesini ayarlar (bas : 120 Hz den tiz : 10 kHz'ye kadar).
- **Balans:** Sol ve sağ hoparlörlere sesi dengeli dağıtır.
- **Delta volüm:** EXT çıkışında ya da mevcut çeşitli programlar arasında ses ayarını dengeler. Bu ayar, 0 ile 40 numaralı programlar ile EXT çıkışı için fonksiyondur.
- **AVL** (Otomatik ses ayarlayıcı): Sesin yükselmesi durumunda otomatik olarak devreye girerek ayarı dengede tutar, özellikle kanal değişikliklerinde ve reklamlarda etkilidir.
- **Dolby Virtual:** Sesi geniş alana yaymaya / daraltmaya yarar. Bu ayarlara **↔** tuşu ile de erişirsiniz.
- **Hafızaya alma:** Ayarlanmış ses çıkışını hafızaya alır.

Opsiyonların ayarı

- 1 **MENU** tuşuna basarak **Opsiyon**'u (**v**) seçin ve **>** üzerine basın. Ayarı şöyle gerçekleştirebilirsiniz:
- 2 **Kontrast+:** Görüntüdeki koyu ve siyaha kaçan yerleri açarak otomatik olarak ayarlar.
- 3 **Parazitlerin giderilmesi:** Zor alınabilen bir yayında oluşabilecek parazitleri (karlanma), cızırtıları giderir.

- 4 **Dakikalama** (bazı modellerde vardır): kendiliğinden kapanacak zamanı belirler.
- 5 **PIP:** PIP ekranının pozisyonunu ve ebadını ayarlamana olanak verir.
- 6 Menüden **i+** ile çıkabilirsiniz.

16:9 Formatları

Ekranda izleyeceğiniz görüntüler 16:9 formatında (Geniş Ekran) veya 4:3 (Normal Ekran) formatındadır. 4:3 formatındaki görüntüde bazen ekranın alt ve üst taraflarında siyah boşluklar olabilir (mektup kutusu formatı). Bu fonksiyon ile ekranın tamamında boşluk kalmadan en iyi görüntüyü alabilirsiniz.

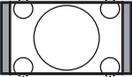
Başka bir görüntü formatı seçmek için  (ya da <>) tuşuna basınız.

Bu televizyon seti otomatik olarak doğru resim formatının seçilmesine yönelik özel sinyaller taşıyan ekipmanlarla donatılmıştır.



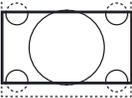
4:3

4:3 formatında ekrana gelen görüntünün yan taraflarındaki siyah boşlukları.



Sinema açılımı 14:9

14:9 formatındaki görüntüde ekranın her iki tarafındaki ince siyah boşluklar vardır.



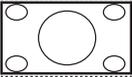
Sinema açılımı 16:9

Görüntü 16:9 formatına büyütülmüştür. Bu format ekranın alt ve üst taraflarında meydana gelen siyah boşluklar olduğunda kullanılır (mektup kutusu formatı).



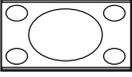
Alt Yası Zum

4:3 formatında ekrana gelen görüntüde altyazılar bırakılarak görüntü tüm ekrana yayılmıştır.



Süper Geniş

4:3 formatındaki görüntülerde görüntünün yan tarafları genişletilerek ekrana tam olarak yayılabilmesi sağlanır.



Geniş Ekran

Bu mod 16:9 formatındaki yayınlarda resmin orantılı olarak ekrana yansımaya yardımcı olur.

Not: Geniş Ekran formatında iken 4:3 formatı uygularsanız.

Teletexte

Teletexte bazı kanallar tarafından yayınlanan, gazete gibi izlenebilen haber ulaştırma sistemidir. Sağır ve duyma özürülü kişiler için alt yazı sistemi olduğu gibi, yayın dilini de iyi anlayabilmek için alt yazı uygulamaları vardır (kablo şebekelerinde ve uydu yayınlarda vs... geçerlidir).

Üzerine basın:

Elde edeceksiniz:



Teletexte çağırma

Teletexti açmak veya kapatmak için. Teletexte içinde gitmek istediğiniz konuların listesini verir. Her konu başlığı (sayfa) 3 rakam ile kodlanmıştır. Eğer seçilen kanal teletexte yayını yapmıyorsa, sadece 100 rakamı belirecek ve ekran siyahlaşacaktır (bu durumda teletexte'ten çıkarak başka bir kanala gidin).

Bir sayfanın seçilmesi

İstlenen sayfanın numarasını 0-9'dan P -/+ tuşları ile girin. Örnek : sayfa 120 için, 120 tuşlayın. Numara sol üst tarafa belirecektir, kontör dönecek sonra sayfa belirecektir. Bir başka sayfaya girmek için bu işlemi tekrarlayın. Eğer kontör sürekli dönerek anyorsa, sayfa yayında değil demektir. Başka bir numara seçin.

Konulara direkt giriş

Renkli bölgeler ekranın alt tarafında belirecektir. 4 renkli tuş konulara ya da sayfalara direkt girişe imkan tanır. Eğer konu ya da sayfa henüz yayına hazır değilse renkli tuş yanıp sönecektir.

Genel tablo

Genel tabloya geri gelmek içindir (bu genelde sayfa 100'dür).

Sayfaların kendiliğinden değişmesini önleme

Bazı sayfalar kendiliğinden diğer sayfalara geçerek haberi devam ettirir. Bu tuş sayfayı sabitlemeye ya da diğer sayfaya manuel geçmeye olanak verir.  işareti sol üstte belirecektir.

Çift teletexte sayfası

Teletextin çift sayfa halinde gösterilmesini harekete geçirmek ya da durdurmak için. Harekete geçirilmiş olan sayfa solda, müteakip sayfa ise sağda gösterilir. Eğer bir sayfayı dondurmak isterseniz (örneğin, özet'i),  tuşuna basınız. Harekete geçen sayfa, sağdaki sayfa olur. Normal moda geri dönmek için,  'ye basınız.

Gizlenmiş haberler

Gizlenmiş haberleri göstermeye ya da saklamaya yarar (özellikle oyunlarda).

Bir sayfayı büyütme

Sayfanın üst ya da alt taraflarını genişletmeye, sonra normal boyuta almaya imkan verir.

Tercihli sayfa

0'dan 40'a kadar olan teletexte programları için renkli tuşlar (kırmızı, yeşil, sarı, mavi) ile direkt olarak ulaşabileceğiniz tercih ettiğiniz 4 sayfayı hafızaya alabilirsiniz.

- 1 Tercihli sayfa ayarına **MENU** tuşuna basarak geçin.
- 2 Hafızaya almak istediğiniz teletexte sayfasını açın.
- 3 İsteddiğiniz renkli tuşun üzerine 3 saniye süre ile basın. Sayfa kaydedilmiştir.
- 4 Diğer renkli tuşlar için aynı işlemi tekrarlayın.
- 5 Bundan itibaren, teletexte'nizi kullanırken ekranın altında tercihli sayfalarınızın renkleri belirecektir.

Alıştığınız konuyu bulmak için **MENU** tuşuna basın. Tamamen iptal etmek için 5 saniye süre ile  tuşuna basın.

Bilgisayar ekranı modunda kullanım

Not:

- Televizyonunuzu PC monitörü olarak kullanırken, elektromanyetik parazitli bir ortamda çalıştırılmasından dolayı ince diyagonal parazit çizgileri gözlemlenebilir fakat bu durum ürünün performansını etkilemez.
- Daha iyi bir performans için, iyi parazit yalıtım filtreli iyi kalitede VGA kablosu tavsiye edilir.

Bilgisayar modu

Televizyonunuzu bilgisayar ekranı gibi de kullanabilirsiniz. PIP fonksiyonu aynı zamanda ekranda ayrı bir yer açarak tv kanallarını izlemenize de olanak sağlar.

PIP fonksiyonu, sadece bilgisayarınızın bir dijital çıkışı varsa çalışır.

Öncelikle bilgisayar bağlantısını ve sonra geçişi gerçekleştirmeniz gerekmektedir (s. 13'e bakın).

Bilgisayar modunun seçilmesi

- 1 **Kaynak** görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki **AV** tuşuna basın.
- 2 **PC**'yi seçmek için \wedge/\vee imleç tuşunu kullanın, ardından TV'yi PC moduna almak için $>$ imleç tuşuna basın (DVI girişi).
TV moduna dönmek için **AV** tuşuna basın, TV'yi seçin ve $>$ tuşuyla onaylayın

PIP kullanımı

Bilgisayar modundayken tv kanallarını görmek için ekranda bir pencere açabilirsiniz.

Dikkat : PIP özelliği yalnızca bilgisayarınız DVI girişine bağlıysa mevcuttur (s. 13'e bakın).

- 1 PIP ekranına ulaşmak için  tuşuna basınız. Televizyon görüntüsü küçük bir pencere içinde belirecektir.
- 2 Pencerenin boyutunu değiştirmek için tekrar  tuşuna basın, çift ekrana dönüştürün, sonra kaybolacaktır.
- 3 PIP ekranının programlarını değiştirmek için **P-/+** tuşlarına kullanın.

Bilgisayar menülerinin kullanımı

Bilgisayar monitörü modunun özel ayarlarına girmek için **MENU** tuşuna basın. Ayar yapmak için okları kullanın (ayarlar otomatik olarak hafızaya kaydedilir) :

- **Görüntü** :
 - **Parlaklık/Kontrast**: Kontrast ve ışık ayarları içindir.
 - **Yatay/Dikey*** : ekrandaki resmin yatay ve dikey olarak pozisyonunu ayarlamaya olanak verir.
 - **Renk Isisi** : renklerin tonunu ayarlayabilirsiniz (soluk, normal, koyu).
- **Ses** : Televizyondan çıkan sesi (PC ya da TV / Radyo modlarında) seçmek içindir. Örneğin, bilgisayar kullanırken radyo dinleyebilirsiniz.
- **Özellikler** :
 - **Safha/Saat***: dikey (**Safha**) ve yatay (**Saat**) parazitleri yok etmeye olanak verir.
 - **Format** : Bilgisayar ekranı ebadı için geniş ekran ile orijinal formattaki ekran arasında seçim yapmanızı sağlar.
 - **PIP**: PIP ekranının pozisyonunu ve ebadını ayarlamanıza olanak verir.
 - **Oto Ayar***: Pozisyonu otomatik olarak ayarlar.
- **Reset To Factory Setting** : Fabrikada yapılmış olan ayarlara (sabit ayarlar) dönülmesine olanak verir.
- **Mode Select** : TV ya da radyo moduna dönmenize olanak verir.

* Bilgisayarınız DVI girişine bağlıysa bu ayarlar mümkün değildir.

HD (Yüksek Çözünürlük) Modunda Kullanım

HD modu

Çözünürlüğü yüksek programları yayınlayabilen bir HD alıcı/cihazı kullandığınızda, HD (Yüksek Çözünürlük) modu, DVI girişi aracılığıyla net ve keskin görüntü almanızı sağlar.

İlk önce bir HD cihazı bağlamalısınız (bkz. sayfa 13).

HD modunun seçilmesi

- 1 **Kaynak** görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki **AV** tuşuna basın.
- 2 **HD**'yi seçmek için \wedge/\vee imleç tuşunu kullanın, ardından TV'yi HD moduna almak için $>$ imleç tuşuna basın.

HD menülerinin kullanılması

HD modunun belli ayarlarına ulaşmak için **MENU** tuşuna basın. Bunları ayarlamak için imleç tuşlarını kullanın (ayarlamalar otomatik olarak hafızaya alınır) :

- **Görüntü** :
 - **Işık**: Görüntünün ışığını ayarlar.
 - **Renk**: Renkleri ayarlar.
 - **Kontast**: Tonlamayı sağlar.
 - **Tanımlama**: Netlik kazandırır.
 - **Renk Isısı**: Renkleri belirler: **Soğuk** (mavi), **Normal** (dengeli) ya da **Sıcak** (kırmızı).
 - **Hafızaya alma**: Görüntü ayarını hafızaya alır.

• Ses :

- **Ekolayzir**: Sesin tonalitesini ayarlar (bas : 120 Hz den tiz : 10 kHz'ye kadar).
 - **Balans**: Sol ve sağ hoparlörlere sesi dengeli dağıtır.
 - **Delta volüm**: EXT çıkışında ya da mevcut çeşitli programlar arasında ses ayarını dengeler. Bu ayar, 0 ile 40 numaralı programlar ile EXT çıkışı için fonksiyoneldir.
 - **AVL** (Otomatik ses ayarlayıcı): Sesin yükselmesi durumunda otomatik olarak devreye girerek ayarı dengede tutar, özellikle kanal değişikliklerinde ve reklamlarda etkilidir.
 - **Dolby Virtual**: Sesi geniş alana yaymaya / daraltmaya yarar. *Bu ayarlara  tuşu ile de erişirsiniz.*
 - **Hafızaya alma**: Ayarlanmış ses çıkışını hafızaya alır.
- ### • Özellikler :
- **Dakikalama** : kendiliğinden kapanacak zamanı belirler.
 - **PIP**: PIP ekranının pozisyonunu ve ebadını ayarlamanıza olanak verir.
 - **Yatay**: ekrandaki resmin yatay olarak pozisyonunu ayarlamaya olanak verir.

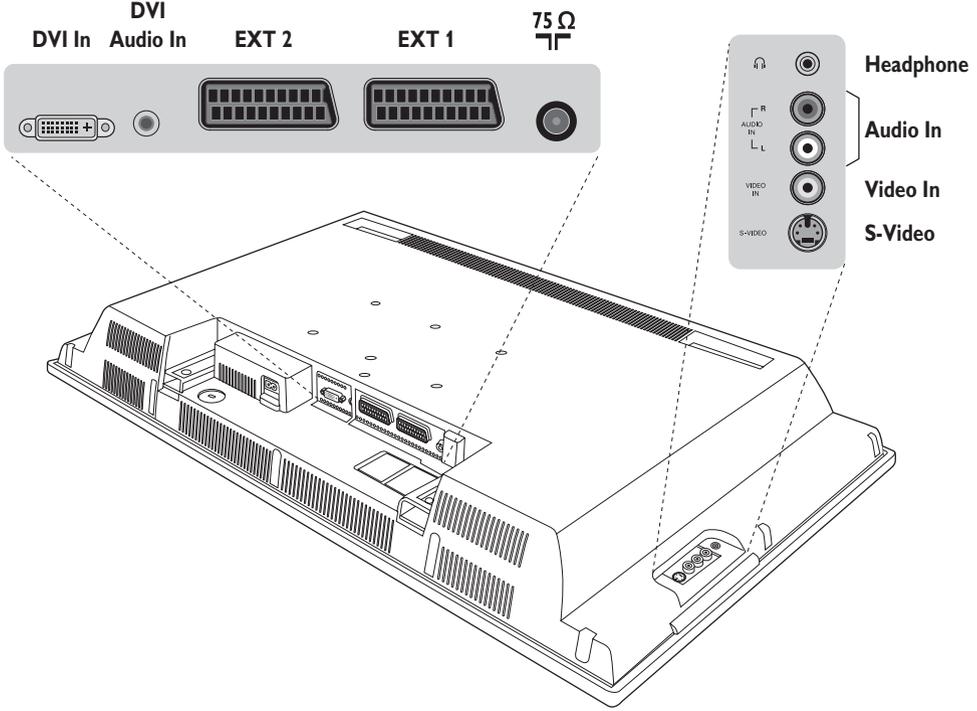
Harici Cihazların bağlanması

Televizyonda cihazın arkasında yer alan EXT1 ve EXT 2 soketleri bulunur.

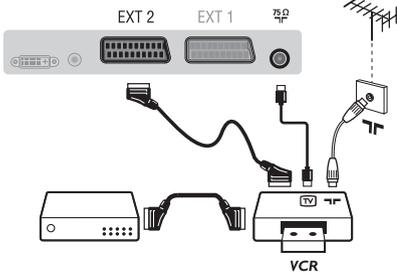
Kaynak görüntülemek ve **EXT1, EXT2/SVHS2, AV/SVHS3, PC** veya **HD** girişine bağlı TV'yi veya harici cihazı seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki **AV** tuşuna basın.

EXT1 soketi ses ve video giriş/çıkışları ve RGB girişlerine sahiptir.

EXT2 soketi ses ve video giriş/çıkışları ve S-VHS girişlerine sahiptir.



Video Kayıt Cihazı



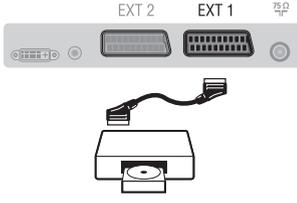
Karşısında gösterilen bağlantıları yapınız. İyi kaliteli bir scart (euro konnektör) kablo kullanınız.

Eğer video kayıt cihazınızda bir euro konnektör (scart) soketi mevcut değilse mümkün olan tek bağlantı anten kablosu üzerinden olacaktır. Bu nedenle, video kayıt cihazınızın test sinyaline ayar yapmanız ve buna program numarası 0'i teyit etmeniz gerekecektir. (Elle hafızaya alma, Sayfa 6'ya bakınız). Video kayıt cihazınızdan görüntü almak için **0** a basınız.

Dekoderli kayıt cihazı:

Dekoderi, video kayıt cihazının ikinci euro konnektör (scartına) bağlayınız. Böylece şifreli yayınları kayıt edebilirsiniz.

Diğer cihazlar



Uydu alıcısı, dekoder (şifre çözücü), CDV, oyunlar v.s.

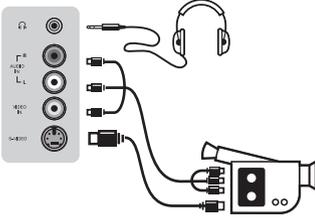
Yanda gösterilen bağlantıları yapınız.

Resim kalitesini, en iyi duruma getirmek için RGB sinyali üreten cihazları (dijital dekoder, oyunlar, üreten cihazları, v.s.) EXT 1'e ve S-VHS sinyallerini (S-VHS ve Hi-8 video kayıt cihazları, VS.) EXT 2'ye ve diğer tüm cihazları ya EXT 1 ya da EXT 2'ye bağlayınız.

Bağlanan cihazların seçilmesi

EXT 1, EXT 2/S-VHS 2 (EXT 2 soketinden S-VHS sinyalleri) seçmek için **AV** tuşuna basınız.

Yan bağlantılar



Bağlantıları yandaki şekilde gösterildiği gibi yapın.

AV tuşu iel **AV/S-VHS3** seçin.

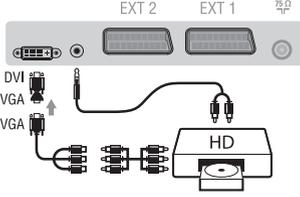
Mono bir cihaz için, ses sinyalini **AUDIO L** (veya **AUDIO R**) girişine bağlayınız. Ses, otomatik bir biçimde televizyonun sol ve sağ hoparlörlerinden gelmeye başlar.

Kulaklık

Kulaklık bağlandığında televizyonun sesi kaybolur. **VOLUME +/-** tuşları ses ayarını sağlar.

Kulaklık 32 ile 600 ohm arasında bir güçte olmalıdır.

HD alıcı/cihazı

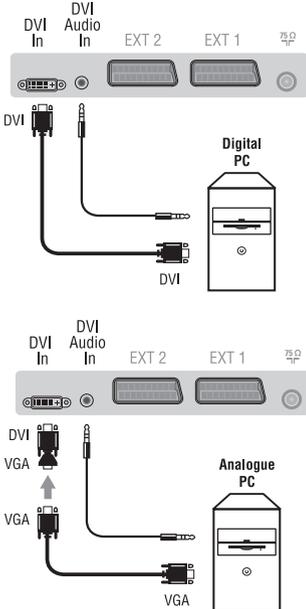


Bağlantıları yandaki şekilde gösterildiği gibi yapın.

AV tuşu iel **HD** seçin.

HD modunun kullanımı için daha detaylı bilgiyi s.11'de bulabilirsiniz.

Bilgisayar



DVI girişli bilgisayar

Bilgisayarınızın monitör çıkışını (DVI) TV'nin DVI-In girişine bağlayın.

Bilgisayarın Audio out ses çıkışını TV'nin DVI Audio In girişine bağlayın.

VGA girişli bilgisayar

VGA/DVI adaptörü aracılığıyla, bilgisayarınızın monitör çıkışını (VGA) TV'nin DVI-In girişine bağlayın.

Bilgisayarın Audio out ses çıkışını TV'nin DVI Audio In girişine bağlayın.

PC modunun kullanımı için daha detaylı bilgiyi s.10'de bulabilirsiniz.

Ekrandan görüntü için en iyi sonucu alabilmek için bilgisayarın konfigürasyonunun 1024 x 768, 60 Hz olmasında fayda vardır.

Televizyonunuzda mevcut olan konfigürasyon listesi şöyledir :

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 70 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 75 Hz
640 x 480, 75 Hz	800 x 600, 75 Hz	
720 x 400, 70 Hz	832 x 624, 75 Hz	

İpuçları

Zayıf Alış	Hayalet resimlere, karlı görüntüleme veya gölgelenmeye dağların veya yüksek binaların yakınlığı neden olabilir. Bu durumda resmi elle ayarlamayı deneyiniz: ("ince ayar", sayfa 6'ya bakınız) veya harici antenin yönünü değiştiriniz. Dahili antenler ile, bazı koşullarda yayınlar zorlukla alınabilir. Antenidöndürerek ideal yönü bulabilirsiniz. Yayın hala kötü geliyorsa dış anten kullanmalısınız.
Görüntü Yoksa	Anten soketini doğru taktınız mı? Doğru sistemi seçtiniz mi? (Sayfa 6). Kötu bağlanmış euro konektör kabloları veya anten soketleri genellikle GÖRÜNTÜ veya ses sorunları yaratırlar. (Bazen TV cihazı hareket ettirildiğinde veya döndürüldüğünde bağlantılar gevşemektedir.)
Ses Yoksa	Eğer bazı kanallarda GÖRÜNTÜ alıyor fakat ses almıyorsanız bunun anlamı doğru TV sistemini seçmemiş olmanızdır: SISTEM ayarını değiştiriniz (sayfa 6). Televizyona bağlanmış olan anfiden ses çıkmıyor mu ? Audio çıkışı ile girişini karıştırmadığınızdan emin olmak için kontrol edin.
PC modu ya da PIP çalışmıyor mu ?	Bilgisayarın konfigürasyonunun ekran ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin (sayfa 10).
Uzaktan kumanda aleti artık çalışmıyor	TV cihazı uzaktan kumandanın komutlarına yanıt vermiyor ve cihaz üzerindeki gösterge uzaktan kumanda kullanıldığında artık yanıp sönmüyorsa; uzaktan Kumandanın pilini değiştiriniz.
Bekleme (standby)	Eğer cihaz 15 dakika süreyle sinyal almazsa otomatik olarak bekleme moduna geçer. Enerji tasarrufu yapmak için, televizyonunuz beklemede iken çok düşük bir tüketim sağlayan elemanlarla donatılmıştır (1 W'tan daha az).
Televizyonun temizlenmesi	Ekranın ve kasanın temizlenmesi, sadece temiz, yumuşak ve tüylü olmayan bir bezle gerçekleştirilmelidir. Alkol ya da solvent kökenli bir ürün kullanmayınız.
Hala sonuç alamadınız mı?	Televizyonun fişini 30 saniye kadar prizden çekin ve sonra tekrar prize takın. Eğer televizyonunuz arızalanırsa asla kendiniz tamir etmeyi denemeyiniz. Yetkili servisimize başvurunuz.

Sözlük

DVI (Digital Visual Interface): Digital Display Working Group (DDWG) tarafından, hem analog hem de dijital monitörlerde görünmesi için, analog sinyalleri dijital sinyallere dönüştürmek üzere geliştirilen bir dijital arayüz standardı.

VGA (Video Graphics Array): Bilgisayarlar için genel bir standart grafik gösterge sistemi.

RGB sinyalleri: Resmi belirleyen Kırmızı, Yeşil ve Mavi renkteki 3 video sinyalidir. Bu sinyaller sayesinde resim kalitesi daha da artar.

S-VHS Sinyalleri: Bunlar, S-VHS ve Hi-8 kayıt standartlarından alınan 2 adet ayrı Y/C video sinyalidir. Parlaklık sinyalleri Y (siyah ve beyaz) ve renklilik sinyalleri C (renk) banda ayrı ayrı kaydedilir. Bu, sadece tek bir video sinyali sağlanacak şekilde Y/C sinyallerinin birleştirildiği standard video (VHS ve 8 mm)'den daha iyi resim kalitesi verir.

NICAM sesi: Dijital sesin gönderilebildiği bir prosestir.

System: Televizyon resimleri ülkelerin tümünde aynı şekilde yayınlanmaz. Farklı sistemler mevcuttur. BG, DK, I, ve LL. Sistem ayarı (Sayfa 6) bu farklı standartları seçmek için kullanılır. Bu standartlar PAL veya SECAM renk kodlaması ile karıştırılmamalıdır. Pal sistemi Avrupa'nın birçok ülkesinde geçerlidir, Secam Fransa'da, Rusya'da ve birçok Afrika ülkesinde geçerlidir. Amerika Birleşik Devletleri ve Japonya'da NTSC denen farklı bir sistem kullanılmaktadır. EXT 1 ve EXT 2 girişleri NTSC renk kodlu kayıtların oynatılmasında kullanılabilir.

16:9 : Ekranın uzunluk ve yüksekliği arasındaki orantıyla ilgilidir. Geniş ekranlı televizyon 16/9'luk bir orantıya sahiptir, geleneksel televizyonların oranı ise 4/3 dür.

Table of TV frequencies.
 Frequenztafel der Fernsehsender.
 Liste des fréquences TV.
 Frequentietabel TV-Zenders.
 Tabella delle frequenze TV.
 Lista de frecuencias TV.

Lista das frequências TV
 Liste over TV senderne.
 Tabell over TV-frekvenser.
 Tabell över TV-frekvenser.
 TV-taajuustaulukko.
 Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

Список частот передатчиков.
 A televízió-adóállomások
 frekvenciáinak a listája.
 Lista częstotliwości stacji nadawczych.
 Seznam frekvenčních pásem vysílačů.
 Zoznam frekvenčných pásem vysílačov.

EUROPE

CANALFREQ (MHz)	CANALFREQ (MHz)	CANALFREQ (MHz)
E248.25	S15259.25	33567.25
E355.25	S16266.25	34575.25
E462.25	S17273.25	35583.25
E5175.25	S18280.25	36591.25
E6182.25	S19287.25	37599.25
E7189.25	S20294.25	38607.25
E8196.25	H1303.25	39615.25
E9203.25	H2311.25	40623.25
E10210.25	H3319.25	41631.25
E11217.25	H4327.25	42639.25
E12224.25	H5335.25	43647.25
R149.75	H6343.25	44655.25
R259.25	H7351.25	45663.25
R377.25	H8359.25	46671.25
R485.25	H9367.25	47679.25
R593.25	H10375.25	48687.25
R6175.25	H11383.25	49695.25
R7183.25	H12391.25	50703.25
R8191.25	H13399.25	51711.25
R9199.25	H14407.25	52719.25
R10207.25	H15415.25	53727.25
R11215.25	H16423.25	54735.25
R12223.25	H17431.25	55743.25
S1105.25	H18439.25	56751.25
S2112.25	H19447.25	57759.25
S3119.25	21471.25	58767.25
S4126.25	22479.25	59775.25
S5133.25	23487.25	60783.25
S6140.25	24495.25	61791.25
S7147.25	25503.25	62799.25
S8154.25	26511.25	63807.25
S9161.25	27519.25	64815.25
S10168.25	28527.25	65823.25
S11231.25	29535.25	66831.25
S12238.25	30543.25	67839.25
S13245.25	31551.25	68839.25
S14252.25	32559.25	69855.25

FRANCE

CANALFREQ (MHz)
255.75
360.50
463.75
5176.0
6184.0
7192.0
8200.0
9208.0
10216.0
B116.75
C128.75
D140.75
E159.75
F164.75
G176.75
H188.75
I200.75
J212.75
K224.75
L236.75
M248.75
N260.75
O272.75
P284.75
Q296.75

ITALY

CANALEFREQ (MHz)
A53.75
B62.25
C82.25
D175.25
E183.75
F192.25
G201.25
H210.25
H1217.25



MODEL : _____

PROD. .NO : _____



3111 255 1912.1 SD2 ME5