

**Contact SAMSUNG WORLD-WIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

**Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE**

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

**Kontakt do SAMSUNG WORLD-WIDE**

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

**Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ**

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

**Свържете се със SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ**

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

**Skontaktujte Celosvetový Samsung**

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

**Kontaktirajte SAMSUNG ŠIROM SVIJETA**

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

**Kontaktujte Samsung po celém světě**

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

| Country        | Customer Care Center ☎      | Web Site                                                   |
|----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| BELGIUM        | 02 201 2418                 | <a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a> |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844                 | <a href="http://www.samsung.com/cz">www.samsung.com/cz</a> |
| DENMARK        | 38 322 887                  | <a href="http://www.samsung.com/dk">www.samsung.com/dk</a> |
| FINLAND        | 09 693 79 554               | <a href="http://www.samsung.com/fi">www.samsung.com/fi</a> |
| FRANCE         | 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | <a href="http://www.samsung.com/fr">www.samsung.com/fr</a> |
| GERMANY        | 01805 - 121213 (€ 0,12/Min) | <a href="http://www.samsung.de">www.samsung.de</a>         |
| HUNGARY        | 06 40 985 985               | <a href="http://www.samsung.com/hu">www.samsung.com/hu</a> |
| ITALIA         | 199 153 153                 | <a href="http://www.samsung.com/it">www.samsung.com/it</a> |
| LUXEMBURG      | 02 261 03 710               | <a href="http://www.samsung.lu">www.samsung.lu</a>         |
| NETHERLANDS    | 0900 20 200 88 (€ 0.10/Min) | <a href="http://www.samsung.com/nl">www.samsung.com/nl</a> |
| NORWAY         | 231 627 22                  | <a href="http://www.samsung.com/no">www.samsung.com/no</a> |
| POLAND         | 0 801 801 881               | <a href="http://www.samsung.com/pl">www.samsung.com/pl</a> |
| PORTUGAL       | 80 8 200 128                | <a href="http://www.samsung.com/pt">www.samsung.com/pt</a> |
| RUSSIA         | 8-800-200-0400              | <a href="http://www.samsung.ru">www.samsung.ru</a>         |
| SLOVAKIA       | 0850 123 989                | <a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a> |
| SPAIN          | 902 10 11 30                | <a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a> |
| SWEDEN         | 08 585 367 87               | <a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a> |
| U.K            | 0870 242 0303               | <a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a> |
| UKRAINE        | 8-800-502-0000              | <a href="http://www.samsung.com/ur">www.samsung.com/ur</a> |

BN68-00927K-00

**LCD TV**  
LE32R3

## Owner's Instructions

Before operating the unit,  
please read this manual thoroughly,  
and retain it for future reference.

**ON-SCREEN MENUS**  
**PC DISPLAY**  
**PICTURE IN PICTURE (PIP)**  
**TELETEXT**

Register your product at [www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

#### Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn". To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
-  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images. To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

#### Elővigyázatosság az állóképek megjelenítésével kapcsolatban.

Az állóképek a TV-képernyő maradóan károsodást okozhatnak.

- Ne jelenítsen meg állóképeket az LCD-képernyő 2 órát meghaladó időn túl, mert ilyenkor a megjelenített képek a képernyő „beégését” okozhatják. Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek” is nevezik. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állóképek megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.
-  Az LCD TV huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használatát esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. DVD-filmek lejátszása és játékgépek használatát is hasonló jelenségek okozhat. A garancia az ilyen esetekben keltetkezett károkra nem terjed ki.
- Videojátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében a képernyőn részleges utóképek jelenhetnek meg. A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

#### Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

- Nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utwardzenie obrazu na ekranie. Zjawisko utwardzania obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu”.
- Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.
-  Oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawianie śladów krzywizny po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Przyczyną tego zjawiska jest różnica w natężeniu emitowanego światła. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska. Wymienione powyżej objawy nie są objętą gwarancją.
- Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szczałkowego. Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć „jasność” oraz „kontrast”.

#### Προφυλάξεις για την προβολή ακίνητης εικόνας

Η προβολή ακίνητης εικόνας πιθανόν να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημία στην οθόνη της τηλεόρασης.

Μην προβολάτε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη LCD για περισσότερο από 2 ώρες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διατήρηση της εικόνας.

Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως „κόψιμο της οθόνης”.

Για να αποφευχτεί η διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβολάτε στατικές εικόνες.

-  Η χρήση της τηλεόρασης πλασματος σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση οριζών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης. Λόγω διαφοράς στην εκπομπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η ούδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει το ίδιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικούς εντυπωσιακά είδη. Για να αποφευχτεί αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβολάτε στατικές εικόνες.

#### Предпазни мерки при показване на неподвижен образ

Неподвижният образ може да доведе до перманентна повреда на екрана на телевизора.

Не показвайте неподвижен образ на термостатния екран за повече от часа, тъй като това може да доведе до запазване на образа.

Това запазване на образа се нарича още „прогаряне на екрана”.

За да избегнете такова запазване на образа, намаляте яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

-  Гледането на термостатния телевизор във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от горния ефект, не се покриват от Гаранцията.
- Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения. За да се предотврати този ефект, намаляте яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

#### Bezpečnostné opatrenia pri zobrazení statického obrazu

Statický obraz môže spôsobiť trvalé poškodenie televíznej obrazovky.

Statický obraz nezobrazujte na LCD paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože môže spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke.

Táto retencia obrazu je známa aj ako „vypálenie obrazovky”.

Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.

-  Sledovanie LCD TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.
- Zobrazovanie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy. Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte „jas” a „kontrast”.

#### Mjere opreza pri prikazivanju fotografije

Fotografija može uzrokovati trajna oštećenja na TV zaslonu.

Ne prikazujte fotografiju na LCD zaslonu dulje od 2 sata jer to može uzrokovati zadržavanje slike na zaslonu.

Ovo zadržavanje slike je poznato i kao "efekt izgaranja zaslona".

Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja fotografije.

-  Gledanje LCD televizora u formatu 4:3 u dužem vremenskom periodu može dovesti do prikazivanja tragova obruba na lijevoj i desnoj strani te središtu zaslona uzrokovano razlikom emitiranja svjetla na zaslonu. Reprodukcijska DVD-a ili igranje s igraćom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu. Pogreške uzrokovane gore navedenim efektom nisu pokrivene jamstvom.
- Prikazivanje fotografija iz video igrica i računalu u dužem vremenskom periodu od predviđenog može dovesti do parcijalnih zaostalih slika. Kako bi to spriječili, smanjite "svjetlinu" i "kontrast" kod prikazivanja fotografija.

#### Opatření při zobrazení statického obrazu

Statický obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

Neopouchávejte statický obraz na panelu LCD po dobu delší než 2 hodiny, mohlo by dojít ke zhoršení obrazu.

Toto zhoršení obrazovky se také označuje jako „vypálení obrazovky”.

Abyste zhoršení obrazu předišli, snižte při zobrazení statického obrazu nastavení jasu a kontrastu.

-  Sledování televizoru LCD při formátu zobrazení 4:3 po dlouhou dobu může na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky zanechat stopy po okrajích způsobené rozdíly ve vyzařování světla. Podobný efekt může na obrazovce zanechat přehrávání DVD nebo používání herní konzole. Na poškození způsobené výše uvedeným efektem se nevztahuje záruka.
- Zobrazování statického obrazu z videoher a PC po delší dobu může způsobit částečný efekt „afterimage”. Tomuto efektu lze předejít snížením jasu a kontrastu při zobrazování statického obrazu.



# Contents

## CONNECTING AND PREPARING YOUR TV

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| ■ List of Parts.....                              | 2 |
| ■ Installing the Stand.....                       | 2 |
| ■ Installing the Wall Mount Kit.....              | 2 |
| ■ Viewing the Control Panel .....                 | 3 |
| ■ Viewing the Connection Panel.....               | 4 |
| ■ Viewing the Remote Control.....                 | 6 |
| ■ Installing Batteries in the Remote Control..... | 6 |
| ■ Switching On and Off .....                      | 7 |
| ■ Placing Your Television in Standby Mode.....    | 7 |
| ■ Plug & Play .....                               | 7 |

## SETTING THE CHANNELS

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| ■ Storing Channels Automatically ..... | 8  |
| ■ Storing Channels Manually.....       | 8  |
| ■ Setting the Channel Manager .....    | 9  |
| ■ Activating the Child Lock .....      | 10 |
| ■ Sorting the Stored Channels.....     | 10 |
| ■ Assigning Channels Names .....       | 11 |
| ■ Fine Tuning Channel Reception.....   | 11 |

## SETTING THE PICTURE

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Changing the Picture Standard.....                              | 12 |
| ■ Adjusting the Custom Picture.....                               | 12 |
| ■ Changing the Colour Tone.....                                   | 12 |
| ■ Resetting the Picture Settings to the<br>Factory Defaults ..... | 13 |
| ■ Changing the Picture Size.....                                  | 13 |
| ■ Freezing the Current Picture .....                              | 13 |
| ■ Digital Noise Reduction .....                                   | 13 |
| ■ DNle Demo (Digital Natural Image engine) .....                  | 14 |
| ■ Viewing the Picture In Picture (PIP) .....                      | 14 |

## SETTING THE SOUND

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| ■ Changing the Sound Standard .....                            | 15 |
| ■ Adjusting the Sound Settings .....                           | 15 |
| ■ Setting the TruSurround XT (SRS TSXT) .....                  | 16 |
| ■ Adjusting the Volume Automatically.....                      | 16 |
| ■ Selecting the Internal Mute.....                             | 16 |
| ■ Listening to the Sound of the Sub Picture.....               | 17 |
| ■ Resetting the Sound Settings to the<br>Factory Defaults..... | 17 |
| ■ Connecting Headphones .....                                  | 17 |



Symbol



Press



Important



Note

One-Touch  
Button

## SETTING THE TIME

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ■ Setting and Displaying the Current Time.....               | 17 |
| ■ Setting the Sleep Timer.....                               | 18 |
| ■ Switching the Television<br>On and Off Automatically ..... | 18 |

## SETTING THE OTHERS

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| ■ Choosing Your Language .....                                 | 19 |
| ■ Using Game Mode .....                                        | 19 |
| ■ Setting the Blue Screen Mode /<br>Selecting the Melody ..... | 19 |
| ■ Using the Energy Saving Feature .....                        | 20 |
| ■ Selecting the Source .....                                   | 20 |
| ■ Editing the Input Source Names .....                         | 20 |

## USING THE TELETEXT FEATURE

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| ■ Teletext Decoder .....                       | 21 |
| ■ Displaying the Teletext Information.....     | 21 |
| ■ Selecting a Specific Teletext Page.....      | 22 |
| ■ Using Fastext to Select a Teletext Page..... | 22 |

## SETTING THE PC

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ■ Setting up Your PC Software<br>(Based on Windows XP) ..... | 23 |
| ■ Display Modes .....                                        | 23 |
| ■ Setting the PC.....                                        | 24 |

## RECOMMENDATIONS FOR USE

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| ■ Using the Anti-Theft Kensington Lock .....                    | 25 |
| ■ Troubleshooting:<br>Before Contacting Service Personnel ..... | 25 |
| ■ Technical and Environmental Specifications .....              | 26 |

## List of Parts

Please make sure the following items are included with your LCD TV.

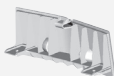
If any items are missing, contact your dealer.



Remote Control &  
Batteries (AAA x 2)



Power Cord



Cover-Bottom



M4 X L16



Stand



Cleaning Cloth

• Owner's Instructions

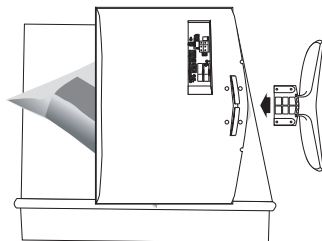
• Warranty card

• Safety Guide

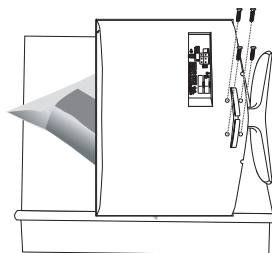
• Registration Card

➤ Registration Cards / Warranty card / Safety Guide (Not available in all locations)

## Installing the Stand



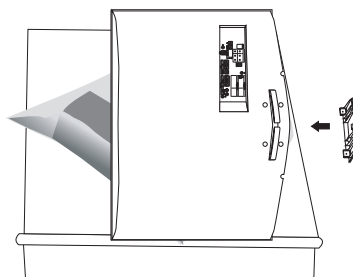
< 2 >



< 3 >

1. Place the TV faced down on a soft cloth or cushion on a table.
2. Put the stand into the hole at the bottom of the TV.
3. Insert screw into the hole indicated and tighten.

## Installing the Wall Mount Kit



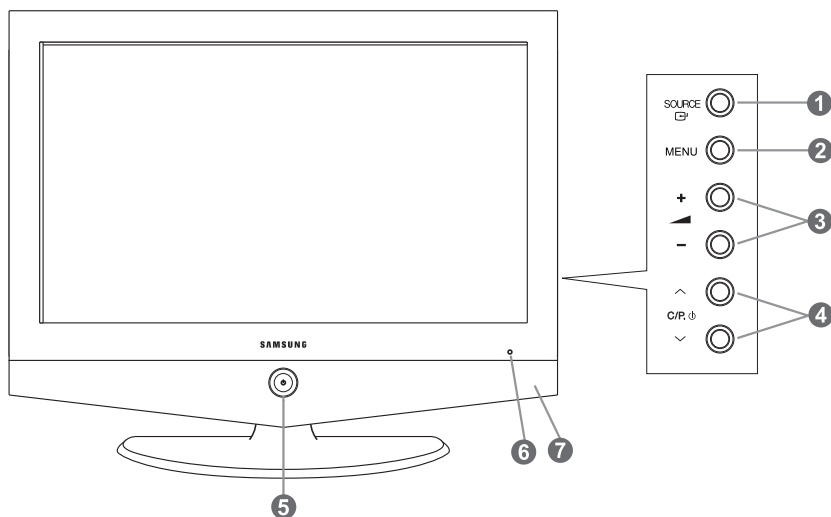
Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.

For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket.

Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

- Remove the stand and cover the bottom hole with a cap and fasten with two screws.

## Viewing the Control Panel



➤ The product colour and shape may vary depending on the model.

### 1 SOURCE

Toggles between all the available input sources (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI). In the on-screen menu, use this button as you use the **ENTER** button on the remote control.

### 2 MENU

Press to see an on-screen menu of your TV's features.

### 3 + -

Press to decrease or increase the volume. In the on-screen menu, use the + - buttons as you use the ◀ and ▶ buttons on the remote control.

### 4 < C/P. >

Press to change channels.

In the on-screen menu, use the < C/P. > buttons as you use the ▼ and ▲ buttons on the remote control. (Without the Remote Control, you can turn on the TV by using the Channel buttons.)

### 5 (Power)

Press to turn the TV on and off.

#### Power Indicator

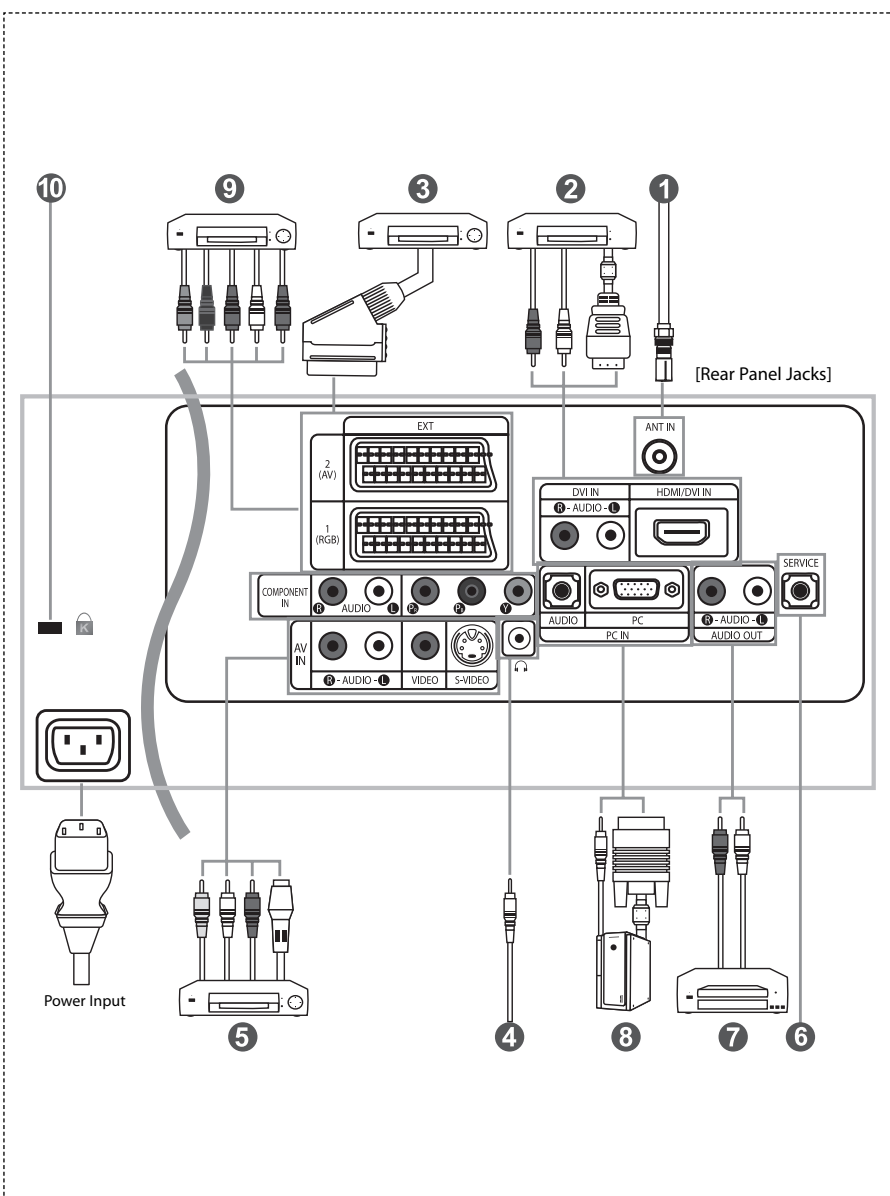
Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

### 6 Remote Control Sensor

Aim the remote control towards this spot on the TV.

### 7 Speakers

## Viewing the Connection Panel



- Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off.
- When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

### 1 Connecting an Aerial or Cable Television Network

To view television channels correctly, a signal must be received by the set from one of the following sources:

- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

### 2 Connecting HDMI/DVI

- Supports connections between HDMI-connection-enabled AV devices (Set-Top Boxes, DVD players, AV receivers and digital TVs).
- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

#### ➤ What is HDMI?

- "High Definition Multimedia interface" allows the transmission of high definition digital video data and multiple channels of digital audio (5.1 channels).
- The HDMI/DVI terminal supports DVI connection to an extended device with the appropriate cable (not supplied). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi-channel digital audio.

#### ➤ You should use the DVI-to-HDMI cable or DVI-HDMI Adapter for the connection, and the "R - AUDIO - L" terminal on DVI for sound output.

- When connecting this product via HDMI or DVI to a Set Top Box, DVD Player or Games Console etc, make sure that it has been set to a compatible video output mode as shown in the table below.
- Failure to observe this may result in picture distortion, image breakup or no picture.

#### ➤ Supported modes for DVI or HDMI

|           | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz      | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz      | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Component | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Do not attempt to connect the HDMI/DVI connector to a PC or Laptop Graphics Card.  
(This will result in a blank screen being displayed)

### 3 Connecting Set-Top Box, VCR or DVD

- Connect the VCR or DVD SCART cable to the SCART connector of the VCR or DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and VCR (or DVD), you should connect the Set-Top Box to the VCR (or DVD) and connect the VCR (or DVD) to your set.

### 5 Connecting External A/V Devices

- Connect RCA or S-VIDEO cable to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.
- Headphone may be connected to the headphone output ( ) on the rear of your set. While the headphone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

### 6 SERVICE

- Service connection for qualified service engineer.

### 7 Connecting AUDIO

- Connect RCA audio cables to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio in connectors on the Amplifier or DVD Home Theater.

### 8 Connecting Computer

- Connect the D-Sub cable (optional) to "PC (PC IN)" on the rear of your set and the other end to the Video Card of your computer.
- Connect the stereo audio cable (optional) to "AUDIO (PC IN)" on the rear of your set and the other end to "Audio Out" of the sound card on your computer.

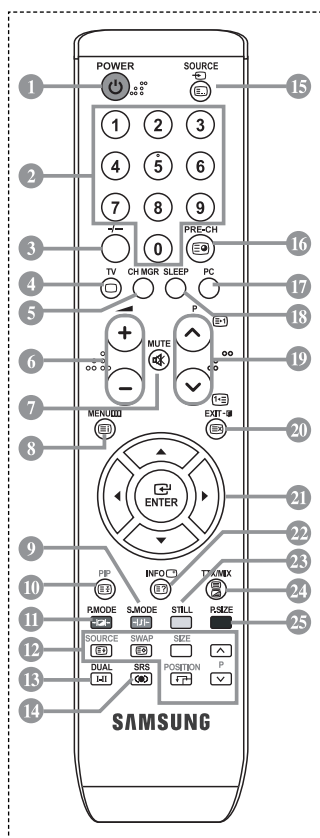
### 9 Connecting Component Devices (DTV/DVD)

- Connect component video cables (optional) to component connector ("Pr", "Ps", "Y") on the rear of your set and the other ends to corresponding component video out connectors on the DTV or DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and DTV (or DVD), you should connect the Set-Top Box to the DTV (or DVD) and connect the DTV (or DVD) to component connector ("Pr", "Ps", "Y") on your set.
- The Pr, Ps and Y connectors on your component devices (DTV or DVD) are sometimes labeled Y, B-Y and R-Y or Y, Cb and Cr.
- Connect RCA audio cables (optional) to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the DTV or DVD.
- This LCD TV displays its optimum picture resolution in 720p mode.
- This LCD TV displays its maximum picture resolution in 1080i mode.

### 10 Kensington Lock

- The Kensington lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The place of the Kensington Lock may be different depending on its model.

## Viewing the Remote Control

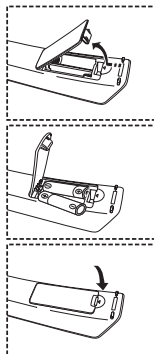


- 1 Television Standby button
- 2 Number buttons for direct channel access
- 3 One/Two-digit channel selection
- 4 Selects the TV mode directly
- 5 It display "Channel Manager" on the screen.
- 6 Volume increase  
Volume decrease
- 7 Temporary sound switch-off
- 8 Menu display and change confirmation
- 9 Sound mode selection
- 10 Picture-In-Picture On / Off
- 11 Picture effect selection
- 12 **PIP FUNCTIONS**  
SOURCE: Input source selection  
SWAP: Interchange the main and sub picture  
SIZE: PIP size selection  
POSITION: PIP position selection  
P[ ]: Next channel  
P[ ]: Previous channel
- 13 Sound effect selection
- 14 SRS TSXT selection
- 15 Available source selection
- 16 Previous channel
- 17 Selects the PC mode directly
- 18 Automatic Power-off
- 19 P[ ]: Next channel  
P[ ]: Previous channel
- 20 Exit the OSD
- 21 Control the cursor in the menu
- 22 Use to see information on the current broadcast
- 23 Picture freeze
- 24 Picture size selection

### TeletextFunctions

- 4 Exit from the Teletextdisplay
  - 8 Teletextindex
  - 10 Teletexthold
  - 12 **SOURCE:** Teletextsize selection
  - 12 **SWAP:** Teletextstore
  - 15 Teletextmode selection (LIST/FLOF)
  - 16 Teletextsub page
  - 19 P[ ]: Teletextnext page  
P[ ]: Teletextprevious page
  - 20 Teletextcancel
  - 22 Teletextreveal
  - 24 Alternately select Teletext, Double, or Mix.
  - 9 11 23 25  
Fastext topic selection
- The performance of the remote control may be affected by bright light.  
➤ This is a special remote control for the visually impaired, and has Braille points on the Power, Channel and Volume buttons.

## Installing Batteries in the Remote Control



1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
  2. Install two AAA size batteries.  
➤ Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
  3. Replace the cover.  
➤ Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time. The remote control can be used up to about 23 feet from the TV.  
(Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.)
- **If the remote control doesn't work, check the following:**
1. Is the TV power on?
  2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
  3. Are the batteries drained?
  4. Is there a power outage, or is the power cord unplugged?
  5. Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?



## Switching On and Off

*The mains lead is attached to the rear of your set.*

1. Plug the mains lead into an appropriate socket.
  - The standby indicator lights up on the front of the set.
2. Press the  button on the front of the set.
  - You also can press the **POWER**  button or the **TV**  button on the remote control to turn the TV on.
  - The programme that you were watching last is reselected automatically.
3. Press the numeric button (0~9) or channel up/down  button on the remote control or  button on the right side of the set.
  - When you switch the set on for the very first time, you will be asked to choose language in which the menus are to be displayed.
4. To switch your set off, press the **POWER**  button again.

## Placing Your Television in Standby Mode

*Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).*

1. Press the **POWER**  button on the remote control.
  - The screen is turned off and a red standby indicator appears on the front of your set.
2. To switch your set back on, simply press the **POWER** , numeric buttons (0~9) or channel up/down  button again.
  - Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example). It is best to unplug the set from the mains and aerial.

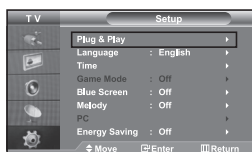
## Plug & Play



*When the TV is initially powered on, several basic settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.*

1. Press the **POWER**  button on the remote control.  
The message "Start Plug & Play" is displayed with "OK" selected.
2. Select the appropriate language by pressing the  or  button.  
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
3. The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected.  
Press the **ENTER** button.
  - Please check that the antenna cable is connected correctly.
4. Select the appropriate country by pressing the  or  button.  
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
5. The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected.  
Press the **ENTER** button.
  - The channel search will start and end automatically.
  - After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
  - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process.
6. Press the **ENTER** button.  
Select the "Hour" or "Minute" by pressing the  or  button.  
Set the "Hour" or "Minute" by pressing the  or  button.
  - You can also set the hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
7. Press the **ENTER** button to confirm your setting.

- **Language:** Select your language.
- **Country:** Select your country.
- **Auto Store:** Automatically scans for and stores channels available in the local area.
- **Clock Set:** Sets the current time for the TV clock.



*If you want to reset this feature...*

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Plug & Play".
3. The message to "Start Plug & Play" is displayed.



- Storing Channels Automatically

- Storing Channels Manually

## Storing Channels Automatically

*You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country). Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However, you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.*

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button to select "Country".
3. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button.  
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Store", then press the **ENTER** button.
5. Press the **ENTER** button.
  - The TV will begin memorizing all of the available channels.
  - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process and return to the "Channel" menu.
6. After all the available channels are stored, the "Sort" menu appears.

## Storing Channels Manually

*You can store up to 100 channels, including those received via cable networks.*

*When storing channels manually, you can choose:*

- ◆ *Whether or not to store each of the channels found.*
- ◆ *The programme number of each stored channel which you wish to identify.*

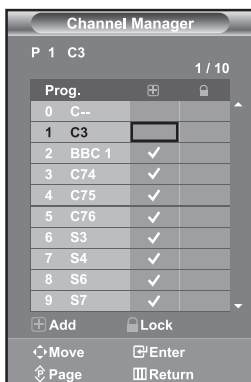
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Programme".
4. To assign a programme number to a channel, find the correct number by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
  - You can also set a programme number by pressing the number buttons on the remote control.

5. Press the **▲** or **▼** button to select "Colour System", then press the **ENTER** button.
6. Select the colour standard required by pressing the **▲** or **▼** button then, press the **ENTER** button.
7. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound System", then press the **ENTER** button.
8. Select the sound standard required by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
  - If there is an abnormal sound or no sound, re-select the sound system required.
9. If you know the number of the channel to be stored, press the **▲** or **▼** button to select "Channel". Press the **ENTER** button. Select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel) by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **▶** button to select channel. Select the required number by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
  - Channel mode: **P** (Programme mode), **C** (Air channel mode), **S** (Cable channel mode)
  - You can also set a channel number by pressing number buttons on the remote control.
10. If you do not know the channel numbers, press the **▲** or **▼** button to select "Search". Press the **ENTER** button. Search by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
11. Press the **▲** or **▼** button to select "Store". Press the **ENTER** button to select "OK".
12. Repeat steps 3 to 11 for each channel to be stored.

- **Programme:** Selects a program number for the channel.
- **Colour System:** Sets the colour supporting system.
- **Sound System:** Sets the sound supporting system.

- **Channel:** Selects a channel.
- **Search:** Scans for the frequency value for the channel.
- **Store:** Saves your settings.

## Setting the Channel Manager

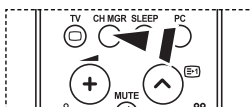


**Set the channels according to your preference.**

**You can easily delete, add, or lock the channel you want.**

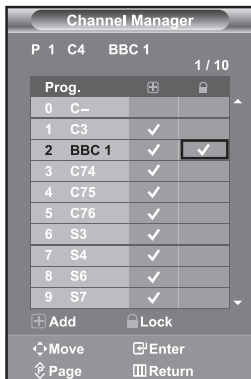
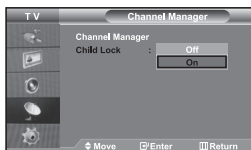
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again, to select "Channel Manager".
4. Press the **▶** button to select " + " line.
5. Press the **▲** or **▼** button to select the undesired channel, then press the **ENTER** button to cancel.
6. Repeat steps 5 for each channel to be selected or canceled
7. Press the **EXIT** button to exit.

➤ " " is active when "Child Lock" is selected to "On".



You can select these options by simply pressing the **CH MGR** button on the remote control.

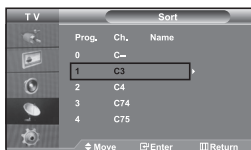
## Activating the Child Lock



*This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio. Child Lock cannot be released using the buttons on the side. Only the remote control can release the Child Lock setting, so keep the remote control away from children.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "Child Lock", then press the **ENTER** button.
  4. Press the **▲** or **▼** button to select "On". Press the **ENTER** button.
  5. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.
  6. Press the **▶** button to select "☐" line.
  7. Press the **▲** or **▼** button to select the channels you want to lock, then press the **ENTER** button.
  8. Repeat steps 7 for each channel to be locked or unlocked.
  9. Press the **EXIT** button to exit.
- Select "On" or "Off" in "Child Lock" to easily turn the channels which selected on "☐" to be active or inactive.

## Sorting the Stored Channels

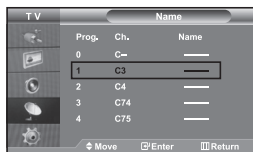


*You can exchange the numbers of two channels, in order to:*

- ◆ **Modify the numeric order in which the channels have been automatically stored.**
- ◆ **Give easily remembered numbers to the channels that you watch most often.**

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sort", then press the **ENTER** button.
3. Select channel number that you wish to change by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly. Press the **ENTER** button.
  - The selected channel number and name are moved to right side.
4. Press the **▲** or **▼** button to move to the position in which you would like to change and then press the **ENTER** button.
  - The selected channel is exchanged with the one previously stored to the chosen number.
5. Repeat steps 3 to 4 for another channel to be sorted.
6. Press the **EXIT** button to exit.

## Assigning Channels Names



**Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast.**

**These names can be changed, allowing you to assign new names.**

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Name", then press the **ENTER** button.
3. If necessary, select the channel to be assigned to a new name by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.  
➤ The selection bar is displayed around the name box.

| 4. To...                          | Then...                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Select a letter, number or symbol | Press the <b>▲</b> or <b>▼</b> button |
| Move on the next letter           | Press the <b>▶</b> button             |
| Move back the previous letter     | Press the <b>◀</b> button             |
| Confirm the name                  | Press the <b>ENTER</b> button         |

- The characters available are :  
Letters of the alphabet (A~Z) / Numbers (0~9) / Special characters ( -, space)
5. Repeat steps 3 to 4 for each channel to be assigned to a new name.
  6. Press the **EXIT** button to exit.

## Fine Tuning Channel Reception



**Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.**

1. Use the number buttons to directly select the channel that you want to fine tune.
  2. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "Fine Tune", then press the **ENTER** button.
  4. Press the **◀** or **▶** button to adjust the fine tuning. Press the **ENTER** button.
  5. Press the **EXIT** button to exit.
- Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk " \* " on the right-hand side of the channel number in the channel banner. And the channel number turns red.
- To reset the fine-tuning, select "Reset" by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.

## Changing the Picture Standard



*You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode". Press the **ENTER** button again.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the desired picture effect. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- **Dynamic:** Selects the picture for high-definition in a bright room.
- **Standard:** Selects the picture for optimum display in a normal environment.
- **Movie:** Selects the picture for comfortable display in a dark room.
- **Custom:** Select to view your favorite display settings.  
(Refer to "Adjusting the Custom Picture")

You can also press the **P.MODE** button on the remote control to select one of the picture settings.

- The Picture mode must be adjusted separately for each input source.
- You can return to the factory defaults picture settings by selecting the "Reset".  
(Refer to "Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults" on page 13)

## Adjusting the Custom Picture



*Your set has several settings which allow you to control picture quality.*

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
3. Press the **◀** or **▶** button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- **Contrast:** Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
- **Brightness:** Adjusts the brightness of the whole screen.
- **Sharpness:** Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
- **Colour:** Adjusts the colours, making them lighter or darker.
- **Tint (NTSC only):** Adjusts the colour of objects, making them more red or green for a more natural look.

- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.
- In PC Mode, Only "Contrast", "Brightness" and "Colour" can be adjusted

## Changing the Colour Tone



*You can select the most comfortable colour tone to your eyes.*

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Colour Tone", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the desired colour tone setting. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- **Cool2:** Makes the colour temperature bluer than "Cool1" menu.
- **Cool1:** Makes whites bluish.
- **Normal:** Keeps whites white.
- **Warm1:** Makes whites reddish.
- **Warm2:** Makes the colour temperature redder than "Warm1" menu.

- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.

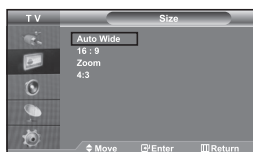
## Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults



*You can return to the factory defaults picture settings.*

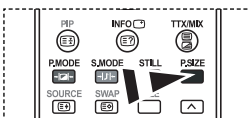
1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3 on page 12.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.
  - The "Reset" will be set for each picture mode.

## Changing the Picture Size



*You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Size", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

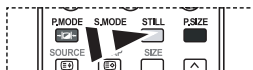


You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.

- **Auto Wide:** Automatically adjusts the picture size to the "16:9" aspect ratio.
- **16:9:** Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- **Zoom:** Magnifies the 16:9 wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
- **4:3:** This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.

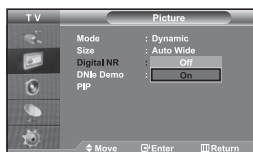
- "Auto Wide" function is available only in "TV", "Ext1", "Ext2", "AV", and "S-Video" mode.
- In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
- Select  by pressing the **◀** or **▶** buttons. Use the **▲** or **▼** button to move the picture up and down. After selecting  use the **▲** or **▼** button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction.

## Freezing the Current Picture



*Press the **STILL** button to freeze a moving picture into a still one. Press again to cancel.*

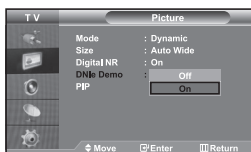
## Digital Noise Reduction



*If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Digital NR", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

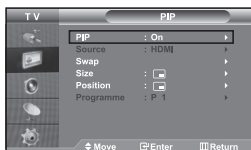
## DNle Demo (Digital Natural Image engine)



*Samsung's new technology brings you more detailed images with contrast and white enhancement. A new image compensation algorithm gives viewers brighter and clearer images. DNle technology will match every signal to your eyes. You can see how DNle improves the picture by setting DNle Demo mode to On.*

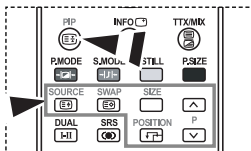
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "DNle Demo", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
  4. Press the **EXIT** button to exit.
- These functions don't work in PC mode.
  - The DNle Demo is designed to show the difference between the regular and DNle pictures.
  - By default, the product displays the picture with DNle applied.

## Viewing the Picture In Picture (PIP)



*You can display a sub picture within the main picture of set programme or video input. In this way, you can watch the picture of set programme or video input from any connected equipment while watching the main picture.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "PIP", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again.  
Press the **▲** or **▼** button to select "On", then press **ENTER** button.
  - If the PIP is activated, the size of the main picture turns to "16:9".
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Source", then press **ENTER** button. Select a source of the sub picture by pressing the **▲** or **▼** button and press the **ENTER** button.
  - The sub picture can serve different source selections based on what the main picture is set to.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Swap".  
To interchange the main picture and the sub picture, select "Swap" option and press the **ENTER** button.
  - The main picture and the sub picture are interchanged.
  - If main picture is in "PC" mode, "Swap" is not available.
6. Press the **▲** or **▼** button to select "Size" of the sub picture and then press the **ENTER** button. Select a size of the sub picture by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
  - If main picture is in "PC" mode, "Size" is not available.
7. Press the **▲** or **▼** button to select "Position", then press the **ENTER** button. Select the position of the sub picture by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.



Press the **PIP** button on the remote control repeatedly to activate or deactivate the "PIP".

Continued...



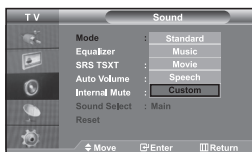
8. Press the **▲** or **▼** button to select "Programme" and then press the **ENTER** button. You can select the channel that you want to view through sub picture by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
  - The "Programme" can be active when the sub picture is set to TV.
9. Press the **EXIT** button to exit.
  - You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.

- **Source:** Used to select a source of the sub picture.
- **Size:** Used to select a size of the sub picture.
- **Swap:** Used to interchange the main picture and the sub picture.
- **Position:** Used to move the sub picture.
- **Programme:** Used to Change the sub picture.

➢ PIP Settings (O: PIP operates, X: PIP doesn't operate)

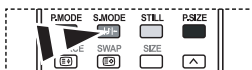
| Main      | Sub | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Component | PC | HDMI |
|-----------|-----|----|-------|-------|----|---------|-----------|----|------|
| TV        |     | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.1     |     | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.2     |     | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| AV        |     | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| S-Video   |     | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Component |     | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| PC        |     | O  | O     | O     | O  | X       | X         | X  | X    |
| HDMI      |     | O  | O     | O     | O  | O       | O         | X  | X    |

## Changing the Sound Standard



*You can select the type of the special sound effect to be used when watching a given broadcast.*

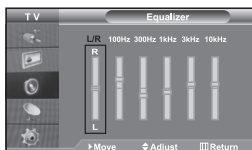
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode".
3. Select the required sound effect by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly and then press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



You can also select these options by simply pressing the **S.MODE** button on the remote control.

- **Standard:** Selects the normal sound mode.
- **Music:** Emphasizes music over voices.
- **Movie:** Provides live and full sound for movies.
- **Speech:** Emphasizes voices over other sounds.
- **Custom:** Selects your custom sound settings. (Refer to "Adjusting the Sound Settings")

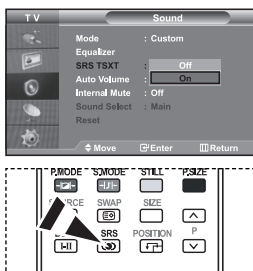
## Adjusting the Sound Settings



*The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "Equalizer", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **◀** or **▶** button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
  4. Press the **▲** or **▼** button to reach the required setting. Press the **ENTER** button.
  5. Press the **EXIT** button to exit.
- If you make any changes to these settings, the Sound Mode is automatically switched to "Custom".

## Setting the TruSurround XT (SRS TSXT)



You can also set these options simply by pressing the **SRS** button on remote control.

**TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers.**

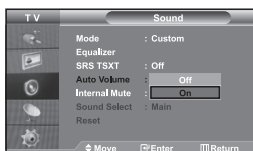
**TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.**

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "SRS TSXT", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



TruSurround XT, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

## Adjusting the Volume Automatically

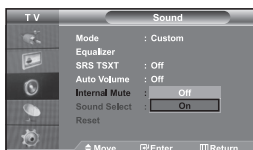


**Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy for you to adjust the volume every time the channel is changed.**

**This feature allows you to automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.**

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Volume", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

## Selecting the Internal Mute

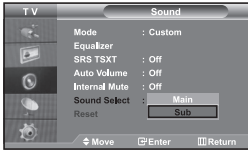


**If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.**

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Internal Mute", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

➤ When "Internal Mute" is set to "On", the Sound menu except for "Sound Select" (in PIP mode) cannot be adjusted.

## Listening to the Sound of the Sub Picture



*During the PIP features activation, you can listen to the sound of the sub picture.*

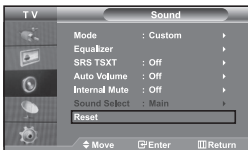
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound Select", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Sub". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

• **Main:** Used to listen to the sound of the main picture.

• **Sub:** Used to listen to the sound of the sub picture.

➤ You can select this option when the "PIP" is set to "On".

## Resetting the Sound Settings to the Factory Defaults



*If Game Mode is On, the Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.

➤ You can select this option when the "Game Mode" is set to "On".

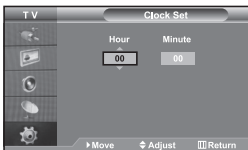
## Connecting Headphones



*You can connect a set of headphones to your set if you wish to watch a TV programme without disturbing the other people in the room.*

- When you insert the head set jack into the corresponding port, you can operate only "Internal Mute" and "Sound Select" (in PIP mode) in Sound menu.
- Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.
- You will not receive sound from the speakers when you connect headphones to the system.

## Setting and Displaying the Current Time



*You can set the TV's clock so that the current time is displayed when you press the INFO button. You must also set the time if you wish to use the automatic On/Off timers.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Clock Set".

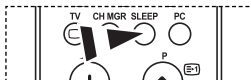
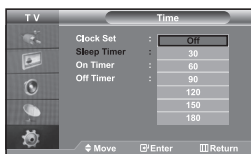
| 4. | To...                          | Press the...   |
|----|--------------------------------|----------------|
|    | Move to "Hour" or "Minute"     | ◀ or ▶ button. |
|    | Set the "Hour" or "Minute"     | ▲ or ▼ button. |
|    | Press the <b>ENTER</b> button. |                |

5. Press the **EXIT** button to exit.

➤ If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.

➤ You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.

## Setting the Sleep Timer



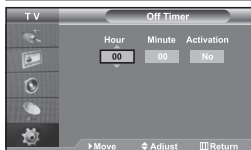
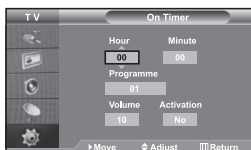
Press the **SLEEP** button on the remote control repeatedly until the appropriate time interval appears.

*You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button repeatedly until the desired time appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

➤ The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.

## Switching the Television On and Off Automatically



*You can set the On/Off timers so that the set will:*

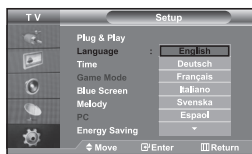
◆ *Switch on automatically and tune to the channel of your choice at the time you select.*

◆ *Switch off automatically at the time you select.*

➤ *The first step is to set the television's clock.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "On Timer", then press the **ENTER** button.
  4. Press the **▲** or **▼** button to adjust "Hour", then press the **▶** button to move to the next step. Set other items using the same method as above. When finished, press the **ENTER** button to return.
  5. Press the **▲** or **▼** button to select "Off Timer", then press the **ENTER** button.
  6. Press the **▲** or **▼** button to adjust "Hour", then press the **▶** button to move to the next step. Set other items using the same method as above. When finished, press the **ENTER** button to return.
  7. Press the **EXIT** button to exit.
- You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
- The "Activation" setting must be set to "Yes" in order for the timers to work.

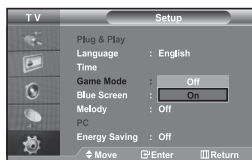
## Choosing Your Language



*When you start using your set for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.*

1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Language", then press the **ENTER** button.
3. Select a particular language by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly.  
Press the **ENTER** button.  
➤ You can choose one of 21 languages.
4. Press the **EXIT** button to exit.

## Using Game Mode



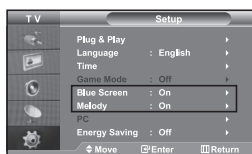
### Component

Game Mode

*When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting game menu.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Game Mode", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.
  - To disconnect the game console and connect another external device, set Game to Off in the setup menu.
  - If you display the TV menu in Game mode, the screen shakes slightly.
  - Game Mode is not available in TV mode.
  - If Game Mode is On:
    - Picture Mode and Sound Mode are automatically changed to Custom and users can not change the mode.
    - Sound Mode in the Sound menu is deactivated. Adjust the sound using the equalizer.
    - The Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.

## Setting the Blue Screen Mode / Selecting the Melody



### Blue Screen:

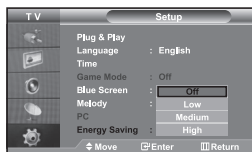
*If no signal is being received or the signal is very weak, a blue screen automatically replaces the noisy picture background. If you wish to continue viewing the poor picture, you must set the "Blue Screen" mode to "Off".*

### Melody:

*You can hear melody sound when the television is powered on or off.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Blue Screen" or "Melody".  
Press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off".  
Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

## Using the Energy Saving Feature



*This function adjusts the brightness of the TV so as to reduce power consumption. When you watching TV at night, set the "Energy Saving " mode option to "High" so as to reduce the dazzling of your eyes as well as the power consumption.*

1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Energy Saving", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option (Off, Low, Medium, High) by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

## Selecting the Source

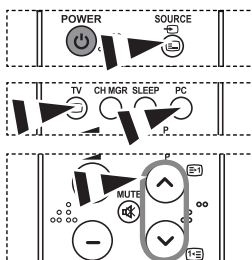


*You can select among external sources connected to your TV's input jacks.*

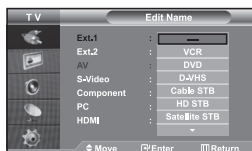
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **ENTER** button, to select "Input".
2. Press the **ENTER** button again, to select "Source List".  
➤ When no external device is connected to your set, only "TV", "Ext.1", "Ext.2" are activated in the "Source List". "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI" are activated only when they are connected to your set.
3. Select the required device by pressing the **▲** or **▼** button.  
Press the **ENTER** button.

 Press the **SOURCE** button on the remote control to toggle between all the available source. TV mode can be selected by pressing the **TV** button, number buttons(0~9), and the **P** button on the remote control. But it cannot be selected using the **SOURCE** button.

 You can select PC mode by simply pressing the **PC** button on the remote control.



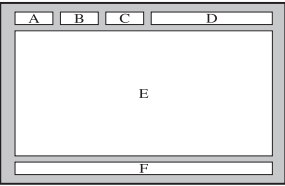
## Editing the Input Source Names



*Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.*

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **ENTER** button, to select "Input".
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Name", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the device that you wish to edit.  
Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select the required device.  
Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

# Teletext Decoder



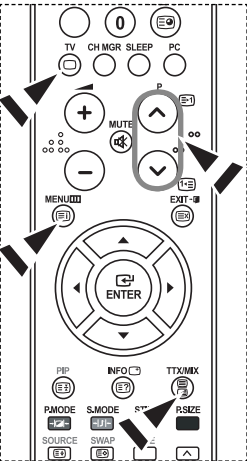
Most set channels carry “Teletext” pages of written information that provide information such as:

- ◆ Television programme times.
- ◆ News bulletins and Weather forecasts.
- ◆ Sports results.
- ◆ Subtitles for the hard of hearing.

The Teletext pages are organized according to six categories:

| Part | Contents                              |
|------|---------------------------------------|
| A    | Selected page number.                 |
| B    | Broadcasting station identity.        |
| C    | Current page number or search status. |
| D    | Date and time.                        |
| E    | Text.                                 |
| F    | Status information.                   |

## Displaying the Teletext Information



You can display Teletext information at any time, but signal reception must be good. Otherwise:

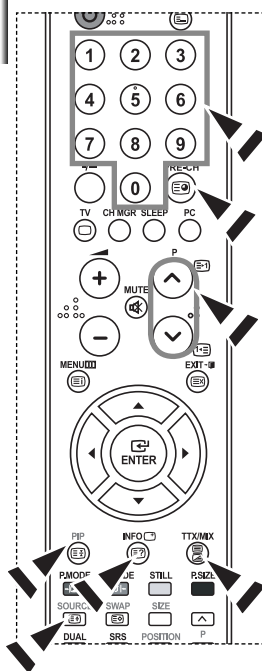
- ◆ Information may be missing.
- ◆ Some pages may not be displayed.

To activate the Teletext mode and display the contents page:

1. Using the **P** (Teletext icon) or **P** (Teletext icon) button, select the channel providing the Teletext service.
2. Press the **TTX/MIX** (Teletext icon) button to activate the Teletext mode.
  - The contents page is displayed. It can be redisplayed at any time by pressing the **MENU** (Teletext icon) button.
3. Press the **TTX/MIX** (Teletext icon) button again.
  - The actual broadcast will be displayed with “Teletext”, “Double”, and “Mix” in order on the screen.
4. Press the **TV** (TV icon) button to exit from the Text display.

➤ If any broken character appears while Text is being viewed, make sure that the Text language is identical with the language in the “Setup” menu mode. If both languages are different, select the same language with the Text language on the “Setup” menu.

## Selecting a Specific Teletext Page

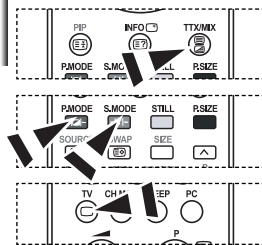


**Press the number buttons on the remote control to enter the page number directly:**

1. Enter the three-digit page number listed in the contents by pressing the corresponding numeric buttons.
2. If the selected page is linked with several secondary pages, the secondary pages are displayed in sequence. To freeze the display on a given page, press the **PIP** (E3) button. Press the **PIP** (E3) button again to resume.
3. Using the various display options:

| To display...                                                                           | Press the...                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Both Teletext information and the normal broadcast                                      | <b>TTX/MIX</b> (E1/E2)                  |
| Hidden text (answers to quiz games, for example)                                        | <b>INFO</b> (E7)                        |
| The normal screen                                                                       | <b>INFO</b> (E7)                        |
| A secondary page, by entering its 4-digit number                                        | <b>PRE-CH</b> (E9)                      |
| The next page                                                                           | <b>P</b> (E4) (E1)                      |
| The previous page                                                                       | <b>P</b> (E4) (E2)                      |
| Double-size letters in the:<br>• Upper half of the screen<br>• Lower half of the screen | <b>SOURCE</b> (E8)<br>• Once<br>• Twice |
| Normal screen                                                                           | • Three times                           |

## Using Fastext to Select a Teletext Page



**The various topics included in the Teletext pages are colour-coded, and can be selected by pressing the coloured buttons on the remote control.**

1. Display the Teletext contents page by pressing the **TTX/MIX** (E1/E2) button.
2. Press the coloured button corresponding to the topic that you wish to select (The available topics are listed on the status information line).
3. Press the Red button to display the previous page.  
Press the Green button to display the next page.
4. Press the **TV** (E1) button to exit from the Text display.



## Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

**The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC may be different depending upon your particular version of Windows and your particular video card. Even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)**



1. First, click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on "Appearance and Themes" and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on "Display" and a display dialog-box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.  
The correct size setting (resolution): Optimum- 1360 X 768  
If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

## Display Modes

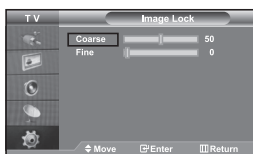
**Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution.**

**The resolutions in the table are recommended. (All resolutions between the supported limits are supported)**

| Mode | Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) | Pixel Clock Frequency (MHz) | Sync Polarity (H/V) |
|------|------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|
| IBM  | 640 x 480  | 31.469                     | 59.940                  | 25.175                      | - / -               |
|      | 720 x 400  | 31.469                     | 70.087                  | 28.322                      | - / +               |
| VESA | 640 x 480  | 37.861                     | 72.809                  | 31.500                      | - / -               |
|      | 640 x 480  | 37.500                     | 75.000                  | 31.500                      | - / -               |
|      | 800 x 600  | 37.879                     | 60.317                  | 40.000                      | + / +               |
|      | 800 x 600  | 48.077                     | 72.188                  | 50.000                      | + / +               |
|      | 800 x 600  | 46.875                     | 75.000                  | 49.500                      | + / +               |
|      | 1024 x 768 | 48.364                     | 60.000                  | 65.000                      | - / -               |
|      | 1024 x 768 | 56.476                     | 70.069                  | 75.000                      | - / -               |
|      | 1024 x 768 | 60.023                     | 75.029                  | 78.750                      | + / +               |
|      | 1360 x 768 | 47.712                     | 60.015                  | 85.800                      | + / +               |

- The interface mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- DVI does not support PC function.
- Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.

## Setting the PC

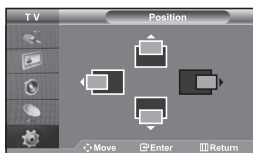


Press the **PC** button on the remote control to select the PC mode.

### **Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock):**

*The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.*

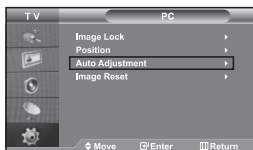
1. Preset: Press the **PC** button to select PC mode.
2. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "PC", then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button to select "Image Lock".
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Coarse" or "Fine", then press the **ENTER** button.
6. Press the **◀** or **▶** button to adjust the screen quality. Press the **ENTER** button.
7. Press the **EXIT** button to exit.



### **Changing the Image Position (Position):**

*Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.*

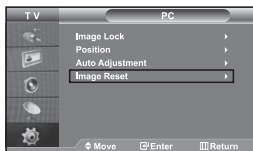
1. Follow the "Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock)" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Position", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position. Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



### **Adjusting the PC Screen Automatically (Auto Adjustment):**

*Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal. The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.*

1. Follow the "Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock)" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Adjustment", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.



### **Initializing the Image Settings (Image Reset):**

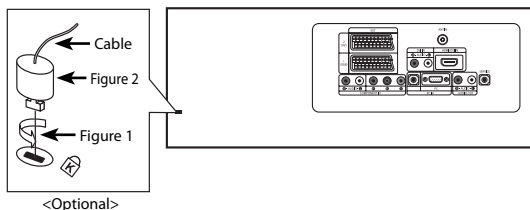
*You can replace all image settings with the factory default values.*

1. Follow the "Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock)" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Image Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.

## Using the Anti-Theft Kensington Lock

*The Kensington lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place.*

*The locking device has to be purchased separately. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Please refer to the manual provided with the Kensington lock for proper use.*



➤ The place of the Kensington Lock may be different depending on its model.

1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (Figure 1), and turn it in the locking direction (Figure 2).
2. Connect the Kensington lock cable.
3. Fix the Kensington lock to a desk or a heavy stationary object.

## Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No sound or picture                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check that the mains lead has been connected to a wall socket.</li><li>• Check that you have pressed the  buttons on the front of the set.</li><li>• Check the picture contrast and brightness settings.</li><li>• Check the volume.</li></ul> |
| Normal picture but no sound                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check the volume.</li><li>• Check whether the <b>MUTE</b>  button has been pressed on the remote control.</li><li>• Check if "Internal Mute" is off</li></ul>                                                                                  |
| No picture or black and white picture                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the colour settings.</li><li>• Check that the broadcast system selected is correct.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                            |
| Sound and picture interference                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away.</li><li>• Plug your set into a different mains socket.</li></ul>                                                                                                                                                                   |
| Blurred or snowy picture, distorted sound              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check the direction, location and connections of your aerial.<br/>This interference is often due to the use of an indoor aerial.</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| Remote control malfunctions                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Replace the remote control batteries.</li><li>• Clean the upper edge of the remote control (transmission window).</li><li>• Check the battery terminals.</li></ul>                                                                                                                                                              |
| "Check signal cable." message is displayed.            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources.</li><li>• Check that the PC or video sources are turned on.</li></ul>                                                                                                                                                                               |
| On PC mode, "Mode Not Supported" message is displayed. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor.</li><li>• Compare these values with the data in the Display Modes.</li></ul>                                                                                                                                                                               |

The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (3,133,440) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

# Technical and Environmental Specifications

|                                                                                                                        |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model Name                                                                                                             | LE32R3                                                                                                                               |
| Screen Size (Diagonal)                                                                                                 | 32 inch                                                                                                                              |
| Power Supply                                                                                                           | AC 220-240 V 50 Hz                                                                                                                   |
| Power Consumption                                                                                                      | 152 W                                                                                                                                |
| PC Resolution                                                                                                          | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                                   |
| Sound<br>Output                                                                                                        | 10 W X 2                                                                                                                             |
| Dimension (WxDxH)<br>Body<br>With stand                                                                                | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                              |
| Weight<br>With stand                                                                                                   | 17.7 kg                                                                                                                              |
| Environmental Considerations<br>Operating Temperature<br>Operating Humidity<br>Storage Temperature<br>Storage Humidity | 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)<br>10 % to 80 %, non-condensing<br>-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)<br>5 % to 95 %, non-condensing |

➤ Design and specifications are subject to change without prior notice.

➤ This device is a Class B digital apparatus.

# Tartalomjegyzék

## RÖGZÍTSE A KENSINGTON ZÁRAT AZ ÍRÓASZTALHOZ VAGY EGY NEHÉZ, STABIL TÁRGYHOZ.

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| ■ Tartozékok.....                                  | 2 |
| ■ Az állvány felszerelése.....                     | 2 |
| ■ A fali konzol felszerelése.....                  | 2 |
| ■ A Vezérlőpult áttekintése.....                   | 3 |
| ■ A csatlakozópanel áttekintése.....               | 4 |
| ■ A távirányító áttekintése.....                   | 6 |
| ■ Az elemek behelyezése a távvezérlőbe.....        | 6 |
| ■ Be- és kikapcsolás.....                          | 7 |
| ■ A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása..... | 7 |
| ■ Plug & Play.....                                 | 7 |

## CSATORNABEÁLLÍTÁS

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| ■ Csatornák automatikus tárolása.....        | 8  |
| ■ Csatornák manuális tárolása.....           | 8  |
| ■ A Csatornakezelő beállítása.....           | 9  |
| ■ A gyermekzár funkció aktiválása.....       | 10 |
| ■ A tárolt csatornák sorrendbe állítása..... | 10 |
| ■ Csatornanevek hozzárendelése.....          | 11 |
| ■ Finomhangolós vétel.....                   | 11 |

## KÉPBEÁLLÍTÁS

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| ■ Képtípus módosítása.....                                     | 12 |
| ■ Egyedi képbeállítás\ meghatározása.....                      | 12 |
| ■ A szintónus módosítása.....                                  | 12 |
| ■ Képbeállítások visszaállításra<br>gyári alapbeállításra..... | 13 |
| ■ A képméret módosítása.....                                   | 13 |
| ■ Az aktuális kép kimerevítése.....                            | 13 |
| ■ Digitális zajscökkentés.....                                 | 13 |
| ■ DNle (Digital Natural Image engine).....                     | 14 |
| ■ A kép a képen megjelenítés (PIP).....                        | 14 |

## HANGBEÁLLÍTÁS

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| ■ A hangnorma módosítása.....                                     | 15 |
| ■ A hangbeállítások módosítása.....                               | 15 |
| ■ A TruSurround XT (SRS TSXT) beállítása.....                     | 16 |
| ■ Hangerő automatikus beállítása.....                             | 16 |
| ■ A belső némitás beállítása.....                                 | 16 |
| ■ Az alkep hangjának hallgatása.....                              | 17 |
| ■ Hangbeállítások visszaállításra<br>a gyári alapbeállításra..... | 17 |
| ■ Fejhallgató csatlakoztatása.....                                | 17 |

## IDŐ BEÁLLÍTÁSA

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| ■ Az aktuális idő beállítása és megjelenítése.....    | 17 |
| ■ Az Auto ki. beállítása.....                         | 18 |
| ■ A televízió automatikus<br>be- és kikapcsolása..... | 18 |

## EGYEBEK BEÁLLÍTÁSA

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ■ A nyelv kiválasztása.....                                  | 19 |
| ■ Játék mód használata.....                                  | 19 |
| ■ A Kék képernyőmód beállítása /<br>Dallam kiválasztása..... | 19 |
| ■ Az Energiatakarékosság funkció használata.....             | 20 |
| ■ Forrás kiválasztása.....                                   | 20 |
| ■ A bemeneti forrásnevek szerkesztése.....                   | 20 |

## TELETEXT FUNKCIÓ HASZNÁLATA

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| ■ Teletext dekóder.....                                    | 21 |
| ■ A teletextes információ megjelenítése.....               | 21 |
| ■ Adott teletext-oldal kiválasztása.....                   | 22 |
| ■ Fastext használat<br>teletext-oldal kiválasztásához..... | 22 |

## A SZÁMÍTÓGÉP BEÁLLÍTÁSA

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| ■ A számítógépes szoftver telepítése<br>(Windows XP)..... | 23 |
| ■ Kijelzési mód.....                                      | 23 |
| ■ A számítógép beállítása.....                            | 24 |

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| ■ A lopásgátló Kensington-zár használata.....        | 25 |
| ■ Hibakeresés:<br>Mielőtt szakemberhez fordulna..... | 25 |
| ■ Műszaki és környezetvédelmi adatok.....            | 26 |



## Tartozékok

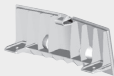
Győződjön meg róla, hogy az LCD-televízió következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.



Távvezérlő és elemek  
(2 db AAA)



Hálózati kábel



Takarólemez



M4 X L16

4 db állványcsavar



Állvány



Törölkendő

♦ Használati utasítás

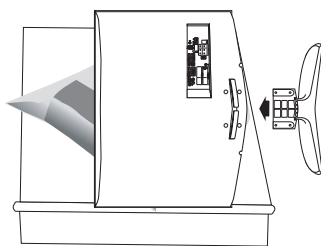
♦ Garanciaártya

♦ Biztonsági útmutató

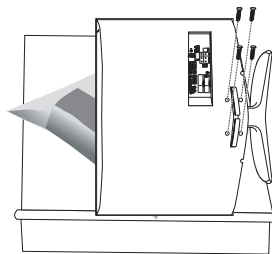
♦ Regisztrációs lapok

➤ Garanciaártya / Biztonsági útmutató / Regisztrációs lapok (Egyes típusoknál)

## Az állvány felszerelése



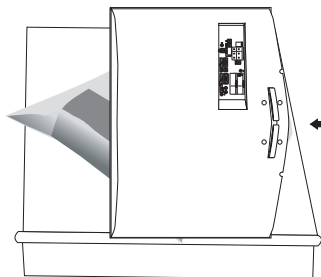
< 2 >



< 3 >

1. Helyezze a TV-t arccal lefelé az asztalra úgy, hogy egy puha ruhadarabot vagy párnát tesz alá.
2. Helyezze az állványt a TV alján lévő lyukba.
3. Helyezzen egy csavart a jelzett lyukba és húzza meg.

## A fali konzol felszerelése

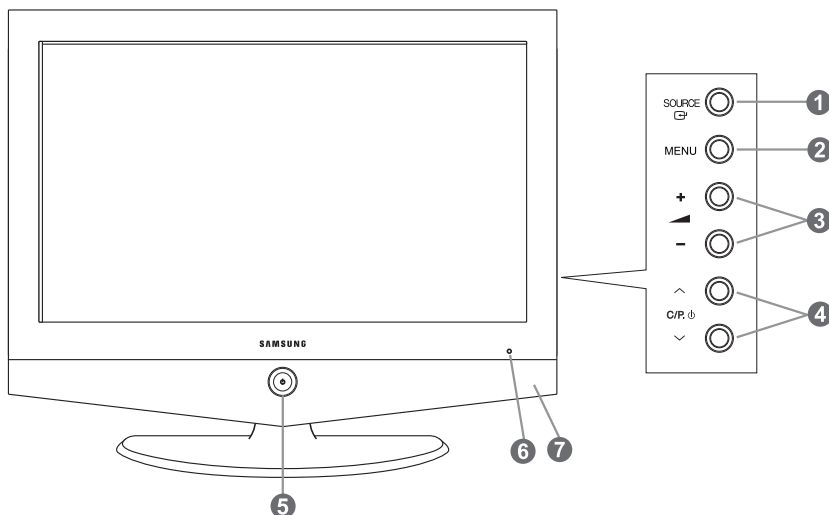


A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető. A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót.

A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

- Távolítsa el az állványt, takarja le sapkával az alsó nyílást és rögzítse két csavarral.

## A Vezérlőpult áttekintése



➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

### 1 SOURCE

Választhat az összes elérhető bemeneti | jelforrás közül. (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI). A képernyőn megjelenő menüben ezt a gombot úgy használja, ahogy a távirányítón az **ENTER** gombot használja.

### 2 MENU

Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

### 3 + -

Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez vagy a növeléséhez. A képernyőn megjelenő menüben az +  - gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az  és az  gombokat használja.

### 4 < C/P. >

Ezt megnyomva lehet a csatornák között váltani. A képernyőn megjelenő menüben az < C/P. > gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az  és az  gombokat használja.

### 5 (Bekapcsológomb)

A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.

### Tápfeszültségjelző

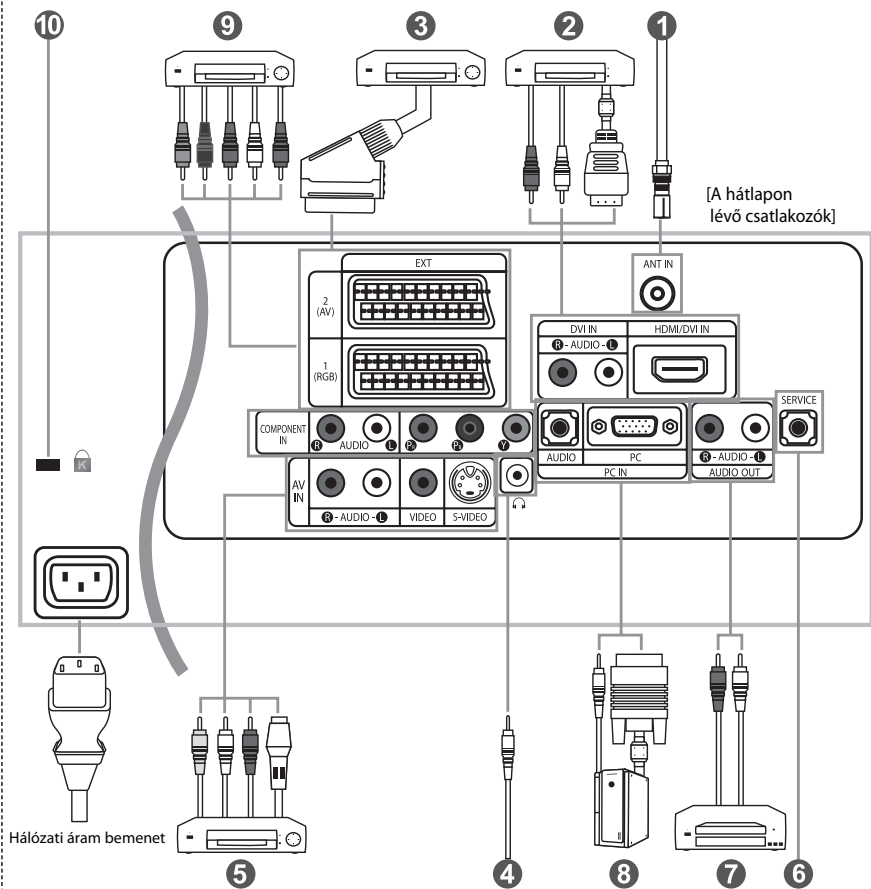
Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

### 6 Távirányító érzékelője

A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

### 7 Hangszórók

## A csatlakozópanel áttekintése



- Ha külső eszközt csatlakoztat a TV-hez, győződjön meg róla, hogy az egység ki van kapcsolva.
- Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.



### 1 Antenna vagy kábeltelevíziós hálózat csatlakoztatása

A televíziós csatornák helyes vételéhez a készüléknek az alábbi jelforrások egyikéről jelet kell vennie:

- Kültéri antenna / Kábeles televíziós hálózat / Műholdas hálózat

### 2 HDMI / DVI csatlakoztatása

- A HDMI-csatlakozóval ellátott eszközök (beltéri egységek, DVD-lejátszók, AV-vevőegységek és digitális televíziók) közötti kapcsolatot támogatja.

- Nincs szükség kiegészítő hangkapcsolatra a HDMI-HDMI összeköttetésnél.

➤ Mi az a HDMI?

- A „High Definition Multimedia interface” (nagy felbontású multimédiás interfész) nagy felbontású digitális videoanyag és digitális audiófelvételek többcsatornás átvitelét teszi lehetővé (5. 1 csatorna).

- A HDMI/DVI-csatlakozó támogatja a DVI-kapcsolatot egy kiterjesztett eszközre, a megfelelő kábelben keresztül (nincs mellékelve).

A HDMI és a DVI között az a különbség, hogy a HDMI-eszköz kisebb, telepítve van hozzá a HDCP

(Nagy sávszélességű digitális másolásvédelem) kódolási funkció, valamint támogatja a többcsatornás digitális hangátvitelt is.

➤ Hangkimenethez a DVI-HDMI vagy a DVI-HDMI hosszabbítókábel és „R - AUDIO - L” csatlakozón a DVI bemenetet használja.

- Ha a terméket HDMI- vagy DVI-kábelrel beltéri egységhez, DVD-lejátszóhoz vagy játékkonzolhoz stb. csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy az alábbi táblázat szerinti kompatibilis videokimeneti módba állította be.

Ennek elmulasztása a kép torzulását, zéróesetét vagy hiányát idézheti elő.

➤ Támogatott DVI- vagy HDMI-módok

|           | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz      | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz      | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Komponens | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Ne próbálja csatlakoztatni a HDMI/DVI-csatlakozót a számítógép vagy laptop videokártyájához.

(Ekkor üres képernyő jelenik meg.)

### 3 Beltéri egység, videomagnó vagy DVD csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a videomagnó vagy DVD SCART kábelét a videomagnó vagy DVD SCART bemenetéhez.

- Ha a beltéri egységet és a videomagnót (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a videomagnóval (vagy a DVD-vel), majd ezután csatlakoztassa a videomagnót (vagy DVD-t) a készülékéhez.

### 5 Külső A/V készülékek csatlakoztatása

- Csatlakoztassa az RCA- vagy S-VIDEO-kábel a megfelelő külső A/V készülékhez, pl. videomagnóhoz, DVD-hez, vagy kamerához.

- Csatlakoztassa az RCA audiókábeleket a készülék hátoldalán található „R - AUDIO - L” csatlakozóhoz, a másik végét pedig az A/V készülék megfelelő audiókimeneti csatlakozójához.

- A fejhallgatót a készülék hátlapján lévő fejhallgató kimenethez ( ) lehet csatlakoztatni. Fejhallgató csatlakoztatása esetén a beépített hangszórók hangja le van tiltva

### 6 SZERVIZ

- Szervizcsatlakozás szakképzett mérnököknek.

### 7 AUDIOeszközök csatlakoztatása

- Az RCA audiókábeleket a készüléke hátsó oldalán található „R - AUDIO - L” bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig az erősítőn vagy a DVD Házimozin található audiobemenethez.

### 8 Számítógép csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a D-Sub kábel (opcionális) a készülék hátoldalán található „PC (PC IN)” aljzatba, a másik végét pedig a számítógép videokártyájához.

- Csatlakoztassa a sztereó audiókábel (opcionális) a készülék hátoldalán található „AUDIO (PC IN)” aljzathoz, a másik végét pedig a számítógép hangkártyájának „Audio Out” csatlakozójához.

### 9 Komponenskészülékek (DTV/DVD) csatlakoztatása

- A komponens videokábel (opcionális) egyik végét csatlakoztassa a készülék hátoldalán található komponensbemenethez („Pr”, „Pb”, „Y”), a másik végét pedig a DTV vagy DVD megfelelő videokimenetéhez.

- Ha a beltéri egységet és a DTV-t (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a DTV-vel (vagy a DVD-vel), majd ezután készüléke komponensbemenetével („Pr”, „Pb”, „Y”).

- A komponensszközökön (DTV-n vagy DVD-n) az Pr, Pb és Y csatlakozókat néha Y, B-Y és R-Y vagy Y, Cb és Cr jelzéssel látják el.

- Az RCA audiókábeleket (opcionális) a készüléke hátsó oldalán található „R - AUDIO - L” bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig a DTV-n vagy DVD-n található audiókimenethez.

- Az LCD TV optimális képfelbontása 720p módban érhető el.

- Az LCD TV maximális képfelbontása 1080i módban érhető el.

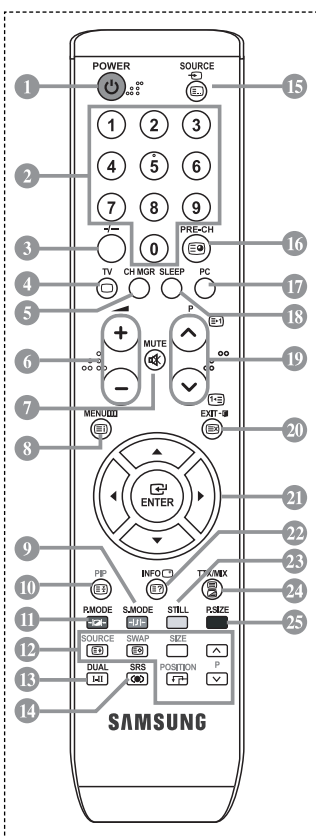
### 10 Kensington zár

- A Kensington-zár (opcionális) olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.

- Ha zárszerkezetet szeretne használni, forduljon segítségért a tv-készülék eladójához.

- A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

## A távirányító áttekintése



- 1 Televízió készenléti gombja
- 2 Számgombok a csatornák közvetlen eléréséhez
- 3 Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
- 4 Közvetlenül TV módba vált.
- 5 A képernyőn megjelenik a „Csatornakezelő” felirat.
- 6 Hangerő csökkentése  
Hangerő növelése
- 7 Hang ideiglenes kikapcsolása
- 8 Menü megjelenítése és a változtatás jóváhagyása
- 9 Hangmód kiválasztása
- 10 Kép a képen (PIP) Ki/Be
- 11 Képjellemzők kiválasztása
- 12 **KÉP A KÉPBE (PIP) FUNKCIÓK**  
SOURCE: Bemeneti forrás kiválasztása  
SWAP: A fő- és alkép felcserélése  
SIZE: PIP-méret kiválasztása  
POSITION: PIP-pozíció kiválasztása  
P(▲): Következő csatorna  
P(▼): Előző csatorna
- 13 Hanghatás kiválasztása
- 14 SRS TSXT kiválasztása
- 15 Választás az elérhető források közül
- 16 Előző csatorna
- 17 Közvetlenül PC módba vált.
- 18 Automatikus kikapcsolás
- 19 P(▲): Következő csatorna  
P(▼): Előző csatorna
- 20 Kikapcsolás a képernyőmenüből
- 21 Kurzor irányítása a menüben
- 22 A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
- 23 DKép kimerevítése
- 24 Képméret kiválasztása

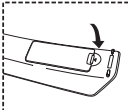
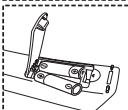
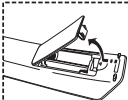
- 18 Automatikus kikapcsolás
- 19 P(▲): Következő csatorna  
P(▼): Előző csatorna
- 20 Kikapcsolás a képernyőmenüből
- 21 Kurzor irányítása a menüben
- 22 A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
- 23 DKép kimerevítése
- 24 Képméret kiválasztása

### Teletext funkciók

- 4 Kikapcsolás a teletext megjelenítési módból
- 8 Teletext tartalomjegyzék
- 10 Teletext kimerevítése
- 12 **SOURCE:** Teletext méretének kiválasztása
- 12 **SWAP:** Teletext tárolása
- 15 Teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF)
- 16 Teletext aloldal
- 19 P(▲): Teletext következő oldala  
P(▼): Teletext előző oldala
- 20 Teletext törlése
- 22 Teletext megjelenítése
- 24 Válasszon a Teletext, Double és Mix opciók közül.
- 9 11 23 25 Fasttext témaválasztás

- Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.
- Ez a különleges távirányító gyengénlátók számára készült, és a Be-/Kikapcsolás, a Csatorna és a Hangerő gomb Braille-írású jelölt.

## Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. Az ábrán látható módon tolja felfelé a távirányító hátlapját
  2. Helyezzen be két AAA méretű elemet.
    - Ügyeljen arra, az elemeken lévő „+” és „-” jelzések illeszkedjenek az elemtartón belüli jelzésekhez.
  3. Helyezze vissza a fedelet
    - Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor vegye ki az elemeket és tárolja azokat száraz, hűvös helyen. A távirányító a tévétől legfeljebb 7 méteres távolságban használható. (Szokásos mértékű tévézés mellett az elemek élettartama kb. egy év.)
- **Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze a következőket:**
1. A TV áram alatt van?
  2. Az elem plusz és mínusz végei megfelelően helyezkednek el?
  3. Lemerültek az elemek?
  4. Áramszünet van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
  5. Van a közelben különleges foszforeszkáló fényforrás vagy neonfény?

## Be- és kikapcsolás

### A hálózati tápkábel a készülék hátlapjához csatlakozik.

1. Dugja a hálózati tápkábelt a megfelelő aljzatba.
  - A készülék elején található készenléti jelzés világítani kezd.
2. Nyomja meg a panel előoldalán található **POWER**  gombot.
  - A távirányító **POWER**  vagy **TV**  gombjával is bekapcsolhatja a TV-készüléket.
  - Automatikusan a legutoljára nézett csatornára áll be a készülék.
3. Nyomja meg a numerikus (0~9) vagy a csatornaléptető () gombot a távvezérlőn, vagy a **C/P**  gombot a készülék jobb oldalán.
  - Amikor első alkalommal kapcsolja be a készüléket, meg kell határoznia, mely nyelven szeretné a menüket megjeleníteni
4. A készülék kikapcsolásához nyomja be újra a **POWER**  gombot.

## A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása

### A készülék készenléti üzemmódba is állítható, az alacsonyabb áramfelvétel érdekében. A készenléti üzemmód akkor lehet hasznos, ha a nézést ideiglenesen fel kívánja függeszteni (pl. a vacsora idejére).

1. Nyomja meg a távirányítón lévő **POWER**  gombot.
  - A képernyő elsötétül, és a készülék előlapján megjelenik a vörösen világító készenléti jelzőfény.
2. A készülék újbóli bekapcsolásához nyomja be újra a **POWER**  gombot, valamelyik számjegy gombot (0~9), vagy a csatornaváltó fel/le () gombot.
  - Ne hagyja a készüléket készenléti üzemmódban hosszú ideig (amikor például nyaralni megy).  
Célszerű a készülék hálózati és antenna csatlakoztatását megszüntetni.

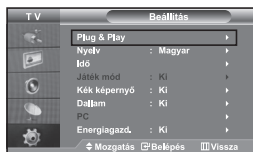
## Plug & Play



### A TV-készülék legelső bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak.

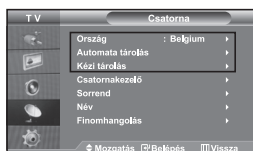
1. akkor nyomja meg a távirányító **POWER**  gombját.  
A „Start Plug & Play” üzenet jelenik meg az „OK” lehetőséggel.
2. Válassza ki a megfelelő nyelvet a  vagy  gomb lenyomásával.  
A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Megjelenik az „Ellenőrizze az antennabemenetet” üzenet, ahol is az „OK” pont van kiválasztva. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  - Ellenőrizze az antennakábel megfelelő csatlakoztatását.
4. Válassza ki a megfelelő országot a  vagy  gomb lenyomásával.  
A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Az „Automata tárolás” menü akkor jelenik meg, ha a „Start” menüpontot választja. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  - A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le.
  - Miután az összes csatorna elmentése megtörtént, megjelenik a „Órabeállítás” menü.
  - Egy tetszőleges időpontban az **ENTER** gomb lenyomásával szakítsa meg a memorizálás folyamatát.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.  
Válassza ki az „Óra” vagy „Perc” a  vagy  gomb lenyomásával.  
Állítsa be az „Óra” és „Perc” a  vagy a  gomb lenyomásával.
  - A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
7. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.

- **Nyelv:** A nyelv kiválasztása.
- **Ország:** Az ország kiválasztása.
- **Automata tárolás:** Az adott területen elérhető csatornák automatikus megkeresése és tárolása.
- **Órabeállítás:** A TV órájának automatikus beállítása.



**Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Plug & Play” opció kiválasztásához ismételten nyomja meg az **ENTER**.
3. Megjelenik a „Plug & Play elindítása” üzenet.



**- Csatornák automatikus tárolása**

**- Csatornák manuális tárolása**

## Csatornák automatikus tárolása

**A rendelkezésre álló frekvenciasávokon lehet keresést végezni (országoként más-más sávok állhatnak rendelkezésre). Az automatikusan kiosztott csatornaszámok nem feltétlenül egyeznek a tényleges vagy a kívánt csatornaszámokkal. A számok sorrendje azonban manuálisan is változtatható, és a nem kívánt csatornákat is törölheti.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Ország” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.  
A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Automata tárolás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.  
➢ A készülék elkezd az elérhető csatornák letárolását.  
➢ Az **ENTER** gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a letárolási folyamatot, és visszatérhet a „Csatorna” menühöz.
6. Az összes elérhető csatorna tárolása után megjelenik a „Sorrend” menü.

## Csatornák manuális tárolása

**Összesen 100 csatornát lehet tárolni, ideértve a kábelhálózaton vett csatornákat is.**

**Csatornák manuális tárolása esetén döntse el:**

- ◆ **Hogy az egyes megtalált csatornákat kívánja-e tárolni.**
- ◆ **Az egyes tárolt csatornák számát, amellyel azt azonosítani kívánja.**

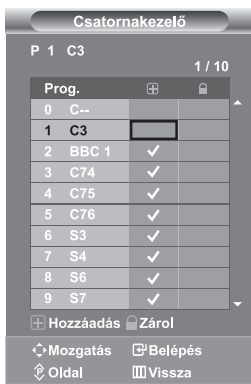
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kézi tárolás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A „Program” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Ha egy számot szeretne egy csatornához rendelni, akkor a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával keresse ki a megfelelő számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.  
➢ A csatornaszámot a távirányító számgombjainak megnyomásával is beállíthatja.

5. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Szinrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Válassza ki a megfelelő alapszint a **▲** vagy **▼** gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. Válassza ki a kívánt hangszabványt a **▲** vagy **▼** gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.  
➤ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangrendszert.
9. Ha tudja az eltárolni kívánt csatorna számát, az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza a „Csatorna” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza a **C** (Légi, hagyományos csatorna) vagy az **S** (Kábelcsatorna) lehetőséget. A **▶** gomb lenyomásával választhat csatornát. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával válassza ki kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.  
➤ Csatorna üzemmód: **P** (Program mód), **C** (Légi, hagyományos csatorna mód), **S** (Kábel csatorna mód)  
➤ A távvezérlőn található számgombok segítségével is kiválaszthatja a csatornát.
10. Ha nem ismeri a csatornaszámokat a **▲** vagy a **▼** gombokkal válassza a „Keresés” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A keresést a **▲** vagy a **▼** gombokkal végezheti el, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
11. A „Tárolás” kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot.  
A „OK” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
12. Minden egyes tárolni kívánt csatornánál végezze el a **3** és **11** lépést.

• **Program:** Programszám választása az adott csatorna számára.  
• **Szinrendszer:** A színes kép rendszerének beállítása.  
• **Hangrendszer:** A hang rendszerének beállítása.

• **Csatorna:** Csatorna kiválasztása.  
• **Keresés:** A csatorna frekvenciájának megkeresése.  
• **Tárolás:** Beállítások mentése.

## A Csatorna kezelő beállítása

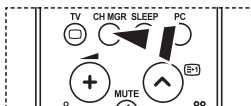


**Igény szerint állítsa be a csatornákat.**

**Könnyedén törölheti, hozzáadhatja vagy zárolhatja a kívánt csatornát.**

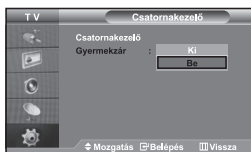
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna kezelő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Csatorna kezelő” funkció kiválasztásához.
4. A **▶** gombbal válassza ki a **+** opciót.
5. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a nem kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Minden kiválasztani vagy törölni kívánt csatornánál ismételje meg az **5.** lépést.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➤ Ha a „Gyermekzár” be van kapcsolva, a **+** „aktiv.”

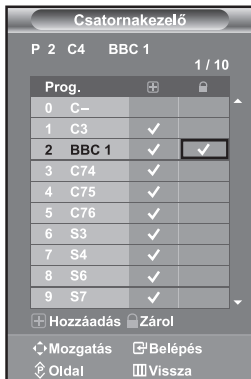


Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távirányító **CH MGR** gombjával is.

## A gyermekzár funkció aktiválása



*A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tevő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat. A Gyermekek zárra funkció a jobb alsó panel gombjaival nem oldható fel. A funkció kizárólag a távvezérlővel oldható fel, ezért érdemes a távvezérlőt gyermekektől elzárva tartani.*



1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Gyermekek” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  5. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  6. A ▶ gomb lenyomásával választhatja ki a „” sort.
  7. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a zárolni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  8. Minden zárolni vagy feloldani kívánt csatornánál ismételje meg a lépést.
  9. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Az „Gyermekek” „Be” vagy „Ki” pozíciójával könnyedén válthat a „” helyen kiválasztott csatornák aktív és inaktív állása között.

## A tárolt csatornák sorrendbe állítása



**Bármely két csatorna számának felcserélésével:**

- ◆ **Módosíthatja a csatornák automatikus tárolásának sorrendjét.**
- ◆ **Könnyen megjegyezhető számot rendelhet a gyakran nézett csatornákhöz.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Sorrend” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával válassza ki a módosítani kívánt csatornaszámot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.  
➤ A kiválasztott csatorna száma és neve a jobb oldalra kerül.
4. Az ▲ és a ▼ gombbal lépjen a módosítani kívánt helyre, és nyomja meg az **ENTER** gombot.  
➤ A kiválasztott csatorna helyet cserél az adott számon korábban tárolt csatornával.
5. Újabb csatorna tárolásához ismételje meg a 3 és 4 lépéseket.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

## Csatornanevek hozzárendelése



**A csatorna-információk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhöz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhöz új neveket is hozzárendelhet.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Név” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Igény szerint a **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával választhatja ki az elnevezendő csatornát. Nyomja meg a **ENTER** gombot.  
➤ A névmező körül megjelenik a kiválasztási sor.

| Ehhez...                                            | Majd...                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Betű, szám vagy szimbólum kijelölése                | a <b>▲</b> vagy a <b>▼</b> gombot |
| A következő betűre lépés                            | a <b>▶</b> gombot                 |
| Az előző betűre lépés                               | a <b>◀</b> gombot                 |
| A név körül megjelenik a kijelölést jelző téglalap. | a <b>ENTER</b> gombot             |

- A rendelkezésre álló karakterek:  
Az ábécé betűi (A~Z) / Számok (0~9) / Különleges karakterek ( , - , szóköz)
5. Végezze el a 3 és 4 lépést minden olyan csatornánál, amelyhez nevet szeretne megadni.
  6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

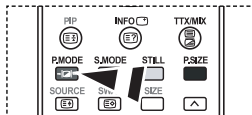
## Finomhangolós vétel



**Kézi finomhangolással igazíthatja be egy adott csatorna optimális vételét.**

1. A finomhangolni kívánt csatorna közvetlen kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Finomhangolás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A finomhangolás beállításához nyomja meg a **◀** vagy **▶** gombot.  
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.  
➤ Az elmentett finomhangolt csatornák száma mellett, a csatornacímben, a jobb oldalon egy csillag „\*” szerepel. Majd a csatorna száma vörös lesz.  
➤ A finomhangolás visszaállításához a **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

## Képtípus módosítása



A képtípus kiválasztásához a távvezérlő **P.MODE** (Kép mód) gombját is használhatja.

**Kiválaszthatja, hogy mely típusú kép felel meg leginkább az Ön nézési követelményeinek.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Üzem mód” funkció kiválasztásához. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
3. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt képtípust. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Kiemelt:** Nagy felbontású kép megjelenítése világos szobában.
- **Normál:** Kép optimális megjelenítése normál környezetben.
- **Film:** Kép kellemes megjelenítése sötét szobában.
- **Egyedi:** Egyedi megjelenítési beállítások.  
(Lásd az „Egyedi képtípus beállítás” meghatározását)

- A Kép üzemmódot minden egyes bemeneti forrásra külön be kell állítani.
- A „Reset” gomb megnyomásával visszatérhet a gyári képtípus beállítási alapértékekre. (Lásd a „Képtípus visszaállítása a gyári alapértékekre” című részt a 13. oldalon.)

## Egyedi képtípus beállítás meghatározása



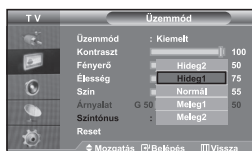
**A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amely a képtípus szabályozására szolgál.**

1. A megfelelő képtípus kiválasztásához kövesse a „Képtípus módosítása” című rész 1-től 3. utasítását.
2. Az **▲** vagy **▼** gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **◀** vagy **▶** gombok lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes beállítások értékét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Kontraszt:** A tárgyak és a háttér világosságának és sötétségének beállítása.
- **Fényerő:** A teljes képernyő fényerejének beállítása.
- **Élesség:** A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele.
- **Szín:** A színek világosabbá vagy sötétebbé tétele.
- **Árnyalat (Csak NTSC):** A tárgyak színének beállítása, pirosabbá vagy zölddebbé téve azokat a természetesebb hatás elérése érdekében.

- A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képtípustól függően tárolja.
- PC módban csak a „Kontraszt”, a „Fényerő” és a „Szín” beállítás módosítható

## A színtónus módosítása



**Beállíthatja a személyek legkellemesebb színtónusát is.**

1. A megfelelő képtípus kiválasztásához kövesse a „Képtípus módosítása” című rész 1-től 3. utasítását.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Színtónus” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő színtónus beállítást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Hideg2:** A színhőmérsékletet kékebbé teszi, mint a „Hideg, 1. fokozat” menü.
- **Hideg1:** A fehér színeket kékes árnyalatúvá teszi.
- **Normál:** A fehérét meghagyja fehérnek.
- **Meleg1:** A fehér színeket piros árnyalatúvá teszi.
- **Meleg2:** A színhőmérsékletet pirosabbá teszi, mint a „Meleg, 1. fokozat” menü.

- A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képtípustól függően tárolja.



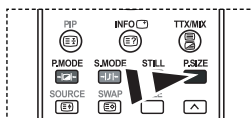
## Képbeállítások visszalállítása gyári alapbeállításra



### Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a 12. oldalon található „Képtípus módosítása” című rész 1-től 3. utasítását.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
  - A „Reset” minden képmódra érvényes.

## A képméret módosítása



A távvezérlőn található **P.SIZE** (Képméret) gomb segítségével választhat a lehetőségek közül.

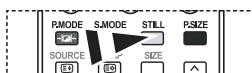
### Beállíthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képi képméretet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Méret” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt értéket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Auto széles:** A kép méretének automatikus beállítása széles képoldalarányhoz.
- **16:9:** A kép méretét a DVD-hez vagy a széles képernyős tévéadásokhoz megfelelő 16:9 képoldalarányhoz igazítja.
- **Nagyítás:** A 16:9 szélességű képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltesse a képernyőt.
- **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.

- Az „Auto széles” funkció csak „TV”, „Ext”, „Ext2”, „AV”, és „S-Video” módban elérhető.
- PC-üzemmódban csak a „16:9” és a „4:3” üzemmódok állíthatók be.
- A [ ] a ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával állítható be. A kép fel / le mozgatásához használja a ▲ vagy ▼ gombot. A [ ] kiválasztását követően használja a ▲ vagy ▼ gombot a kép méretének függőleges nagyításához vagy kicsinyítéséhez.

## Az aktuális kép kimerevítése



**Mozgóképek állóképbe merevítéséhez nyomja meg az STILL gombot.**  
**A művelet visszavonásához nyomja meg ismét a gombot.**

## Digitális zajcsökkentés



**Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja a digitális zajcsökkentés funkciót, mely segíti az esetleg megjelenő zaj és szellemképek csökkentését.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Dig. zajcsökk.” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

## DNLe (Digital Natural Image engine)



**Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: amikor a modulációs jel magas, a hangkimenetet alacsonyabbra állíthatja, illetve amikor a modulációs jel alacsony, a hangkimenetet magasabbra állíthatja. Tekintse meg a DNle Bemutató segítségével a Samsung új képjavító technológiáját. A DNle Bemutató módot bekapcsolva (On) megvizsgálhatja, hogy a funkció mennyiben módosítja a kép minőségét.**

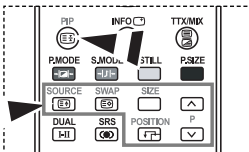
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „DNle Bemutató” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
  - A forrás PC módjában ez a funkció nem működik.
  - A DNle Bemutató segítségével látható, mekkora különbség van a DNle technológiával javított képek és az eredeti között.
  - Alapértelmezés szerint a terméken a DNle-vel javított kép jelenik meg.

## A kép a képen megjelenítés (PIP)



**A beállított csatorna vagy videobemenet fő képernyőjén belül egy kisebb képet is megjeleníthet. Így a képernyő nézése során nézheti a beállított csatorna vagy bármilyen csatlakoztatott berendezés videobemenetének képét.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „PIP” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  - Ha a PIP funkció aktív, a főkép mérete „16:9” arányban változik.
4. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Forrás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Válassza ki az alkép forrását a **▲** vagy **▼**, majd az **ENTER** gomb megnyomásával.
  - Az alkép a főképtől eltérő forrásbeállításokkal rendelkezhet.
5. A „Csere” tétel kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot. Ha fel kívánja cserélni a fő- és alképet, a „Csere” lehetőséget válassza ki, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
  - A főkép és az alkép felcserélődnek.
  - Ha a főkép „PC” módban van, a „Csere” lehetőség nem választható.
6. Az **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az alkép „Méret” jellemzőjét, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Válassza ki az alkép méretét az **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  - Ha a főkép „PC” módban van, a „Méret” lehetőség nem választható.
7. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Helyzet” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával válassza ki a PIP kép pozícióját, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



A **PIP** funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg többször egymás után a távvezérlőn található „PIP” gombot.

8. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Program” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb nyomogatásával jelölheti ki azt a csatornát, amelyet a PIP képen kíván nézni. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A „Program” funkció csak akkor lehet aktív, ha az alkép beállítása TV.
9. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Néha előfordulhat, hogy a PIP-ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.

- **Forrás:** Az alkép forrásának kiválasztására szolgál.
- **Helyzet:** Az alkép mozgztatására szolgál.
- **Csere:** A főkép és az alkép felcserélésére szolgál.
- **Program:** Az alkép módosítására szolgál.
- **Méret:** Az alkép méretének kiválasztására szolgál.

➢ **PIP-beállítások** (O: PIP-üzemmód bekapcsolva, X: A PIP nem működik)

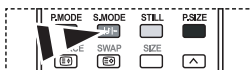
| Fő        | Al | TV | 1. Külső | 2. Külső | AV | S-Video | Komponens | PC | HDMI |
|-----------|----|----|----------|----------|----|---------|-----------|----|------|
| TV        | X  | X  | X        | X        | X  | X       | X         | X  | O    |
| 1. Külső  | X  | X  | X        | X        | X  | X       | X         | X  | O    |
| 2. Külső  | X  | X  | X        | X        | X  | X       | X         | X  | O    |
| AV        | X  | X  | X        | X        | X  | X       | X         | X  | O    |
| S-Video   | X  | X  | X        | X        | X  | X       | X         | X  | O    |
| Komponens | X  | X  | X        | X        | X  | X       | X         | X  | O    |
| PC        | O  | O  | O        | O        | O  | X       | X         | X  | X    |
| HDMI      | O  | O  | O        | O        | O  | O       | O         | X  | X    |

## A hangnorma módosítása



**Kiválaszthatja, hogy egy adott műsor nézése közben milyen típusú különleges hangeffektust kíván hallani.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Üzem mód” funkció kiválasztásához.
3. Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **S.MODE** gombjának megnyomásával is kiválaszthatja.

- **Normál:** Normál hang mód.
- **Zene:** A zenét a szöveghez képest kiemeli.
- **Film:** A filmeknek élethű hangzást ad.
- **Beszéd:** A szöveget az egyéb hangokhoz képest kiemeli.
- **Egyedi:** Egyedi hangbeállítások.  
(Lásd az „A hangbeállítások módosítása”)

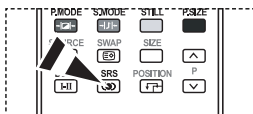
## A hangbeállítások módosítása



**A hangbeállítások egyéni ízlés szerint beállíthatók.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangszabályzó” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  3. Az ◀ vagy ▶ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával állítható be a kívánt érték. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Ha ezen beállításokat bármilyen módon megváltoztatja, a hang mód automatikusan „Egyedi” opcióra vált.

## A TruSurround XT (SRS TSXT) beállítása



A távvezérlőn található **SRS** gomb segítségével is beállíthatja ezeket a lehetőségeket.

**A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többszórós tartalmak két hangszugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többszórós formátummal.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „SRS TSXT” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „KI” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



TruSurround XT, az SRS és a  jel az SRS Labs, Inc. védjegye. A TruSurround XT az SRS Labs, Inc. licence alapján került felhasználásra.

## Hangerő automatikus beállítása



**Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Automata hangerő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „KI” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

## A belső némítás beállítása



**Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Belső némítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „KI” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Ha az „Belső némítás” be van kapcsolva „Be”, a hangmenüben csak a „Hangválasztás” (PIP-módban) funkció állítható.

## Az alkép hangjának hallgatása



**Amíg a PIP funkció aktív, hallgathatja az alkép műsorának hangját.**

- 1.. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangválasztás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Alkép” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

• **Főkép:** A főkép hangjának hallgatására használható.

• **Alkép:** Az alkép hangjának hallgatására használható.

➤ Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a „PIP” funkció „Be” állapotban van.

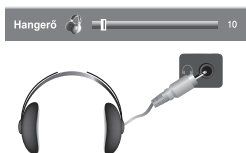
## Hangbeállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra



**Bekapcsolt Játék mód mellett a Hangvisszaállítás funkció aktív. Ha a hangszínszabályzó beállítás után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a „Játék mód” funkció „Be” állapotban van.

## Fejhallgató csatlakoztatása



**A TV-készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a TV-műsort.**

- Ha csatlakoztatja a fejhallgató csatlakozóját a megfelelő aljzatba, csak „Belső némitás” és a „Hangválasztás” (PIP-módban) beállítások választhatók a hangmenüben.
- A nagy hangerővel és hosszantartóan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.
- Amikor fejhallgatót csatlakoztat a rendszerhez, akkor a hangszórók nem szólnak.

## Az aktuális idő beállítása és megjelenítése



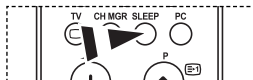
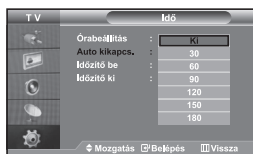
**Az INFO gomb megnyomásával beállíthatja, hogy a tévékészülék órája a pontos időt mutassa. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A „Órabeállítás” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

| Ehhez...                            | Nyomja meg...                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Az „Óra” vagy a „Perc” kiválasztani | A <b>◀</b> vagy a <b>▶</b> gombot |
| Az „Óra” vagy a „Perc” beállítása   | A <b>▲</b> vagy a <b>▼</b> gombot |
| Nyomja meg a <b>ENTER</b> gombot.   |                                   |

5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Ha megszünteti a tápkábel csatlakoztatását, újra be kell állítania az órát.
- A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

## Az Auto ki. beállítása

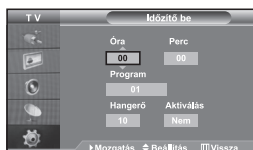


Nyomja meg többször egymás után a **SLEEP** gombot a távvezérlőn, amíg a kívánt időtartam meg nem jelenik.

**Kiválaszthat egy tetszés szerinti időtartamot - 30 és 180 perc között - amely után a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Auto kikapcs.” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  4. Nyomja meg az **▲** vagy **▼** gombot többször egymás után addig, amíg a megfelelő idő meg nem jelenik a kijelzőn. „Ki”, „30”, „60”, „90”, „120”, „150”, „180” Nyomja meg az **ENTER** gombot.
  5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Amikor az időzítő 0-hoz ér, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

## A televízió automatikus be- és kikapcsolása



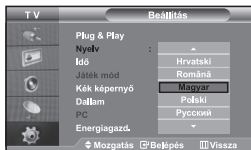
**Beállíthatja a be-/kikapcsolás időzítőt úgy, hogy a TV-készülék:**

- ◆ A kiválasztott időpontban automatikusan bekapcsoljon, vagy a kívánt csatornára hangoljon.
- ◆ A kiválasztott időpontban automatikusan kikapcsoljon.

➤ Az első lépés a televízió órájának beállítása

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Időzítő be” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  4. A „Óra” beállításához nyomja meg az **▲** vagy **▼** gombot, majd az **►** gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az **ENTER** gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
  5. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Időzítő ki” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  6. A „Óra” beállításához nyomja meg az **▲** vagy **▼** gombot, majd az **►** gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az **ENTER** gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
  7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
- Az időzítők csak a „Aktiválás” beállítás „Igen” állapotában működnek.

## A nyelv kiválasztása



**A készülék első használata során válassza ki, hogy mely nyelven jelenjenek meg a menük és a kijelzések.**

1. A képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Nyelv” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válasszon ki egy nyelvet a **▲** vagy **▼** gomb ismételt lenyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot.  
➢ 21 Nyelv közül választhat.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

## Játék mód használata



**PlayStation™ vagy Xbox™ jellegű játékokra csatlakozva a játékmény segítségével valószerűbb élményre tehet szert.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Játék mód” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.  
➢ Ha lecsatlakozik a játékról, és másik külső eszközre szeretne váltani, kapcsolja ki a játékot a Beállítás menüben.  
➢ Ha a TV menü Játék mód jeleníti meg, a képernyőkép nyhén megremeg.  
➢ A Játék mód TV üzemmódban nem elérhető.  
➢ Bekapcsolt Játék mód mellett:
  - A Kép és a Hang mód automatikusan Egyedi opcióra vált, és a felhasználó nem módosíthatja a módbeállítást.
  - Az Audió menü Hang módja inaktív lesz. Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
  - A Hangvisszaállítás funkció aktiválódik. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

## A Kék képernyőmód beállítása / Dallam kiválasztása



**Kék képernyő:**

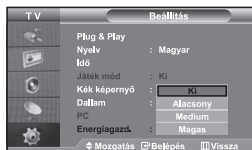
**Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan a kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor kapcsolja „ki” a „Kék képernyő” módot.**

**Dallam:**

**Beállíthatja, hogy a TV-készülék be- és kikapcsoláskor dallamot játsszon.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Kék képernyő” vagy „Dallam” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

## Az Energiatakarékosság funkció használata



**A funkció úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. Éjszakai TV-nézéskor az „Energiaigazd.” mód opciót állítsa „Magas” fokozatra, amivel a szemét érő sugárzást és az energiafogyasztást egyaránt csökkentheti.**

1. A képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Energiaigazd.” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő opciót, „Ki”, „Alacsony”, „Közepes”, „Magas”. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

## Forrás kiválasztása

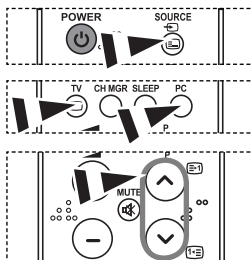


**Válassza a TV kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatott külső jelforrások közül.**

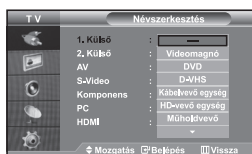
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
Az „Bemenet” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Forráslista” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.  
➢ Amennyiben nincs külső eszköz a készülékéhez csatlakoztatva, a „Forráslista” csak a „TV”, „1. Külső” és a „2. Külső” van aktív. Az „AV”, „S-Video”, „Komponens”, „PC”, „HDMI” csak akkor van aktív, ha a csatlakoztatva a készülékéhez.
3. Válassza ki a kívánt eszközt a **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával.  
Nyomja meg az **ENTER** gombot.

 A távirányítón lévő **SOURCE** gomb megnyomásával válthat az elérhető források között. A TV mód a távirányító **TV** gombja, a számgombok (0-9), és a **P** (☺) gomb segítségével is kiválasztható. A **SOURCE** gombbal azonban nem.

 A PC módot egyszerűen kiválaszthatja a távirányító **PC** gombjának megnyomásával.



## A bemeneti forrásnevek szerkesztése

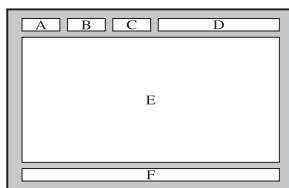


**A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával a bemeneti forrásválasztás megkönnyíthető.**

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
Az „Bemenet” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Névszerkesztés” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A szerkeszteni kívánt eszközt az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával választhatja ki. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő eszközt. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



## Teletext dekóder



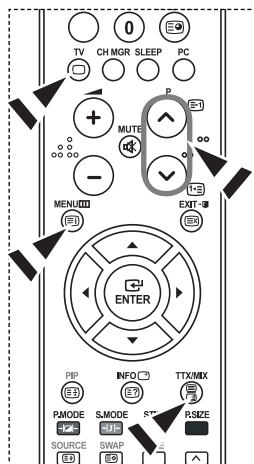
A TV-csatornák többsége olyan írott információkat tartalmazó „teletext” oldalakat hordoz, mint például:

- ◆ Televízióműsorok időpontjai
- ◆ Közérdekű közlemények és időjárás-jelentés
- ◆ Sporteredmények
- ◆ Feliratok nagyothallók számára.

A teletext oldalak hat kategóriába vannak sorolva:

| Mező | Tartalom                                       |
|------|------------------------------------------------|
| A    | A kiválasztott oldalszám.                      |
| B    | A műsorszóró-állomás azonosítója.              |
| C    | Az aktuális oldalszám vagy a keresés állapota. |
| D    | Dátum és pontos idő                            |
| E    | Szöveg.                                        |
| F    | Státusz információk                            |

## A teletextes információ megjelenítése



Ha a jelvétel megfelelő, akkor a teletext-információkat bármikor megjelenítheti. Egyébként:

- ◆ Információvesztés léphet fel.
- ◆ Egyes oldalak hiányozhatnak.

A teletext mód aktiválása és a tartalomjegyzék-oldal megjelenítése:

1. A **P** (TV) vagy a **P** (TTX) gombbal válassza ki a teletext szolgáltatást nyújtó csatornát.
2. A teletext üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a **TTX/MIX** (TTX/MIX) gombot.
  - Megjelenik az információt tartalmazó oldal. Ez bármikor újra megjeleníthető az **MENU** (MENU) gomb megnyomásával.
3. Nyomja meg ismét az **TTX/MIX** (TTX/MIX) gombot.
  - Az aktuális adás a teletext oldallal egyidejűleg jelenik meg a képernyőn.
4. A **TV** (TV) gomb ismételt megnyomásával léphet ki a teletext (TTX) megjelenítési módból.

- Ha a szöveg megtekintésekor töredezett karaktereket lát, akkor ellenőrizze, hogy a szöveg nyelve egyezik-e a „Beállítás” menüben megadott nyelvvél. Ha különböző nyelvek vannak beállítva, válasszon azonos nyelvet a „Beállítások” menüben, a Szöveg nyelve menüpontban.

Diagram of the remote control layout with numbered callouts:

- 1: Numeric keypad (1-9)
- 2: Numeric keypad (0)
- 3: RECALL button
- 4: TV button
- 5: CH/MGR button
- 6: SLEEP button
- 7: PC button
- 8: MUTE button
- 9: P (Power) button
- 10: MENU button
- 11: ENTER button
- 12: EXIT button
- 13: PIP button
- 14: INFO button
- 15: TTX/MIX button
- 16: ANCD button
- 17: SOURCE button

1. Írja be a tartalmi részben szereplő háromjegyű oldalszámot a megfelelő számgombok segítségével.
2. Ha a kijelölt oldalhoz másodlagos oldalak is tartoznak, akkor ezek is sorban megjelennek. Ha a képernyőt szeretné kimerevíteni egy adott oldalon, akkor nyomja meg a **PIP** (E3) gombot. A továbblapozáshoz nyomja meg ismét a **PIP** (E3) gombot.
3. A különféle képernyőopcók használatát:

| Ennek megjelenítéséhez...                        | Nyomja meg...                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A teletext-információk és a normál műsor         | <b>TTX/MIX</b> (  /  ) |
| Rejtett szöveg (például vetélkedők válaszai)     | <b>INFO</b> (  )                                                                                        |
| A normál képernyő                                | <b>INFO</b> (  )                                                                                        |
| Egy másodlagos oldal a négyjegyű számmal megadva | <b>PRE-CH</b> (  )                                                                                      |
| A következő oldal                                | <b>P</b> (  ) (  )     |
| Az előző oldala                                  | <b>P</b> (  ) (  )     |
| Duplaméretű betűket:                             | <b>SOURCE</b> (  )                                                                                      |
| • A képernyő felső felén                         | • Egyszer                                                                                                                                                                                |
| • A képernyő alsó felén                          | • Kétszer                                                                                                                                                                                |
| A normál képernyő                                | • Háromszor                                                                                                                                                                              |

The diagram shows a Sony CCD-1000 remote control with the following button functions:

- PIP** (Picture-in-Picture): A button with a PIP icon.
- INFO** (Information): A button with an INFO icon.
- TTX/MXK** (Teletext/Multimedia): A button with a TTX/MXK icon.
- PMODE** (Picture Mode): A button with a PMODE icon.
- S.MODE** (Scene Mode): A button with a S.MODE icon.
- WAP** (Wide Area Picture): A button with a WAP icon.
- SIZE** (Size): A button with a SIZE icon.
- TV** (Television): A button with a TV icon.
- CH** (Channel): A button with a CH icon.
- SEP** (Separate): A button with a SEP icon.
- PC** (Personal Computer): A button with a PC icon.

1. A **TTX/MIX** (  ) gombbal jelenítse meg a teletext tartalomjegyzék oldalát.
2. Nyomja meg a választani kívánt témakörnek megfelelő színes gombot (a választható témakörök az állapot-információs sorban láthatók).
3. Az előző oldal megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.  
A következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a zöld gombot.
4. A teletext üzemmódból való kilépéshez nyomja meg újra a **TV**(  ) gombot.

## A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP)

*Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében.*

*A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és a videokártyától függően eltérhetnek az itt látottaktól. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)*



1. Először kattintson a Windows Start menüjének „Control Panel” sorára.
2. Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak, kattintson a „Appearance and Themes” ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak, kattintson a „Display” ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
4. Az ablakban kattintson a „Settings” fülre.  
A megfelelő képernyőterület (felbontás) beállítás Optimum - 1360 x 768  
Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyébként kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

## Kijelzési mód

*A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. A táblázatban szereplő felbontásokat javasoljuk. (A támogatott határértékek közötti összes felbontás támogatott.)*

| Mód  | Felbontás  | Vízszintes frekvencia (kHz) | Függőleges frekvencia (Hz) | Képpontóra-frekvencia (MHz) | Szink. polaritás(V/F) |
|------|------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| IBM  | 640 x 480  | 31,469                      | 59,940                     | 25,175                      | - / -                 |
|      | 720 x 400  | 31,469                      | 70,087                     | 28,322                      | - / +                 |
| VESA | 640 x 480  | 37,861                      | 72,809                     | 31,500                      | - / -                 |
|      | 640 x 480  | 37,500                      | 75,000                     | 31,500                      | - / -                 |
|      | 800 x 600  | 37,879                      | 60,317                     | 40,000                      | + / +                 |
|      | 800 x 600  | 48,077                      | 72,188                     | 50,000                      | + / +                 |
|      | 800 x 600  | 46,875                      | 75,000                     | 49,500                      | + / +                 |
|      | 1024 x 768 | 48,364                      | 60,000                     | 65,000                      | - / -                 |
|      | 1024 x 768 | 56,476                      | 70,069                     | 75,000                      | - / -                 |
|      | 1024 x 768 | 60,023                      | 75,029                     | 78,750                      | + / +                 |
|      | 1360 x 768 | 47,712                      | 60,015                     | 85,800                      | + / +                 |

- A váltott soros üzemmódot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- A DVI nem támogatja a PC funkciót.
- Az önálló és az összetett módokat támogatja a készülék. Az SOG-módot nem támogatja.

## A számítógép beállítása

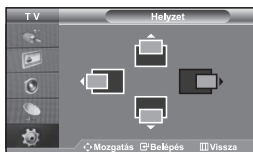


A PC üzemmód kiválasztásához nyomja meg a távirányítón a PC gombot.

### A kép durva- finomhangolása (Képzár):

A képmínőség szabályozás lényege, hogy megszüntesse, vagy csökkentse a zavaró képhatásokat. Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást. A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

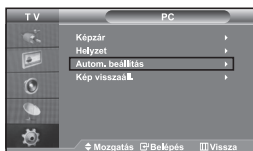
1. Beállítás: A **PC** gomb megnyomásával válassza ki a PC-üzemmódot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.  
A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „PC” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A „Képzár” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Durva” vagy „Finom” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A **◀** vagy a **▶** gomb megnyomásával módosítható a képernyő minősége. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



### A kép elhelyezkedésének módosítása (Helyzet):

Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha nem illeszkedik a TV-képernyőre.

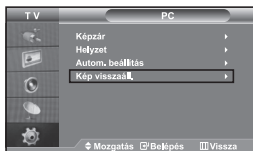
1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)” című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Helyzet” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kép vízszintes irányú igazításához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot. A kép függőleges irányú igazításához nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



### A PC képernyő automatikus beállítása (Automatikus beállítás):

Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC-képernyője önmagát állítja be a bejövő videojel alapján. A finom, durva és a helyzet értékei automatikusan vannak beállítva.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)” című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Autom. beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



### Az eredeti képbeállítások visszaállítása (Kép visszaáll.):

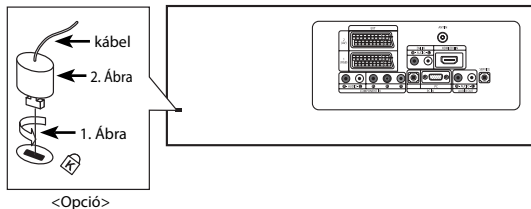
Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)” című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép visszaáll.” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

## A lopásgátló Kensington-zár használata

**A Kensington zár olyan eszköz, amellyel fizikailag rögzíthet ő a rendszer nyilvános helyen.**

**A záróeszközt külön kell megvásárolni. A gyártótól függően az ábrától eltérő kialakítás és zárási módszer is elképzelhető. A helyes használathoz olvassa el a Kensington zárhoz tartozó kézikönyvet.**



➤ A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

1. Helyezze a záróeszközt az LCD képernyő n lévő Kensington részbe (1. Ábra), majd fordítsa el azt zárási irányba (2. Ábra).
2. Csatlakoztassa a Kensington zár kábelét.
3. Rögzítse a Kensington zárat az íróasztalhoz vagy egy nehéz, stabil tárgyhöz.

## Hibakeresés: Mielőtt szakemberhez fordulna

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nincs kép vagy hang                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke be van-e dugva a fali csatlakozó aljzatba.</li><li>• Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a készülék elején található  gombokat.</li><li>• Ellenőrizze a kép kontraszt és fényerő beállítását.</li><li>• Ellenőrizze a hangerőt.</li></ul> |
| Nincs kép vagy hang                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze a hangerőt.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a távirányító <b>MUTE</b>  gombját nem nyomta-e meg.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a „Belső némítás” funkció ki van-e kapcsolva.</li></ul>                                                                                   |
| Nincs kép vagy csak fekete-fehér kép van                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Módosítson a színbeállításokon</li><li>• Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszóró rendszer megfelelően működik-e.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| A hang vagy a kép interferál                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Próbálja beazonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye attól arrébb.</li><li>• A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzatba.</li></ul>                                                                                                                                                                        |
| Elmosódott vagy szemcsés kép illetve torz hang tapasztalható. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ezt az interferenciát gyakran egy beltéri antenna okozza.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| A távirányító nem megfelelően működik                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cserélje ki a távirányító elemeit.</li><li>• Tisztítsa meg a távirányító felső szélét (az átviteli ablakot).</li><li>• Ellenőrizze, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve.</li></ul>                                                                                                                                                    |
| „Ellenőrizze a jelkábelt” üzenet jelenik meg.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• A jelkábel szorosan legyen a PC jelforrásokhoz csatlakoztatva.</li><li>• A PC jelforrások legyenek bekapcsolva.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
| PC-üzemmódban a „Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontását és frekvenciáját.</li><li>• Hasonlítsa össze ezeket az értékeket a Megjelenítési módok fejezet adataival.</li></ul>                                                                                                                                                                                            |

A TFT LCD képernyő alképpontokat tartalmazó panelt használ (3.133.440), melynek gyártása kifinomult technológiát alkalmaz. A képernyőn mégis lehet néhány világos vagy sötét képpont. Ezek a képpontok nem befolyásolják a termék teljesítményét.

## Műszaki és környezetvédelmi adatok

|                                                                                                               |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus elnevezése                                                                                              | LE32R3                                                                                                                                |
| Képernyő mérete (képtíló)                                                                                     | 32 hüvelyk                                                                                                                            |
| Tápegység                                                                                                     | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                                   |
| Fogyasztás                                                                                                    | 152 W                                                                                                                                 |
| PC Felbontás                                                                                                  | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                                    |
| Hang<br>Kimenet                                                                                               | 10 W X 2                                                                                                                              |
| Méretek (Sz x H x M)<br>Készülék ház<br>Állvánnyal                                                            | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                               |
| Súly<br>Súly                                                                                                  | 17,7 kg                                                                                                                               |
| Környezeti adatok<br>Üzemi hőmérséklet<br>Üzemi páratartalom<br>Tárolási hőmérséklet<br>Tárolási páratartalom | 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)<br>10 % to 80 %, nem kondenzáló<br>-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)<br>5 % tot 95 %, nem kondenzáló |

➤ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

➤ Ez a készülék B osztályú digitális berendezés.

# Treść

## PODŁĄCZENIE I PRZYGOTOWANIE TELEWIZORA

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| ■ Lista elementów.....                               | 2 |
| ■ Montaż podstawy.....                               | 2 |
| ■ Instalowanie wspornika do montażu naściennego .... | 2 |
| ■ Panel sterowania.....                              | 3 |
| ■ Panel podłączeń.....                               | 4 |
| ■ Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletekstu).....   | 6 |
| ■ Wkładanie baterii do pilota .....                  | 6 |
| ■ Włączanie i wyłączanie.....                        | 7 |
| ■ Przetwarzanie telewizora w tryb gotowości.....     | 7 |
| ■ Plug & Play .....                                  | 7 |

## USTAWIANIE KANAŁÓW

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| ■ Automatyczne zapamiętywanie kanałów.....    | 8  |
| ■ Ręczne zapamiętywanie kanałów.....          | 8  |
| ■ Programowanie Menedżera kanałów .....       | 9  |
| ■ Włączanie zabezpieczenia przed dziećmi..... | 10 |
| ■ Sortowanie zapamiętanych kanałów.....       | 10 |
| ■ Przypisywanie nazw kanałom .....            | 11 |
| ■ Dostrajanie odbioru kanału.....             | 11 |

## USTAWIANIE OBRAZU

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| ■ Zmiana standardu obrazu.....                              | 12 |
| ■ Regulacja opcji o białym tle.....                         | 12 |
| ■ Zmiana tonu kolorów .....                                 | 12 |
| ■ Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych obrazu ..... | 13 |
| ■ Zmiana rozmiaru obrazu .....                              | 13 |
| ■ Zatrzymywanie wyświetlanego obrazu .....                  | 13 |
| ■ Cyf. red. szumu .....                                     | 13 |
| ■ DNIe (Digital Natural Image engine).....                  | 14 |
| ■ Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP) .....                 | 14 |

## USTAWIANIE DŹWIĘKU

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| ■ Zmiana standardu dźwięku.....                   | 15 |
| ■ Regulacja ustawień dźwięku.....                 | 15 |
| ■ Ustawianie trybu TruSurround XT (SRS TSXT)..... | 16 |
| ■ Automatyczna regulacja głośności.....           | 16 |
| ■ Włączanie wewnętrznego wyciszenia .....         | 16 |
| ■ Słuchanie dźwięku obrazu podrzędnego.....       | 17 |
| ■ Przywracanie domyślnych ustawień dźwięku.....   | 17 |
| ■ Przyłączanie słuchawek.....                     | 17 |

## USTAWIANIE CZASU

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| ■ Ustawianie i wyświetlanie zegara .....               | 17 |
| ■ Nastawianie automatycznego wyłączania.....           | 18 |
| ■ Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora ..... | 18 |

## USTAWIANIE POZOSTAŁYCH FUNKCJI

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Wybieranie źródła Język .....                                   | 19 |
| ■ Korzystanie z trybu Tryb gry .....                              | 19 |
| ■ Ustawianie trybu niebieskiego ekranu / Wybieranie melodii ..... | 19 |
| ■ Korzystanie z funkcji oszczędności energii.....                 | 20 |
| ■ Wybieranie źródła sygnału.....                                  | 20 |
| ■ Edycja nazw źródeł sygnału .....                                | 20 |

## KORZYSTANIE Z FUNKCJI TELEGAZETY

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ■ Dekoder telegazety.....                                | 21 |
| ■ Wyświetlanie telegazety.....                           | 21 |
| ■ Wybór określonej strony telegazety .....               | 22 |
| ■ Wybór strony telegazety za pomocą funkcji Fastext..... | 22 |

## USTAWIANIE PC

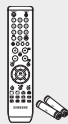
|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Konfigurowanie oprogramowania w komputerze (z systemem Windows XP) ..... | 23 |
| ■ Tryb ekranu.....                                                         | 23 |
| ■ Ustawianie PC .....                                                      | 24 |

## ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWNIA

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Stosowanie blokady Kensington przeciw kradzieży.....              | 25 |
| ■ Rozwiązywanie problemów: Zanim skontaktujesz się z serwisem ..... | 25 |
| ■ Parametry techniczne i ekologiczne .....                          | 26 |

## Lista elementów

Należy sprawdzić, czy wraz z monitorem telewizyjnym LCD dostarczono wymienione poniżej elementy. W przypadku braku któregokolwiek z elementów należy się skontaktować ze sprzedawcą.



Pilot i baterie  
(AAA, 2 szt.)



Przewód zasilający



Pokrywa - spód



Do podstawy  
monitora (4 szt.)



Podstawa



Ściereczka do  
czyszczenia

♦ Instrukcja obsługi

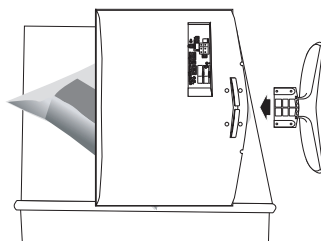
♦ Gwarancja

♦ Instrukcje bezpieczeństwa

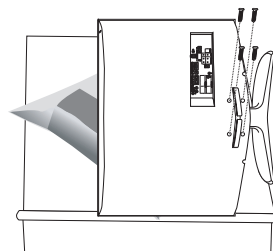
♦ Karta rejestracyjna

➤ Gwarancja / Instrukcje bezpieczeństwa / Karta rejestracyjna (Nie wszędzie dostępna).

## Montaż podstawy



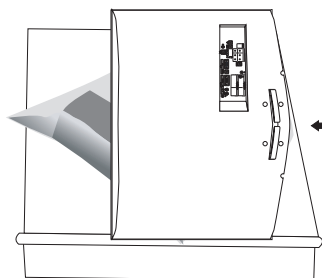
< 2 >



< 3 >

1. Umieścić telewizor ekranem na miękkiej tkaninie lub poduszce na stole.
2. Umieścić podstawę w otworze znajdującym się na spodzie telewizora.
3. Włożyć wkręt do wskazanego otworu i dokręcić go.

## Instalowanie wspornika do montażu ściennego

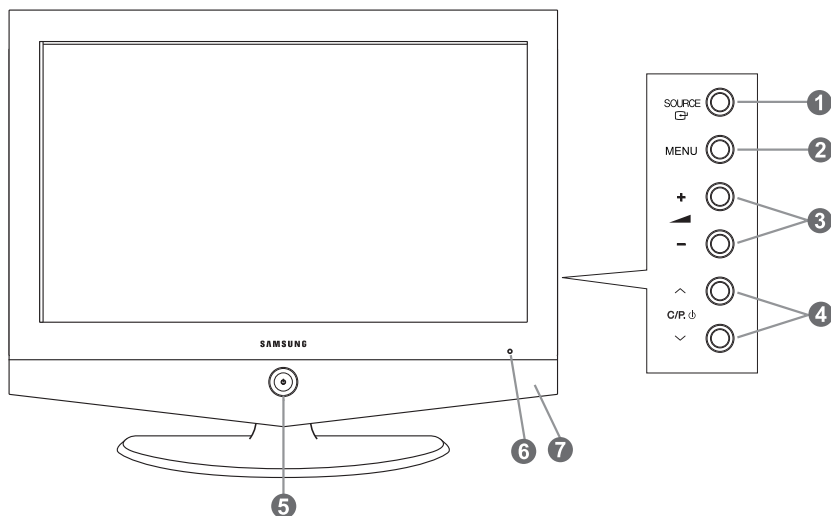


Wspornik (sprzedawany oddzielnie) umożliwia zamontowanie telewizora na ścianie. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji wspornika można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu na ścianie. W celu zamontowania telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy skontaktować się z technikiem. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.

➤ Odłączyć podstawę i zakryć nasadką otwór znajdujący się na spodzie, dokręcając dwa wkręty.



## Panel sterowania



➤ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

### 1 SOURCE

Służy do przełączania między wszystkimi dostępnymi źródłami sygnału wejściowego. (TV, Złącze1, Złącze2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI). W menu ekranowym z przycisku tego korzysta się podobnie jak z przycisku u **ENTER** na pilocie zdalnego sterowania.

### 2 MENU

Naciśnięcie powoduje wyświetlenie menu ekranowego z opcjami telewizora.

### 3 + -

Naciśnij, aby zmniejszyć lub zwiększyć głośność. W menu ekranowym z przycisków +  - korzysta się podobnie jak z przycisków  i  na pilocie zdalnego sterowania.

### 4 < C/P. >

Służy do zmiany kanałów.

W menu ekranowym z przycisków < C/P.  > korzysta się podobnie jak z przycisków  i  na pilocie zdalnego sterowania. (Przyciski Channel umożliwiają włączenie odbiornika bez pomocy pilota.)

### 5 (Zasilanie)

Włączanie i wyłączanie telewizora.

#### **Wskaźnik zasilania**

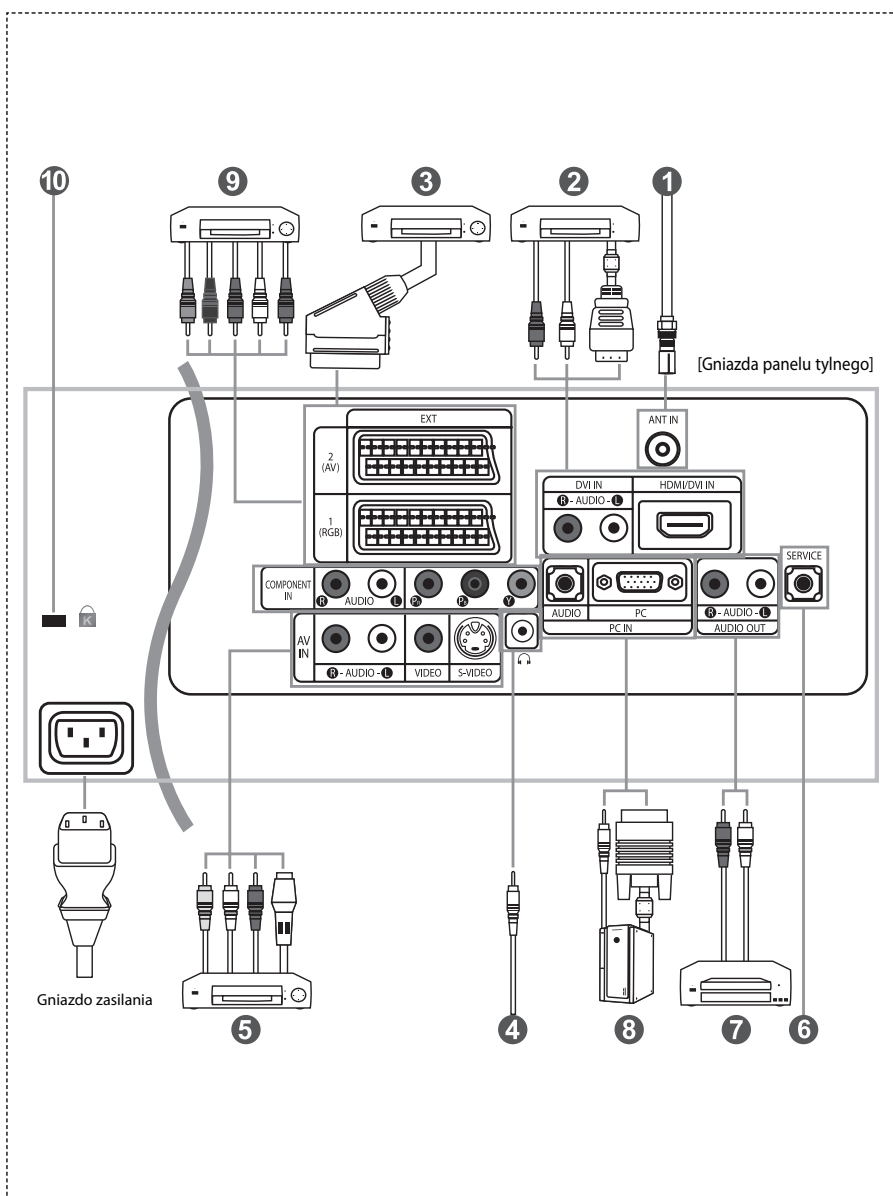
Miga i wyłącza się, gdy telewizor jest włączony, a zapala się w trybie gotowości.

### 6 Czujnik podczerwieni

Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to

### 7 Głośniki

## Panel podłączeń



- ☛ Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia należy upewnić się, że wyłączono zostało zasilanie telewizora.
- ☛ Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego należy dopasować kolor gniazda do koloru kabla.

### 1 Podłączanie anteny RTV lub telewizji kablowej

Aby prawidłowo odbierać kanały telewizyjne, odbiornik musi odbierać sygnał z jednego z następujących źródeł:

- Antena zewnętrzna / Sieć telewizji kablowej / Antena satelitarna

### 2 Podłączanie złączy HDMI/DVI

- Urządzenie obsługuje połączone urządzenia audio-wideo obsługujące połączenia HDMI (przystawki, odtwarzacze DVD, odbiorniki audio-wideo i telewizory cyfrowe).

- Połączenie HDMI nie wymaga dodatkowego połączenia doprowadzającego sygnał dźwięku.

➤ Co to jest HDMI?

„High Definition Multimedia interface” (HDMI) to połączenie umożliwiające przesyłanie cyfrowego obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowego cyfrowego dźwięku (format 5.1).

- Interfejs HDMI/DVI służy do doprowadzania sygnału DVI do dodanego urządzenia za pomocą odpowiedniego przewodu (dostępny oddzielnie). Różnica pomiędzy interfejsem HDMI i DVI polega na tym, że interfejs HDMI jest mniejszy, ma zainstalowaną funkcję kodowania HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) oraz obsługuje wielokanałowy dźwięk cyfrowy.

➤ Do tego połączenia należy użyć kabla DVI-HDMI lub przedłużacza HDMI-DVI oraz złącza „R - AUDIO - L” wejścia DVI jako źródła sygnału dźwiękowego.

- W przypadku wykorzystania złącza HDMI lub DVI do podłączania tego produktu do dekodera, odtwarzacza DVD lub konsoli do gier itp. należy upewnić się, że produkt został ustawiony w zgodny tryb wyjściowego sygnału wideo, tak jak przedstawiono w tabeli poniżej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zniekształcenie, rozbitcie na części lub brak obrazu.

➤ Obsługiwane tryby dla złączy DVI i HDMI

|                                | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz                           | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz                           | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Rozdzielne<br>składowe sygnały | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Nie należy podłączać złącza HDMI/DVI do komputera PC ani karty graficznej laptopa. (Spowoduje to wyświetlenie pustego ekranu).

### 3 Podłączanie dekodera, magnetowidu i odtwarzacza DVD

- Kabel SCART magnetowidu lub odtwarzacza DVD należy podłączyć do złącza (opcjonalny) SCART w magnetowidzie lub odtwarzaczu DVD.

- Jeśli chcesz mieć podłączoną zarówno przystawkę, jak i magnetowid (lub DVD), podłącz przystawkę do magnetowidu (lub DVD), a magnetowid (lub DVD) do telewizora.

### 6 Podłączanie zewnętrznych urządzeń audio-wideo

- Kabel RCA lub S-VIDEO należy podłączyć do odpowiedniego zewnętrznego urządzenia audio-wideo, takiego jak magnetowid, odtwarzacz DVD lub kamera wideo.

- Kable sygnału dźwięku RCA należy podłączyć do złącza „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wyjść audio w zewnętrznym urządzeniu audio-wideo.

- Słuchawki można podłączyć do gniazda słuchawkowego ( ) w tylnej części odbiornika. Po podłączeniu słuchawek dźwięk z wbudowanych głośników zostanie wyłączony.

### 6 SERWIS

- Złącze serwisowe do użytku dla wykwalifikowanych pracowników serwisu.

### 7 Podłączanie złącza AUDIO

- Podłącz kable audio RCA do złączy „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a ich drugie końce do odpowiednich wyjść audio we wzmacniaczu lub zestawie kina domowego.

### 8 Podłączanie komputera

- Kabel D-Sub (opcjonalny) należy podłączyć do wejścia „PC (PC IN)” z tyłu telewizora, a jego drugi koniec do karty wideo w komputerze.

- Kabel sygnału dźwięku stereofonicznego (opcjonalny) należy podłączyć do wejścia „AUDIO (PC IN)” z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiedniego wyjścia „Audio Out” karty dźwiękowej w komputerze.

### 9 Podłączanie urządzeń zewnętrznych (dekoder cyfrowy/DVD)

- Kable komponentowego sygnału wideo (opcjonalne) należy podłączyć do złączy sygnału komponentowego („Pr”, „Ps”, „Y”) z tyłu telewizora, a pozostałe końce do odpowiednich wyjść wideo w dekodery cyfrowym lub odtwarzaczu DVD.

- Jeśli chcesz mieć podłączoną zarówno przystawkę, jak i telewizję cyfrową (lub DVD), podłącz przystawkę do odbiornika telewizji cyfrowej (lub DVD), a odbiornik telewizji cyfrowej (lub DVD) do złącza rozdzielnych składowych sygnału („Pr”, „Ps”, „Y”) w telewizorze.

- Czasami złącza Y, Pb i Pr są w urządzeniach cyfrowych (telewizja cyfrowa lub DVD) oznaczane jako Y, B-Y i R-Y lub Y, Cb i Cr.

- Kable sygnału dźwięku RCA (opcjonalne) należy podłączyć do złącza „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wyjść audio w dekodery cyfrowym lub odtwarzaczu DVD.

- Optymalny tryb wyświetlania obrazu dla tego telewizora LCD to 720p.

- Maksymalna rozdzielczość obrazu tego telewizora LCD jest dostępna w trybie 1080i.

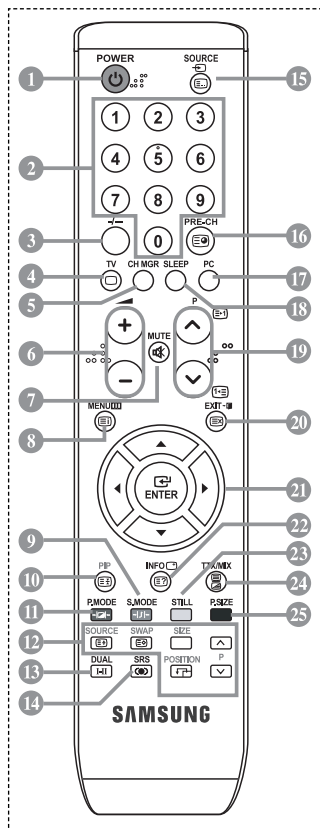
### 10 Zabezpieczenie Kensington

- Zabezpieczenie Kensington (opcjonalne) to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych.

- Informacje dotyczące korzystania z blokady można uzyskać w miejscu zakupu telewizora.

- W zależności od modelu monitora umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne.

## Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletextu)



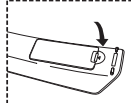
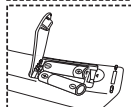
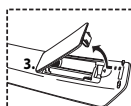
- 1 Przycisk stanu gotowości TV
- 2 Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów
- 3 Wybór kanału jedno- lub dwucyfrowo
- 4 Bezpośrednio przechodzi do trybu
- 5 Wyświetlanie na ekranie okno „Menedżer Kanałów”.
- 6 Zmniejszanie głośności  
 Zwiększanie głośności
- 7 Chwilowe wyciszenie dźwięku
- 8 Wyświetlanie menu oraz potwierdzanie zmian.
- 9 Wybór trybu dźwięku
- 10 Włączanie/wyłączanie funkcji PIP (obraz w obrazie)
- 11 Wybór efektów obrazu
- 12 **FUNKCJE OBRAZU W OBRAZIE**  
SOURCE: Wybór źródła sygnału wejściowego  
SWAP: Zamiana obrazu w oknie głównym i oknie podglądu  
SIZE: Wybieranie formatu obrazu w obrazie  
POSITION: Wybieranie pozycji obrazu w obrazie  
P(): Następny kanał  
P(): Poprzedni kanał
- 13 Wybór efektu dźwiękowego
- 14 Wybór opcji SRS TSXT
- 15 Available source selection
- 16 Poprzedni kanał
- 17 Bezpośrednio przechodzi do trybu (PC).
- 18 Automatyczne wyłączenie
- 19 P(): Następny kanał  
P(): Poprzedni kanał
- 20 Wyjście z menu ekranowego
- 21 Sterowanie kursorem w menu
- 22 Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie
- 23 Stopklatka
- 25 Wybór rozmiaru obrazu

### Funkcje Telegazety

- 4 Wyjście z telegazety
- 8 Indeks telegazety
- 10 Blokada telegazety
- 12 SOURCE: Wybór rozmiaru telegazety
- 12 SWAP: Zapisywanie strony telegazety
- 15 Wybór trybu telegazety (LIST/FLOF)
- 16 Podstrona telegazety
- 19 P(): Następna strona telegazety  
P(): Poprzednia strona telegazety
- 20 Anulowanie teletextu
- 22 Wyświetlanie ukrytego tekstu
- 25 Można również wybrać opcję Teletext, Double oraz Mix.
- 9 11 23 25 Wybór tematu Fastext

- Działanie pilota może być zakłócone przez jasne światło.
- Pilot może być obsługiwany przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim wypukłości w kodzie Braille'a przy przyciskach włączania i zmiany kanału oraz głośności.

## Wkładanie baterii do pilota



1. Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
2. Włóż dwie baterie typu AAA.
  - Pamiętaj, aby dopasować bieguny „+” i „-” baterii zgodnie z rysunkiem wewnątrz komory.
3. Załóż pokrywę.
  - Jeśli nie planujesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij baterie i przechowuj je w chłodnym, suchym miejscu. Pilota można używać w maksymalnej odległości ok. 23 stopy (7m) od odbiornika. (Przy standardowym korzystaniu z odbiornika, baterie powinny wystarczyć na około jeden rok.)

### ➤ Jeśli pilot nie działa poprawnie, należy sprawdzić następujące rzeczy:

1. Czy telewizor jest włączony?
2. Czy bieguny baterii zostały umieszczone odwrotnie?
3. Czy baterie są naładowane?
4. Czy nie wystąpiła awaria sieci elektrycznej lub czy nie odłączono kabla zasilania?
5. Czy w pobliżu znajduje się specjalne światło fluorescencyjne lub reklama neonowa?

## Włączanie i wyłączanie

### Przewód zasilający jest podłączony z tyłu odbiornika.

1. Podłącz przewód zasilający do odpowiedniego gniazdka.
  - Wskaźnik trybu gotowości na panelu przednim telewizora zacznie świecić.
2. Naciśnij przycisk POWER  na panelu przednim telewizora.
  - Możesz także nacisnąć przycisk TV () zasilania **POWER**  na pilocie, aby włączyć telewizor.
  - Zostanie automatycznie wybrany ostatnio oglądany kanał.
3. Użyj przycisków numerycznych (0~9) lub przycisków zmiany kanału w górę/w dół () na pilocie, lub też przycisku < C/P.  > znajdującego się na prawym boku telewizora.
  - Przy pierwszym włączeniu odbiornika pojawi się prośba o wybranie języka, w którym mają być wyświetlane menu .
4. Aby wyłączyć odbiornik, ponownie naciśnij przycisk **POWER** .

## Przestawianie telewizora w tryb gotowości

*Możesz przełączyć odbiornik w tryb czuwania, aby zmniejszyć pobór prądu. Tryb czuwania może być przydatny do chwilowej przerwy w oglądaniu telewizji (na przykład, podczas posiłku).*

1. Naciśnij przycisk **POWER**  na pilocie.
  - Ekran jest wyłączony i świeci się czerwony wskaźnik trybu gotowości na panelu przednim telewizora.
2. Aby włączyć odbiornik wystarczy ponownie nacisnąć przycisk **POWER** , przycisk numeryczny (0~9) lub przycisk zmiany kanałów góra/dół () .
  - Nie zostawiaj odbiornika w trybie czuwania na dłuższy okres czasu (na przykład, wyjeżdżając na wakacje) Najlepiej jest odłączyć odbiornik od sieci i anteny.

## Plug & Play



*W momencie gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, pewne podstawowe ustawienia klienta są wybierane automatycznie w odpowiedniej kolejności. Dostępne są następujące ustawienia.*

1. Naciśnij przycisk zasilania **POWER**  na pilocie.

Na ekranie pojawi się komunikat „Start Plug & Play” z zaznaczonym przyciskiem „OK”.
2. Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk  lub  .

Naciśnij przycisk **ENTER** aby potwierdzić wybór.
3. Pojawi się informacja „Sprawdź antenę”. z zaznaczonym przyciskiem „OK”.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

  - Sprawdź, czy kabel antenowy został podłączony prawidłowo.
4. Wybierz odpowiedni kraj za pomocą przycisku  lub  .

Naciśnij przycisk **ENTER** aby potwierdzić wybór.
5. Zostanie wyświetlone menu „Automat. zapam.” z zaznaczoną opcją „Uruchom”.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

  - Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie.
  - Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów wyświetlane jest menu „Ust. zegara”.
  - Naciśnij przycisk **ENTER** w dowolnej chwili, aby przerwać proces programowania.
6. Naciśnij przycisk **ENTER** button.

Wybierz „godz.” i „Minuta”, naciskając przycisk  lub  .  
Ustaw „godz.” i „Minuta”, naciskając przycisk  lub  .

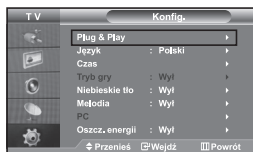
  - Godziny i minuty można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
7. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby zatwierdzić ustawienia.

• **Język:** Wybórżądanego języka.

• **Kraj:** Wybórżądanego kraju.

• **Automat. zapam.:** Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie kanałów dostępnych na danym obszarze.

• **Ust. zegara:** Ustawianie aktualnego czasu w zegarze telewizora.



#### Aby zresetować tę funkcję...

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.  
Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Plug & Play”.
3. Na ekranie pojawi się komunikat „Start Plug & Play” (Uruchom Plug & Play).



#### - Automatyczne zapamiętywanie kanałów

#### - Ręczne zapamiętywanie kanałów

## Automatyczne zapamiętywanie kanałów

*Możesz przeszukać dostępne zakresy częstotliwości (ich dostępność zależy od kraju).*

*Przydzielane automatycznie numery programów mogą nie odpowiadać numerom preferowanym lub faktycznym.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.  
Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Kraj”.
3. Wybierz odpowiedni kraj za pomocą przycisku **▲** lub **▼**.  
Naciśnij przycisk **ENTER** aby potwierdzić wybór.
4. Aby wybrać opcję „Automat. zapam.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **ENTER**.  
➤ Rozpocznie się programowanie w telewizorze wszystkich dostępnych kanałów.  
➤ W dowolnym momencie naciśnij przycisk **ENTER**, aby przerwać programowanie i powrócić do menu „Kanał”.
6. Po zaprogramowaniu wszystkich dostępnych kanałów ponownie zostanie wyświetlone menu „Sortuj”.

## Ręczne zapamiętywanie kanałów

*Możesz ustawić do 100 kanałów, łącznie z kanałami odbieranymi przez sieć kablową.*

*Przy ręcznym zapamiętywaniu kanałów możesz:*

- ◆ **Zdecydować, czy zostanie zapamiętany każdy znaleziony kanał.**
- ◆ **Wybrać numer programu dla każdego zapamiętanego kanału, który ma zostać oznaczony.**

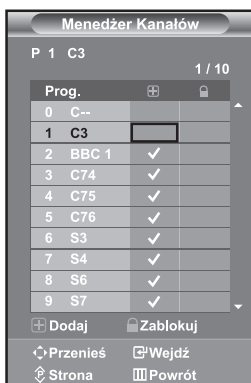
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.  
Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Pamięć ręczna”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Program”.
4. Aby przypisać kanałowi numer programu, wyszukaj odpowiedni numer naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.  
➤ Możesz również ustawić numer programu za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

5. Aby wybrać opcję „System obrazu”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
6. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz żądany standard kolorów, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
7. Aby wybrać opcję „System fonii”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
8. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz żądany standard dźwięku, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.  
➤ Jeśli występują zakłócenia dźwięku lub nie ma dźwięku, wybierz inny system obsługi dźwięku.
9. Jeśli znasz numer kanału, który chcesz zapamiętać, za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”. Naciśnij przycisk **ENTER**. Wybierz **C** (kanał antenowy) lub **S** (kanał kablowy) za pomocą przycisku **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **▶**, aby wybrać kanał. Wybierz żądany numer, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.  
➤ Tryb wybierania kanałów: **P** (Tryb programowy), **C** (tryb kanału antenowego), **S** (Tryb kanałów kablowych)  
➤ Kanał można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
10. Jeśli nie znasz numerów kanałów, za pomocą przycisków **▲** i **▼** wybierz opcję „Szukaj”. Naciśnij przycisk **ENTER**. Wyszukaj kanał za pomocą przycisków **▲** i **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
11. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** aby wybrać opcję „Zapisz”. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „OK”.
12. Powtarzaj czynności 3 do 11 dla każdego kanału, który ma zostać zapamiętany.

- **Program:** Wybór numeru programu dla danego kanału.
- **System obrazu:** Ustawianie obsługiwanego systemu kolorów.
- **System fonii:** Ustawianie obsługiwanego systemu dźwięku.

- **Kanał:** Wybór kanału.
- **Szukaj:** Wyszukiwanie częstotliwości danego kanału.
- **Zapisz:** Zapisywanie ustawień.

## Programowanie Menedżera kanałów

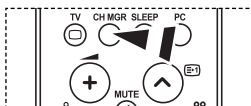


*Ustaw kanały zgodnie z własnymi upodobaniami.*

*Można wtedy usuwać, dodawać lub blokować żądane kanały.*

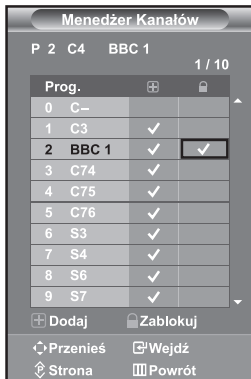
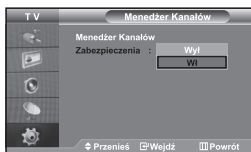
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Menedżer Kanałów”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Menedżer Kanałów”.
4. Za pomocą przycisku **▶** wybierz opcję „**+**”.
5. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz niechciany kanał, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby go usunąć.
6. Powtórz czynność opisaną w punkcie 5, aby usunąć lub dodać inne kanały. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➤ Ikona „**🔒**” jest aktywna, jeśli opcja „Zab. p.dziećmi” jest ustawiona na „W”.



Opcje te można ustawić również za pomocą przycisku **CH MGR** na pilocie.

## Włączanie zabezpieczenia przed dziećmi



*Ta funkcja uniemożliwia osobom nieupoważnionym (np. dzieciom) oglądanie nieodpowiednich programów przez wyłączenie obrazu i dźwięku. Zabezpieczenia przed dziećmi nie można wyłączyć za pomocą przycisków po prawej dolnej stronie panelu. Można je wyłączyć tylko przy użyciu pilota, dlatego pilota należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  2. Aby wybrać opcję „Menedżer Kanałów”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  3. Aby wybrać opcję „Zabezpieczenia”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  4. Aby wybrać opcję „Wł” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  5. Aby wybrać opcję „Menedżer Kanałów”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  6. Za pomocą przycisku **▶** zaznacz wiersz w kolumnie „”.
  7. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz kanały, które chcesz zablokować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  8. Powtórz czynność opisaną w punkcie 7, aby zablokować lub odblokować inne kanały.
  9. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Wybierz ustawienie „Wł” lub „Wyl” dla opcji „Zabezpieczenia”, aby w prosty sposób włączyć lub wyłączyć kanały, dla których zaznaczono pole „”.

## Sortowanie zapamiętanych kanałów



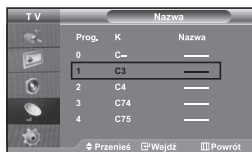
**Możesz zamienić numery dwóch kanałów, aby:**

- ◆ **Zmienić kolejność, w której zostały automatycznie zapamiętane.**
- ◆ **Przypisać łatwe do zapamiętania numery kanałom, które oglądasz najczęściej.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Sortuj”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** wybierz numer kanału, który chcesz zmienić. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Wybrany numer kanału wraz z jego nazwą zostanie przeniesiony na prawą stronę.
4. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** przejdź do pozycji, którą chcesz zmienić i naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Wybrany kanał został zamieniony na kanał zapamiętany poprzednio pod wybranym numerem.
5. Powtórz czynności 3 i 4, aby ustawić pozycję kolejnego kanału. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



## Przypisywanie nazw kanałom



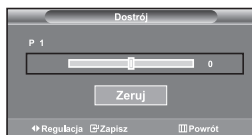
**Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, jego nazwa zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można zmienić na dowolną inną.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Nazwa”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. W razie potrzeby za pomocą przycisków **▲** i **▼** wybierz kanał, któremu chcesz przypisać nową nazwę. Naciśnij przycisk **ENTER**.  
➤ Dookoła pola nazwy zostanie wyświetlony pasek wyboru.

| 4. Aby...                       | Wystarczy...                   |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Wybrać literę, cyfrę lub symbol | przycisk <b>▲</b> lub <b>▼</b> |
| Przejść do następnej litery     | przycisk <b>▶</b>              |
| Przejść do poprzedniej litery   | przycisk <b>◀</b>              |
| Zatwierdzić nazwę               | przycisk <b>ENTER</b>          |

- Nazwy mogą zawierać następujące znaki:  
Literey alfabetu (A~Z) / Cyfry (0~9) / Special characters ( , spacja)
5. Powtarzaj czynności **3** do **4** dla każdego kanału, do którego ma zostać przypisana nowa nazwa.
  6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

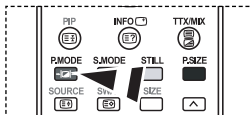
## Dostrajanie odbioru kanału



**Użyj funkcji dostrajania precyzyjnego, aby ręcznie dostosować ustawienie danego kanału do najlepszego odbioru.**

1. Użyj przycisków numerycznych do bezpośredniego wybrania kanału, który chcesz dostrajić.
  2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  3. Aby wybrać opcję „Dostrój”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  4. Za pomocą przycisków **◀** i **▶** dopasuj częstotliwość. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Dostrojone kanały, które zostały zapisane, są zaznaczone gwiazdką „\*” po prawej stronie numeru kanału na liście kanałów. Numer kanału przybierze kolor czerwony.
- Aby zresetować dostrajanie, za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz opcję „Zeruj”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

## Zmiana standardu obrazu



Możesz także nacisnąć przycisk **P.MODE** na pilocie, aby wybrać jedno z ustawień obrazu.

*Możesz wybrać typ obrazu, który najlepiej odpowiada Twoim preferencjom oglądania.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Obraz”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Tryb”. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądany efekt obrazu. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Dinamiczne:** Wybór ustawień dla obrazu w wysokiej rozdzielczości wyświetlanego w jasnym pomieszczeniu.
- **Standardowy:** Wybór ustawień optymalnych dla wyświetlania obrazu w normalnych warunkach.
- **Film:** Wybór ustawień obrazu wyświetlanego w ciemnym pomieszczeniu.
- **Użytkownika:** Wybór ustawień obrazu zgodny z preferencjami użytkownika. (Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Regulacja opcji o obraz niestand.”).

- Tryb wyświetlania obrazu musi zostać ustawiony oddzielnie dla każdego źródła sygnału wejściowego.
- Domyślne ustawienia fabryczne można przywrócić za pomocą przycisku „Zeruj”. (Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych obrazu”, strona 13).

## Regulacja opcji o obraz niestand.



*Odbiornik posiada szereg ustawień, które umożliwiają regulację jakości obrazu.*

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami 1-3 w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu”.
2. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** zaznacz żądaną pozycję. Naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** zmniejsz lub zwiększ wartość zaznaczonej pozycji. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Kontrast:** Dostosowanie kontrastu pomiędzy obiektami a tłem.
- **Jasność:** Dostosowanie jasności całego ekranu.
- **Ostrość:** Dostosowanie ostrości krawędzi obiektów (wystrzanie lub rozmywanie).
- **Kolor:** Dostosowanie kolorów (ich rozjaśnienie lub przyciemnienie).
- **Odcień (tylko system NTSC):** Dostosowanie koloru obiektów poprzez nadawanie im bardziej czerwonego lub zielonego odcienia, aby nabrały naturalniejszego wyglądu.

- Zmienione wartości przechowywane są zgodnie z wybranym trybem wyświetlania obrazu.
- W trybie PC można zmieniać tylko ustawienia kontrastu, jasności i koloru.

## Zmiana tonu kolorów



*Można wybrać preferowaną i dostosowaną do wzroku użytkownika temperaturę kolorów.*

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami 1–3P w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu”.
2. Aby wybrać opcję „Ton kolorów”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądane ustawienie temperatury kolorów. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Zimny2:** zmienia temperaturę barw na bardziej niebieską niż w opcji „Zimny1”.
- **Zimny1:** zmienia odcień bieli na niebieskawy.
- **Normalny:** zachowuje prawidłowy odcień bieli.
- **Ciep.1:** zmienia odcień bieli na czerwony.
- **Ciep.2:** zmienia temperaturę barw na bardziej czerwoną niż w opcji „Ciep.1”.

- Ustawienia parametrów zapisywane są zgodnie z wybranym trybem obrazu.

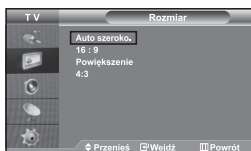
## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych obrazu



**Istnieje możliwość przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych obrazu.**

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami 1–3 w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu”, strona 12.
2. Aby wybrać opcję „Zeruj”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
  - Położenie „Zeruj” będzie zdefiniowana w każdym trybie obrazu.

## Zmiana rozmiaru obrazu



**Wymiary obrazu można dopasować do własnych wymagań.**

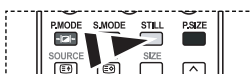
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Obraz”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Rozmiar”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Zaznacz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Auto szeroko.**: Automatyczne dopasowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu „16:9”.
- **16:9**: Dostosowanie rozmiaru obrazu do formatu 16:9 (filmy DVD lub szerokokątny przekaz telewizyjny).
- **Powiększenie**: Powiększenie obrazu w formacie 16:9 (w pionie) do pełnego rozmiaru ekranu.
- **4:3**: Jest to ustawienie domyślne dla filmu wideo lub standardowego przekazu telewizyjnego.

Z opcji tych można korzystać, naciskając przycisk **P.SIZE** na pilocie.

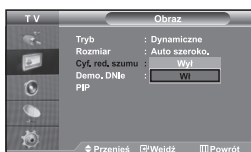
- Funkcja „Auto szeroko.” jest dostępna tylko w trybie „TV”, „Złącze1”, „Złącze2”, „AV” i „S-VIDEO”.
- W trybie PC ustawienia można zmieniać tylko w trybach „16:9” i „4:3”.
- Wybierz opcję za pomocą przycisku **◀** lub **▶**. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** można przesunąć obraz w górę i w dół. Po wybraniu opcji , za pomocą przycisku **▲** lub **▼** można powiększyć lub pomniejszyć obraz w pionie.

## Zatrzymywanie wyświetlanego obrazu



**Aby zatrzymać kadr (stopklatka), należy nacisnąć przycisk STILL na pilocie. Ponowne naciśnięcie przycisku anuluje funkcję stopklatki.**

## Cyf. red. szumu



**Funkcja ta eliminuje zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie. Jest ona przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest zbyt słaby.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Obraz”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Cyf. red. szumu”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Wl” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

## DNIE (Digital Natural Image engine)



**Nowoczesna technologia firmy Samsung oferuje dokładniejszy obraz o lepszym kontraście i bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu gwarantuje widzom jaśniejszy i wyraźniejszy obraz. Technologia DNIE dostosuje każdy sygnał do Twoich oczu. Działanie technologii DNIE do poprawy jakości obrazu można sprawdzić, włączając tryb demonstracji DNIE.**

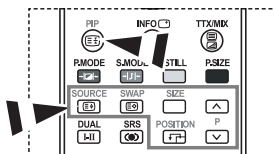
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Obraz”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  2. Aby wybrać opcję „Demo. DNIE”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  3. Aby wybrać opcję „WI” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**
  4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Funkcja ta nie działa, gdy źródło działa w trybie PC.
  - Tryb Demo. DNIE ma na celu zaprezentowanie różnicy między zwykłym obrazem a obrazem poddanym obróbce przez technologię DNIE.
  - Domyślnie obraz jest wyświetlany z zastosowaniem technologii DNIE.

## Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP)



**Obraz podrzędny możesz wyświetlać w obrazie głównym ustawionego programu lub obrazu wideo. Dzięki temu możesz oglądać obraz ustawionego programu lub obraz wideo z dowolnego podłączonego urządzenia oglądając jednocześnie obraz główny.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Obraz”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „PIP”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.  
Aby wybrać opcję „WI”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  - Jeśli funkcja PIP jest aktywna, rozmiar okna głównego zmienia się na „16:9”.
4. Aby wybrać opcję „Źródło”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz źródło sygnału wyświetlanego w okienku i naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Okienko podglądu może obsługiwać różne źródła sygnału w zależności od tego, co jest wyświetlane w głównym oknie.
5. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** aby wybrać opcję „Przelączenie”. Aby zamienić obraz główny i obraz w okienku, zaznacz opcję „Przelączenie” i naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Obraz główny i obraz podrzędny zostaną zamienione.
  - Jeśli obraz główny jest w trybie „PC”, opcja „Przelączenie” nie jest dostępna.
6. Naciśnij przycisk **▲** i **▼**, aby zaznaczyć opcję „Rozmiar”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz rozmiar okna podglądu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Jeśli obraz główny jest w trybie „PC”, opcja „Rozmiar” nie jest dostępna.
7. Aby wybrać opcję „Położenie”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**. Wybierz położenie obrazu podrzędnego, naciskając przycisk **▲** lub **▼** a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.



Naciśnij kilkakrotnie przycisk **PIP** na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć funkcję „PIP”.

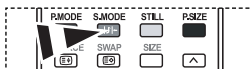
8. Aby wybrać opcję „Program”, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**. Naciskając przycisk ▲ lub ▼ możesz wybrać kanał, który chcesz oglądać w obrazie podrzędnym. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Położenie „Program” może być włączona po wybraniu opcji „TV” dla okienka podglądu.
9. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
  - Można zauważyć, że obraz w okienku PIP stanie się nieco inny po ustawieniu wyświetlania gry lub tekstów piosenek do karaoke na ekranie głównym.

- |                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| • <b>Źródło:</b> Wybór źródła obrazu w okienku.                        | • <b>Rozmiar:</b> Wybór rozmiaru okienka.  |
| • <b>Przełączanie:</b> Służy do zamiany obrazu głównego i podrzędnego. | • <b>Położenie:</b> Przesuwanie okienka.   |
|                                                                        | • <b>Program:</b> Zmiana obrazu w okienku. |

➤ Ustawienia funkcji PIP (O: PIP działa, X: PIP nie działa)

| Ogłówek | TV | Złącze1 | Złącze2 | AV | S-Video | Moduł | PC | HDMI |
|---------|----|---------|---------|----|---------|-------|----|------|
| TV      | X  | X       | X       | X  | X       | X     | X  | O    |
| Złącze1 | X  | X       | X       | X  | X       | X     | X  | O    |
| Złącze2 | X  | X       | X       | X  | X       | X     | X  | O    |
| AV      | X  | X       | X       | X  | X       | X     | X  | O    |
| S-Video | X  | X       | X       | X  | X       | X     | X  | O    |
| Moduł   | X  | X       | X       | X  | X       | X     | X  | O    |
| PC      | O  | O       | O       | O  | X       | X     | X  | X    |
| HDMI    | O  | O       | O       | O  | O       | O     | X  | X    |

## Zmiana standardu dźwięku



Opcje te można wybrać w prosty sposób, naciskając przycisk **S.MODE** na pilocie.

**Podczas oglądania danego programu możesz wybrać rodzaj specjalnych efektów dźwiękowych.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Tryb”.
3. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz żądany efekt dźwiękowy, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- |                                                                             |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Standardowy:</b> standardowe ustawienia dźwięku.                       | • <b>Mowa:</b> ustawienia podkreślające głosy (na tle dźwięków).              |
| • <b>Muzyka:</b> ustawienia podkreślające muzykę (na tle głosów).           | • <b>Użytkownika:</b> ustawienia zgodne z preferencjami użytkownika.          |
| • <b>Film:</b> ustawienia żywego i pełnego dźwięku przy odtwarzaniu filmów. | (Szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie „Regulacja ustawień dźwięku”) |

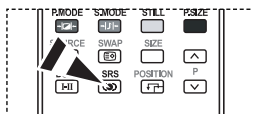
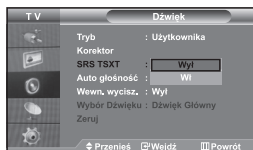
## Regulacja ustawień dźwięku



**Możesz regulować ustawienia dźwięku odpowiednio do Twoich preferencji osobistych.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
  2. Aby wybrać opcję „Korektor”, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, a następnie przycisk **ENTER**.
  3. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ zaznacz żądaną pozycję. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby ustawić żądaną wartość. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Jeśli wprowadzisz jakiegokolwiek zmiany w tych ustawieniach, tryb dźwięku zostanie automatycznie zmieniony na „Użytkownika”.

## Ustawianie trybu TruSurround XT (SRS TSXT)



Opcje te można także wybrać, naciskając przycisk **SRS** na pilocie.

*TruSurround XT to opatentowana technologia SRS umożliwiająca odtwarzanie wielokanałowego dźwięku 5.1 przez dwa głośniki. TruSurround oferuje przekonujące, wirtualne wrażenie dźwięku przestrzennego przez dowolny zestaw dwóch głośników, w tym także przez głośniki wbudowane w telewizorze. Jest w pełni zgodny ze wszystkimi formatami dźwięku wielokanałowego.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „SRS TSXT”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Wł” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



TruSurround XT, SRS i symbol  są znakami towarowymi SRS Labs, Inc. Technologia TruSurround XT została użyta na podstawie licencji udzielonej przez SRS Labs, Inc.

## Automatyczna regulacja głośności



*Ponieważ każda stacja nadawcza posiada własne parametry sygnałowe, dlatego trudno jest ustawić dźwięk przy każdej zmianie kanału. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy modulacja sygnału jest niska.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Auto głośność”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Wł” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

## Włączanie wewnętrznego wyciszenia



*Jeśli chcesz słuchać dźwięku przez osobne głośniki, wyłącz wewnętrzny wzmacniacz.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  2. Aby wybrać opcję „Wewn. wycisz.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  3. Aby wybrać opcję „Wł” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Jeśli opcja „Wewn. wycisz.” jest ustawiona na wartość „Wł”, nie można zmieniać ustawień menu Dźwięk <Sound>, z wyjątkiem opcji „Wybór Dźwięku” (w trybie PIP).

## Słuchanie dźwięku obrazu podrzędnego



**W przypadku włączonych funkcji PIP możliwe jest słuchanie dźwięku z okienka podglądu.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Wybór Dźwięku”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Dźwięk PIP”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Dźwięk Główny:** Przelączenie na źródło dźwięku głównego obrazu.
- **Dźwięk PIP:** Przelączenie na źródło dźwięku obrazu w okienku.

➤ Opcję tę można wybrać, jeśli funkcja „PIP” jest „W”.

## Przywracanie domyślnych ustawień dźwięku



**Jeśli tryb gry jest włączony, funkcja przywracania domyślnych ustawień dźwięku zostanie uaktywniona. Jeśli funkcja przywracania ustawień domyślnych zostanie wybrana po dokonaniu ustawień dźwięku w korektorze, korektor zostanie zresetowany do ustawień domyślnych.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Zeruj”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➤ Opcję tę można wybrać, jeśli funkcja „Tryb gry” jest „W”.

## Przylączenie słuchawek



**Aby oglądać telewizję, nie przeszkadzając zarazem innym osobom przebywającym w pomieszczeniu, można podłączyć do telewizora zestaw słuchawkowy.**

- Po włożeniu wtyczki słuchawek do odpowiedniego gniazda w menu Dźwięk (Sound) można wybrać jedynie opcje „Wewn. wycisz.” oraz „Wybór Dźwięku” (w trybie PIP).
- Długotrwałe słuchanie dźwięku o dużym natężeniu przez słuchawki grozi uszkodzeniem słuchu.
- Dopóki do telewizora przyłączone są słuchawki, z głośników nie będzie wydobywał się żaden dźwięk.

## Ustawianie i wyświetlanie zegara



**Możesz ustawić zegar telewizora, aby po naciśnięciu przycisku „INFO” na ekranie pojawiał się aktualny czas. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeżeli użytkownik chce korzystać z automatycznych włącz i wyłącz godzinowych.**

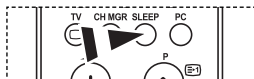
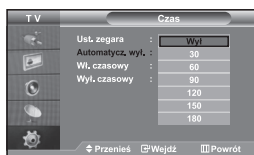
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Czas”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania pozycji „Ust. zegara”.

| Aby...                           | Naciśnij...                    |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Przejdź do „godz.” lub „Minuta”  | Przycisk <b>◀</b> lub <b>▶</b> |
| Ustaw opcję „godz.” lub „Minuta” | Przycisk <b>▲</b> lub <b>▼</b> |
| Naciśnij przycisk <b>ENTER</b> . |                                |

5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- W razie odłączenia przewodu zasilania należy ponownie ustawić zegar.
- Godziny i minuty można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

## Nastawianie automatycznego wyłączenia

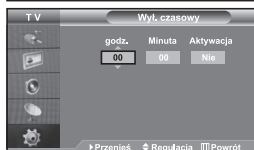


Naciskaj przycisk **SLEEP** na pilocie, aż zostanie wyświetlony odpowiedni odstęp czasowy.

Możesz wybrać okres czasu między 30 i 180 minut, po którym odbiornik automatycznie przełączy się w tryb czuwania.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  2. Aby wybrać opcję „Czas”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  3. Aby wybrać opcję „Automatycz. wyl.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  4. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądane ustawienie czasu. („Wyl.”, „30”, „60”, „90”, „120”, „150”, „180”). Naciśnij przycisk **ENTER**.
  5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Telewizor automatycznie przestawi się w tryb gotowości w momencie, gdy licznik dojdzie do 0.

## Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora



Po ustawieniu włącznika i wyłącznika godzinowego telewizor:

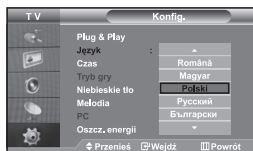
- ◆ zaprogramowanej godzinie włączy się automatycznie i ustawi wybrany kanał.
- ◆ zaprogramowanej godzinie wyłączy się automatycznie.

➤ Przede wszystkim należy ustawić zegar telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  2. Aby wybrać opcję „Czas”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  3. Aby wybrać opcję „Wł. czasowy”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  4. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** dostosuj pozycję „godz.”, a następnie naciśnij przycisk **►**, aby przejść do następnej czynności. Ustaw inne pozycje w sposób podany wyżej. Na koniec naciśnij przycisk **ENTER** w celu powrotu.
  5. Aby wybrać opcję „Wyl. czasowy”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
  6. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** dostosuj pozycję „godz.”, a następnie naciśnij przycisk **►**, aby przejść do następnej czynności. Ustaw inne pozycje w sposób podany wyżej. Na koniec naciśnij przycisk **ENTER** w celu powrotu.
  7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Godziny i minuty można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- Aby uruchomić włącznik/wyłącznik czasowy, dla pozycji „Aktywacja” należy wybrać ustawienie „Tak”



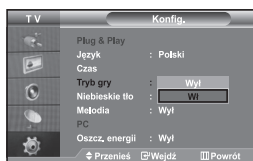
## Wybieranie źródła Język



**Po pierwszym uruchomieniu odbiornika wybierz język, w którym będzie wyświetlane menu i wskazówki.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu ekranowe. Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Język”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz określony język. Naciśnij przycisk **ENTER**.
  - Można wybrać jeden z 21 języków.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

## Korzystanie z trybu Tryb gry



Moduł

Tryb gry

**Po podłączeniu do konsoli gier takiej jak na przykład PlayStation™ lub Xbox™, można spotęgować wrażenia płynące z gry, jeśli wybierze się tryb gracza**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Tryb gry”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Wł” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
  - Aby odłączyć konsolę do gier i podłączyć inne urządzenie zewnętrzne, należy wyłączyć tryb Game (Tryb gry) w menu Setup (Konfiguracja).
  - Jeśli w trybie Tryb gry wyświetlone zostanie menu telewizyjne, obraz na ekranie drga.
  - Tryb gry jest niedostępny w trybie TV.
  - Jeśli włączony jest tryb gry:
    - Wartości trybów obrazu i dźwięku są automatycznie zmieniane na wybrane przez użytkownika, a użytkownik nie może przełączyć trybu.
    - Tryb dźwięku w menu dźwięku jest nieaktywny. Ustaw dźwięk za pomocą korektora.
    - Funkcja przywracania domyślnych ustawień dźwięku jest uaktywniona. Jeśli funkcja przywracania ustawień domyślnych zostanie wybrana po dokonaniu ustawień dźwięku w korektorze, korektor zostanie zresetowany do ustawień domyślnych.

## Ustawianie trybu niebieskiego ekranu / Wybieranie melodii



**Niebieskie tło:**

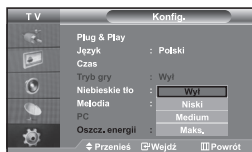
**Jeśli urządzenie nie odbiera sygnału lub jego odbiór jest bardzo słaby, obraz z zakłóceniami w tle jest automatycznie zastępowany przez niebieski ekran. Jeśli chcesz kontynuować oglądanie słabej jakości obrazu, musisz zmienić ustawienie opcji „Niebieskie tło” na „Wyl”.**

**Melodia:**

**Melodię słychać w chwili włączania i wyłączania telewizora.**

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Niebieskie tło” lub „Melodia”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Wł” lub „Wyl”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

## Korzystanie z funkcji oszczędności energii



*Funkcja ta służy do dostosowywania jasności wyświetlanego na telewizorze obrazu w celu ograniczenia zużycia energii. Oglądając telewizję wieczorem, dla trybu „Oszcz. energii” należy wybrać opcję „Maks.”, aby zmniejszyć drażniący dla oczu efekt, jak również zużycie energii.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu ekranowe.  
Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Oszcz. energii”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Wybierz żądaną opcję: „Wyl.”, „Niski”, „Średnia” lub „Maks.”, za pomocą przycisków **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

## Wybieranie źródła sygnału.

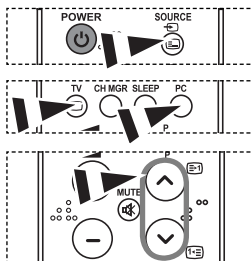


*Do wyboru jest szereg zewnętrznych źródeł podłączonych do gniazd wejściowych telewizora.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.  
Naciśnij przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Wejście”.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Wybierz źródło”.  
➤ Jeśli do telewizora nie jest podłączone żadne urządzenie zewnętrzne, na liście „Wybierz źródło” uaktywnione są tylko opcje „TV”, „Złącze1”, „Złącze2”. Opcje „AV”, „S-Video”, „Moduł”, „PC”, „HDMI” są uaktywniane tylko wtedy, gdy do telewizora zostanie podłączone odpowiednie urządzenie.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz żądane urządzenie.  
Naciśnij przycisk **ENTER**.

 Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie, aby przejrzeć wszystkie dostępne źródła sygnału. Tryb telewizora można wybrać za pomocą przycisków **TV**, przycisków numerycznych (0~9) albo **P** (😊) / **😊** (😊) na pilocie. Trybu nie można wybrać za pomocą przycisków **SOURCE**.

 Tryb PC można wybrać za pomocą przycisków **PC** na pilocie.



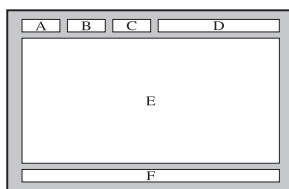
## Edycja nazw źródeł sygnału



*Aby ułatwić proces wybierania źródła sygnału wejściowego, należy nadać nazwy urządzeniom podłączonym do gniazd sygnału wejściowego.*

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.  
Naciśnij przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Wejście”.
2. Aby wybrać opcję „Edytuj nazwę”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz urządzenie, którego ustawienia mają być edytowane.  
Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz żądane urządzenie.  
Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

## Dekoder telegazety



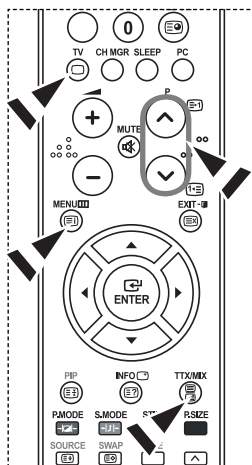
Wraz z większością kanałów przesyłany jest również sygnał telegazety, zawierający takie informacje, jak:

- ◆ program telewizyjny,
- ◆ aktualne wiadomości i prognoza pogody,
- ◆ informacje sportowe,
- ◆ napisy dla osób niedosłyszących.

Informacje na stronach telegazety dzielą się na sześć następujących kategorii:

| Część | Zawartość                                      |
|-------|------------------------------------------------|
| A     | Numer wybranej strony.                         |
| B     | Identyfikator stacji nadającej.                |
| C     | Numer bieżącej strony lub status wyszukiwania. |
| D     | Data i godzina.                                |
| E     | Tekst.                                         |
| F     | Informacje o statusie.                         |

## Wyświetlanie telegazety



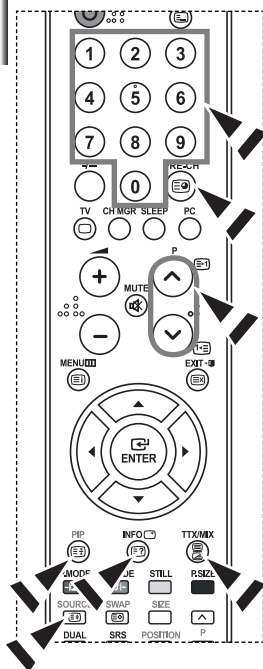
Telegazetę można wyświetlić w dowolnej chwili, chociaż wymaga ona dobrej jakości odbioru.

- ◆ Informacje mogą być niekompletne.
- ◆ Niektóre strony mogą się nie wyświetlać.

Aby włączyć telegazetę i wyświetlić jej spis treści:

1. Naciśnij przycisk **P** (☺) lub **P** (☹) aż do momentu znalezienia kanału nadającego telegazetę.
2. Naciśnij przycisk **TTX/MIX** (☺/☹), aby włączyć telegazetę.
  - Na ekranie pojawia się spis treści telegazety. Do spisu treści można w każdej chwili powrócić, naciskając przycisk **MENU** (☺).
3. Naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX** (☺/☹).
  - Obraz telewizyjny będzie wyświetlany na ekranie równocześnie z tekstem telegazety.
4. Naciśnij przycisk **TV** (☐), aby wyłączyć telegazetę.
  - Jeśli wyświetlany tekst zawiera jakiegokolwiek niekompletne znaki, upewnij się, że język tekstu jest taki sam, jak język wybrany w menu „Konfig.”. Jeśli języki się od siebie różnią, wybierz w menu Setup „Konfig.” ten sam język co język tekstu.

## Wybór określonej strony telegazety

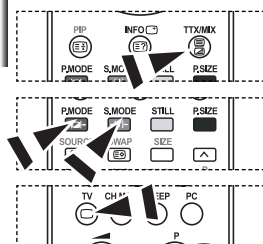


**Numer strony wprowadza się bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.**

1. Wprowadź trzycyfrowy numer strony podany w spisie treści, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne.
2. Jeżeli wybrana strona jest powiązana z innymi stronami dodatkowymi, strony te będą wyświetlane w odpowiedniej kolejności. Aby zatrzymać się na jednej ze stron, naciśnij przycisk **PIP** (≡). Ponowne naciśnięcie przycisku **PIP** (≡) pozwala obejrzeć następne strony.
3. Opcje czytania telegazety:

| Aby wyświetlić...                                                                  | Naciśnij przycisk...                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Zarówno telegazetę, jak i zwykły program                                           | <b>TTX/MIX</b> (≡/≡)                            |
| Ukryty tekst (aby np. znaleźć odpowiedzi do quizu)                                 | <b>INFO</b> (E)                                 |
| Zwykły ekran                                                                       | <b>INFO</b> (E)                                 |
| Stronę dodatkową, wprowadzając jej czterocyfrowy numer                             | <b>PRE-CH</b> (E)                               |
| Następną stronę                                                                    | <b>P</b> (E+)                                   |
| Poprzednią stronę                                                                  | <b>P</b> (E-)                                   |
| Dwukrotnie większe litery w:<br>• górnej połowie ekranu<br>• dolnej połowie ekranu | <b>SOURCE</b> (E+)<br>• Jeden raz<br>• Dwa razy |
| Zwykły ekran                                                                       | • Trzy razy                                     |

## Wybór strony telegazety za pomocą funkcji Fastext



**Poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom, które można wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze na pilocie.**

1. Wyświetl spis treści telegazety, naciskając przycisk **TTX/MIX** (≡/≡).
2. Naciśnij przycisk w kolorze tematu, który chcesz przeczytać (dostępne tematy są wymienione w wierszu informacji o statusie).
3. Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić poprzednią stronę. Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić następną stronę.
4. Naciśnij ponownie przycisk **TV** (□), aby wyłączyć telegazetę.

## Konfigurowanie oprogramowania w komputerze (z systemem Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (W przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).



1. Najpierw kliknij polecenie „Control Panel” w menu Start systemu Windows.
2. Gdy ukaże się okno panelu sterowania, kliknij ikonę „Appearance and Themes” Otworzy się nowe okno dialogowe.
3. Gdy ukaże się okno panelu sterowania, kliknij ikonę „Display” Otworzy się nowe okno dialogowe.
4. W oknie dialogowym wybierz zakładkę „Settings” Obszar ekranu (rozdzielczość) należy ustawić na: Optymalna- 1360 x 768 Jeżeli okno dialogowe ustawień ekranu zawiera parametr częstotliwości pionowej, należy go ustawić na „60” lub „60 Hz”. Jeżeli takiego parametru nie ma, kliknij przycisk „OK” i zamknij okno dialogowe.

## Tryb ekranu

Zarówno Położenie ekranu, jak i jego rozmiar mogą się różnić w zależności od typu monitora komputera i jego rozdzielczości. Zalecane jest korzystanie z rozdzielczości podanych w tabeli. (Obsługiwane są wszystkie rozdzielczości zawarte pomiędzy podanym zakresem).

| Tryb | Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość taktowania pikseli (MHz) | Polaryzacja synchronizacji (poziomo/pionowo) |
|------|---------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| IBM  | 640 x 480     | 31,469                      | 59,940                     | 25,175                                 | - / -                                        |
|      | 720 x 400     | 31,469                      | 70,087                     | 28,322                                 | - / +                                        |
| VESA | 640 x 480     | 37,861                      | 72,809                     | 31,500                                 | - / -                                        |
|      | 640 x 480     | 37,500                      | 75,000                     | 31,500                                 | - / -                                        |
|      | 800 x 600     | 37,879                      | 60,317                     | 40,000                                 | + / +                                        |
|      | 800 x 600     | 48,077                      | 72,188                     | 50,000                                 | + / +                                        |
|      | 800 x 600     | 46,875                      | 75,000                     | 49,500                                 | + / +                                        |
|      | 1024 x 768    | 48,364                      | 60,000                     | 65,000                                 | - / -                                        |
|      | 1024 x 768    | 56,476                      | 70,069                     | 75,000                                 | - / -                                        |
|      | 1024 x 768    | 60,023                      | 75,029                     | 78,750                                 | + / +                                        |
|      | 1360 x 768    | 47,712                      | 60,015                     | 85,800                                 | + / +                                        |

- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Złącze DVI nie obsługuje funkcji PC.
- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Brak obsługi synchronizacji SOG.

## Ustawianie PC



Naciśnij przycisk **PC** na pilocie, aby wybrać tryb PC.

### **Nieprecyzyjne i precyzyjne dostrajanie obrazu (Blokada obrazu):**

**Celem dostosowywania jakości obrazu jest usunięcie lub zredukowanie zakłóceń obrazu. Jeśli zakłócenia nie zostaną usunięte poprzez samo dostrajenie, należy najpierw dostosować częstotliwość najlepiej jak tylko się da, a następnie ponownie skorzystać z opcji dostosowywania. Po zredukowaniu zakłóceń, ponownie dostosuj obraz tak, aby go wyróżniać na środku ekranu.**

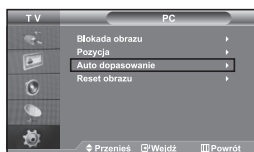
1. Ustawienie fabryczne: Tryb PC ustawia się za pomocą przycisku **PC**.
2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.  
Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „PC”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Blokada obrazu”.
5. Aby wybrać opcję „Ziarnisty” lub „Fine” naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
6. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wyregulować jakość obrazu.  
Naciśnij przycisk **ENTER**.
7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



### **Zmiana położenia obrazu (Położenie):**

**Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie.**

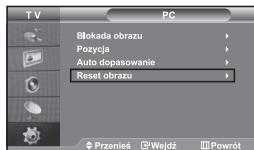
1. Postępuj zgodnie z krokami 1-3 w części „Nieprecyzyjne i precyzyjne dostrajanie obrazu (Blokada obrazu)”.
2. Aby wybrać opcję „Położenie” naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** dopasuj położenie obrazu w poziomie.  
Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** dopasuj położenie obrazu w pionie.  
Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



### **Automatyczna regulacja obrazu PC (Auto dopasowanie):**

**Opcja umożliwia automatyczne dostosowanie ekranu telewizora do sygnału wideo doprowadzanego z komputera. Wartości Gładki, Ziarnisty i Położenie dostosowywane są automatycznie.**

1. Postępuj zgodnie z krokami 1-3 w części „Nieprecyzyjne i precyzyjne dostrajanie obrazu (Blokada obrazu)”.
2. Aby wybrać opcję „Auto dopasowanie” naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



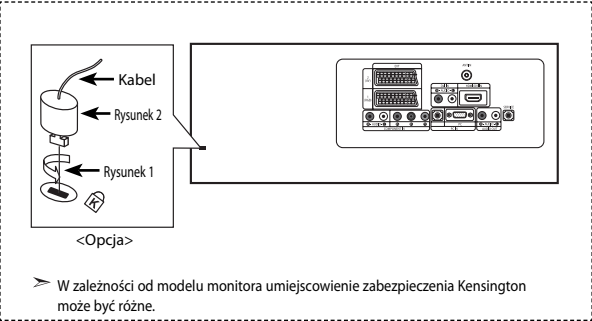
### **Aktywacja ustawień obrazu (Reset obrazu):**

**Wszystkie ustawienia obrazu można zastąpić fabrycznymi wartościami domyślnymi.**

1. Postępuj zgodnie z krokami 1-3 w części „Nieprecyzyjne i precyzyjne dostrajanie obrazu (Blokada obrazu)”.
2. Aby wybrać opcję „Reset obrazu” naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

## Stosowanie blokady Kensington przeciw kradzieży

*Blokada Kensington to urządzenie, stosowane do fizycznego przymocowania systemu, używanego w miejscu publicznym. Blokadę należy zakupić oddzielnie. Wygląd i sposób działania blokady mogą się różnić od przedstawionych na rysunku, w zależności od producenta. Właściwy sposób użycia został przedstawiony w instrukcji dołączonej do blokady Kensington.*



1. Włóż urządzenie blokujące w gniazdo blokady Kensington w ciekłokrystalicznym panelu TV (Rysunek 1) i przekręć w kierunku blokowania (Rysunek 2).
2. Przyłącz kabel blokady Kensington.
3. Przymocuj blokadę Kensington do biurka lub innego ciężkiego mebla.

## Rozwiązywanie problemów: Zanim skontaktujesz się z serwisem

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brak dźwięku lub obrazu                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.</li><li>• Sprawdź, czy naciśnięto przyciski  na panelu przednim telewizora.</li><li>• Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.</li><li>• Sprawdź głośność.</li></ul> |
| Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź głośność.</li><li>• Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk wyciszenia <b>MUTE</b>  na pilocie.</li><li>• Sprawdź, czy funkcja „Wewn. wycisz.” jest wyłączona.</li></ul>                                                                                        |
| Brak obrazu lub obraz czarno-biały                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź ustawienia kolorów.</li><li>• Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zakłócenia dźwięku i obrazu                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Spróbuj zidentyfikować urządzenie elektryczne, które zakłóca pracę telewizora i odsuń je na większą odległość.</li><li>• Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.</li></ul>                                                                                                                                                                  |
| Obraz nieostry lub „zaśniężony”, dźwięk zniekształcony | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź ustawienie, położenie i podłączenie anteny.</li><li>• Zakłócenia tego typu są często wynikiem stosowania anteny wewnętrznej.</li></ul>                                                                                                                                                                                                               |
| Nieprawidłowe działanie pilota                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wymień baterie w pilocie.</li><li>• Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).</li><li>• Sprawdź ustawienie biegunów baterii.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Komunikat „Sprawdź kabel sygnałowy.”                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy kabel sygnałowy został pewnie podłączony do komputera.</li><li>• Sprawdź, czy komputer został włączony.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| W trybie PC pojawia się komunikat „Tryb niedostępny.”  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej.</li><li>• Porównaj te wartości z danymi w tabeli Tryby wyświetlania.</li></ul>                                                                                                                                                                                                            |

W przypadku tego produktu użyto panelu TFT LCD składającego się z subpikseli ( 3.133.440 ), do produkcji których wymagane jest zastosowanie zaawansowanej technologii. Jednak na ekranie może być widocznych kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one wpływu na jakość produktu.

## Parametry techniczne i ekologiczne

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa modelu                                                                                                                                       | LE32R3                                                                                                                                  |
| Rozmiar ekranu (przekątna)                                                                                                                         | 32 cal                                                                                                                                  |
| Zasilanie                                                                                                                                          | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                                     |
| Pobór mocy                                                                                                                                         | 152W                                                                                                                                    |
| PC Rozdzielczość                                                                                                                                   | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                                      |
| Dźwięk<br>Sygnał wyjściowy                                                                                                                         | 10 W X 2                                                                                                                                |
| Wymiary (szer. x głęb. x wys.)<br>Korpus<br>Z podstawą                                                                                             | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                                 |
| Ciężar<br>Z podstawą                                                                                                                               | 17,7 kg                                                                                                                                 |
| Właściwości złączy dźwiękowych<br>Temperatura podczas pracy<br>Wilgotność podczas pracy<br>Temperatura przechowywania<br>Wilgotność przechowywania | 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)<br>10 % to 80 %, bez kondensacji<br>-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)<br>5 % tot 95 %, bez kondensacji |

➤ Wygląd i parametry techniczne monitora mogą ulec zmianie bez wcześniejszej zapowiedzi.

➤ Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.



# Περιεχόμενα

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| ■ Κατάλογος εξαρτημάτων.....                                     | 2 |
| ■ Εγκατάσταση της βάσης.....                                     | 2 |
| ■ Θέτηση του kit επιτοίχιας εγκατάστασης.....                    | 2 |
| ■ Προβολή του πίνακα ελέγχου.....                                | 3 |
| ■ Προβολή του πίνακα συνδέσεων.....                              | 4 |
| ■ Προβολή του τηλεχειριστηρίου.....                              | 6 |
| ■ Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....              | 6 |
| ■ Άνοιγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης.....                       | 7 |
| ■ Λειτουργία της τηλεόρασης στον τρόπο λειτουργίας αναμονής..... | 7 |
| ■ Λειτουργία Plug & Play.....                                    | 7 |

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| ■ Αυτόματη αποθήκευση καναλιών.....                 | 8  |
| ■ Μη αυτόματη αποθήκευση των καναλιών.....          | 8  |
| ■ Ρύθμιση του διαχειριστή καναλιών.....             | 9  |
| ■ Ενεργοποίηση του κλειδώματος για τα παιδιά.....   | 10 |
| ■ Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών.....        | 10 |
| ■ Αντιστοίχιση Ονομασιών Καναλιών.....              | 11 |
| ■ Συντονισμός ακριβείας της λήψης των καναλιών..... | 11 |

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ■ Αλλαγή της βασικής εικόνας.....                        | 12 |
| ■ Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας.....                | 12 |
| ■ Αλλαγή Απόχρωσης.....                                  | 12 |
| ■ Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων της εικόνας..... | 13 |
| ■ Αλλαγή Μεγέθους Εικόνας.....                           | 13 |
| ■ Πάγωμα της εικόνας.....                                | 13 |
| ■ Ψηφιακή μείωση του θορύβου.....                        | 13 |
| ■ Επίδειξη DNLe (Μηχανή ψηφιακής φυσικής εικόνας).....   | 14 |
| ■ Προβολή Εικόνας σε Εικόνα (PIP).....                   | 14 |

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Αλλαγή του προτύπου ήχου.....                                  | 15 |
| ■ Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ήχου.....                             | 15 |
| ■ Ρύθμιση του TruSurround XT (SRS TSXT).....                     | 16 |
| ■ Αυτόματη ρύθμιση της Έντασης.....                              | 16 |
| ■ Επιλογή του Internal Mute (Εσωτερική σίγηση).....              | 16 |
| ■ Ακρόαση Ήχου Υπό-Εικόνας.....                                  | 17 |
| ■ Επαναφορά των ρυθμίσεων του ήχου στις εργοστασιακές τιμές..... | 17 |
| ■ Σύνδεση ακουστικών.....                                        | 17 |



Σύμβολα



Πατήστε



Σημαντικό



Σημείωση



Κουμπι ενός πατήματος

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΩΡΑΣ

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ■ Ρύθμιση και προβολή της τρέχουσας ώρας.....            | 17 |
| ■ Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας..... | 18 |
| ■ Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης.....        | 18 |

## ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Επιλογή της γλώσσας.....                                       | 19 |
| ■ Χρήση του τρόπου λειτουργίας παιχνιδιού.....                   | 19 |
| ■ Ρύθμιση της λειτουργίας Μπλε οθόνη / Επιλογή της μελωδίας..... | 19 |
| ■ Χρήση της δυνατότητας εξοικονόμησης ενέργειας.....             | 20 |
| ■ Επιλογή της πηγής.....                                         | 20 |
| ■ Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου.....                | 20 |

## ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TELETEXT

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Αποκωδικοποιητής Teletext.....                                           | 21 |
| ■ Προβολή των πληροφοριών Teletext.....                                    | 21 |
| ■ Επιλογή συγκεκριμένης σελίδας Teletext.....                              | 22 |
| ■ Χρήση της λειτουργίας Fastext για την επιλογή μιας σελίδας Teletext..... | 22 |

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση το λειτουργικό σύστημα Windows XP)..... | 23 |
| ■ Κατάσταση Λειτουργίας Προβολής.....                                                        | 23 |
| ■ Ρύθμιση του υπολογιστή.....                                                                | 24 |

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Χρήση του Αντικλεπτικού Συστήματος Kensington ...                           | 25 |
| ■ Αντιμετώπιση προβλημάτων: Πριν επικοινωνήσετε με τους τεχνικούς σέρβις..... | 25 |
| ■ Τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές.....                              | 26 |

## Κατάλογος εξαρτημάτων

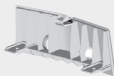
Βεβαιωθείτε πως τα ακόλουθα είδη συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασης LCD.  
Εάν λείπει κάποιο είδος, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.



Τηλεχειριστήριο και  
μπαταρίες (2, τύπου AAA)



Καλώδιο ρεύματος



Κάλυμμα βάσης



M4 X L16

4 βίδες βάσης



Βάση



Υφασμα για καθαρισμό

♦ Bedienungsanleitung

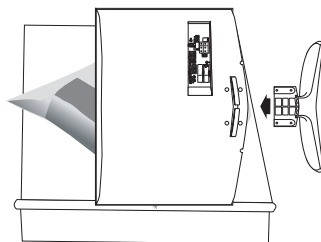
♦ Garantiekarte

♦ Sicherheitshinweise

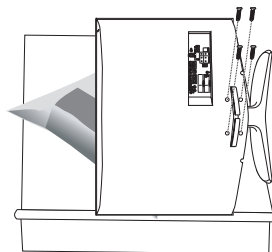
♦ Registrierungskarte

➤ Κάρτα εγγύησης / Εγχειρίδιο για την ασφάλεια / Κάρτες καταχώρισης (Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες).

## Εγκατάσταση της βάσης



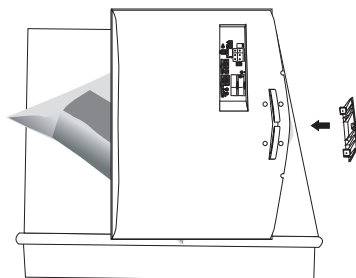
< 2 >



< 3 >

1. Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα μαλακό πανί ή ,μαξιλάρι σε ένα τραπέζι, με την οθόνη να 'βλέπει' προς τα κάτω.
2. Τοποθετήστε τη βάση μέσα στην οπή που υπάρχει στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.
3. Τοποθετήστε τη βίδα μέσα στην οπή που σας υποδεικνύεται και βιδώστε την σφιχτά.

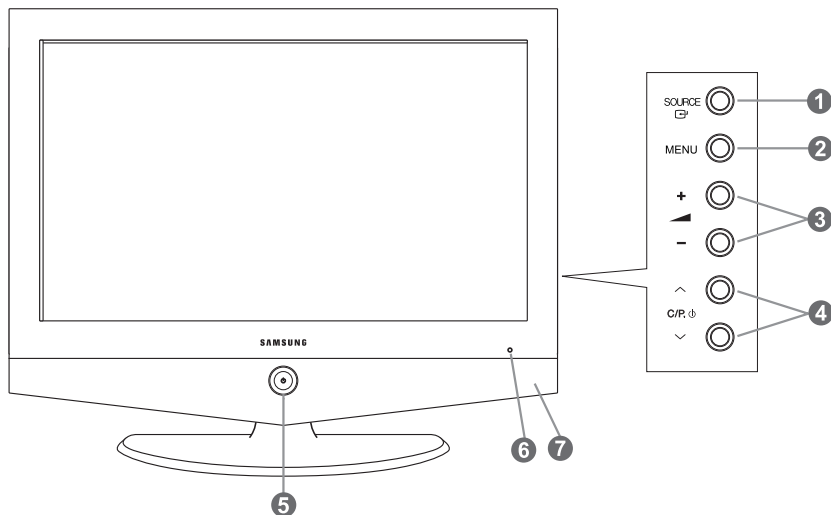
## Τοποθέτηση του κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης



Τα εξαρτήματα τοίχου (πωλούνται ξεχωριστά) σας επιτρέπουν να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τα Εξαρτήματα τοίχου. Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου. Σε περίπτωση που αποφασίσετε να εγκαταστήσετε οι ίδιοι την τηλεόραση, η εταιρεία Samsung Electronics δε φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τυχόν τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.

➤ Αφαιρέστε τη βάση και καλύψτε την οπή στο κάτω μέρος με μια τάπα και βιδώστε την με δύο βίδες.

## Προβολή του πίνακα ελέγχου



➤ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

### 1 SOURCE

Εναλλαγή μεταξύ όλων των διαθέσιμων πηγών εισόδου.  
(TV, Εξωτ.1, Εξωτ.2, AV, S-Video, Συσσκευή, PC, HDMI).  
Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως χρησιμοποιείτε το κουμπί **ENTER** στο τηλεχειριστήριο.

### 2 MENU

Πατήστε για να προβληθεί ένα μενού επί τις οθόνης με τα χαρακτηριστικά της τηλεόρασής σας.

### 3 + -

Πιέστε για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά +  - όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά  και  στο τηλεχειριστήριο.

### 4 < C/P >

Πιέστε για να αλλάξετε κανάλια. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά  και  στο τηλεχειριστήριο. (Χωρίς τηλεχειριστήριο, μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά καναλιών)

### 5 (Τροφοδοσία)

Πατήστε το για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας.

#### Ένδειξη λειτουργίας

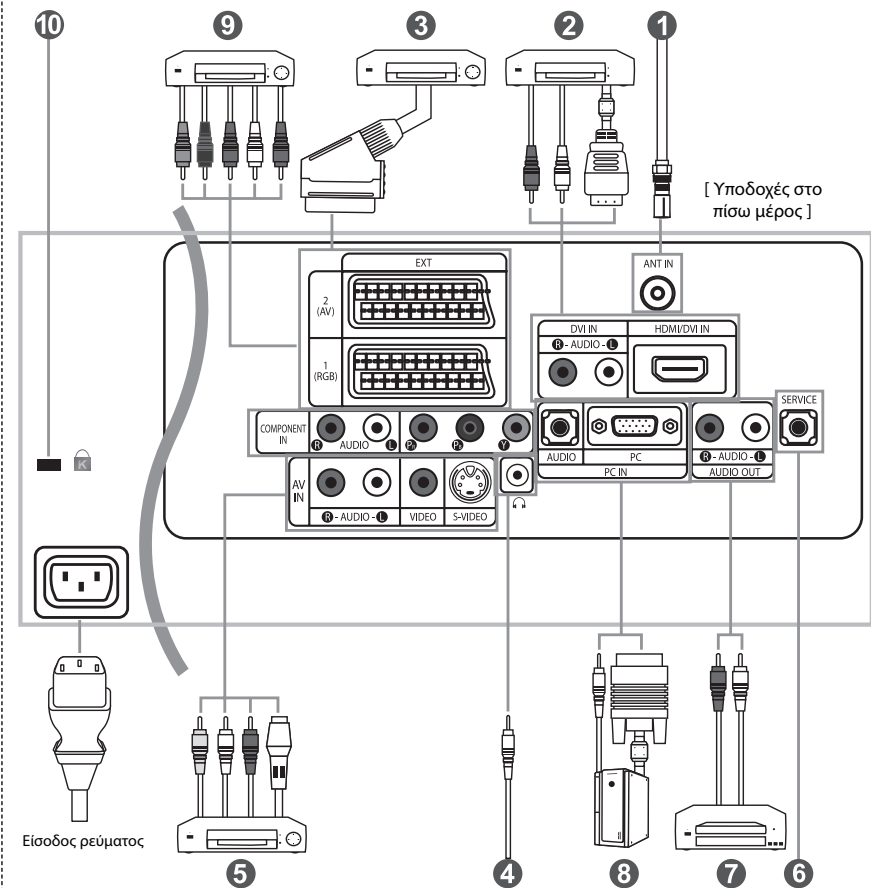
Αναβοσβήνει και σβήνει όταν θέτετε την τηλεόραση σε λειτουργία, παραμένει αναμμένη κατά τη λειτουργία αναμονής.

### 6 Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της τηλεόρασης.

### 7 Ηχεία

## Προβολή του πίνακα συνδέσεων



- Κάθε φορά που συνδέετε στην τηλεόραση σας μια εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε πως η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- Κατά τη σύνδεση εξωτερικής συσκευής, αντιστοιχίστε το χρώμα του ακροδέκτη με το χρώμα της υποδοχής της συσκευής.

### 1 Σύνδεση κεραίας ή δικτύου καλωδιακής τηλεόρασης

Για να βλέπετε σωστά τα κανάλια της τηλεόρασης, η συσκευή θα πρέπει να λαμβάνει σήμα από μία από τις παρακάτω πηγές:

- Εξωτερική κεραία / Δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης / Δορυφορικό δίκτυο

### 2 Σύνδεση HDMI/DVI

- Υποστηρίζει τη σύνδεση μεταξύ συσκευών AV που διαθέτουν υποδοχή HDMI (συσκευές set top box, αναπαραγωγής δίσκων DVD, ραδιοεισιγμένες AV και δέκτες ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος).

- Δεν απαιτείται πρόσθετη σύνδεση ήχου για σύνδεση HDMI σε HDMI.

➤ Τι είναι το HDMI;

- Η επιλογή "High Definition Multimedia interface" επιτρέπει τη μετάδοση ψηφιακών δεδομένων βίντεο υψηλής ανάλυσης και πολλαπλών καναλιών ψηφιακού ήχου (5.1 κανάλια).

- Το τερματικό HDMI/DVI υποστηρίζει σύνδεση DVI με κάποια εξωτερική συσκευή με το κατάλληλο καλώδιο (δεν διατίθεται). Η διαφορά μεταξύ HDMI και DVI είναι ότι η συσκευή HDMI είναι μικρότερη σε μέγεθος, έχει εγκατεστημένη τη δυνατότητα κρυπτογράφησης HBDP (High Bandwidth Digital Copy Protection) και υποστηρίζει πολυκαναλικό ψηφιακό ήχο.

➤ Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο σύνδεσης DVI σε HDMI ή την προέκταση σύνδεσης DVI-HDMI και την υποδοχή "R - AUDIO - L" στην υποδοχή DVI για την έξοδο του ήχου.

- Όταν συνδέετε αυτό το προϊόν μέσω HDMI ή DVI σε Set Top Box, συσκευή DVD, κονσόλα παιχνιδιού κ.λπ., φροντίστε να το ρυθμίσετε σε κάποια συμβατή λειτουργία εξόδου βίντεο, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

- Εάν δεν καταφέρετε να το κάνετε, ενδέχεται να προκύψει παραμόρφωση ή αλλοίωση της εικόνας ή απουσία εικόνας.

➤ Υποστηριζόμενες λειτουργίες για DVI ή HDMI

|            | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|------------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz       | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz       | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Συνιστώσών | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Μην επιχειρήσετε να συνδέσετε το βύσμα HDMI/DVI σε κάρτα γραφικών υπολογιστή ή φορητού υπολογιστή.

(Αυτό θα καταλήξει στην εμφάνιση λευκής οθόνης)

### 3 Σύνδεση συσκευής Set-Top Box, βίντεο ή DVD

- Συνδέστε το καλώδιο SCART του βίντεο ή του DVD (προαιρετικό) στην υποδοχή σύνδεσης SCART της συσκευής βίντεο ή DVD.

- Εάν θέλετε να συνδέσετε και τη συσκευή Set-Top Box και τη συσκευή βίντεο (ή DVD), θα πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή Set-Top Box στη συσκευή βίντεο (ή DVD) και να συνδέσετε τη συσκευή βίντεο (ή DVD) στην τηλεόρασή σας.

### 5 Σύνδεση εξωτερικών συσκευών A/V

- Συνδέστε ένα καλώδιο RCA ή S-VIDEO (προαιρετικό) σε μια κατάλληλη εξωτερική συσκευή ήχου/βίντεο (A/V) όπως, για παράδειγμα, ένα βίντεο(VCR), μια συσκευή DVD ή μια βιντεοκάμερα.

- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA (προαιρετικά) από τις υποδοχές "R - AUDIO - L" που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εξόδου ήχου της συσκευής ήχου/βίντεο (A/V).

### 6 SERVICE

- Σύνδεση σέρβις για εκπαιδευμένους τεχνικούς σέρβις.

### 7 Σύνδεση Ήχου

- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA στις υποδοχές "R - AUDIO - L" που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας και στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εισόδου ήχου του Ενισχυτή ή του συστήματος οικιακού κινηματογράφου DVD.

### 8 Σύνδεση με υπολογιστή

- Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου D- Sub (προαιρετικό) στην είσοδο "PC (PC IN)" στο πίσω μέρος της συσκευής και το άλλο άκρο στην κάρτα βίντεο του υπολογιστή σας.

- Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου στερεοφωνικού ήχου (προαιρετικό) στην υποδοχή "AUDIO (PC IN)" που βρίσκεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας και το άλλο άκρο στην υποδοχή σύνδεσης εξόδου ήχου ("Audio Out") της κάρτας ήχου του υπολογιστή σας.

### 9 Σύνδεση συσκευών σήματος συνιστωσών (DTV/DVD)

- Συνδέστε τα καλώδια βίντεο σήματος συνιστωσών (προαιρετικά) στις υποδοχές σήματος συνιστωσών ("Pr", "Pb", "Y") στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και στις υποδοχές εξόδου βίντεο των συσκευών DTV ή DVD.

- Εάν θέλετε να συνδέσετε και τη συσκευή Set-Top Box και τη συσκευή DTV (ή DVD), θα πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή Set-Top Box στη συσκευή DTV (ή DVD) και να συνδέσετε τη συσκευή DTV (ή DVD) στις υποδοχές σήματος συνιστωσών ("Pr", "Pb", "Y") της τηλεόρασής σας.

- Οι υποδοχές Y, Pb και Pr στις συσκευές σήματος συνιστωσών (DTV ή DVD) φέρουν μερικές φορές τις ενδείξεις Y, B-Y και R-Y ή Y, Cb και Cr.

- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA (προαιρετικά) στις υποδοχές "R - AUDIO - L" που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας και στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εξόδου ήχου της συσκευής DTV ή DVD.

- Αυτή η τηλεόραση με οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας σε τρόπο λειτουργίας 720p.

- Αυτή η τηλεόραση με οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) αποδίδει τη μέγιστη ποιότητα εικόνας σε τρόπο λειτουργίας 1080i.

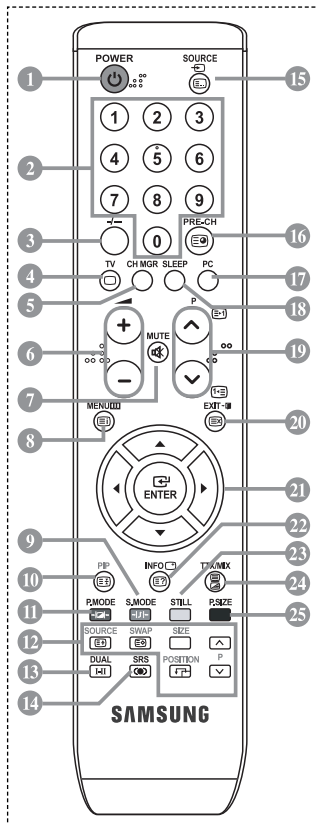
### 10 Κλειδαριά Kensington

- Το σύστημα ασφαλείας Kensington (προαιρετικό) είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση, όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο.

- Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή κλειδώματος, απευθυνθείτε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε την τηλεόραση σας.

- Η θέση του "Kensington Lock" πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

## Προβολή του τηλεχειριστηρίου

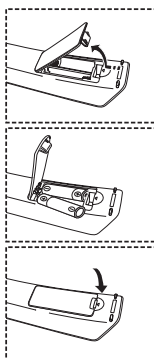


- 1 Κουμπί αναμονής τηλεόρασης
- 2 Αριθμητικά κουμπιά για άμεση πρόσβαση καναλιών
- 3 Επιλογή καναλιών ενός/δύο ψηφίων
- 4 Άμεση επιλογή του τρόπου λειτουργίας TV
- 5 Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Διαχειριστής Καναλιών".
- 6 ▲ Αύξηση της έντασης του ήχου  
▼ Μείωση της έντασης του ήχου
- 7 Προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου
- 8 Οθόνη μενού και επιβεβαίωση αλλαγής
- 9 Επιλογή τρόπου λειτουργίας ήχου
- 10 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Εικόνας σε Εικόνα
- 11 Επιλογή εφέ εικόνας
- 12 **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΣΕ ΕΙΚΟΝΑ (PIP)**  
SOURCE: Επιλογή πηγής εισόδου  
SWAP: Εναλλαγή κύριας και δευτερεύουσας εικόνας  
SIZE: Επιλογή μεγέθους Εικόνας σε Εικόνα (PIP)  
POSITION: Επιλογή θέσης Εικόνας σε Εικόνα (PIP)  
P[▲]: Επόμενο κανάλι  
P[▼]: Προηγούμενο κανάλι
- 13 Επιλογή ηχητικού εφέ
- 14 SRS TSXT selection
- 15 Επιλογή των διαθέσιμων πηγών
- 16 Προηγούμενο κανάλι
- 17 Άμεση επιλογή του τρόπου λειτουργίας PC
- Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να επηρεάζεται από το έντονο φως.
- Το τηλεχειριστήριο αυτό είναι ειδικό για άτομα με προβλήματα όρασης, καθώς φέρει κουκίδες Braille στα κουμπιά λειτουργίας, καναλιών και έντασης ήχου.
- 18 Αυτόματο κλείσιμο
- 19 P[⌂]: Επόμενο κανάλι  
P[⌂]: Προηγούμενο κανάλι
- 20 Εξοδος από το μενού επί της οθόνης
- 21 Έλεγχος του δείκτη μέσα στο μενού
- 22 Προβολή πληροφοριών τρέχοντος καναλιού
- 23 Πάγωμα εικόνας
- 24 Επιλογή μεγέθους εικόνας

### Λειτουργία Teletext

- 4 Εξοδος από την οθόνη teletext
- 8 Ευρετήριο Teletext
- 10 Κράτηση Teletext
- 12 **SOURCE:** Επιλογή μεγέθους Teletext
- 12 **SWAP:** Αποθήκευση Teletext
- 15 Επιλογή τρόπου λειτουργίας Teletext (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ/FLOF)
- 16 Δευτερεύουσα σελίδα Teletext
- 18 P[⌂]: Επόμενη σελίδα Teletext  
P[⌂]: Προηγούμενη σελίδα Teletext
- 20 Ακύρωση Teletext
- 22 Αποκάλυψη Teletext
- 24 Εναλλακτικά, επιλέξτε Teletext, Double ή Mix.
- 9 19 23 25  
Επιλογή θέματος Fastext

## Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο



1. Ανασηκώστε το καπάκι που υπάρχει στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.
  2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους AAA.  
➢ Βεβαιωθείτε ότι έχετε αντιστοιχήσει τους πόλους "+" και "-" των μπαταριών με το διάγραμμα εντός της θήκης μπαταριών.
  3. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.  
➢ Αφαιρέστε τις μπαταρίες και φυλάξτε τις σε δροσερό και ξηρό μέρος, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε απόσταση έως 23 πόδια (περίπου 7 μέτρα) από την τηλεόραση. (Σε κανονική χρήση της τηλεόρασης, οι μπαταρίες διαρκούν για έναν χρόνο περίπου.)
- **Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί, κάντε τους παρακάτω ελέγχους:**
1. Έχει τεθεί η τηλεόραση σε λειτουργία;
  2. Έχουν αντιστραφεί τα σημάδια συν και πλην στα άκρα των μπαταριών;
  3. Έχουν αδειάσει οι μπαταρίες;
  4. Έγινε διακοπή ρεύματος ή αποσυνδέθηκε το καλώδιο ρεύματος;
  5. Υπάρχει σε κοντινή απόσταση ειδική λυχνία φθορισμού ή φωτισμός νέον;

## Άνοιγμα και κλείσιμο της τηλεόρασης

**Το καλώδιο ρεύματος συνδέεται στο πίσω μέρος της συσκευής.**

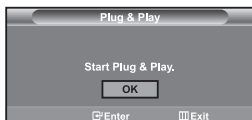
1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε κατάλληλη πρίζα.
  - Ανάβει η ένδειξη αναμονής στην πρόσοψη της συσκευής.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  στην πρόσοψη της συσκευής.
  - Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί **ENTER**  ή το κουμπί **TV**  στο τηλεχειριστήριο για να ανάψετε την τηλεόραση.
  - Η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναμονής ανάβει στον μπροστινό πίνακα.
3. Πατήστε κάποιο αριθμητικό κουμπί (**0~9**) ή το κουμπί επόμενου/προηγούμενου καναλιού  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί **< C/P >** στη δεξιά πλευρά της συσκευής.
  - Όταν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία για πρώτη φορά, το σύστημα θα σας προτρέψει να επιλέξετε τη γλώσσα στην οποία πρόκειται να εμφανίζονται τα μενού.
4. Για να θέσετε τη συσκευή εκτός λειτουργίας, πιάστε το πλήκτρο **POWER**  ξανά.

## Λειτουργία της τηλεόρασης στον τρόπο λειτουργίας αναμονής

**Η συσκευή μπορεί να τεθεί σε κατάσταση Αναμονής, προκειμένου να ελαττωθεί η κατανάλωση ρεύματος. Ο τρόπος λειτουργίας Αναμονής χρησιμοποιείται όταν επιθυμείτε να διακόψετε προσωρινά την προβολή (για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια του γεύματος).**

1. Πιάστε το πλήκτρο **POWER**  στο τηλεχειριστήριο.
  - Η οθόνη σβήνει και στην πρόσοψη της συσκευής εμφανίζεται μια κόκκινη ενδεικτική λυχνία αναμονής.
2. Για να θέσετε τη συσκευή ξανά σε λειτουργία, πιάστε απλώς το πλήκτρο **POWER** , τα αριθμητικά πλήκτρα (**0~9**) ή το πλήκτρο προηγούμενου/επόμενου καναλιού  ξανά.
  - Μην αφήνετε τη συσκευή στην κατάσταση Αναμονής για μεγάλο χρονικό διάστημα (για παράδειγμα, όταν λείπετε σε διακοπές). Καλύτερα αποσυνδέστε τη συσκευή από το κεντρικό δίκτυο τροφοδοσίας και από την κεραία.

## Λειτουργία Plug & Play



**Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, εκτελούνται αυτόματα και διαδοχικά αρκετές βασικές ρυθμίσεις.**

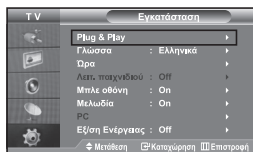
1. Πιάστε το πλήκτρο **POWER**  στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται το μήνυμα "Start Plug & Play", με επιλεγμένο το κουμπί "OK".
2. Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί . Πιάστε το πλήκτρο **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
3. Το μήνυμα "Ελέγξτε την υποδοχή κεραίας" εμφανίζεται, όπου είναι επιλεγμένο το "OK". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Ελέγξτε εάν το καλώδιο της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά.
4. Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί . Πιάστε το πλήκτρο **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
5. Εμφανίζεται το μενού "Αυτόμ. αποθήκευση" με τονισμένη την επιλογή "Εναρξη". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Η αναζήτηση καναλιών θα ξεκινήσει και θα τερματιστεί αυτόματα. Αφού αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, εμφανίζεται το μενού "Ρύθμιση ώρας".
  - Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να διακόψετε τη διαδικασία απομνημόνευσης.
6. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Επιλέξτε την "Ωρα" ή τα "Λεπτό" πατώντας το κουμπί . Ρυθμίστε την "Ωρα" ή τα "Λεπτό" πατώντας το κουμπί  ή .
  - Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
7. Πιάστε το πλήκτρο **ENTER** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμισή σας.

• **Γλώσσα:** Επιλέξτε τη γλώσσα σας.

• **Χώρα:** Επιλέξτε τη χώρα σας.

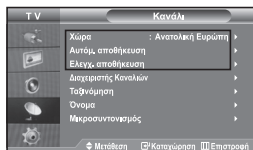
• **Αυτόμ. αποθήκευση:** Ανιχνεύει και αποθηκεύει αυτόματα τα διαθέσιμα τοπικά κανάλια.

• **Ρύθμιση ώρας:** Ρυθμίζει το ρολόι της τηλεόρασης στην τοπική ώρα.



#### Εάν θέλετε να επαναφέρετε αυτή τη λειτουργία...

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε το στοιχείο "Plug & Play".
3. Εμφανίζεται το μήνυμα που σας προτρέπει να ξεκινήσετε τη λειτουργία Plug & Play.



#### - Αυτόματη αποθήκευση καναλιών

#### - Μη αυτόματη αποθήκευση των καναλιών

### Αυτόματη αποθήκευση καναλιών

*Μπορείτε να ανιχνεύσετε το διαθέσιμο εύρος συχνοτήτων (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα στην οποία βρίσκεστε). Οι αριθμοί προγραμμάτων που ορίζονται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Ωστόσο, μπορείτε να ταξινομήσετε τους αριθμούς χειροκίνητα και να διαγράψετε όποια κανάλια δεν επιθυμείτε να παρακολουθείτε.*

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Χώρα".
3. Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**.  
Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Αυτόμ. αποθήκευση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.  
➤ Η τηλεόραση θα αρχίσει να αποθηκεύει στη μνήμη όλα τα διαθέσιμα κανάλια.  
➤ Πατήστε το κουμπί **ENTER** ανά πάσα στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία αποθήκευσης στη μνήμη και να επιστρέψετε στο μενού "Κανάλι".
6. Μόλις αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, θα εμφανιστεί το μενού "Ταξινόμηση".

### Μη αυτόματη αποθήκευση των καναλιών

*Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 100 κανάλια, συμπεριλαμβανομένων όσων λαμβάνονται μέσω καλωδιακών δικτύων. Όταν αποθηκεύετε τα κανάλια μη αυτόματα, μπορείτε να επιλέξετε:*

- ◆ *Να αποθηκεύσετε ή όχι κάθε κανάλι που εντοπίζεται.*
- ◆ *Τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού το οποίο επιθυμείτε να προσδιορίζετε.*

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ελεγχ. αποθήκευση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Πρόγραμμα".
4. Για να αντιστοιχίσετε έναν αριθμό προγράμματος σε ένα κανάλι, εντοπίστε τον σωστό αριθμό πατώντας το πλήκτρο **▲** ή **▼** και έπειτα πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.  
➤ Μπορείτε να θέσετε τον αριθμό των προγραμμάτων και από το τηλεχειριστήριο πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα.

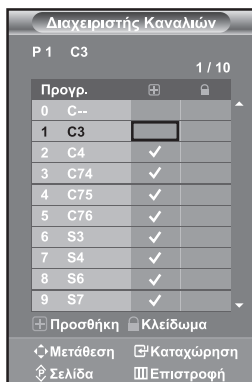


5. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Σύστημα χρώματος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Για να αντιστοιχίσετε έναν αριθμό προγράμματος σε ένα κανάλι, εντοπίστε τον σωστό αριθμό πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼ και έπειτα πιάστε το πλήκτρο **ENTER**.
7. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Ηχητικό σύστημα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
8. Επιλέξτε το πρότυπο ήχου που θέλετε, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ επανειλημμένα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.  
➤ Εάν ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός ή δεν ακούγεται ήχος, επιλέξτε και πάλι το σύστημα του ήχου που απαιτείται.
9. Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού που πρέπει να αποθηκευθεί, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ Για να επιλέξετε το "Κανάλι". Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Επιλέξτε **C** (εκπεμπόμενο κανάλι) ή **S** (καλωδιακό κανάλι) πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε το κανάλι. Επιλέξτε τον απαιτούμενο αριθμό πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼ και έπειτα πιάστε το πλήκτρο **ENTER**.  
➤ Τρόπος λειτουργίας καναλιών: **P** (Τρόπος λειτουργίας προγραμμάτων), **C** (Λειτουργία εκπεμπόμενου καναλιού), **S** (Τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού)  
➤ Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το κανάλι, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
10. Εάν δεν γνωρίζετε τους αριθμούς καναλιών, επιλέξτε "Αναζήτηση" πατώντας το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εκτελέστε την αναζήτηση, πατώντας το κουμπί ▲ ή το ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
11. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Αποθήκευση". Πατήστε το κουμπί **ENTER** και πάλι, για να επιλέξετε "OK".
12. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 11 για κάθε κανάλι που θα αποθηκεύσετε.

- **Πρόγραμμα:** Επιλέγει τον αριθμό προγράμματος για το κανάλι.
- **Σύστημα χρώματος:** Ρυθμίζει το σύστημα υποστήριξης χρώματος.
- **Ηχητικό σύστημα:** Ρυθμίζει το σύστημα υποστήριξης ήχου.

- **Κανάλι:** Επιλέγει ένα κανάλι.
- **Αναζήτηση:** Ανεχνεύει την τιμή της συχνότητας του καναλιού.
- **Αποθήκευση:** Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις σας.

## Ρύθμιση του διαχειριστή καναλιών

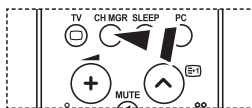


**Ρυθμίστε τα κανάλια σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.**

**Μπορείτε εύκολα να διαγράψετε, να προσθέσετε ή να κλειδώνετε το κανάλι που επιθυμείτε.**

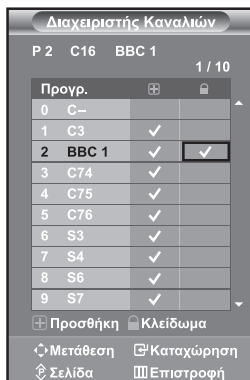
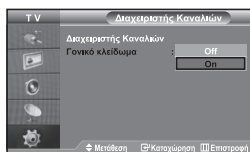
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Διαχειριστής Καναλιών" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε το στοιχείο "Channel Manager".
4. Πατήστε το κουμπί ► για να επιλέξετε το "⊞".
5. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε το ανεπιθύμητο κανάλι, και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER** για να το ακυρώσετε.
6. Επαναλάβετε το βήμα 5 για κάθε κανάλι που θα επιλέξετε ή θα ακυρώσετε.
7. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➤ Το "⊞" είναι ενεργό όταν η ένδειξη "Γονικό κλειδωμα" είναι στη θέση "On".



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές πατώντας το κουμπί **CH MGR** στο τηλεχειριστήριο.

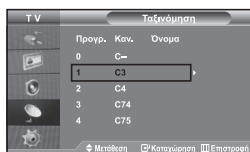
## Ενεργοποίηση του κλειδώματος για τα παιδιά



Αυτό το χαρακτηριστικό σάς επιτρέπει να αποτρέπετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως π.χ. τα παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, απομονώνοντας το σήμα βίντεο και ήχου. Η ρύθμιση Γονικό κλείδωμα δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί με τη χρήση των πλευρικών κουμπιών. Η ρύθμιση Child Lock (Γονικό κλείδωμα), μπορεί να απενεργοποιηθεί μόνον από το τηλεχειριστήριο, γι' αυτό να κρατάτε το μακριά από τα παιδιά.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Διαχειριστής Καναλιών" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Γονικό κλείδωμα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "On" ή "Off". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Διαχειριστής Καναλιών" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  6. Πατήστε το κουμπί **▶** για να επιλέξετε τη γραμμή "■".
  7. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε τα κανάλια που θέλετε να κλειδώσετε, και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  8. Επαναλάβετε το βήμα 7 για κάθε κανάλι που θα κλειδώσετε ή θα ξεκλειδώσετε.
  9. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Επιλέξτε τη θέση "On" ή "Off" στην επιλογή "Γονικό κλείδωμα" για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε εύκολα τα κανάλια που έχουν επιλεγεί με βάση το "■".

## Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών

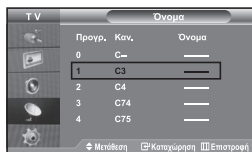


**Μπορείτε να εναλλάξετε τους αριθμούς δύο καναλιών, προκειμένου:**

- ◆ Να τροποποιήσετε την αριθμητική σειρά με την οποία αποθηκεύτηκαν αυτόματα τα κανάλια.
- ◆ Δώστε αριθμούς που θα τους θυμάστε εύκολα σε κανάλια που χρησιμοποιείτε συχνότερα.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ταξινόμηση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό καναλιού που επιθυμείτε να αλλάξετε, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Ο επιλεγμένος αριθμός και το όνομα του καναλιού μετακινείται στη δεξιά πλευρά.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** να μεταβείτε στη θέση όπου θέλετε να εισάγετε το κανάλι και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Το επιλεγμένο κανάλι αλλάζει θέση με εκείνο που ήταν αποθηκευμένο προηγούμενος στον επιλεγμένο αριθμό.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 4 για να κάνετε την ταξινόμηση και άλλου καναλιού.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

## Αντιστοίχιση Ονομασιών Καναλιών



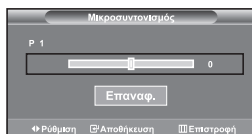
**Τα ονόματα των καναλιών ορίζονται αυτόματα όταν γίνεται η μετάδοση των πληροφοριών των καναλιών. Τα ονόματα αυτά μπορούν να αλλάξουν, επιτρέποντας τον ορισμό νέων ονομάτων.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Όνομα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Εάν χρειάζεται, επιλέξτε το κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε ένα νέο όνομα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.  
➤ Γύρω από το πλαίσιο ονόματος εμφανίζεται η γραμμή επιλογής.

| Για να...                                 | Τότε πατήστε το...                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Επιλέξετε κάποιο γράμμα, αριθμό ή σύμβολο | Πατήστε το κουμπί <b>▲</b> ή <b>▼</b> |
| Προχωρήστε στο επόμενο γράμμα             | Πατήστε το κουμπί <b>▶</b>            |
| Επιστρέψτε στο προηγούμενο γράμμα         | Πατήστε το κουμπί <b>◀</b>            |
| Επιβεβαιώστε την ονομασία                 | Πατήστε το κουμπί <b>ENTER</b> .      |

- Οι διαθέσιμοι χαρακτήρες είναι:  
Γράμματα του αλφαβήτου (A ~Z) / Αριθμοί (0~9) / Ειδικοί χαρακτήρες (-, διάστημα)
5. Επαναλάβετε τα βήματα **3** έως **4** για κάθε κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε νέο όνομα.
  6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

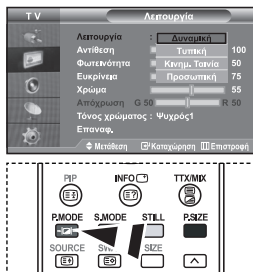
## Συντονισμός ακριβείας της λήψης των καναλιών



**Χρησιμοποιήστε το συντονισμό ακριβείας για να κάνετε χειροκίνητη ρύθμιση ενός συγκεκριμένου καναλιού, ώστε να έχετε άριστη λήψη.**

1. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε άμεσα το κανάλι που θέλετε να συντονίσετε με ακρίβεια.
2. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Μικροσυντονισμός" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **◀** ή το κουμπί **▶** για να ρυθμίσετε το συντονισμό ακριβείας. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.  
➤ Τα κανάλια που έχουν ρυθμιστεί με ακρίβεια και είναι αποθηκευμένα, σημειώνονται με έναν αστερίσκο "\*" στη δεξιά πλευρά του αριθμού καναλιού, στον κατάλογο καναλιών. Και ο αριθμός καναλιών γίνεται κόκκινος.  
➤ Για να μηδενίσετε το συντονισμό ακριβείας, επιλέξτε Επαναφ, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

## Αλλαγή της βασικής εικόνας



Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί **P.MODE** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε μία από τις ρυθμίσεις εικόνας.

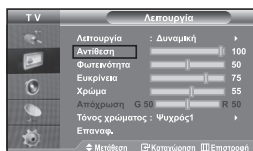
**Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο της εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας απαιτήσεις προβολής.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εικόνα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** και πάλι, για να επιλέξετε "Λειτουργία". Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- **Δυναμική:** Επιλέγει την εικόνα υψηλής ευκρίνειας για φωτεινό δωμάτιο.
- **Τυπική:** Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον.
- **Κινημ. ταινία:** Επιλέγει την πιο άνετη εικόνα για σκοτεινό δωμάτιο.
- **Προσωπική:** Επιλέξτε τις ρυθμίσεις οθόνης που προτιμάτε.  
(Ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας")

- Η λειτουργία Εικόνας θα πρέπει να ρυθμίζεται ξεχωριστά για κάθε πηγή εισόδου.
- Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις της εικόνας επιλέγοντας "Επαναφ". (Ανατρέξτε στην ενότητα "Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων της εικόνας" στη σελίδα 13)

## Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας



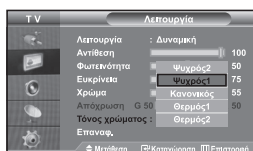
**Η συσκευή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να ελέγχετε την ποιότητα της εικόνας.**

1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 στην ενότητα "Αλλαγή της βασικής εικόνας".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο στοιχείο. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **◀** ή το κουμπί **▶** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή του συγκεκριμένου στοιχείου. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- **Αντίθεση:** Ρυθμίζει τη διαφορά στη ένταση του φωτός μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου.
- **Φωτεινότητα:** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.
- **Ευκρίνεια:** Ρυθμίζει το περίγραμμα των αντικειμένων, ώστε να είναι είτε πιο έντονο είτε πιο απαλό.
- **Χρώμα:** Ρυθμίζει τα χρώματα ώστε να είναι είτε πιο φωτεινά είτε πιο σκούρα.
- **Απόχρωση (Μόνο για NTSC):** Ρυθμίζει το χρώμα των αντικειμένων στο πιο κόκκινο ή πιο πράσινο ώστε να φαίνονται πιο φυσικά.

- Οι τιμές των ρυθμίσεων αποθηκεύονται, ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία Εικόνας.
- Σε λειτουργία υπολογιστή, μπορείτε να ρυθμίσετε μόνον τα "Αντίθεση", "Φωτεινότητα" και "Χρώμα".

## Αλλαγή Απόχρωσης



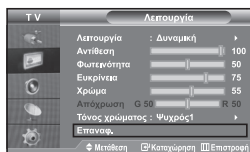
**Μπορείτε να επιλέξετε τον πιο άνετο χρωματικό τόνο για τα μάτια σας.**

1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 στην ενότητα "Αλλαγή της βασικής εικόνας".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Τόνος χρώματος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρωματικό τόνο. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- **Ψυχρός2:** Δίνει ελαφρώς κόκκινη απόχρωση στο λευκό (θερμό).
- **Ψυχρός1:** Δίνει ελαφρώς γαλάζια απόχρωση στο λευκό (ψυχρό).
- **Κανονικός:** Διατηρεί το άσπρο λευκό.
- **Θερμός2:** Δίνει ελαφρώς κόκκινη απόχρωση στο λευκό (θερμό).
- **Θερμός1:** Δίνει ελαφρώς γαλάζια απόχρωση στο λευκό (ψυχρό).

- Οι τιμές των ρυθμίσεων αποθηκεύονται, ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία Εικόνας.

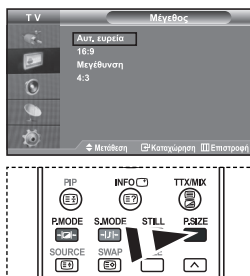
## Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων της εικόνας



**Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις της εικόνας.**

1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 στην ενότητα "Αλλαγή της βασικής εικόνας" στη σελίδα 12.
  2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Επαναφ." και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Η επιλογή "Επαναφ." ρυθμίζεται σε κάθε τρόπο λειτουργίας εικόνας.

## Αλλαγή Μεγέθους Εικόνας



Μπορείτε επίσης να κάνετε τις επιλογές αυτές, απλά πατώντας το κουμπί **P.SIZE** (Μέγεθος εικόνας) στο τηλεχειριστήριο.

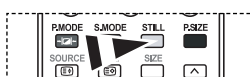
**Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας προτιμήσεις προβολής.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εικόνα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Μέγεθος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Κάντε την επιλογή που επιθυμείτε, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- **Αυτ. ευρεία:** Ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος της εικόνας σε "Ευρύ" λόγω πλευρών.
- **16:9:** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας σε 16:9 που είναι καλύτερο για DVD ή για προγράμματα ευρείας εικόνας.
- **Μεγέθυνση:** Μεγθύνει την ευρεία εικόνα 16:9 (στην κατακόρυφη διεύθυνση) προκειμένου να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- **4:3:** Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για μία ταινία βίντεο ή μία κανονική μετάδοση.

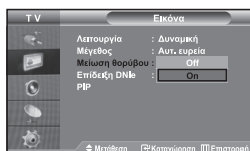
- Η λειτουργία "Αυτ. ευρεία" διατίθεται μόνο στους τρόπους λειτουργίας "TV", "Εξωτ.1", "Εξωτ.2", "AV" και "S-Video".
- Όταν εκτελείται ο τρόπος λειτουργίας PC, μόνον οι λειτουργίες "16:9" και "4:3" μπορούν να ρυθμιστούν.
- Επιλέξτε **[P.SIZE]** πατώντας το κουμπί **◀** ή το κουμπί **▶**. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω ή προς τα επάνω. Αφού επιλέξετε **[P.SIZE]**, χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την εικόνα στην κατακόρυφη διεύθυνση.

## Πάγωμα της εικόνας



**Πατήστε το κουμπί STILL για να «παγώσετε» μια κινούμενη εικόνα και να μείνει ακίνητη. Πατήστε το και πάλι για ακύρωση.**

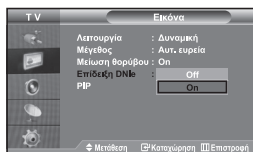
## Ψηφιακή μείωση του θορύβου



**Εάν το σήμα που λαμβάνει η τηλεόραση είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Ψηφιακή μείωση του θορύβου, ώστε να μειώσετε το στατικό θόρυβο και το είδωλο που ενδεχομένως να εμφανιστεί στην οθόνη.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εικόνα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Μείωση θορύβου" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "On" ή "Off". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

## Επίδειξη DNIe (Μηχανή ψηφιακής φυσικής εικόνας)

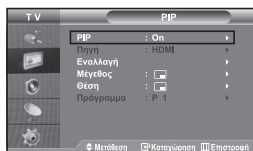


**Η Νέα Τεχνολογία Samsung σας προσφέρει εικόνα μεγαλύτερης ακρίβειας με αντίθεση και ενίσχυση λευκού. Ένας νέος αλγόριθμος επανόρθωσης εικόνας προσφέρει στον θεατή φωτεινότερη και καθαρότερη εικόνα.**

**Η τεχνολογία DNIe προσαρμόζει κάθε σήμα στα μάτια σας. Μπορείτε να δείτε τη βελτίωση της εικόνας που προσφέρει το DNIe, εάν ενεργοποιήσετε (ρύθμιση On) τη λειτουργία Επίδειξη DNIe.**

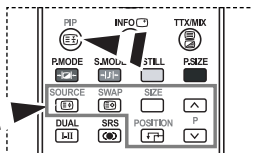
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εικόνα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Επίδειξη DNIe" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "On" ή "Off".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
  - Οι λειτουργίες αυτές δεν λειτουργούν σε λειτουργία PC.
  - Η επιλογή Επίδειξη DNIe προορίζεται για την προβολή της διαφοράς μεταξύ της κανονικής εικόνας και τις εικόνας DNIe
  - Το προϊόν προβάλλει την εικόνα με το DNIe ενεργοποιημένο, ως προεπιλογή.

## Προβολή Εικόνας σε Εικόνα (PIP)



**Μπορείτε να προβάλλετε μια υποεικόνα εντός της κύριας εικόνας του τηλεοπτικού προγράμματος ή του εισαγόμενου βίντεο. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να παρακολουθήσετε την εικόνα του επιλεγμένου προγράμματος ή το εισαγόμενο βίντεο από οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή, ενώ ταυτόχρονα παρακολουθείτε την κύρια εικόνα.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εικόνα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "PIP" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "On" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PIP, το μέγεθος της κύριας εικόνας θα γίνει "16:9".
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Πηγή" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**. Επιλέξτε πηγή για τη δευτερεύουσα εικόνα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Η δευτερεύουσα εικόνα εξυπηρετεί διαφορετικές επιλογές πηγών, με βάση τη ρύθμιση της κεντρικής εικόνας.
5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εναλλαγή".  
Για να επιλέξετε εναλλακτικά την κύρια ή τη δευτερεύουσα εικόνα, επιλέξτε "Εναλλαγή" και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Η κύρια εικόνα εναλλάσσεται με τη δευτερεύουσα εικόνα.
  - Εάν η κύρια εικόνα βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας "PC", η επιλογή "Εναλλαγή" δεν είναι διαθέσιμη.
6. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε το "Μέγεθος" της δευτερεύουσας εικόνας και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **ENTER**.  
Επιλέξτε μέγεθος για τη δευτερεύουσα εικόνα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Εάν η κύρια εικόνα βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας "PC", η επιλογή "Μέγεθος" δεν είναι διαθέσιμη.
7. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Θέση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**. Επιλέξτε τη θέση της υπο-εικόνας πατώντας το πλήκτρο **▲** ή **▼** και πιάστε το πλήκτρο **ENTER**.
8. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Πρόγραμμα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**. Μπορείτε να επιλέξετε το κανάλι που επιθυμείτε να προβάλετε μέσω υπο-εικόνας πατώντας το πλήκτρο **▲** ή **▼**.  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  - Το "Πρόγραμμα" μπορεί να είναι ενεργό όταν η δευτερεύουσα εικόνα είναι ρυθμισμένη σε TV.



Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία "PIP", πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **PIP**, που βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα του τηλεχειριστηρίου.

### 9. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

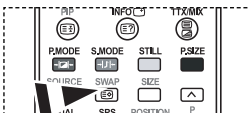
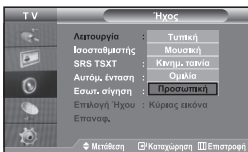
- Πιθανόν να προσέξετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται ελαφρώς αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή καράοке.

- **Πηγή:** Χρησιμοποιείται για την επιλογή πηγής για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Εναλλαγή:** Χρησιμοποιείται για την εναλλαγή κύριας εικόνας και υπο-εικόνας.
- **Μέγεθος:** Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μεγέθους της δευτερεύουσας εικόνας.
- **Θέση:** Χρησιμοποιείται για τη μετακίνηση της δευτερεύουσας εικόνας.
- **Πρόγραμμα:** Χρησιμοποιείται για τη αλλαγή της δευτερεύουσας εικόνας.

#### ➤ Ρυθμίσεις PIP (Εικόνα σε εικόνα) (O: Το PIP λειτουργεί, X: Το PIP δεν λειτουργεί)

| Κύρια   | TV | Εξωτ.1 | Εξωτ.2 | AV | S-Video | Συσκευή | PC | HDMI |
|---------|----|--------|--------|----|---------|---------|----|------|
| TV      | X  | X      | X      | X  | X       | X       | X  | O    |
| Εξωτ.1  | X  | X      | X      | X  | X       | X       | X  | O    |
| Εξωτ.2  | X  | X      | X      | X  | X       | X       | X  | O    |
| AV      | X  | X      | X      | X  | X       | X       | X  | O    |
| S-Video | X  | X      | X      | X  | X       | X       | X  | O    |
| Συσκευή | X  | X      | X      | X  | X       | X       | X  | O    |
| PC      | O  | O      | O      | O  | X       | X       | X  | X    |
| HDMI    | O  | O      | O      | O  | O       | O       | X  | X    |

## Αλλαγή του προτύπου ήχου



Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτές τις επιλογές, πατώντας απλώς το κουμπί **S.MODE** στο τηλεχειριστήριο.

#### Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο της εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας απαιτήσεις προβολής.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** και πάλι, για να επιλέξετε "Λειτουργία".
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε το επιθυμητό ηχητικό εφέ. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- **Τυπική:** Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον.
- **Μουσική:** Δίνει περισσότερη έμφαση στη μουσική απ' ό,τι στην ομιλία.
- **Κινημ. ταινία:** Αποδίδει ζωντανό και πλήρη ήχο για ταινίες.
- **Ομιλία:** Δίνει περισσότερη έμφαση στην ομιλία απ' ό,τι στους υπόλοιπους ήχους.
- **Προσωπική:** Επιλέγει τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου.  
(Ανατρέξτε στην ενότητα "Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ήχου")

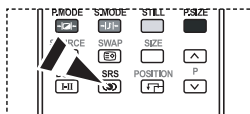
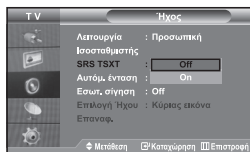
## Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ήχου



#### Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ήχου, σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ισοσταθμιστής" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  3. Πατήστε το κουμπί **◀** ή το κουμπί **▶** για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο στοιχείο. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**.
  4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιτύχετε την απαιτούμενη ρύθμιση.  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Εάν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή σε αυτές τις ρυθμίσεις, ο τρόπος λειτουργίας ήχου ρυθμίζεται αυτόματα σε "Προσωπική".

## Ρύθμιση του TruSurround XT (SRS TSXT)



Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε αυτές τις επιλογές, πατώντας απλώς το κουμπί **SRS** στο τηλεχειριστήριο.

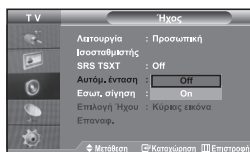
Το **TruSurround XT** είναι μια πατενταρισμένη από την **SRS** τεχνολογία επίλυσης του προβλήματος αναπαραγωγής πολυканαλου ήχου 5.1 από δύο ηχεία. Το **TruSurround** αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού περιβάλλοντος ήχου μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης. Είναι πλήρως συμβατό με όλες τις διαμορφώσεις πολυканαλου ήχου.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "SRS TSXT" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "On" ή "Off".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Τα TruSurround XT, SRS και το σύμβολο  είναι εμπορικά σήματα της SRS Labs, Inc. Η τεχνολογία TruSurround XT χρησιμοποιείται με την άδεια της SRS Labs, Inc.

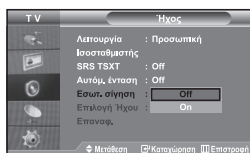
## Αυτόματη ρύθμιση της Έντασης



Ο κάθε σταθμός μετάδοσης έχει τις δικές του συνθήκες σήματος, και έτσι δεν είναι εύκολο για εσάς να ρυθμίσετε την ένταση κάθε φορά που αλλάζει το κανάλι. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αυτόματη ρύθμιση της έντασης ενός καναλιού, μειώνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου, όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι υψηλό ή αυξάνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου, όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι χαμηλό.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Αυτόμ. ένταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "On" ή "Off".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

## Επιλογή του Internal Mute (Εσωτερική σίγηση)

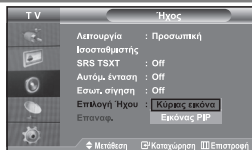


Εάν θέλετε να ακούτε τον ήχο από ξεχωριστά ηχεία, θέστε εκτός λειτουργίας τον εσωτερικό ενισχυτή.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εσωτ. σίγηση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "On" ή "Off".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Όταν η επιλογή "Εσωτ. σίγηση" ρυθμιστεί στο "On", δεν μπορείτε να ρυθμίσετε άλλα μενού ήχου εκτός από το "Επιλογή Ήχου" (σε λειτουργία PIP).



## Ακρόαση Ήχου Υπό-Εικόνας



**Κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης της δυνατότητας PIP, μπορείτε να ακούτε τον ήχο της δευτερεύουσας εικόνας.**

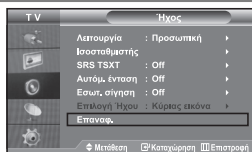
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Επιλογή Ήχου" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Ρυθμίστε την "Εικόνας PIP" πατώντας το πλήκτρο **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

• **Κύριας εικόνας:** Χρησιμοποιήστε το για να ακούσετε τον ήχο της κύριας εικόνας.

• **Εικόνας PIP:** Χρησιμοποιήστε το για να ακούσετε τον ήχο της δευτερεύουσας εικόνας.

➤ Μπορείτε να επιλέξετε αυτό το χαρακτηριστικό όταν το "PIP" είναι "On".

## Επαναφορά των ρυθμίσεων του ήχου στις εργοστασιακές τιμές



**Εάν ενεργοποιηθεί ο Τρόπος λειτουργίας παιχνιδιού, ενεργοποιείται και η λειτουργία Reset Sound (Επαναφορά αρχικών ρυθμίσεων ήχου) είναι ενεργοποιημένη. Η επιλογή της λειτουργίας Reset (Επαναφορά) μετά τη ρύθμιση του ισοσταθμιστή επαναφέρει τον ισοσταθμιστή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Επαναφ." και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➤ Μπορείτε να επιλέξετε αυτό το χαρακτηριστικό όταν το "Λειτουργία παιχνιδιού" είναι "On".

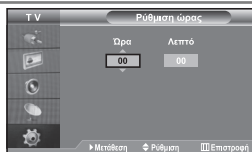
## Σύνδεση ακουστικών



**Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση ακουστικά, εάν επιθυμείτε να παρακολουθήσετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα χωρίς να ενοχλήσετε τα υπόλοιπα άτομα στο δωμάτιο.**

- Όταν τοποθετήσετε το βύσμα των ακουστικών στην αντίστοιχη θύρα, θα λειτουργούν μόνο οι λειτουργίες "Εσωτ. ήχηση" και "Επιλογή Ήχου" (σε λειτουργία PIP) στο μενού Sound (Ήχος).
- Η παρατεταμένη χρήση των ακουστικών σε υψηλή ένταση μπορεί να βλάψει την ακοή σας.
- Όταν συνδέσετε τα ακουστικά στο σύστημα δεν θα λαμβάνετε ήχο από τα ηχεία.

## Ρύθμιση και προβολή της τρέχουσας ώρας



**Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης έτσι ώστε η τρέχουσα ώρα να εμφανίζεται, όταν πατάτε το πλήκτρο INFO. Θα πρέπει επίσης να ορίσετε την ώρα εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τους χρονοδιακόπτες αυτόματης έναρξης/τερματισμού λειτουργίας.**

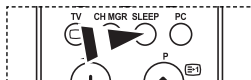
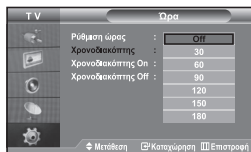
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ωρα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Ρύθμιση ώρας".

| Για να...                                 | Πατήστε το...                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Μεταφερθείτε στην επιλογή "Ωρα" ή "Λεπτό" | Πλήκτρο <b>◀</b> ή <b>▶</b> . |
| Ορίστε "Ωρα" ή "Λεπτό"                    | Πλήκτρο <b>▲</b> ή <b>▼</b> . |
| Πατήστε το κουμπί <b>ENTER</b> .          |                               |

5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά το ρολόι.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

## Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη τερματισμού λειτουργίας

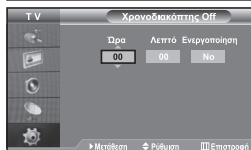
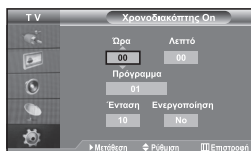


Πατήστε επαναλαμβανόμενα το κουμπί **SLEEP** στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό χρονικό διάστημα.

**Μπορείτε να επιλέξετε μια χρονική περίοδο μεταξύ 30 και 180 λεπτών μετά την πάροδο της οποίας η τηλεόραση εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ωρα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Χρονοδιακόπτης" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  4. Κρατήστε πατημένο το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ώρα. ("Off", "30", "60", "90", "120", "150", "180") Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής, όταν ο χρονοδιακόπτης φθάσει στο 0.

## Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης

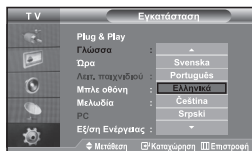


**Μπορείτε να ρυθμίσετε τους χρονοδιακόπτες έναρξης/τερματισμού λειτουργίας, ώστε η τηλεόραση:**

- ◆ **Να ανοίγει αυτόματα και να συντονίζεται στο κανάλι της επιλογής σας την ώρα που επιλέγετε.**
  - ◆ **Να κλείνει αυτόματα τη στιγμή που επιλέγετε.**
- **Ως πρώτο βήμα ρυθμίστε το ρολόι της τηλεόρασης.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ωρα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Χρονοδιακόπτης On" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να ρυθμίσετε την "Ωρα" και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **►** για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα. Ρυθμίστε με τον ίδιο τρόπο και τα υπόλοιπα στοιχεία. Όταν τελειώσετε, για να επιστρέψετε πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Χρονοδιακόπτης Off" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  6. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να ρυθμίσετε την "Ωρα" και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί **►** για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα. Ρυθμίστε με τον ίδιο τρόπο και τα υπόλοιπα στοιχεία. Όταν τελειώσετε, για να επιστρέψετε πατήστε το κουμπί **ENTER**.
  7. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
- Η ρύθμιση "Ενεργοποίηση" θα πρέπει να είναι στο "Ναι" για να λειτουργούν οι χρονοδιακόπτες.

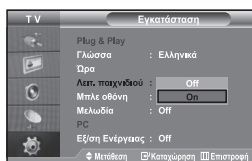
## Επιλογή της γλώσσας



**Όταν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, θα πρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα προβολής των μενού και των ενδείξεων.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Γλώσσα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Επιλέξτε συγκεκριμένη γλώσσα πατώντας επανειλημμένα το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.  
➤ Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις 21 γλώσσες.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

## Χρήση του τρόπου λειτουργίας παιχνιδιού



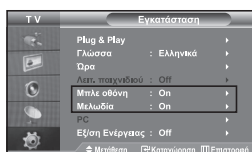
Συσκευή

Λειτουργία παιχνιδιού

**Συνδέοντας την τηλεόρασή σας με κάποια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε πιο ρεαλιστικό περιβάλλον, επιλέγοντας το μενού παιχνιδιού.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Game Mode" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "On" ή "Off".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.  
➤ Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ακυρώστε τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού από το μενού ρυθμίσεων.  
➤ Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ακυρώστε τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού από το μενού ρυθμίσεων.  
➤ Ο τρόπος λειτουργίας παιχνιδιού δεν είναι διαθέσιμος στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.  
➤ Εάν ο Τρόπος λειτουργίας παιχνιδιού είναι ενεργοποιημένος:
  - Το Τρόπος λειτουργίας εικόνας και το Τρόπος λειτουργίας ήχου αλλάζει αυτομάτως σε Προσαρμοσμένους και οι χρήστες δεν μπορούν να αλλάξουν τον τρόπο λειτουργίας.
  - Το Τρόπος λειτουργίας ήχου του μενού Ήχος απενεργοποιείται.Ρυθμίστε τον ήχο, χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή.
  - Ενεργοποιείται η λειτουργία Επανάφορα αρχικών ρυθμίσεων ήχου.Η επιλογή της λειτουργίας Επανάφορα μετά τη ρύθμιση του ισοσταθμιστή επαναφέρει τον ισοσταθμιστή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

## Ρύθμιση της λειτουργίας Μπλε οθόνη / Επιλογή της μελωδίας



**Μπλε οθόνη :**

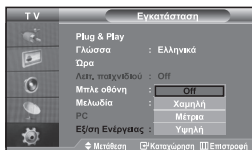
**Εάν δεν λαμβάνετε σήμα ή το σήμα είναι πολύ ασθενές, η εικόνα με τον αυξημένο θόρυβο αντικαθίσταται αυτόματα από μια μπλε οθόνη. Εάν επιθυμείτε να συνεχίσετε την προβολή της κακής εικόνας, θα πρέπει να θέσετε τον τρόπο λειτουργίας "Μπλε οθόνη" στο "Off".**

**Μελωδία :**

**Όταν ανάβετε ή σβήνετε την τηλεόραση, ακούγεται μια μελωδία.**

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί ▲ ή το κουμπί ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Μπλε οθόνη" ή "Μελωδία".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "On" ή "Off".  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

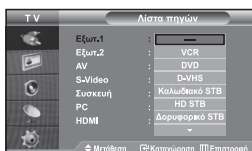
## Χρήση της δυνατότητας εξοικονόμησης ενέργειας



Αυτή η δυνατότητα ρυθμίζει τη φωτεινότητα της τηλεόρασης, έτσι ώστε να εξοικονομείται ενέργεια. Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση το βράδυ, επιλέξτε "Υψηλή" στο μενού "Εξ/ση Ενέργειας", έτσι ώστε να ελαττωθεί η κούραση των ματιών σας και η κατανάλωση ρεύματος.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί  $\blacktriangle$  ή το κουμπί  $\blacktriangledown$  για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί  $\blacktriangle$  ή το κουμπί  $\blacktriangledown$  για να επιλέξετε "Εξ/ση Ενέργειας" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Η επιλογή της επιθυμητής ρύθμισης "Off", "Χαμηλή", "Μέτρια", "Υψηλή" γίνεται με το πάτημα του κουμπιού  $\blacktriangle$  ή  $\blacktriangledown$ . Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

## Επιλογή της πηγής



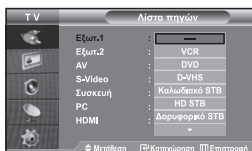
Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των εξωτερικών πηγών που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης σας.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Είσοδος".
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Λίστα πηγών".  
➤ Εάν δεν έχει συνδεθεί κάποια εξωτερική συσκευή στην τηλεόρασή σας, στο "Λίστα πηγών" ενεργοποιούνται μόνο οι επιλογές "TV", "Εξωτ.1", "Εξωτ.2". Οι επιλογές "AV", "S-Video", "Συσκευή", "PC", "HDMI" ενεργοποιούνται μόνο όταν υπάρχει κάποια συνδεδεμένη συσκευή.
3. Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή, πατώντας το κουμπί  $\blacktriangle$  ή το κουμπί  $\blacktriangledown$ .  
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστούν με τη σειρά όλες οι διαθέσιμες πηγές. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης πατώντας το κουμπί **TV**, κάποιο αριθμητικό κουμπί (0~9) ή το κουμπί **P** (☺) στο τηλεχειριστήριο. Αλλά δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας χρησιμοποιώντας το κουμπί **SOURCE**.

Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας υπολογιστή, απλά πατώντας το κουμπί **PC** στο τηλεχειριστήριο.

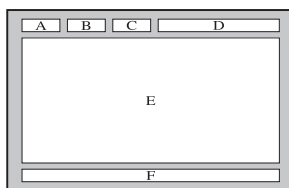
## Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου



Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου για να κάνετε την επιλογή πηγής εισόδου πιο εύκολη.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.  
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Είσοδος".
2. Πατήστε το κουμπί  $\blacktriangle$  ή το κουμπί  $\blacktriangledown$  για να επιλέξετε "Επεξεργασία ονόματος" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί  $\blacktriangle$  ή το κουμπί  $\blacktriangledown$  για να επιλέξετε τη συσκευή που επιθυμείτε να τροποποιήσετε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί  $\blacktriangle$  ή το κουμπί  $\blacktriangledown$  για να επιλέξετε τη συσκευή που επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

## Αποκωδικοποιητής Teletext



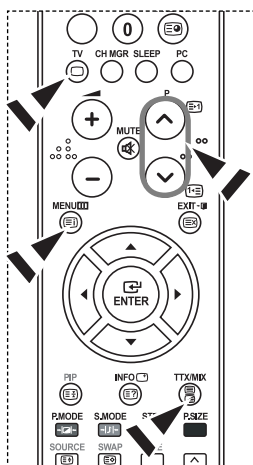
Τα περισσότερα κανάλια έχουν τη δυνατότητα μετάδοσης “teletext”, δηλαδή σελίδων που παρέχουν διάφορες γραπτές πληροφορίες όπως, για παράδειγμα, τις εξής:

- ◆ Ώρες προβολής τηλεοπτικών προγραμμάτων.
- ◆ Δελτία ειδήσεων και δελτία καιρού.
- ◆ Αποτελέσματα αθλητικών συναντήσεων.
- ◆ Υπότιτλους για άτομα με προβλήματα ακοής.

Οι σελίδες teletext είναι οργανωμένες σύμφωνα με έξι κατηγορίες:

| Μέρος    | Περιεχόμενα                                      |
|----------|--------------------------------------------------|
| <b>A</b> | Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.                     |
| <b>B</b> | Η ταυτότητα του σταθμού εκπομπής.                |
| <b>C</b> | Ο τρέχων αριθμός σελίδας ή κατάσταση αναζήτησης. |
| <b>D</b> | Ημερομηνία και ώρα.                              |
| <b>E</b> | Κείμενο.                                         |
| <b>F</b> | Πληροφορίες κατάσταση.                           |

## Προβολή των πληροφοριών Teletext



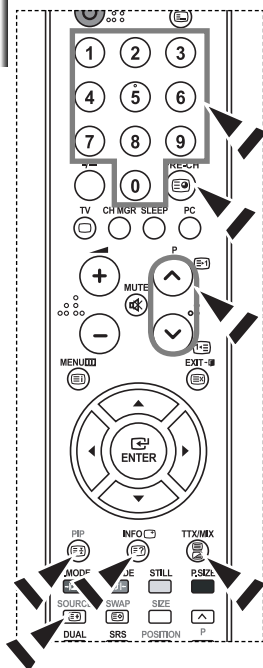
Μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες teletext οποιαδήποτε στιγμή, αλλά η λήψη του σήματος θα πρέπει να είναι καλή. Διαφορετικά:

- ◆ Ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες.
- ◆ Μερικές σελίδες ενδέχεται να μην εμφανίζονται.

Για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας teletext και να προβάλετε τη σελίδα περιεχομένων:

1. Χρησιμοποιώντας το κουμπί **P** ( ) ή **P** ( ) επιλέξτε το κανάλι που παρέχει την υπηρεσία teletext.
2. Πατήστε το κουμπί **TTX/MIX** ( ) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία teletext.
  - Εμφανίζεται η σελίδα περιεχομένων. Μπορείτε να την προβάλλετε και πάλι οποιαδήποτε στιγμή, πατώντας το κουμπί **MENU** ( )).
3. Πατήστε και πάλι το κουμπί **TTX/MIX** ( ).
  - Μαζί με την εκπομπή που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή θα εμφανιστούν στην οθόνη με τη σειρά οι επιλογές “Teletext”, “Διπλή οθόνη” και “Μικτή οθόνη”.
4. Πατήστε το κουμπί **TV** ( ) για να κλείσετε την προβολή του κειμένου.
  - Εάν, ενόσω προβάλλεται κείμενο, εμφανιστούν κατεστραμμένοι χαρακτήρες, βεβαιωθείτε ότι η γλώσσα του κειμένου είναι ίδια με εκείνη του τρόπου λειτουργίας του μενού “Εγκατάσταση”. Εάν οι δύο γλώσσες είναι διαφορετικές, επιλέξτε την ίδια γλώσσα με εκείνη του κειμένου στο μενού “Εγκατάσταση”.

## Επιλογή συγκεκριμένης σελίδας Teletext

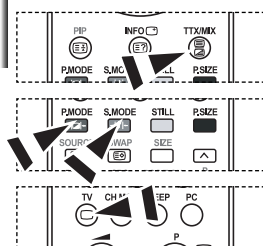


**Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για άμεση εισαγωγή του αριθμού σελίδας:**

1. Εισαγάγετε τον τριψήφιο αριθμό σελίδας, ο οποίος δίνεται στα περιεχόμενα, πατώντας τα αντίστοιχα αριθμητικά κουμπιά.
2. Εάν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με αρκετές δευτερεύουσες σελίδες, οι δευτερεύουσες σελίδες εμφανίζονται με τη σειρά. Για να παγώσετε την οθόνη σε μία σελίδα, πατήστε το κουμπί **PIP** ( ). Πατήστε και πάλι το **PIP** ( ) για να συνεχίσετε.
3. Χρήση των διάφορων επιλογών προβολής:

| Για να προβάλετε...                                                     | Πατήστε το...       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Τις πληροφορίες Teletext μαζί με την κανονική εκπομπή                   | <b>TTX/MIX</b> (  ) |
| Το κρυμμένο κείμενο (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων) | <b>INFO</b> (  )    |
| Την κανονική οθόνη                                                      | <b>INFO</b> (  )    |
| α δευτερεύουσα σελίδα δίνοντας τον τετραψήφιο αριθμό της                | <b>PRE-CH</b> (  )  |
| Την επόμενη σελίδα                                                      | <b>P</b> (  )       |
| Την προηγούμενη σελίδα                                                  | <b>P</b> (  )       |
| Γράμματα διπλάσιου μεγέθους:                                            | <b>SOURCE</b> (  )  |
| • Στο επάνω μισό της οθόνης                                             | • Μία φορά          |
| • Στο κάτω μισό της οθόνης                                              | • Δύο φορές         |
| Την κανονική οθόνη                                                      | • Τρεις φορές       |

## Χρήση της λειτουργίας Fastext για την επιλογή μιας σελίδας Teletext



**Τα διάφορα θέματα που περιέχονται στις σελίδες teletext έχουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα χρωματιστά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.**

1. Εμφανίστε τη σελίδα με τα περιεχόμενα teletext πατώντας το κουμπί **TTX/MIX** ( ).
2. Πατήστε το χρωματιστό κουμπί που αντιστοιχεί στο θέμα που επιθυμείτε να επιλέξετε.  
(Τα διαθέσιμα θέματα δίνονται στη γραμμή πληροφοριών).
3. Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να προβάλλετε την προηγούμενη σελίδα. Πατήστε το πράσινο κουμπί για να προβάλλετε την επόμενη σελίδα.
4. Πατήστε το κουμπί **TV** ( ) για να κλείσετε την προβολή του κειμένου.

## Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση το λειτουργικό σύστημα Windows XP)

Παρακάτω φαίνονται οι ρυθμίσεις της οθόνης των Windows για έναν τυπικό υπολογιστή. Οι οθόνες που θα εμφανιστούν στον υπολογιστή σας πιθανόν να διαφέρουν, ανάλογα με τη συγκεκριμένη έκδοση των Windows και τη συγκεκριμένη κάρτα βίντεο που διαθέτετε. Ακόμη κι αν οι πραγματικές οθόνες φαίνονται διαφορετικές, στις περισσότερες περιπτώσεις θα ισχύουν οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Εάν όχι, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή σας ή με τον αντιπρόσωπο της Samsung).



1. Πρώτα, κάντε κλικ στο "Control Panel" στο μενού έναρξης των Windows.
2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο "Appearance and Themes" και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου.
3. Όταν εμφανιστεί η οθόνη του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο "Display" και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου.
4. Μετακινηθείτε στην καρτέλα "Settings" στο πλαίσιο διαλόγου της οθόνης. Η σωστή ρύθμιση μεγέθους (ανάλυση): είναι Βέλτιστη - 1360 X 768  
Εάν στο πλαίσιο διαλόγου ρυθμίσεων της οθόνης υπάρχει επιλογή κατακόρυφης συχνότητας, η σωστή τιμή είναι "60" ή "60Hz".  
Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο "OK" και κλείστε το πλαίσιο διαλόγου.

## Κατάσταση Λειτουργίας Προβολής

Τόσο η θέση όσο και το μέγεθος της οθόνης θα ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο και την ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή. Συνιστώνται οι αναλύσεις που αναγράφονται στον πίνακα.

(Υποστηρίζονται όλες οι τιμές αναλύσης που βρίσκονται μεταξύ των υποστηριζόμενων ορίων)

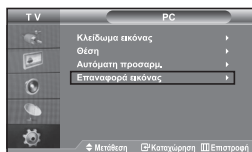
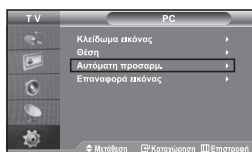
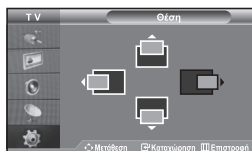
| Λειτουργία | Ανάλυση    | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) | Συχνότητα ρολογιού εικονοστοιχείων(MHz) | Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.) |
|------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| IBM        | 640 x 480  | 31,469                    | 59,940                    | 25,175                                  | - / -                                  |
|            | 720 x 400  | 31,469                    | 70,087                    | 28,322                                  | - / +                                  |
| VESA       | 640 x 480  | 37,861                    | 72,809                    | 31,500                                  | - / -                                  |
|            | 640 x 480  | 37,500                    | 75,000                    | 31,500                                  | - / -                                  |
|            | 800 x 600  | 37,879                    | 60,317                    | 40,000                                  | + / +                                  |
|            | 800 x 600  | 48,077                    | 72,188                    | 50,000                                  | + / +                                  |
|            | 800 x 600  | 46,875                    | 75,000                    | 49,500                                  | + / +                                  |
|            | 1024 x 768 | 48,364                    | 60,000                    | 65,000                                  | - / -                                  |
|            | 1024 x 768 | 56,476                    | 70,069                    | 75,000                                  | - / -                                  |
|            | 1024 x 768 | 60,023                    | 75,029                    | 78,750                                  | + / +                                  |
|            | 1360 x 768 | 47,712                    | 60,015                    | 85,800                                  | + / +                                  |

- Ο τρόπος λειτουργίας διεμπλοκής δεν υποστηρίζεται.
- Η συσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά, εάν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή εικόνας βίντεο.
- Το DVI δεν υποστηρίζει τη λειτουργία PC.
- Υποστηρίζονται οι λειτουργίες Separate και Composite. Το SOG δεν υποστηρίζεται.

## Ρύθμιση του υπολογιστή



Πιέστε το πλήκτρο **PC** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας PC.



### Γενικός και ακριβής συντονισμός της εικόνας (Κλείδωμα εικόνας):

Ο σκοπός της ρύθμισης ποιότητας της εικόνας είναι να εξαλείψει ή να μειώσει το θόρυβο της εικόνας. Εάν δεν μπορείτε να εξαλείψετε το θόρυβο χρησιμοποιώντας μόνον τη μέθοδο *Fine-tuning*, μπορείτε να προσαρμόσετε τη συχνότητα όσο γίνεται περισσότερο (κατά προσέγγιση) και να κάνετε ξανά συντονισμό ακριβείας. Αφού έχει μειωθεί ο θόρυβος, αναπροσαρμόστε την εικόνα έτσι ώστε να στοιχίζεται στο κέντρο της οθόνης.

1. Προρρυθμίση: Πατήστε το κουμπί **PC** για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας PC.
2. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "PC" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Κλείδωμα εικόνας".
5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Τραχιά" ή "Λεπτή". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πιέστε το πλήκτρο **◀** ή **▶** για να ρυθμίσετε την ποιότητα οθόνης. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
7. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

### Αλλαγή της θέσης της εικόνας (Θέση):

Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας του υπολογιστή εάν δεν ταιριάζει με αυτήν της τηλεόρασης.

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 της ενότητας "Γενικός και ακριβής συντονισμός της εικόνας (Κλείδωμα εικόνας)".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Θέση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση. Πατήστε το κουμπί **◀** ή το κουμπί **▶** για να ρυθμίσετε την κατακόρυφη θέση. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

### Αυτόματη ρύθμιση της έντασης οθόνης του υπολογιστή (Αυτόματη προσαρμογή):

Η επιλογή Αυτόματη προσαρμογή επιτρέπει στην εικόνα της τηλεόρασης να αυτορυθμίζεται, ανάλογα με το εισερχόμενο σήμα βίντεο του υπολογιστή. Ρυθμίζονται αυτόματα οι τιμές λειτουργίας ακριβείας, προσεγγιστικής λειτουργίας και θέσης.

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 της ενότητας "Γενικός και ακριβής συντονισμός της εικόνας (Κλείδωμα εικόνας)".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Αυτόματη προσαρμ." και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

### Αρχικοποίηση των ρυθμίσεων εικόνας (Επαναφορά εικόνας):

Μπορείτε να αντικαταστήσετε όλες τις ρυθμίσεις της εικόνας με τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 της ενότητας "Γενικός και ακριβής συντονισμός της εικόνας (Κλείδωμα εικόνας)".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Επαναφορά εικόνας" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

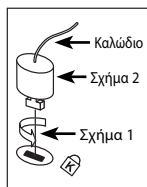


## Χρήση του Αντικλεπτικού Συστήματος Kensington

Η ασφάλεια τύπου Kensington είναι ένας μηχανισμός ο οποίος χρησιμοποιείται για να ασφαλίσετε το σύστημα όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Το λουκέτο πρέπει να αγοραστεί μεμονωμένα.

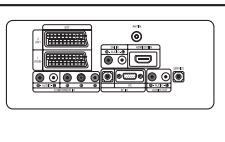
Η μορφή και η μέθοδος ασφάλισης ενδέχεται να διαφέρουν από τη συγκεκριμένη εικόνα ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Για τη σωστή χρήση της, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με την κλειδαριά Kensington.



<προαιρετικά>

➤ Η θέση του 'Kensington Lock' πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.



1. Τοποθετήστε τον μηχανισμό ασφάλισης στην εσοχή Kensington στην τηλεόραση με την οθόνη υγρών κρυστάλλων (Σχήμα 1) και πειστήρεψτε την προς την κατεύθυνση κλειδώματος (Σχήμα 2).
2. Συνδέστε το καλώδιο του μηχανισμού ασφάλισης Kensington.
3. Τοποθετήστε τον μηχανισμό ασφάλισης Kensington σε ένα γραφείο ή σε ένα βαρύ σταθερό αντικείμενο.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων: Πριν επικοινωνήσετε με τους τεχνικούς σέρβις

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δεν παράγεται ήχος ή εικόνα                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί στην πρίζα.</li><li>• Βεβαιωθείτε πως έχετε πατήσει τα κουμπιά <b>⏻</b> buttons on the front of the set.</li><li>• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας της εικόνας.</li><li>• Ελέγξτε την ένταση.</li></ul> |
| Υπάρχει κανονική εικόνα χωρίς να ακούγεται ήχος                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε την ένταση.</li><li>• Ελέγξτε εάν έχει πατηθεί το κουμπί <b>MUTE</b> στο τηλεχειριστήριο.</li><li>• Ελέγξτε αν το "Έσωτ. σίγηση" είναι απενεργοποιημένο.</li></ul>                                                                                                 |
| Δεν υπάρχει εικόνα ή εμφανίζεται μαυρόασπρη                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρώματος.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό σύστημα εκπομπής.</li></ul>                                                                                                                                                           |
| Παρεμβολές στον ήχο και την εικόνα                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Προσπαθήστε να εντοπίσετε την ηλεκτρική συσκευή που επηρεάζει την τηλεόραση και μετακινήστε την πιο μακριά.</li><li>• Συνδέστε την τηλεόραση σε διαφορετική πρίζα.</li></ul>                                                                                               |
| Εικόνα θολή ή με χιόνια, παραμορφωμένος ήχος                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε την κατεύθυνση, τη θέση και τις συνδέσεις της κεραίας σας.</li><li>• Η παρεμβολή αυτή οφείλεται συχνά στη χρήση εσωτερικής κεραίας.</li></ul>                                                                                                                      |
| Το τηλεχειριστήριο δυσλειτουργεί                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.</li><li>• Καθαρίστε το άνω άκρο του τηλεχειριστηρίου (παράθυρο μετάδοσης).</li><li>• Ελέγξτε τους ακροδέκτες των μπαταριών.</li></ul>                                                                                   |
| Μήνυμα "Ελέγξτε το καλώδιο".                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος έχει συνδεθεί σταθερά στις πηγές υπολογιστή ή βίντεο.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι οι πηγές υπολογιστή ή βίντεο βρίσκονται σε λειτουργία.</li></ul>                                                                                        |
| Στον τρόπο λειτουργίας H/Y, εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται". | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο.</li><li>• Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στις Λειτουργίες Οθόνης.</li></ul>                                                                                                                 |

Η οθόνη TFT LCD αποτελείται από δευτερεύοντα pixel (3.133.440) τα οποία είναι προϊόν προηγμένης τεχνολογίας. Κάποιες φορές όμως μπορεί να διακρίνονται μερικά φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Αυτά τα pixel δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

## Τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Όνομα μοντέλου                                                                                                     | LE32R3                                                                                                                                                           |
| Διαστάσεις οθόνης (Διαγώνιος)                                                                                      | 32 ίντσα                                                                                                                                                         |
| Τροφοδοσία ρεύματος                                                                                                | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                                                              |
| Κατανάλωση ρεύματος                                                                                                | 152 W                                                                                                                                                            |
| PC Ανάλυση                                                                                                         | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                                                               |
| Ήχος<br>Έξοδος                                                                                                     | 10 W X 2                                                                                                                                                         |
| Διαστάσεις (Π x Β x Υ)<br>Σώμα<br>Με βάση                                                                          | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                                                          |
| Βάρος<br>Με βάση                                                                                                   | 17,7 kg                                                                                                                                                          |
| Συνθήκες περιβάλλοντος<br>Θερμοκρασία λειτουργίας<br>Υγρασία λειτουργίας<br>Θερμοκρασία φύλαξης<br>Υγρασία φύλαξης | 10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F)<br>10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών<br>-20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F)<br>5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών |

➤ Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

➤ Η συσκευή αυτή είναι ψηφιακό μηχάνημα Κατηγορίας B.

# Съдържание

## СВЪРЗВАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ВАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| ■ Списък на частите .....                                      | 2 |
| ■ Монтиране на стойката .....                                  | 2 |
| ■ Инсталиране на комплект за монтиране на стена .....          | 2 |
| ■ Преглед на Контролния панел .....                            | 3 |
| ■ Преглед на панела за свързване на периферни устройства ..... | 4 |
| ■ Преглед на дистанционното управление .....                   | 6 |
| ■ Поставяне на батерии в дистанционното управление .....       | 6 |
| ■ Включване и изключване .....                                 | 7 |
| ■ За да изключите телевизора, натиснете още веднъж .....       | 7 |
| ■ Plug & Play .....                                            | 7 |

## НАСТРОЙКА НА КАНАЛИТЕ

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ■ Автоматично запаметяване на канали ..... | 8  |
| ■ Ръчно запаметяване на канали .....       | 8  |
| ■ Настройка на Мениджър Канали .....       | 9  |
| ■ Активиране на заключването за деца ..... | 10 |
| ■ Поддръждане на запаметените канали ..... | 10 |
| ■ Присвояване на имена на канали .....     | 11 |
| ■ Фина настройка на канал .....            | 11 |

## НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| ■ Смяна на стандарта на картината .....                   | 12 |
| ■ Настройка на избрана картина .....                      | 12 |
| ■ Промяна на баланса на бялото .....                      | 12 |
| ■ Връщане на настройките на картината до фабричните ..... | 13 |
| ■ Смяна на формата на картината .....                     | 13 |
| ■ Стопиране на картината .....                            | 13 |
| ■ Цифрово потискане на шума .....                         | 13 |
| ■ DNe демо (Машина за цифров естествен образ) .....       | 14 |
| ■ Гледане на картина в картина (KVK) .....                | 14 |

## НАСТРОЙКА НА ЗВУКА

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ■ Смяна на стандарта на звука .....                      | 15 |
| ■ Регулиране на настройките за звука .....               | 15 |
| ■ Настройване на TruSurround XT (SRS TSXT) .....         | 16 |
| ■ Автоматична настройка на звука .....                   | 16 |
| ■ Избиране на Internal Mute (Заглушаване вътрешен) ..... | 16 |
| ■ Звук от подкартината .....                             | 17 |
| ■ Връщане на настройките на звука до фабричните .....    | 17 |
| ■ Свързване на слушалките .....                          | 17 |

## НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ■ Сверяване и показване на точното време .....           | 17 |
| ■ Настройка на таймера за заспиване .....                | 18 |
| ■ Автоматично включване и изключване на телевизора ..... | 18 |

## ДРУГИ НАСТРОЙКИ

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ■ Избор на език .....                                        | 19 |
| ■ Използване на режим Режим игри .....                       | 19 |
| ■ Задаване на режима син екран / Избиране на мелодията ..... | 19 |
| ■ Използване на функцията Икономия на енергия .....          | 20 |
| ■ Избор на източника .....                                   | 20 |
| ■ Редактиране на имената на входния източник .....           | 20 |

## ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИЯТА ТЕЛЕТЕКСТ

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Телетекст декодер .....                                        | 21 |
| ■ Показване на информация от телетекст .....                     | 21 |
| ■ Избиране на конкретна страница от телетекст .....              | 22 |
| ■ Използване на Fasttext за избор на страница от телетекст ..... | 22 |

## НАСТРОЙКА НА РС ЕКРАНА НА ТЕЛЕВИЗОРА

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| ■ Инсталиране на софтуера за PC (базиран на Windows XP) ..... | 23 |
| ■ Режими на дисплей .....                                     | 23 |
| ■ Настройка на PC екрана на телевизора .....                  | 24 |

## ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Използване на устройство против кражби Kensington .....                         | 25 |
| ■ Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал ..... | 25 |
| ■ Технически спецификации .....                                                   | 26 |



Символи



Натиснете



Важно



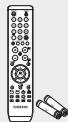
Забележка



Тактилен бутон

## Списък на частите

Моля, проверете дали към вашия течнокристален телевизор са приложени следните части.  
Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.



Дистанционно управление  
и батерии (2 бр. AAA)



Захранващ кабел



Капак-дъно



M4 X L16



Стойка



Кърпичка за  
почистване

♦ Инструкции за  
притежателя

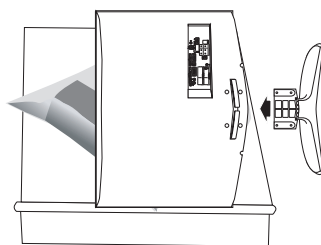
♦ Гаранционна карти

♦ Инструкции за  
безопасност

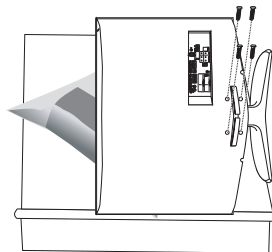
♦ Регистрационни  
карти

➤ Гаранционна карти / Инструкции за безопасност / Регистрационни карти (Не е налична навсякъде).

## Монтиране на стойката



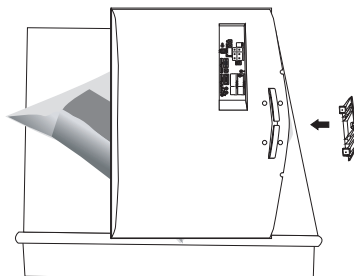
< 2 >



< 3 >

1. Поставете телевизора с екрана надолу върху мека кърпа или възглавничка, поставена на маса.
2. Поставете стойката в отвора на дъното на телевизора.
3. Вкарайте винта в посочения отвор и го затегнете.

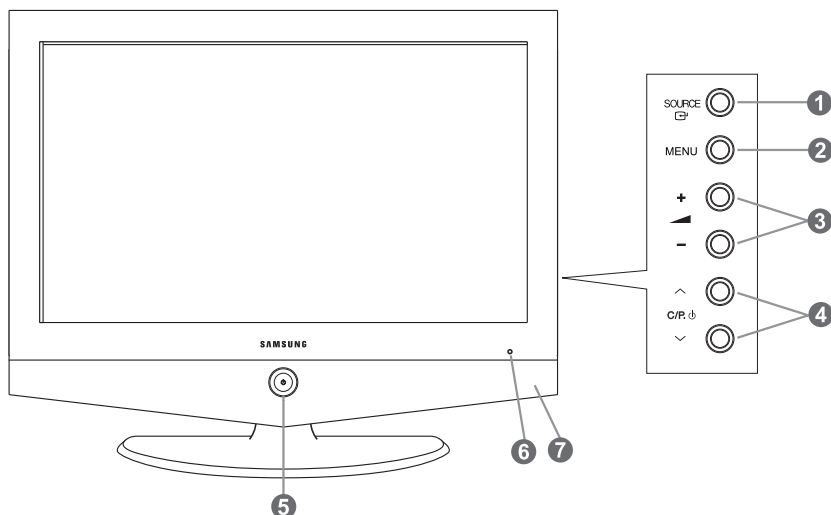
## Инсталиране на комплект за монтиране на стена



Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената. За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник. Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

- Свалете стойката и затворете отвора на дъното ѝ с капачка и затегнете с два винта.

## Преглед на Контролния панел



➤ Цветът и формата на уреда може да се различава за различните модели.

### 1 SOURCE

Превключва между всички налични входни източници. (TB, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Компонент, PC, HDMI). В екранното меню, използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона **ENTER** на дистанционното управление.

### 2 MENU

Натиснете, за да видите екранно меню за функциите на вашия телевизор.

### 3 + -

С натискане на тези бутони може да увеличите или намалите силата на звука. В екранното меню, използвайте бутоните + - по начина, по който използвате бутоните ◀ и ▶ на дистанционното управление.

### 4 < C/P. >

Бутони за смяна на каналите. В екранното меню, използвайте бутоните < C/P. > по начина, по който използвате бутоните ◀ и ▶ на дистанционното управление. (Без дистанционното управление може да включите телевизора с помощта на бутоните за работа с канали.)

### 5 (Захранване)

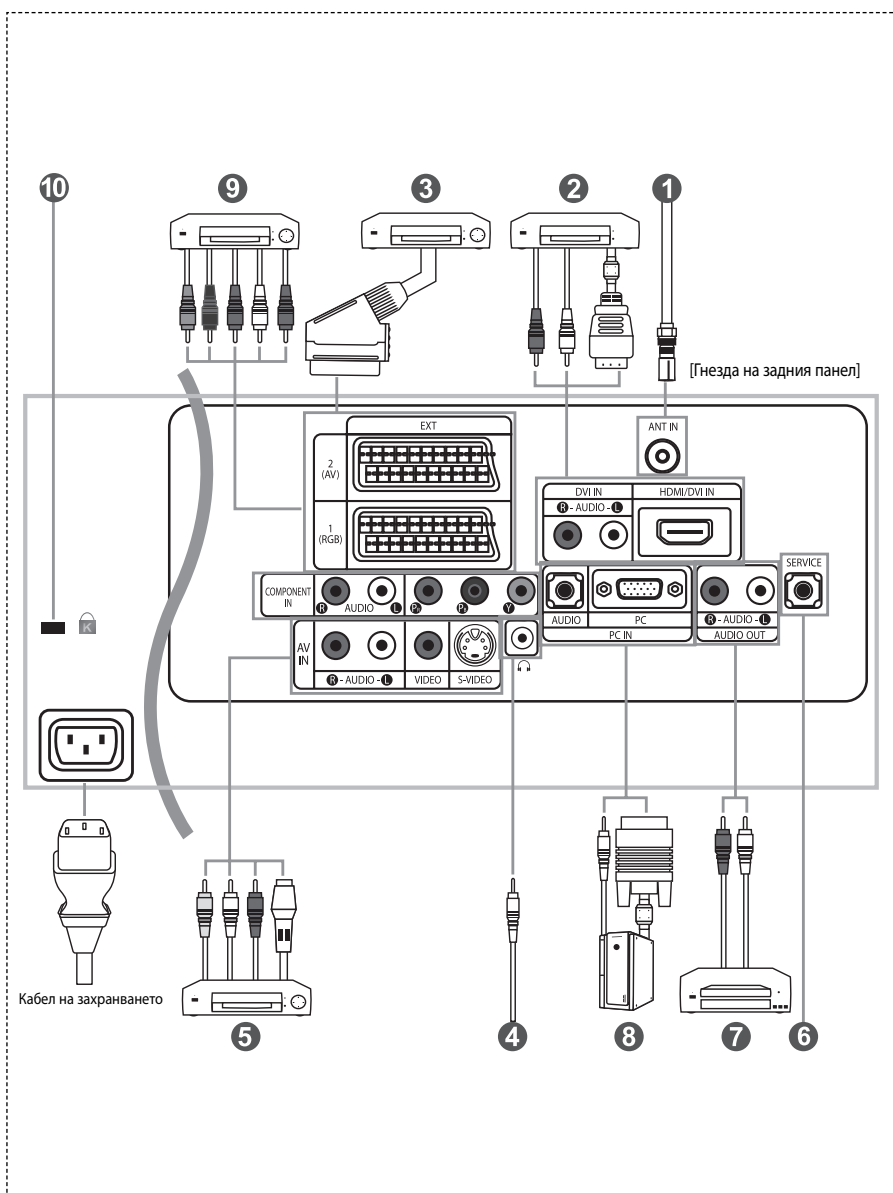
Натиснете за включване и изключване на телевизора.  
**Индикатор на захранването**  
Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.

### 6 Сензор за дистанционно управление

Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.

### 7 Високоговорители

## Преглед на панела за свързване на периферни устройства



- Когато свържете външно устройство към телевизора, захранването на уреда трябва да е изключено.
- При свързване на външно устройство трябва цветът на свързващата клемма да съпада с този на кабела.

## 1 Свързване към антена или кабелна телевизионна мрежа

За приемане на качествена картина телевизорът трябва да получава сигнал отнякоя от следните източници:

- външна антена / кабелна телевизионна мрежа / сателитна мрежа

## 2 Свързване на HDMI/DVI

- Поддържа връзките между AV устройства с възможност за HDMI свързване (Set Top Box, DVD плейъри, AV приемници и цифрови телевизори).
- За свързване от HDMI към HDMI не е необходима допълнителна аудио връзка.
  - Какво е HDMI?
    - "Висококачествен мултимедийен интерфейс" позволява прехвърлянето на висококачествена видеоинформация и множество канали за цифрово аудио (5.1 канала).
    - Изводът HDMI/DVI поддържа свързване на DVI към разширително устройство с подходящия кабел (не е предоставен).
  - Разликата между HDMI и DVI е, че HDMI устройството е по-малко и има инсталирана HDCP (Цифрова защита срещу копиране с широка честотна лента) и поддържа цифрово аудио с множество канали.
  - За свързването трябва да използвате кабел от DVI към HDMI или разширителен DVI-HDMI, а извода "R - AUDIO - L" на DVI устройството - за звуков изход.
  - Когато свързвате този уред посредством HDMI или DVI към Set Top Box, DVD плейър или игрова конзола и подобни, внимавайте да бъде зададен съвместим режим на видео изход, както е посочено в таблицата по-долу. Ако това не бъде спазено, може да се получи изкривяване на картината, разкъсване на образа или липса на картина.
  - Поддържани режими за DVI или HDMI

|           | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz      | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz      | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Компонент | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Не се опитвайте да свържете конектора HDMI/DVI към графична карта на компютър или лаптоп.

(Това ще доведе до повреждане на празен екран.)

## 3 Свързване на Set-Top Box, видеорекордер или DVD

- Свържете SCART кабела за видеорекордер или DVD към SCART съединителя на видеорекордера или DVD устройството.
- Ако желаете да извършите свързване едновременно към Set-Top Box и видеорекордер (или DVD), трябва да свържете Set-Top Box към видеото (или DVD), а видеото (или DVD) към телевизора.

## 5 Свързване на външни A/V устройства

- Свържете кабел тип RCA или S-VIDEO към съответно външно A/V устройство, например видеорекордер, DVD или камкордер.
- Свържете RCA аудио кабели към "R - AUDIO - L" на гърба на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио изход на A/V устройството.
- Ако желаете да ползвате слушалки, свържете ги с изхода за слушалки ( ) на гърба на телевизора. При включени слушалки звукът от вградените високоговорители ще бъде изключен.

## 6 SERVICE

- Сервизно свързване за квалифициран сервизен техник.

## 7 Свързване на АУДИО

- Свържете RCA аудио кабели към "R - AUDIO - L" на гърба на апарата, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио вход на усилвателя или DVD домашно кино.

## 8 Свързване на компютър

- Свържете D-Sub кабела (опция) към "PC (PC IN)" на гърба на телевизора, а другия край - към видео картата на вашия компютър.
- Свържете стерео аудио кабела (опция) към "R - AUDIO - L" на гърба на телевизора, а другия край - към извода "Audio Out" на звуковата карта на компютъра.

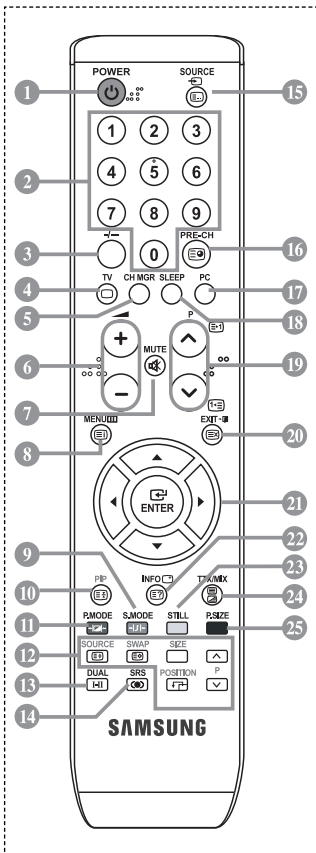
## 9 Свързване на компонентни устройства (DTV/DVD)

- Свържете компонентните видео кабели (опция) на компонентите към съединителя за компоненти ("Pr", "Pb", "Y") на гърба на телевизора, а другия край - към съответния видео изход на компонента DTV или DVD.
- Ако желаете да свържете едновременно и Set-Top Box, и DTV (или DVD), трябва да свържете Set-Top Box към DTV (или DVD) и да свържете DTV (или DVD) към съединителя за компоненти ("Pr", "Pb", "Y") на вашия телевизор.
- Съединителите Y, Pb и Pr на вашите компонентни устройства (DTV или DVD) понякога са означени с Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.
- Свържете RCA аудио кабели към "R - AUDIO - L" на гърба на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудиоизход на DTV или DVD устройството.
- Този LCD телевизор показва оптимална картина в режим 720p.
- Този LCD телевизор показва максимална картина в режим 1080i.

## 10 Заключалка Кенсингтън

- Заключалката кенсингтън (опция) е устройство, използвано за физическо обезопасяване на системата, когато тя се използва на публично място.
- Ако искате да използвате заключващо устройство, се обърнете към магазина, от който сте купили телевизора.
- Мястото на заключалката "Кенсингтън" може да е различно, в зависимост от модела.

## Преглед на дистанционното управление



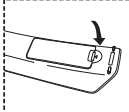
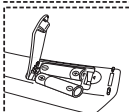
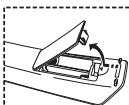
- 1 Бутон за режим на готовност на телевизора
- 2 Цифрови бутони за директен достъп до канали
- 3 Избор на едно-/двучифрен канал
- 4 Директно активиране на режима (TV)
- 5 На екрана се показва "Мениджър Канали"
- 6 Увеличаване на звука  
 Намаляване на звука
- 7 Временно изключване на звука
- 8 Показване на меню и потвърждение на смяна
- 9 Избор на звуков режим
- 10 Включване/изключване на картина в картина
- 11 Избор на картинни ефекти
- 12 **PIP FUNCTIONS**  
SOURCE: Избор на входния източник  
SWAP: Размяна на главната картина и подкартината  
SIZE: Избор на размер на KvK  
POSITION: Избор на позиция на KvK  
P : Следващ канал  
P : Предишен канал
- 13 Избор на звукови ефекти
- 14 Избор на SRS TSXT
- 15 Избор на налични източници
- 16 Предишен канал
- 17 Директно активиране на режима (PC)
- 18 Автоматично изключване
- 19 P : Следващ канал  
P : Предишен канал
- 20 Излизане от екранното меню
- 21 Управление на курсора в менюто
- 22 Използвайте, за да видите информация за текущото предаване
- 23 Стопиране на картината
- 24 Избор на размера на картината

### Функции на телетекст

- 4 Изход от показване на телетекст
- 8 Телетекст - индекс
- 10 Телетекст - задържане
- 12 **SOURCE**: Телетекст - избор на размер
- 12 **SWAP**: Телетекст - запамятаване
- 15 Избор на режим на телетекст (LIST или FLOF)
- 16 Телетекст - подстраница
- 19 P : Телетекст – следваща страница  
P : Телетекст – предишна страница
- 20 Телетекст - отмяна
- 22 Телетекст - показване
- 24 Изберете Teletext, Double или Mix.
- 9 11 23 25 Fastext – избор на тема

- Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.
- Това е специално дистанционно управление за хора с увредено зрение, с точки от брайловата азбука върху бутоните за включване, канали и сила на звука.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление



1. Повдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.
  2. Сложете две батерии с размер AAA.
    - При слагането на батериите се уверете, че ориентацията на полюсите "+" и "-" на батериите отговаря на инструкциите от диаграмата вътре в отделението за батериите.
  3. Сложете обратно капачето.
    - Ако няма да използвате дистанционното управление дълго време, се препоръчва да извадите батериите и да ги съхранявате на студено и сухо място. Дистанционното управление има обхват до 23 фута (7 метра) от телевизора. (При стандартно използване на телевизора батериите издържат около година).
- **Ако дистанционното управление не работи, проверете следното:**
1. Включено ли е захранването на телевизора?
  2. Правилно ли са ориентирани положителният и отрицателният полюси на батериите (т.е. - + от едната страна и + - от другата)?
  3. Сухи ли са батериите?
  4. Няма ли спирание на тока и не е ли изваден щепселът от контакта?
  5. Наблизо има специална флуоресцентна лампа или неонов табела?



## Включване и изключване

**Захранващият кабел е включен в задния панел на телевизора.**

1. Включете захранващия кабел в контакта.
  - Индикаторът за готовност на лицевия панел на апарата светва.
2. Натиснете бутона  на лицевия панел на апарата.
  - За да включите телевизора, можете също да натиснете бутона **POWER**  или бутона **TV**  на дистанционното управление.
  - Програмата, която сте гледали последно, автоматично се избира отново.
3. Натиснете цифров бутон **(0~9)** или бутона за канал нагоре/надолу  на дистанционното управление, или бутона **< C/P >** отясно на апарата.
  - При първото включване на телевизора трябва да изберете език за менютата.
4. За да изключите телевизора, натиснете още веднъж **POWER** .

## За да изключите телевизора, натиснете още веднъж

**Телевизорът може да бъде сложен в режим на готовност с цел намаляване на енергийното потребление. Режимът на готовност е полезен в случаите, когато гледането се прекъсва за кратък период (например по време на хранене).**

1. атиснете бутона **POWER** , който се намира на дистанционното управление.
  - Екранът се изключва и на лицевия панел на апарата се появява зелен индикатор за готовност.
2. За да включите отново телевизора, е необходимо само да натиснете повторно бутона **POWER** , някой от цифровите бутони **(0~9)** или бутон за смяна на канали (напред/назад) .
- Не оставяйте дълго телевизора в режим на готовност (например по време на отпущк).  
Най-добре е да извадите захранващия кабел от контакта, а антенния кабел - от гнездото за антената.

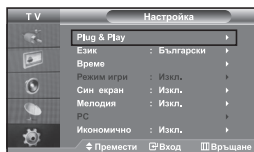
## Plug & Play



**При първоначално включване на телевизора, автоматично една след друга се появяват няколко основни настройки за индивидуален избор. Налични са следните настройки.**

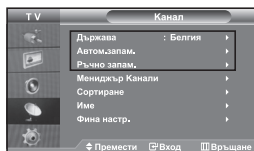
1. атиснете бутона **POWER** , който се намира на дистанционното управление.  
Показва се съобщението "Start Plug & Play" с избрано "OK".
2. Изберете съответния език с натискане на бутона  или . Натиснете бутон **ENTER** за да потвърдите избора си.
3. Появява се съобщението "Проверете антенния вход" с избрано "OK". Натиснете бутон **ENTER**.
  - Погрижете се антенният кабел да е включен правилно.
4. Изберете съответната страна с натискане на бутона  или . Натиснете бутон **ENTER** за да потвърдите избора си.
5. Показва се менюто "Автом.запам." с избрано "Старт" Натиснете бутон **ENTER**.
  - Търсенето на канали започва и завършва автоматично.
  - След запаметяването на наличните канали се появява менюто "Свери часовник".
  - Натиснете бутона **ENTER** по всяко време, за да прекъснете процеса на запаметяване.
6. Натиснете бутон **ENTER**.  
Изберете "Час" или "Минути" с натискане на бутона  или . Задайте "Час" или "Минути" с натискане на бутона  или .
  - Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.
7. Натиснете бутон **ENTER** за да потвърдите настройката.

- **Език:** Изберете своя език.
- **Държава:** Изберете своята страна.
- **Автом.запам.:** Автоматично търси и запаметява канали, предлагани в местната област.
- **Свери часовник:** Задава точното време за часовника на телевизора.



#### Ако искате да нулирате тази функция...

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.  
Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка"  
Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER** отново и изберете "Plug & Play".
3. Появява се съобщението за "Стартиране на Plug & Play (Автодиалог)".



#### - Автоматично запаметяване на канали

#### - Ръчно запаметяване на канали

### Автоматично запаметяване на канали

*Телевизорът позволява търсене на наличните честотни диапазони (те зависят от страната Ви). Автоматично присвоените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера. Вие обаче можете да подредите номерата на програмите ръчно и да изтриете програмите, които не желаете да гледате.*

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.  
Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Канал" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Държава".
3. Изберете съответната страна с натискане на бутона **▲** или **▼**.  
Натиснете бутон **ENTER** за да потвърдите избора си.
4. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Автом.запам." Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутон **ENTER**.
  - Телевизорът започва да запаметява всички налични канали.
  - Натиснете бутона **ENTER** във всеки момент, за да прекъснете процеса на запаметяване и се върнете към менюто "Канал".
6. След като се запаметят всички налични канали, се появява отново менюто "Сортиране".

### Ръчно запаметяване на канали

*Имате възможност да запаметите до 100 телевизионни канала, включително приеманите по кабелни мрежи. При ръчно запаметяване на канали Вие може да изберете:*

- ◆ Дали да запаметите всеки един от намерените канали или не.
- ◆ Номера на програмата, с който желаете да обозначите всеки запаметен канал.

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.  
Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Канал" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Ръчно запам." Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Програма".
4. За да присвоите номер на програма на канал, е необходимо да намерите желания номер с бутоните **▲** или **▼**, и да натиснете **ENTER**.
  - Освен това с натискане на цифровите бутони на дистанционното може да присвоите номер на програмата.

5. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Цветова система" Натиснете бутона **ENTER**.
6. Изберете цветовой стандарт, като натискате неколkokратно бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.
7. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Сист. звук" Натиснете бутона **ENTER**.
8. Изберете стандарта на звука, като натискате неколkokратно бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.
  - Ако няма звук или звукът не е нормален, изберете отново необходимата звукова система.
9. Ако знаете номера на канала, който да се запамети, натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Канал". Натиснете бутона **ENTER**. Изберете **C** (Ефирен канал) или **S** (Кабелен канал), като натиснете бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона ►, за да изберете канал. Изберете желанния номер с бутоните ▲ или ▼, след което натиснете **ENTER**.
  - Режим канали: **P** (Режим програми), **C** (Режим ефирен канал), **S** (Режим кабелен канал)
  - Можете да зададете канал и с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.
10. Ако не знаете номерата на канали, натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Търсене", а после натиснете бутона **ENTER**. Търсене с натискане на бутона ▲ или ▼, а после натиснете бутона **ENTER**.
11. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Запаметяване". Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "OK".
12. Повторете стъпки 3-11 за всеки канал, който желаете да запаметите.

- **Програма:** Избира номер на програма за канала.
- **Цветова система:** Задава системата на поддържане на цветовете.
- **Сист. звук:** Задава системата на поддържане на звука.

- **Канал:** Избира канал.
- **Търсене:** Сканира за стойност на честотата за канала.
- **Запаметяване:** Запаметява вашите настройки.

## Настройка на Мениджър Канали

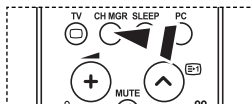


**Настройте каналите според вашите предпочитания.:**

**Можете лесно да изтривате, добавяте или заключавате канала, който искате.**

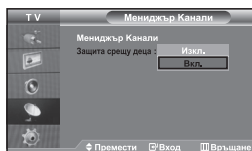
1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Канал" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Мениджър Канали" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Мениджър Канали".
4. Натиснете бутона ►, за да изберете " + ".
5. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете нежелан канал, след това натиснете бутона **ENTER**, за да анулирате.
6. Повторете стъпка 5 за всеки канал, който трябва да се избере или анулира.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➤ " + " е активно, когато "Защита срещу деца" е избрана на "Вкл".



Можете да изберете тези опции, като просто натиснете бутона **CH MGR** на дистанционното управление.

## Активиране на заключването за деца

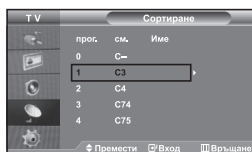


Тази функция ви позволява да предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, като потиснете видеото и аудио. Заклучването за деца не може да се изключи с използване на бутоните на долния десен панел. Настройката на Заклучване срещу деца може да се изключи само от дистанционното управление, затова то трябва да се пази от децата.



1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Канал" Натиснете бутона **ENTER**.
  2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Мениджър Канали" Натиснете бутона **ENTER**.
  3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Защита срещу деца" Натиснете бутона **ENTER**.
  4. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл.". Натиснете бутон **ENTER**.
  5. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Мениджър Канали" Натиснете бутона **ENTER**.
  6. Натиснете бутона **▶**, за да изберете ред " ".
  7. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете канали, които искате да заключите, после натиснете бутона **ENTER**.
  8. Повторете стъпка 7 за всеки канал, който трябва да се заключи или отключи.
  9. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Изберете "Вкл." или "Изкл." в "Защита срещу деца" за да можете лесно да активирате и дезактивирате каналите, избрани на .

## Подреждане на запазените канали

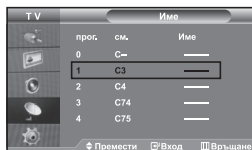


Можете да размените номерата на два канала с цел да:

- ◆ **Промените последователността, в която каналите са били автоматично запазени.**
- ◆ **Присвоите лесно запомнящи се номера на каналите, които гледате най-често.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Канал" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Сортиране" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете номера на канал, който желаете да промените, като натиснете неколккратно бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутон **ENTER**.  
➤ Избраният номер на канал и името му се преместват в дясната страна.
4. Натиснете бутон **▲** или **▼** за да се придвижите към позицията, която желаете да промените, след което натиснете бутон **ENTER**.  
➤ Избраният канал се сменя с този, който е бил запазмен преди на посочения номер.
5. Повторете стъпки 3 и 4 за сортиране на друг канал.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

## Присвояване на имена на канали



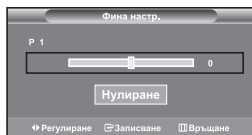
**Имената на канали ще се присвоят автоматично, когато има излъчвана информация за каналите. Тези имена могат да се променят, което ви дава възможност да присвоявате нови имена.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Канал" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Име" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Ако е нужно, изберете канала, на който ще присвоявате ново име, с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутон **ENTER**.  
➤ Лентата за избор се показва около полето за име.

| За...                               | Направете следното...                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Избиране на буква, цифра или символ | Натиснете бутона <b>▲</b> или <b>▼</b> |
| Преминане към следващата буква      | Натиснете бутона <b>▶</b>              |
| Преминане към предишната буква      | Натиснете бутона <b>◀</b>              |
| Потвърдете името.                   | Натиснете бутон <b>ENTER</b> .         |

- Знаците, които има в наличност, са:  
Буквите от латинската азбука (A~Z) / Числа (0~9) / Специални знаци ( , space)
5. Повторете стъпки **3~4** за всеки канал, на който желаете да дадете ново име.
  6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

## Фина настройка на канал

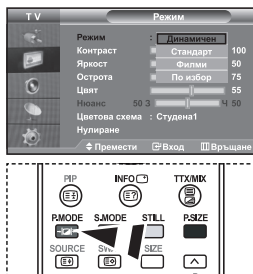


**Използвайте фината настройка за ръчно регулиране на даден канал за оптимално приемане.**

1. Използвайте цифровите бутони, за да изберете директно канала, който искате да настроите фино.
2. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Канал" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Фина настр." Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да нагласите фината настройка. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- Фино настроените канали, които са запаменени, се маркират със звездичка "\*" от дясната страна. И номерът на канал става червен.
- За да върнете фината настройка на 0, изберете "Нулиране", като натиснете бутона **▲** или **▼**, а след това натиснете бутона **ENTER**.

## Смяна на стандарта на картината



Можете също да натиснете бутона **P.MODE**, за да изберете една от настройките на картината.

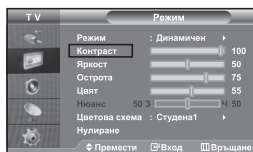
**Имате възможност да изберете тип картина, който най-добре отговаря на изискванията Ви.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Картина" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете отново бутона **ENTER**, за да изберете "Режим". Натиснете отново бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете желаните ефект на картината. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- **Динамичен:** Избира картината за висока разделителна способност в ярка стая.
- **Стандарт:** Избира картината за оптимален образ в нормална среда.
- **Филми:** Избира картината за приятен образ в тъмна стая.
- **По избор:** Изберете, за да гледате образа с предпочитаните от вас настройки.  
(Вж. "Настройка на избрана картина")

- Режимът на картината трябва да се настройва поотделно за всеки входен източник.
- Можете да върнете настройките на картината до фабричните им стойности, като изберете "Нулиране".  
(Вж. "Връщане на настройките на картината до фабричните" на стр. 13.)

## Настройка на избрана картина



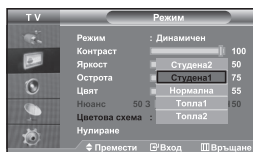
**Вашият телевизор има редица настройки, които Ви позволяват да контролирате качеството на картината.**

1. За да изберете желаните ефект на картината, следвайте инструкции от 1 до 3 в "Смяна на стандарта на картината".
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете определен елемент. Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да намалите или увеличите стойността на даден елемент. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- **Контраст:** Регулира светлото и тъмното между обектите и фона.
- **Яркост:** Регулира яркостта на целия екран.
- **Острота:** Регулира контурите на обектите, за да ги направи по-резки или по-размазани.
- **Цвет:** Регулира цветовете, като ги прави по-светли или по-тъмни.
- **Нюанс (само за NTSC):** Регулира цвета на обектите, като ги прави по-червени или по-зелени за по естествен изглед.

- Регулираните стойности се запаметяват в съответния режим на картината.
- В режим PC може да се настройват само "Контраст", "Яркост" и "Цвет".

## Промяна на баланса на бялото



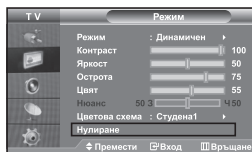
**Можете да изберете най-приятния за очите ви цвят тон.**

1. За да изберете желаните ефект на картината, следвайте инструкции от 1 до 3 в "Смяна на стандарта на картината".
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Цветова схема" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете желаната настройка на цвят тон. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- **Студена2:** Прави цвятната температура по-синя, отколкото менюто "Студена1".
- **Топла1:** Прави белите цветове по-червеникави.
- **Студена1:** Прави белите цветове по-синкави.
- **Топла2:** Прави цвятната температура по-червена отколкото менюто "Топла1".
- **Нормална:** Запазва белите цветове бели.

- Регулираните стойности се запаметяват в съответния режим на картината.

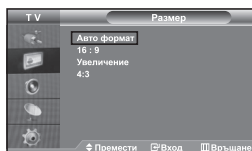
## Връщане на настройките на картината до фабричните



**Можете да върнете настройките на картината до фабричните им стойности.**

1. За да изберете желания ефект на картината, следвайте инструкции от 1 до 3 в "Смяна на стандарта на картината" на стр. 12.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Нулиране". Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
  - "Нулиране" се настройва за всеки режим на картината.

## Смяна на формата на картината



**Имате възможност да изберете тип картина, който най-добре отговаря на Вашите изисквания.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Картина". Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Размер". Натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете желаната опция с неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

• **Авто формат:** Автоматично настройва размера на картината в съотношение на "16:9".

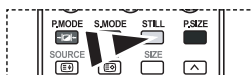
• **16:9:** Настройва размера на картината на 16:9, който е подходящ за DVD или широкоекранно излъчване.

• **Увеличение:** Увеличава широка картина 16:9 (във вертикална посока), така че да се побере в размера на екрана.

• **4:3:** Това е настройката по подразбиране за видеофилм или нормално излъчване.

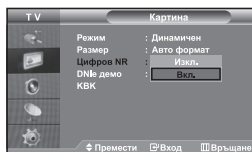
- Функцията "Авто формат" е налична само в режими "TB", "Ext1", "Ext2", "AV" и "S-Video".
- В режим PC може да се настройват само режими "16:9" и "4:3".
- Изберете [ ] с натискане на бутоните ◀ или ▶. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да местите картината нагоре или надолу. След като изберете [ ], използвайте бутона ▲ или ▼, за да увеличите или намалите размера на картината във вертикално направление.

## Стопиране на картината



**Натиснете бутона STILL, за да стопирате движеща се картина в неподвижна. За да отмените режима, натиснете бутона отново.**

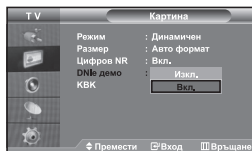
## Цифрово потискане на шума



**Ако сигналът на излъчване, приет от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията Digital Noise Reduction (Цифрово потискане на шума), за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Картина". Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Цифров NR". Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл.". Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

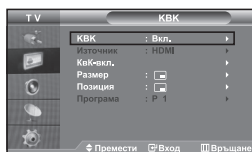
## DNLe демо (Машина за цифров естествен образ)



С новата технология на Samsung Vue ще се наслаждавате на по-ясна картина с увеличаване на контраста и усилване на белия тон. Новият алгоритъм за оптично компенсиране създава по-светла и изчистена картина. Технологията DNLe позволява на окото да улови всеки излъчен сигнал. Можете да видите как DNLe подобрява картината, като зададете на Включено режима на демонстрация на DNLe.

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Картина" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "DNLe демо" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл.". Натиснете бутон **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
  - Тези функции не действат в PC режим.
  - DNLe Демо е режим, предназначен за показване разликата между нормална картина и картина с DNLe.
  - По подразбиране, на апарата се показва картина с приложена DNLe.

## Гледане на картина в картина (КвК)



Телевизорът позволява да се извежда подкартина в основната картина на желаната програма или видеосигнал. По този начин можете да гледате картина от избраната програма или източника на видеосигнал, свързан към телевизора едновременно с основната картина.

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Картина" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "КвК" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете отново бутона **ENTER**. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." Натиснете бутона **ENTER**.
  - Ако е активирано КвК, размерът на главната картина преминава в "16:9".
4. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Източник" Натиснете бутона **ENTER**. Изберете източник за подкартината с натискане на бутона **▲** или **▼** и натиснете бутона **ENTER**.
  - Подкартината може да служи като избор на различни източници, в зависимост от това, на какво е настроена главната картина.
5. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "КвК-вкл.". За да размените главната картина и подкартината, изберете опцията Swap () и натиснете бутона **ENTER**.
  - Основната картина и подкартината си сменят местата.
  - Ако главната картина е в "PC" режим, "КвК-вкл." не е налично.
6. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Размер" на подкартината, а след това натиснете бутона **ENTER**. Изберете размера на подкартината с натискане на бутона **▲** или **▼** и натиснете бутона **ENTER**.
  - Ако главната картина е в "PC" режим, "Размер" не е налично.
7. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Позиция" Натиснете бутона **ENTER**. Изберете местоположението на подкартината с бутоните **▲** или **▼** след което натиснете **ENTER**.



Натиснете бутона **PIP** на дистанционното управление неколкотократно, за да включите или изключите режима "КвК".



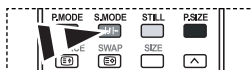
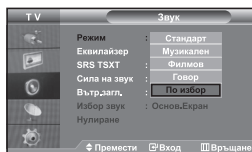
8. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "прог." Натиснете бутона **ENTER**. Може да изберете канала, който желаете да гледате в подкартина, с натискане на бутоните ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.
  - "Програма" може да бъде активно, когато подкартината е настроена на ТВ.
9. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
  - Може да забележите, че картината в прозореца на KBK става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.

- **Източник:** Използва се за избиране на източника на подкартината.
- **КвК-вкл.:** Служи за смяна на местата на основната картина и подкартината.
- **Размер:** Използва се за избиране на размера на подкартината.
- **Позиция:** Използва се за преместване на подкартината.
- **Програма:** Използва се за смяна на подкартината.

➢ **Настройки на KBK** (O: KBK е включено, X: KBK не е включено)

| Главна    | Подкартина | TB | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Компонент | PC | HDMI |
|-----------|------------|----|-------|-------|----|---------|-----------|----|------|
| Главна    | Подкартина |    |       |       |    |         |           |    |      |
| TB        | X          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.1     | X          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.2     | X          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| AV        | X          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| S-Video   | X          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Компонент | X          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| PC        | O          | O  | O     | O     | X  | X       | X         | X  | X    |
| HDMI      | O          | O  | O     | O     | O  | O       | O         | X  | X    |

## Смяна на стандарта на звука



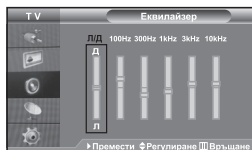
Можете също да изберете тези опции просто като натиснете бутона **S.MODE** на дистанционното управление.

*Имате възможност да изберете типа на специалния звуков ефект, който ще се използва при гледането на дадено предаване.*

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Звук" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете отново бутона **ENTER**, за да изберете "Режим".
3. Изберете необходимия звуков ефект, като натискате неколкратно бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- **Стандарт:** Избира режим на нормален звук.
- **Музикален:** Набляга на музиката в сравнение с речта.
- **Филмов:** Дава жив и пълен звук за филми.
- **Говор:** Набляга на речта в сравнение с музиката.
- **По избор:** Избира ваши персонализирани настройки на звука.  
(Вж. "Регулиране на настройките за звука")

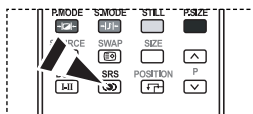
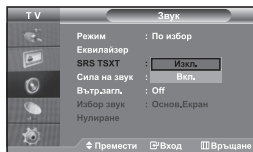
## Регулиране на настройките за звука



*Звуковите настройки могат да бъдат нагласени така, че да съответстват на Вашите предпочитания.*

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Звук" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията "Еквализер" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете определен елемент. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да извършите настройката. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
  - Ако направите промени в тези настройки, стандартът на звука автоматично се превключва на "По избор"

## Настройване на TruSurround XT (SRS TSXT)



Тези опции можете да задавате и просто с натискане на бутона **SRS** на дистанционното управление.

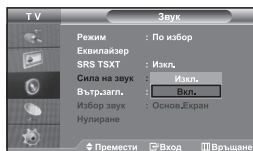
**TruSurround XT е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора. Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Звук" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "SRS TSXT" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл." Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



TruSurround XT, SRS и символът  са търговски марки на SRS Labs, Inc. Технологията TruSurround XT е вградена по лиценз от SRS Labs, Inc.

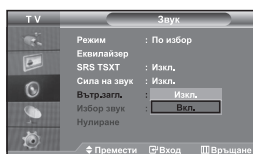
## Автоматична настройка на звука



**Всяка телевизионна станция има свои условия за излъчване на сигнала и по тази причина не е лесно всеки път да регулирате звука след поредната смяна на канала. Тази функция ви дава възможност автоматично да регулирате силата на звука на желания канал, като издаваният звук се понижава, когато сигналът на модулация е висок, или се повишава, когато сигналът на модулация е нисък.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Звук" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Сила на звук" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл." Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

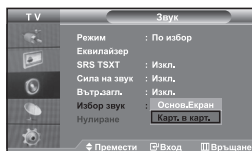
## Избиране на Internal Mute (Заглушаване вътрешен)



**Ако искате да чувате звука през външни високоговорители, трябва да изключите вътрешния усилвател.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Звук" Натиснете бутона **ENTER**.
  2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вътр.загл." Натиснете бутона **ENTER**.
  3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл." Натиснете бутона **ENTER**.
  4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Когато "Вътр.загл." е зададено на "Вкл.", менютата на звука не могат да се регулират, с изключение на "Избор звук" (в режим KBK).

## Звук от подкартината



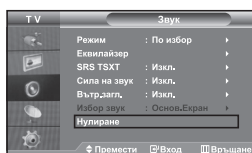
**Когато се активира функцията KBK, можете да слушате звука на подкартината.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Звук" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Избор звук" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете "Карт. в карт.". Натиснете бутон **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- **Основ.Екран:** Използва се за слушане звука на главната картина.
- **Карт. в карт.:** Използва се за слушане звука на подкартината.

➤ Можете да изберете тази опция, когато "KBK" е на "Вкл."

## Връщане на настройките на звука до фабричните



**Ако е включен Режим игри се активира функцията Нулиране на звука Избиране на функцията Нулиране след задаване на настройките на еквилайзера, връща настройките му до фабричните стойности.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Звук" Натиснете бутона **ENTER**.
  2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Нулиране" Натиснете бутона **ENTER**.
  3. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Можете да изберете тази опция, когато "Режим игри" е на "Вкл."

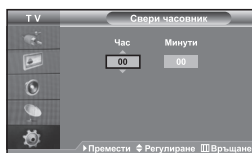
## Свързване на слушалките



**Ако искате да гледате телевизионна програма, без да пречите на други хора в стаята, можете да свържете слушалки към телевизора.**

- Когато поставите кулпунга на слушалките в съответното гнездо, в менюто Sound (Звук) може да регулирате само "Вътр.загл." и "Избор звук" (в режим PIP).
- Продължително използване на слушалки при висока сила на звука може да доведе до увреждане на слуха.
- Когато към системата са свързани слушалки, няма да чувате звук от високоговорителите.

## Сверяване и показване на точното време



**Можете да сверите часовника на телевизора, така че точното време да се показва при натискане на бутона INFO. Трябва да нагласите времето и ако желаете да използвате автоматичните таймери за включване/изключване.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Време" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Свери часовник".

| За...                               | Натиснете...   |
|-------------------------------------|----------------|
| Придвижете се до "Час" или "Минути" | ◀ бутона ▶ или |
| Задаване на "Час" или "Минути"      | ▲ бутона ▼ или |
| Натиснете бутона <b>ENTER</b> .     |                |

5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Ако извадите хранявния кабел, ще е необходимо наново да сверите часовника.
  - Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

## Настройка на таймера за заспиване

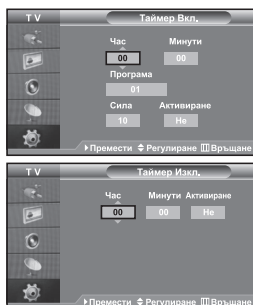


Натиснете бутона **SLEEP** на дистанционното управление неколкотократно, докато се появи съответния интервал от време.

*Можете да изберете времеви интервал с продължителност от 30 до 180 минути, преди Вашият телевизор да се изключи автоматично.*

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка" Натиснете бутона **ENTER**.
  2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Време" Натиснете бутона **ENTER**.
  3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Таймер заспиване" Натиснете бутона **ENTER**.
  4. Натиснете бутона **▲** или **▼** продължително, докато се появи желаното време (Изкл., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Натиснете бутона **ENTER**.
  5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Телевизорът автоматично се превключва в режим на готовност, когато таймерът достигне 0.

## Автоматично включване и изключване на телевизора



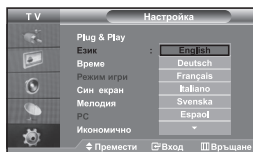
*Можете да нагласите таймерите за включване/изключване, така че телевизорът да се:*

- ◆ **Включи автоматично и настрои на избрания канал в избраното време.**
- ◆ **Изключи автоматично в избраното време.**

➤ *Първата стъпка е да сверите часовника на телевизора*

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка" Натиснете бутона **ENTER**.
  2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Време" Натиснете бутона **ENTER**.
  3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Таймер Вкл." Натиснете бутона **ENTER**.
  4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да сверите "Час", а после натиснете бутона **▶**, за да преминете към следващата стъпка. Настройте останалите елементи по същия начин като по-горе. Когато завършите, натиснете бутона **ENTER**, за да се върнете.
  5. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Таймер Изкл." Натиснете бутона **ENTER**.
  6. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да сверите "Час", а после натиснете бутона **▶**, за да преминете към следващата стъпка. Настройте останалите елементи по същия начин като по-горе. Когато завършите, натиснете бутона **ENTER**, за да се върнете.
  7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.
- Настройката "Активиране" трябва да е на "Да", за да може да работят таймерите.

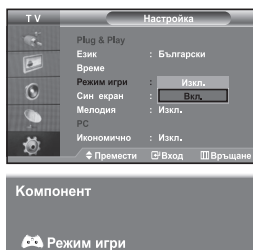
## Избор на език



**При първото пускане на телевизора е необходимо да зберете езика, който ще се използва за показване на менюта и кранни индикации.**

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже екранното меню. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Език" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете съответния език с неколкократно натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутон **ENTER**.  
➤ Имате възможност да направите избора си измежду 21 езика.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

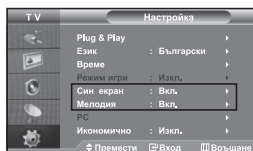
## Използване на режим Режим игри



**Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете менюто за игри.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Режим игри" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл.". Натиснете бутон **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.  
➤ За да отстраните игровата конзола и за свържете друго външно устройство, задайте Game (Игра) на Off (Изкл.) в менюто за настройки.  
➤ Ако покажете менюто TV в режим Режим игри, екранът леко се поклаща.  
➤ Режим Режим игри не се предлага в режим TV.  
➤ Ако е избрано Режим игри:
  - Режим на картината и Режим на звука автоматично се променят на По избор и потребителите не могат да променят режима.
  - Режим на звука в меню Звук се деактивира. Регулирайте звука с еквилайзера.
  - Активира се функцията Нулиране на звука. Избирайте на функцията Нулиране след задаване на настройките на еквилайзера, връща настройките му до фабричните стойности.

## Задаване на режима син екран / Избиране на мелодията



### Син екран:

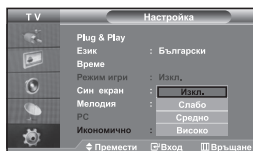
**Ако не се приема никакъв сигнал или сигналът е много слаб, фонът на картината с шум автоматично се замества със син екран. Ако желаете отново да видите лошата картина, трябва да нагласите режима "Син екран" на "Изкл."**

### Мелодия:

**Можете да чувате звук на мелодия, когато телевизорът се включва или изключва.**

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка" Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼** за да изберете опцията "Син екран" или "Мелодия". Натиснете бутон **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Вкл." или "Изкл.". Натиснете бутон **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

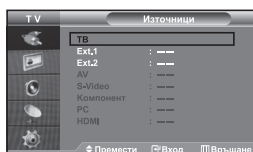
## Използване на функцията Икономия на енергия



Тази функция регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Когато гледате телевизия нощем, настройте опцията "Икономично" на "Високо", за да намалите както блестенето в очите, така и потреблението на енергия.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже екранното меню. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка". Натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Икономично". Натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете необходимата опция (Изкл., Слабо, Средно, Високо) като натиснете бутона **▲** или **▼** button. Натиснете бутон **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

## Избор на източника

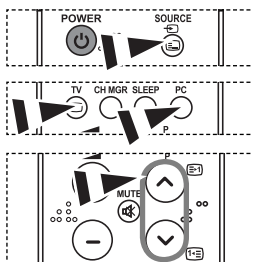


Можете да избирате между външни източници, свързани към входните гнезда на вашия телевизор.

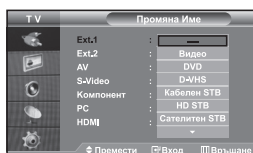
1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Вход".
2. Натиснете бутона **ENTER** отново и изберете "Източници".
  - Когато към телевизора няма свързано външно устройство, само "TB", "Ext.1", "Ext.2" се активират в "Източници". "AV", "S-Video", "Компонент", "PC", "HDMI" се активират само ако са свързани към телевизора.
3. Изберете необходимото устройство с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутон **ENTER**.

 Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление, за да превключвате между всички налични източници. Режимът на телевизора може да се избере с натискане на бутона **TV** цифровите бутони (0-9) и бутона **P**   на дистанционното управление. Той обаче не може да се избере с бутона **SOURCE**.

 Можете да изберете режим PC, като просто натиснете бутона PC на дистанционното управление.



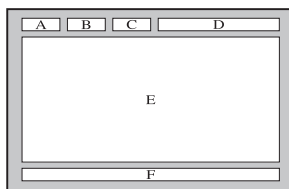
## Редактиране на имената на входния източник



Задайте име на устройството, свързано към входните изходи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

1. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Вход".
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Промяна име". Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете устройството, което желаете да редактирате. Натиснете бутон **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете необходимото устройство. Натиснете бутон **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

## Телетекст декодер



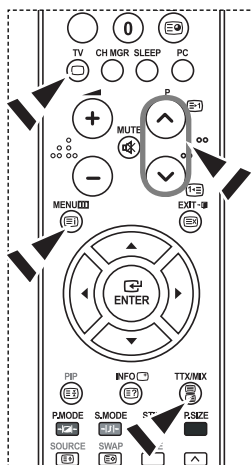
*Повечето телевизионни канали са придружени с телетекст – страници писмена информация, например:*

- ◆ *ТВ програма.*
- ◆ *Новини и прогнози за времето*
- ◆ *Спортни резултати*
- ◆ *Субтитри за хора с намален слух*

*Страниците на телетекста са организирани в шест категории:*

| Част | Съдържание                                             |
|------|--------------------------------------------------------|
| A    | Избран номер на страница.                              |
| B    | Название на телевизионната станция.                    |
| C    | Номер на текущата страница или състояние на търсенето. |
| D    | Дата и час.                                            |
| E    | Текст.                                                 |
| F    | Информация за състоянието.                             |

## Показване на информация от телетекст



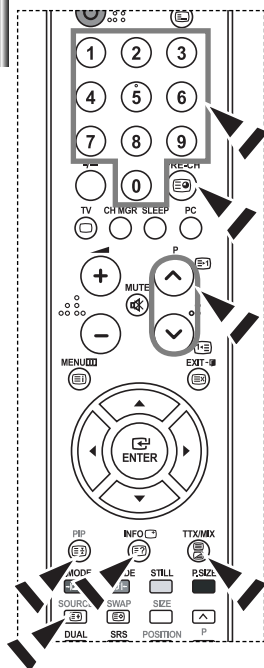
*Информацията от телетекст може да се показва във всеки момент, стига приемането на сигнала да е добро. В противен случай:*

- ◆ *Може да отсъства информация.*
- ◆ *Някои страници може да не се показват.*

*За активиране на режим на телетекст и показване на страницата на съдържанието:*

1. Като използвате бутона **P** (E1) или **P** (E3) изберете анала, който предлага услугата телетекст.
2. Натиснете бутона **TTX/MIX** (E1/E3) за да активирате режима телетекст.
  - Показва се страницата със съдържанието. Тя може да се извика по всяко време с бутона **MENU** (E1).
3. Натиснете отново бутона **TTX/MIX** (E1/E3).
  - Ще се покаже текущото предаване с подредени на екрана Teletext, Double и Mix.
4. Натиснете бутона **TV** (E1), за да излезете от показването на текст.
  - Ако при гледане на телетекст се появи някой повреден знак, проверете дали езикът на телетекст е същия като езика в режима "Настройка" от менюто. Ако езиките са различни, изберете език, съпадащ с езика на телетекста от менюто "Настройка".

## Избиране на конкретна страница от телетекст

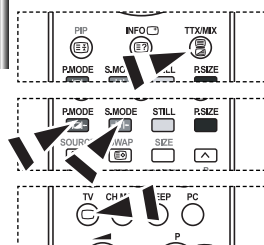


**Натиснете цифровите бутони на дистанционното управление, за да въведете номера на страница директно:**

1. Въведете трицифрения номер на страницата, отбелязан в съдържанието, като използвате съответните цифрови бутони.
2. Ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, вторичните страници се показват поред. За да стопирате показването на дадена страница, натиснете **PIP** (E3).  
За да подновите, натиснете **PIP** (E3) отново.
3. Използване на различни опции на показване:

| За показване на...                                          | Натиснете...           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Едновременно информация от телетекст и нормалното предаване | <b>TTX/MIX</b> (E1/E2) |
| Скрит текст(например отговори на викторини)                 | <b>INFO</b> (E7)       |
| Нормалния екран.                                            | <b>INFO</b> (E7)       |
| Вторична страница, чрез въвеждане на нейния 4-цифрен номер  | <b>PRE-CH</b> (E9)     |
| Следващата страница                                         | <b>P</b> (E4) (E1)     |
| Предшната страница                                          | <b>P</b> (E4) (E2)     |
| Букви с двоен размер в:                                     | <b>SOURCE</b> (E3)     |
| • Горната половина на екрана                                | • Веднъж               |
| • Долната половина на екрана                                | • Два пъти             |
| Нормален екран                                              | • Три пъти             |

## Използване на Fastext за избор на страница от телетекст



**Различните теми в телетекст страниците са обозначени с определени цветове и могат да бъдат избрани с цветните бутони на дистанционното.**

1. Покажете страницата със съдържание на телетекст, като натиснете бутона **TTX/MIX** (E1/E2).
2. Натиснете цветния бутон, отговарящ на темата, която желаете да изберете (наличните теми се дадени в списъка на информационния ред на състоянието).
3. Натиснете червения бутон, за да покажете предишната страница. Натиснете зеления бутон, за да покажете следващата страница
4. Натиснете бутона **TV** (E1), за да излезете от показването на текст.



## Инсталиране на софтуера за PC (базиран на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплея за Windows, които обикновено се показват на компютъра. Действителните екрани на вашия компютър вероятно ще се различават в зависимост от версията на Windows и конкретната видео карта. Но въпреки това основната информация ще се отнася за почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)



1. Първо натиснете "Control Panel" на менюто Start на Windows.
2. Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "Appearance and Themes" и се появява диалогов прозорец за дисплей.
3. Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "Display" и се появява диалогов прозорец за дисплей.
4. Преминете до раздела "Settings" на диалоговия прозорец за дисплей. Правилната настройка на размера (разделителна способност) е Оптимална- 1360 X 768  
Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е " 60" или " 60 Hz". В противен случай просто натиснете "OK" и излезте от диалоговия прозорец.

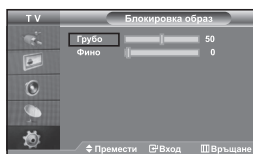
## Режими на дисплей

Както позицията, така и размерът, варира, в зависимост от типа на монитора на компютъра и разделителната му способност. Разделителните способности в таблицата са препоръчителни. (Поддържат се всички разделителни способности между поддържаните граници.)

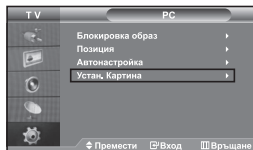
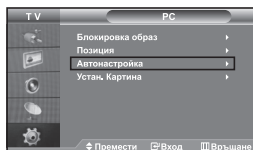
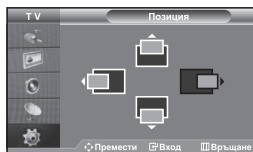
| Режим | Разделителна способност | Хоризонтална честота (kHz) | Вертикална честота (Hz) | Пикселна тактова честота (MHz) | Поляритет на синхр. (X/B) |
|-------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| IBM   | 640 x 480               | 31,469                     | 59,940                  | 25,175                         | - / -                     |
|       | 720 x 400               | 31,469                     | 70,087                  | 28,322                         | - / +                     |
| VESA  | 640 x 480               | 37,861                     | 72,809                  | 31,500                         | - / -                     |
|       | 640 x 480               | 37,500                     | 75,000                  | 31,500                         | - / -                     |
|       | 800 x 600               | 37,879                     | 60,317                  | 40,000                         | + / +                     |
|       | 800 x 600               | 48,077                     | 72,188                  | 50,000                         | + / +                     |
|       | 800 x 600               | 46,875                     | 75,000                  | 49,500                         | + / +                     |
|       | 1024 x 768              | 48,364                     | 60,000                  | 65,000                         | - / -                     |
|       | 1024 x 768              | 56,476                     | 70,069                  | 75,000                         | - / -                     |
|       | 1024 x 768              | 60,023                     | 75,029                  | 78,750                         | + / +                     |
|       | 1360 x 768              | 47,712                     | 60,015                  | 85,800                         | + / +                     |
|       |                         |                            |                         |                                |                           |

- Презредов режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- DVI не поддържа функцията PC.
- Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG не се поддържа.

## Настройка на PC екрана на телевизора



Натиснете бутона **PC** на дистанционното, за да изберете режим PC.



### **Груба и фина настройка на изображението (Блокировка образ):**

*Целта на регулировката на качеството на картината е да се премахне или намали шумът в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, извършете регулировките на честотата колкото е възможно (Грубо) и отново настройте фино. След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни в центъра на екрана.*

1. Предварителна настройка: Натиснете бутона **PC**, за да изберете режим PC.
2. Да натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Настройка" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "PC" Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Блокировка образ".
5. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Грубо" или "Фино" Натиснете бутона **ENTER** button.
6. Натиснете **◀** или **▶**, за да настроите качеството на екрана. Натиснете бутона **ENTER**.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

### **Промяна на положението на картината (Позиция):**

*Регулирайте позицията на екрана на компютъра, ако той не се побира в екрана на телевизора.*

1. Следвайте инструкции от 1 до 3 в "Груба и фина настройка на изображението (Блокировка образ)".
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Позиция" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да регулирате вертикалната позиция. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да регулирате хоризонталната позиция. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

### **Автоматична настройка на екрана на компютъра (Автонастройка):**

*Автоматичната настройка позволява на екрана PC на телевизора да се настрои към постъпващия компютърен видео сигнал. Стойностите за фина и груба настройка и позиция се регулират автоматично.*

1. Следвайте инструкции от 1 до 3 в "Груба и фина настройка на изображението (Блокировка образ)".
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Автонастройка" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

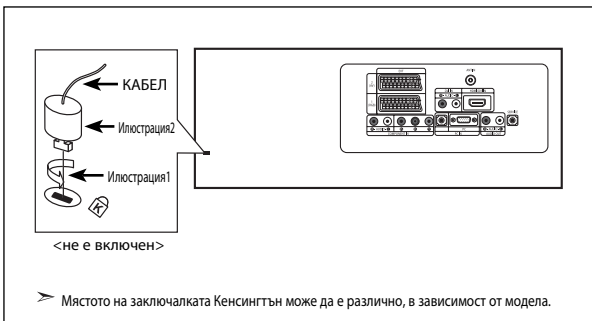
### **Връщане на заводските настройки на картината (Устан. Картина):**

*Можете да заместите всички настройки на образа със стойностите, зададени фабрично.*

1. Следвайте инструкции от 1 до 3 в "Груба и фина настройка на изображението (Блокировка образ)".
2. Натиснете някой от бутоните **▲** или **▼**, за да изберете опцията "Устан. Картина" Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

## Използване на устройство против кражби Kensington

Заклучващото устройство Кенсингтън служи за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на обществено място. То се закупува отделно. Външният вид и метода на заключване може да се различават от показаните на илюстрацията в зависимост от производителя. Моля, погледнете инструкцията за ползване на устройството Кенсингтън за правилната му употреба.



1. Сложете заключващото устройство в гнездото "Кенсингтън" на течнокристалния телевизор иго завъртете в посоката на заключване.
2. Свържете заключващия кабел "Кенсингтън".
3. Закрепете заключващото устройство "Кенсингтън" към бюро или тежък неподвижен обект.

## Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Няма звук или картина                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрозахранването.</li><li>• Уверете се, че сте натиснали бутоните  на лицевата страна на телевизора.</li><li>• Проверете настройките на контраста и на картината.яркостта.</li><li>• Проверете силата на звука.</li></ul> |
| Нормална картина, но няма звук                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете силата на звука.</li><li>• Проверете дали не е натиснат бутонът <b>MUTE</b>  на дистанционното управление.</li><li>• Проверете дали "Вътр.загл." е изключено.</li></ul>                                                                                                  |
| Няма картина или има черно-бяла картина           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Регулирайте цветовите настройки.</li><li>• Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.</li></ul>                                                                                                                                                                     |
| Смущения в звука и картината                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Опитайте се да установите електроуреда, който въздейства върху телевизора, и го преместете по-далеч..</li><li>• Включете телевизора в друг контакт на мрежата.</li></ul>                                                                                                           |
| Замъглена или със сняг картина, изкривен звук     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена. Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.</li></ul>                                                                                                                                        |
| Неизправности в дистанционното управление         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Сменете батериите на дистанционното управление.</li><li>• Почистете горния край на дистанционното управление (прозорче за предаване).</li><li>• Проверете клемите на батериите.</li></ul>                                                                                          |
| Показва се съобщение "Проверете сигналния кабел"  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че сигналният кабел е плътно свързан към компютъра или източниците на видео.</li><li>• Уверете се, че компютърът или източниците на видео са включени.</li></ul>                                                                                                       |
| В режим РС се появява съобщение "Не се поддържа". | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера.</li><li>• Сравнете тези данни с данните в Режими на дисплей.</li></ul>                                                                                                                                |

Течнокристалният TFT (thin-film transistor) панел използва плоскост, състояща се от подточки (3.133.440), чието производство изисква сложна технология. Независимо от това, на екрана може да има няколко светли или тъмни точки. Тези точки не влияят на работата на продукта.

## Технически спецификации

|                                                                                                                            |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Име на модел                                                                                                               | LE32R3                                                                                                                                 |
| Размер на екрана (диагонал)                                                                                                | 32 инч                                                                                                                                 |
| Захранване                                                                                                                 | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                                    |
| Мощност на потребление                                                                                                     | 152 W                                                                                                                                  |
| РС Разделителна способност                                                                                                 | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                                     |
| Звук<br>Изход                                                                                                              | 10 W X 2                                                                                                                               |
| Размери (ШхДхВ)<br>Корпус<br>С основа                                                                                      | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                                |
| Тегло<br>С основа                                                                                                          | 17,7 kg                                                                                                                                |
| Екологични съображения<br>Работна температура<br>Работна влажност<br>Температура на съхраняване<br>Влажност на съхраняване | 10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F)<br>10 % до 80 %, без кондензация<br>-20 °C до 45 °C (-4 °F до 113 °F)<br>5 % до 95 %, без кондензация |

➤ Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

➤ Това устройство е цифрова апаратура Клас B.

# Obsah

## PRIPOJENIE A PRÍPRAVA TELEVÍZORA

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| ■ Zoznam častí .....                                  | 2 |
| ■ Montáž stojana .....                                | 2 |
| ■ Montáž sady pre upevnenie na stenu .....            | 2 |
| ■ Pohľad na ovládací panel .....                      | 3 |
| ■ Pohľad na pripojný panel .....                      | 4 |
| ■ Pohľad na diaľkové ovládanie .....                  | 6 |
| ■ Vloženie batérií do diaľkového ovládania .....      | 6 |
| ■ Zapínanie a vypínanie .....                         | 7 |
| ■ Prepnutie televízora do pohotovostného režimu ..... | 7 |
| ■ Plug & Play .....                                   | 7 |

## NASTAVENIE KANÁLOV

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ■ Automatické ukladanie kanálov ..... | 8  |
| ■ Manuálne ukladanie kanálov .....    | 8  |
| ■ Nastavenie Channel Manager .....    | 9  |
| ■ Aktivácia detskej zámky .....       | 10 |
| ■ Zoradenie uložených kanálov .....   | 10 |
| ■ Priradenie názvov kanálov .....     | 11 |
| ■ Vyladovanie príjmu kanála .....     | 11 |

## NASTAVENIE OBRAZU

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Zmena obrazovej normy .....                                       | 12 |
| ■ Nastavenie vlastného obrazu .....                                 | 12 |
| ■ Zmena farebného odtieňa .....                                     | 12 |
| ■ Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu ..... | 13 |
| ■ Zmena veľkosti obrazu .....                                       | 13 |
| ■ Zmrazenie aktuálneho obrazu .....                                 | 13 |
| ■ Digitálna redukcia šumu .....                                     | 13 |
| ■ DNle Demo (Digital Natural Image engine) .....                    | 14 |
| ■ Zobrazenie obrazu v obraze (PIP) .....                            | 14 |

## NASTAVENIE ZVUKU

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Zmena zvukovej normy .....                                       | 15 |
| ■ Úprava nastavení zvuku .....                                     | 15 |
| ■ Nastavenie funkcie TruSurround XT (SRS TSXT) .....               | 16 |
| ■ Automatická úprava hlasitosti .....                              | 16 |
| ■ Výber vnútorného stlmenia .....                                  | 16 |
| ■ Počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu .....                         | 17 |
| ■ Obnovenie nastavení zvuku na pôvodné nastavenia od výrobcu ..... | 17 |
| ■ Pripojenie slúchadiel .....                                      | 17 |



Symbol



Stlače



Dôležité



Poznámka

Jednodotkové tlačidlo

## NASTAVENIE ČASU

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| ■ Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času .....      | 17 |
| ■ Nastavenie časovača automatického vypnutia .....   | 18 |
| ■ Automatické zapínanie a vypínanie televízora ..... | 18 |

## NASTAVENIE OSTATNÝCH NASTAVENÍ

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| ■ Výber jazyka .....                                       | 19 |
| ■ Používanie Game Mode .....                               | 19 |
| ■ Nastavenie režimu modrej obrazovky / výber melódie ..... | 19 |
| ■ Používanie funkcie úspory energie .....                  | 20 |
| ■ Výber zdroja .....                                       | 20 |
| ■ Úprava názvov vstupných zdrojov .....                    | 20 |

## POUŽÍVANIE FUNKCIE TELETEXTU

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| ■ Dekodér teletextu .....                                 | 21 |
| ■ Zobrazenie teletextových informácií .....               | 21 |
| ■ Výber konkrétnej teletextovej strany .....              | 22 |
| ■ Používanie fasttextu na výber teletextovej strany ..... | 22 |

## NASTAVENIE PC

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP) ..... | 23 |
| ■ Režimy zobrazenia .....                                                 | 23 |
| ■ Nastavenie PC .....                                                     | 24 |

## ODPORÚČANIA NA POUŽÍVANIE

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu ..... | 25 |
| ■ Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika .....  | 25 |
| ■ Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia .....     | 26 |

## Zoznam častí

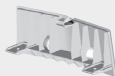
Uistite sa, prosím, že ste s LCD TV obdržali aj nasledujúce položky.  
Ak akékoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.



Dialkové ovládanie  
a batérie (AAA x 2)



Sietový kábel



Spodný kryt



M4 X L16



Stojan



Čistiaca handrička

♦ Používateľská príručka

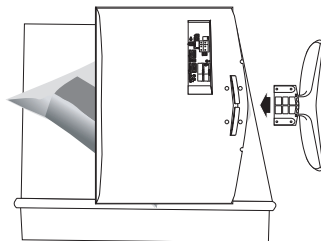
♦ Záručný list

♦ Bezpečnostný sprievodca

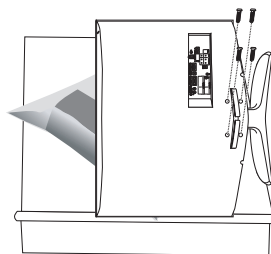
♦ Registračné karty

➤ Záručný list / Bezpečnostný sprievodca / Registračné karty (Nie je k dispozícii všade).

## Montáž stojana



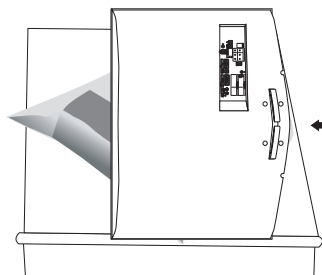
< 2 >



< 3 >

1. Televízor umiestnite na stôl prednou stranou nadol na jemnú látku alebo vankúš.
2. Stojan zasuniete do otvoru v spodnej časti TV.
3. Do určeného otvoru zasuniete skrutku a dotiahnete ju.

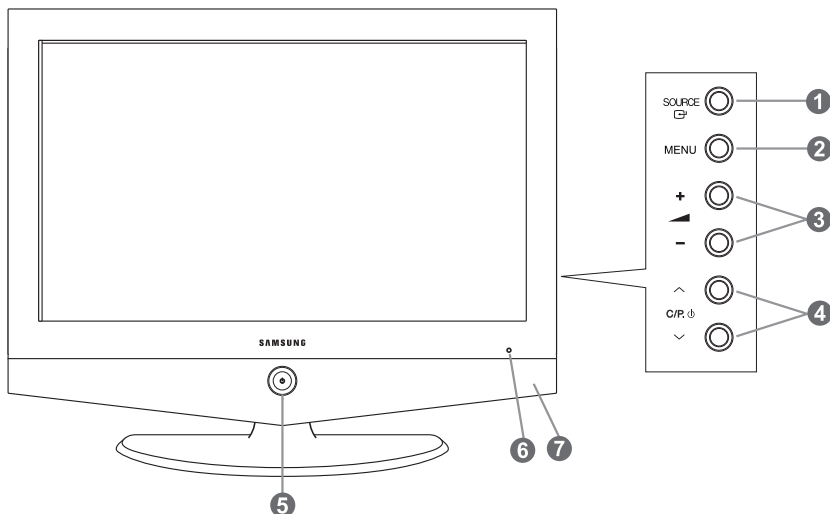
## Montáž sady pre upevnenie na stenu



Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovanie TV na stenu. Pre podrobné informácie o montáži upevnenia na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú s príslušenstvom pre upevnenie na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa ohľadom asistencie skontaktujte s technikom. Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.

- Vyberte stojan a spodný otvor prikryte uzáverom, ktorý upevníte dvomi skrutkami.

## Pohľad na ovládací panel



➤ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

### 1 SOURCE

Prepína medzi všetkými dostupnými zdrojmi vstupu (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component (Komponent), PC, HDMI). V ponuke na obrazovke použite toto tlačidlo rovnako, ako tlačidlo

**ENTER** na diaľkovom ovládaní.

### 2 MENU

Stlačte, aby ste na obrazovke zobrazili ponuku funkcií vášho TV.

### 3 + -

Stlačte pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá + - rovnako ako tlačidlá ◀ ▶ na diaľkovom ovládaní.

### 4 < C/P >

Stlačte, aby ste zmenili kanál.

V ponuke na obrazovke použite tlačidlá < C/P > rovnako, ako používate tlačidlá ◀ ▶ diaľkovom ovládaní. (Bez diaľkového ovládania môžete TV zapnúť pomocou tlačidiel pre kanály.)

### 5 (Napájanie)

Stlačte pre zapnutie a vypnutie televízora.

#### Indikátor napájania

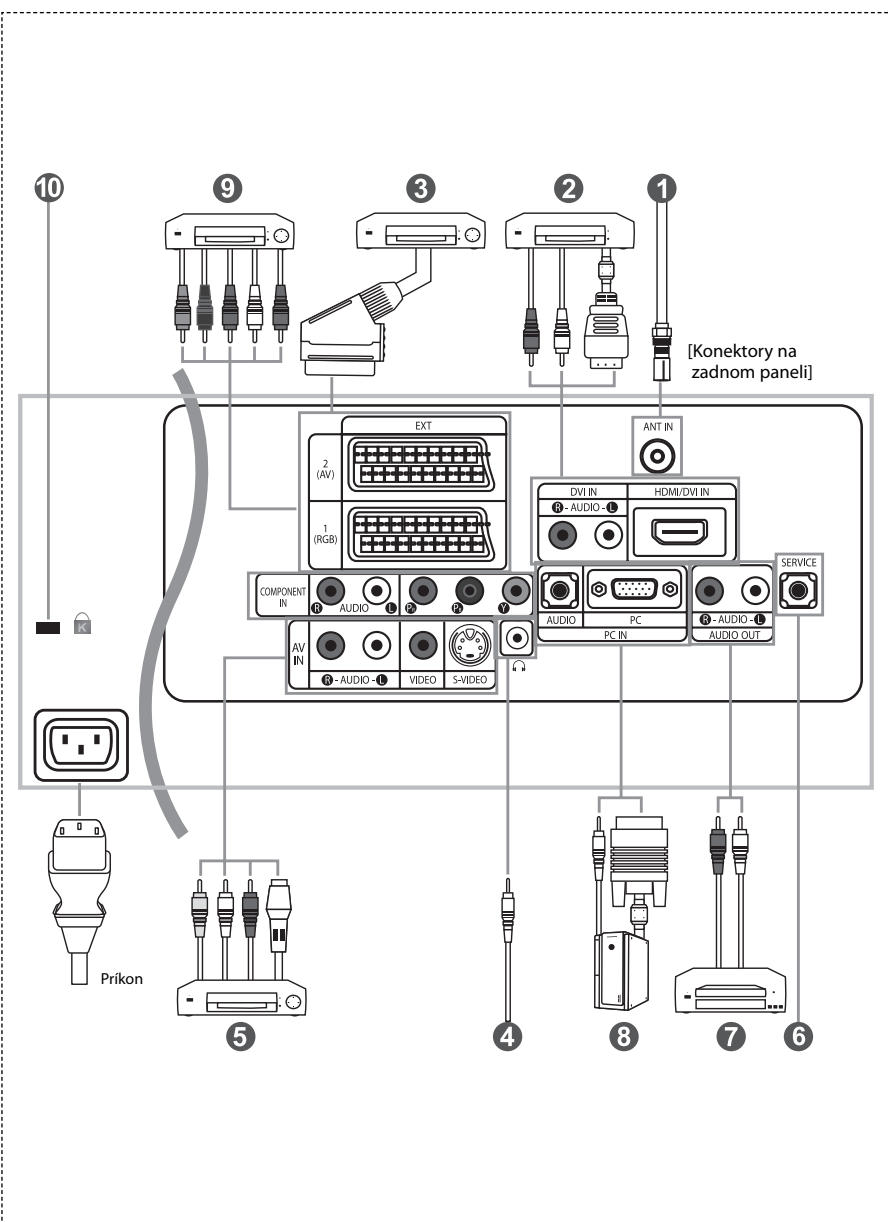
Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.

### 6 Snímač pre diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.

### 7 Reprodukory

## Pohľad na prípojný panel



- ☛ Kedykoľvek, keď k TV pripojíte externé zariadenie, uistite sa, že je napájanie zariadenia vypnuté.
- ☛ Pri pripájaní externého zariadenia dodržujte farbu prípojného konektora a kábla.



### 1 Pripojenie k anténe alebo rozvodu káblovej televízie

Na správne zobrazenie televíznych kanálov musí zariadenie prijímať signál z jedného z nasledujúcich zdrojov:

- vonkajšia anténa / rozvod káblovej televízie / satelitná televízna sieť

### 2 Pripojenie HDMI/DVI

- Podporné spojenia medzi HDMI AV zariadeniami (satelitný prijímač, DVD prehrávač, AV prijímače a digitálne TV).

- Pre prepájanie HDMI k HDMI nepotrebuje žiadne dodatočné prepájanie zvuku.

➤ Čo je HDMI?

- "Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (HDMI)" umožňuje prenos digitálnych videoúdajov s vysokým

rozlíšením a viackanálovým digitálnym zvukom (5.1 kanálov).

- Koncovka HDMI/DVI podporuje pripojenie DVI k rozšírenému zariadeniu pomocou vhodného kábla (nedodáva sa).

Rozdiel medzi HDMI a DVI je, že HDMI zariadenie je menšie, má nainštalovanú funkciu kódovania HDCP (Digitálna ochrana kopírovania vysokofrekvenčného pásma) a podporuje viackanálový digitálny zvuk.

➤ Pre pripojenie by ste mali použiť DVI k HDMI kábel alebo adaptér DVI-HDMI a pre výstup zvuku terminál "R - AUDIO - L".

- Keď pripájate tento produkt prostredníctvom HDMI alebo DVI ku koncovému prijímaču, DVD prehrávaču alebo hernej konzole atď., uistite sa, že sa nastavil na kompatibilný režim videovýstupu podľa zobrazenia v nižšie uvedenej tabuľke.

Nedodržanie tohto pravidla môže spôsobiť skreslenie obrazu, prerušenie obrazu alebo nezobrazovanie obrazu.

➤ Podporované režimy pre DVI alebo HDMI

|           | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz      | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz      | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Component | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Nepokúšajte sa pripájať HDMI/DVI konektor ku grafickej karte PC alebo prenosného počítača.

(spôsobí to zobrazenie čistej obrazovky)

### 3 Pripojenie satelitného prijímača, videorekordéra (VCR) alebo DVD prehrávača

- Pripojte scart kábel videorekordéra alebo DVD prehrávača k ich scart konektorom.

- Ak si želáte pripojiť satelitný prijímač spolu s videorekordérom (alebo prehrávačom DVD), mali by ste pripojiť satelitný prijímač k videorekordéru (alebo prehrávaču DVD) a videorekordér (alebo prehrávač DVD) k prijímaču.

### 5 Pripojenie externých A/V zariadení

- Pripojte kábel RCA alebo S-VIDEO k príslušnému externému A/V zariadeniu, ako napr. videorekordér (VCR),

DVD prehrávač alebo kamkordér.

- Pripojte RCA audio káble ku "R - AUDIO - L" na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom výstupu audia na A/V zariadení.

- Slúchadlá môžete pripojiť k výstupu slúchadiel ( ) na zadnej strane vášho zariadenia. Počas doby, keď sú pripojené slúchadlá, zvuk zo zvislých reproduktorov je vypnutý.

### 6 SERVIS

- Servisné pripojenie pre kvalifikovaného servisného inžiniera.

### 7 Pripojenie AUDIO

- Pripojte RCA audio káble ku "R - AUDIO - L" na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom vstupu zvuku na zosilovači alebo domácom DVD kine.

### 8 Pripojenie počítača

- Pripojte kábel D-Sub (voliteľný) ku "PC (PC IN)" na zadnej strane prístroja a druhý koniec ku grafickej karte vášho počítača.

- Pripojte stereo audio kábel (voliteľný) k "AUDIO (PC IN)" na zadnej strane prístroja a druhý koniec k výstupu zvukovej karty "Audio Out" na vašom počítači.

### 9 Pripojenie zariadení komponentov (DTV/DVD)

- Pripojte video káble komponentu (voliteľné) ku konektoru komponentu ("Pr", "Pb", "Y") na zadnej strane prístroja a druhý koniec k príslušnému konektoru výstupu videa na DTV alebo DVD.

- Ak si želáte pripojiť satelitný prijímač spolu s DTV (alebo prehrávačom DVD), tak by ste mali pripojiť satelitný prijímač k DTV (alebo prehrávaču DVD) a DTV (alebo prehrávač DVD) pripojiť ku konektoru príslušenstva ("Pr", "Pb", "Y") na prijímači.

- Konektory Pr, Pb a Y na komponentných zariadeniach (DTV alebo prehrávač DVD) sú niekedy označené Y, B-Y a R-Y alebo Y, Cb a Cr.

- Pripojte RCA audio káble (voliteľné) ku "R - AUDIO - L" na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom výstupu audia na DTV alebo DVD zariadení.

- Tento LCD TV zobrazuje optimálny obraz v režime rozlíšenia 720p.

- Tento LCD TV zobrazuje optimálny obraz v režime rozlíšenia 1080i.

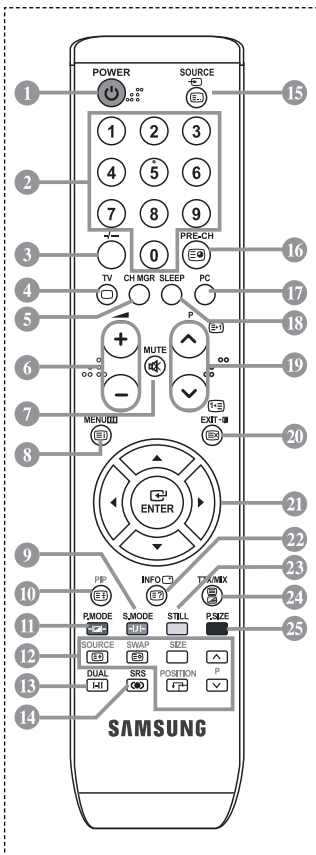
### 10 Uzamknutie Kensington

- Uzamknutie Kensington (voliteľné) je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste.

- Ak chcete použiť uzamykanie zariadenie, kontaktujte predajcu, u ktorého ste si zakúpili TV.

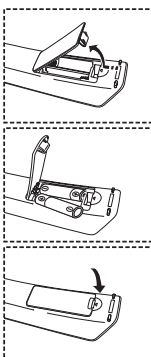
- Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

## Pohľad na diaľkové ovládanie



- 1 Tlačidlo pohotovostného režimu televízora
  - 2 Číselné tlačidlá pre priamy prístup ku kanálu
  - 3 Výber jednociferného/dvojciferného kanála
  - 4 Priama voľba režimu TV
  - 5 Na obrazovke zobrazuje "Channel Manager".
  - 6 Zvýšenie hlasitosti  
 Zníženie hlasitosti
  - 7 Dočasné vypnutie zvuku
  - 8 Zobrazenie ponuky a zmena potvrdenia
  - 9 Výber režimu zvuku
  - 10 Zapnutie/vypnutie obrazu v obraze
  - 11 Výber efektu obrazu
  - 12 **PIP FUNCTIONS**  
SOURCE: Výber vstupného zdroja  
SWAP: Zmena hlavného a sekundárneho obrazu  
SIZE: výber veľkosti PIP  
POSITION: Výber pozície PIP  
P(▲): Ďalší kanál  
P(▼): Predchádzajúci kanál
  - 13 Výber zvukových efektov
  - 14 Výber SRS TSXT
  - 15 Výber možných zdrojov
  - 16 Predchádzajúci kanál
  - 17 Priama voľba režimu PC
  - 18 Automatické vypnutie
  - 19 P(▲): Ďalší kanál  
P(▼): Predchádzajúci kanál
  - 20 Opustenie ponuky na obrazovke
  - 21 Ovládanie kurzora v ponuke
  - 22 Použite pre zobrazenie informácií o aktuálnom vysielaní
  - 23 Zmrazenie obrazu
  - 24 Výber veľkosti obrazu
- Funkcie teletextu**
- 4 Ukončenie zobrazenia teletextu
  - 8 Index teletextu
  - 10 Podržanie teletextu
  - 12 **SOURCE:** Výber veľkosti teletextu
  - 12 **SWAP:** Uloženie teletextu
  - 15 Výber režimu teletextu (LIST/FLOF)
  - 16 Podstrana teletextu
  - 19 P(▲): Ďalšia strana teletextu  
P(▼): Predchádzajúca strana teletextu
  - 20 Zrušenie teletextu
  - 22 Zobrazenie teletextu
  - 24 Prípadne vyberte Teletext, Double alebo Mix.
  - 9 11 23 25  
Výber témy fastext
- Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.  
➤ Toto je špeciálny diaľkový ovládač pre zrakovo postihnutých, ktorý má braillovo body na tlačidlách napájania, kanálov a hlasitosti.

## Vloženie batérií do diaľkového ovládania



1. Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
  2. Vložte dve batérie veľkosti AAA.  
➤ Dodržte správne uloženie "+" a "-" pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.
  3. Znovu nasadíte kryt.  
➤ Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste. Diaľkové ovládanie môžete používať až do vzdialenosti 23 stôp od televízora. (Pri typickým používaní televízora vydržia batérie asi jeden rok.)
- **Ak diaľkové ovládanie nefunguje, skontrolujte nasledujúce:**
1. Je zapnutý televízor?
  2. Nie sú otočené plusové a mínusové póly batérií?
  3. Nie sú batérie vybité?
  4. Nie je prerušený privod energie alebo nie je odpojený napájací kábel?
  5. Nie je v blízkosti špeciálne fluorescenčné svetlo alebo neónový znak?

## Zapínanie a vypínanie

**Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.**

1. Zapojte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.
  - Ukazovateľ pohotovostného režimu na prednej strane televízora sa rozsvieti.
2. Stlačte tlačidlo  na prednej strane televízora.
  - Aby ste zapli televízor, môžete stlačiť tlačidlo **POWER**  alebo tlačidlo **TV** () na diaľkovom ovládači.
  - Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program.
3. Stlačte tlačidlo s číslom (**0~9**), tlačidlo pre kanál vyššie/nížšie () na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo **C/P**  na pravej strane televízora.
  - Keď televízor po prvýkrát zapnete, budete požiadaní o výber jazyka, v ktorom sa zobrazia ponuky.
4. Aby ste televízor vypli, opätovne stlačte tlačidlo **POWER** .

## Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

**Televízor je možné prepnúť do pohotovostného režimu, aby sa znížila spotreba energie. Pohotovostný režim môže byť užitočný, ak chcete dočasne prerušiť sledovanie televízora (napríklad počas jedla).**

1. Stlačte tlačidlo **POWER**  na diaľkovom ovládači.
  - Obrazovka sa vypne a na prednej strane televízora sa zobrazí červený indikátor pohotovostného režimu.
2. Aby ste televízor opäť zapli, tak jednoducho opätovne stlačte tlačidlo **POWER** , tlačidlá s číslami (**0~9**) alebo tlačidlo o kanál vyššie/nížšie () na diaľkovom ovládaní.
  - Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime po dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Najlepšie je odpojiť televízor od zásuvky a antény.

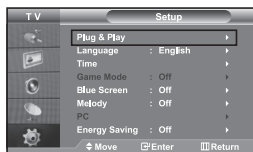
## Plug & Play



**Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných nastavení. K dispozícii sú nasledovné nastavenia.**

1. Stlačte tlačidlo **POWER**  na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa správa "Start Plug & Play" so zvolenou možnosťou "OK".
2. Stlačením tlačidla  alebo  vyberte príslušný jazyk. Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte výber.
3. Zobrazí sa správa "Check antenna input" so zvolenou možnosťou "OK". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - Skontrolujte, prosím, či je správne pripojený kábel antény.
4. Stlačením tlačidla  alebo  vyberte príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte výber.
5. Zobrazí sa ponuka "Auto Store" so zvolenou možnosťou "Start". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - Automaticky sa spustí a skončí vyhľadávanie kanála. Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka "Clock Set".
  - Kedykoľvek stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste prerušili proces zapamätávania.
6. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla  alebo  vyberte možnosť "Hour" alebo "Minute". Stlačením tlačidla  alebo  nastavte možnosť "Hour" alebo "Minute".
  - Hodiny a minúty môžete tiež zadať stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.
7. Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte vaše nastavenie.

- **Language:** Vyberte váš jazyk.
- **Country:** Vyberte vašu krajinu.
- **Auto Store:** Automaticky vyhľadá a uloží kanály dostupné v miestnej oblasti.
- **Clock Set:** Nastaví aktuálny čas pre hodiny televízora.



#### Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.  
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Plug & Play".
3. Zobrazí sa správa "Start Plug & Play".



#### - Automatické ukladanie kanálov

#### - Manuálne ukladanie kanálov

## Automatické ukladanie kanálov

*Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.*

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.  
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Channel" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Country".
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušnú krajinu.  
Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte výber.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Auto Store" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Televízor začne ukladať všetky dostupné kanály.  
➤ Kedykoľvek stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste prerušili proces zapamätávania a vrátili sa do ponuky "Channel".
6. Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka "Sort".

## Manuálne ukladanie kanálov

*Uložiť môžete až 100 kanálov vrátane tých, ktoré sa prijímajú prostredníctvom káblovej siete.*

*Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:*

- ◆ Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály
- ◆ Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť.

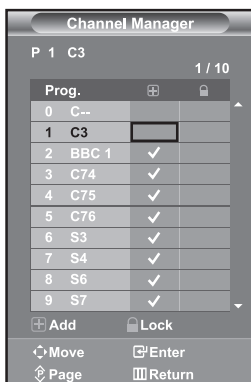
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.  
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Channel" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Manual Store" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Programme".
4. Aby ste ku kanálu priradili číslo programu, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nájdite správne tlačidlo a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní môžete tiež nastaviť číslo programu.

5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Colour System" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu farieb a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Sound System" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
8. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú normu zvuku a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovaný zvukový systém.
9. Ak poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť, stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku "Channel". Stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **C** (kanál pozemného vysielania) alebo **S** (kanál káblového vysielania). Stlačte tlačidlo ▶ aby ste vybrali kanál. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované číslo a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Režim kanálov: **P** (režim programu), **C** (režim kanálu pozemného vysielania), **S** (režim kanálu káblového vysielania)  
➤ Stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládaní môžete tiež nastaviť číslo kanálu.
10. Ak nepoznáte čísla kanálov, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Search". Stlačte tlačidlo **ENTER**. Vyhľadajte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
11. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku "Store". Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "OK".
12. Zopakujte kroky 3 až 11 pre každý kanál, ktorý chcete uložiť.

- **Programme:** Vyberie číslo programu pre kanál.
- **Colour System:** Nastaví systém pre podporu farby.
- **Sound System:** Nastaví systém pre podporu zvuku.

- **Channel:** Vyberie kanál.
- **Search:** Vyhľadá hodnotu frekvencie pre kanál.
- **Store:** Uloží vaše nastavenia.

## Nastavenie Channel Manager

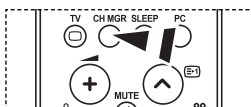


**Kanály nastavte podľa vašich potrieb.**

**Jednoducho môžete vymazať, pridať alebo uzamknúť želaný kanál.**

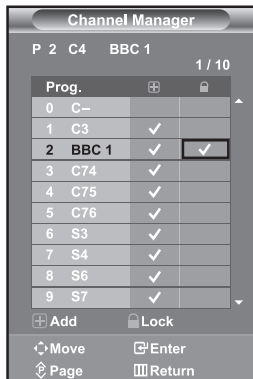
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Channel" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Channel Manager" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku "Channel Manager".
4. Stlačením tlačidla ▶ vyberte položku "⊕".
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte neželaný kanál a potom na jeho zrušenie stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Pre každý kanál, ktorý chcete vybrať alebo zrušiť, zopakujte kroky 5.
7. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ "⊕" je aktívne, keď je položka "Child Lock" nastavená na možnosť "On".



Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **CH MGR** na diaľkovom ovládači.

## Aktivácia detskej zámky

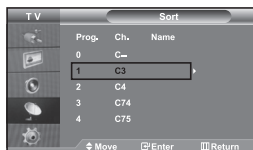


*Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk. Detskú zámku nie je možné vypnúť tlačidlami na bočnej strane. Detský zámok sa dá vypnúť len diaľkovým ovládaním, takže ho uložte mimo dosah detí.*

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Channel" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Channel Manager" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Child Lock" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Channel Manager" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačením tlačidla **▶** vyberte riadok **🔒**.
7. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
8. Pre každý kanál, ktorý chcete uzamknúť alebo odomknúť, zopakujte kroky 7.
9. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ V položke "Child Lock" vyberte možnosti "On" alebo "Off", aby ste jednoducho aktivovali alebo zablokovali kanály, ktoré ste označili **🔒**.

## Zoradenie uložených kanálov

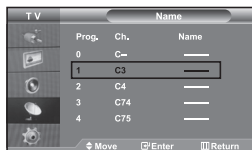


*Môžete zmeniť čísla dvoch kanálov, aby ste:*

- ◆ *Upravili číselné poradie, v ktorom sa kanály automaticky uložia.*
- ◆ *Priradili ľahko zapamätateľné čísla ku kanálom, o ktoré máte najväčší záujem.*

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Channel" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Sort" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte číslo kanálu, ktoré si želáte zmeniť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Zvolený názov a číslo kanálu sa presunú na pravú stranu.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** sa presunú na pozíciu, v ktorej chcete vykonať zmenu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Vybratý kanál nahradí ten predošlý, ktorý bol uložený pod zvoleným číslom.
5. Zopakujte kroky 3 až 4 pre každý kanál, ktorý chcete uložiť.
6. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

## Priradenie názvov kanálov



**Názvy kanálov sa priradia automaticky pri prijíme vysielania informácií o kanáli.**

**Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Channel" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Name" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. V prípade potreby stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov. Stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Výberový pruh sa zobrazí okolo poľa s názvom.

| 4. Pre...                                       | Potom...                        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Zvoľte si písmeno, číslo alebo symbol           | Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼      |
| Premiestnenie sa na ďalšie písmeno              | Stlačte tlačidlo ►              |
| Premiestnenie sa späť na predchádzajúce písmeno | Stlačte tlačidlo ◀              |
| Potvrdzte názov                                 | Stlačte tlačidlo <b>ENTER</b> . |

➤ Dostupné znaky sú:

Písmená abecedy (A~Z) / Čísla (0~9) / Špeciálne znaky ( -, space)

5. Kroky **3** až **4** zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
6. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

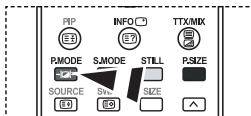
## Vyladovanie príjmu kanála



**Na manuálne nastavenie konkrétneho kanála pre optimálny výkon použite jemné doladenie.**

1. Použite tlačidlá s číslami, aby ste priamo vybrali kanál, ktorý chcete jemne doladiť.
2. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Channel" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Fine Tune" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ◀ alebo ► prispôbte jemné doladenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.  
➤ Doladené kanály, ktoré sa uložili sú označené znakom "\*\*\*" na pravej strane čísla kanálu v riadku kanálov. Číslo kanálu sa zmení na červené.  
➤ Ak chcete obnoviť nastavenie jemného ladenia, stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvoľte položku Reset a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

## Zmena obrazovej normy



Môžete tiež stlačiť tlačidlo **P.MODE** na diaľkovom ovládaní, aby ste vybrali jedno z nastavení obrazu.

**Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozieranie.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Picture" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Mode". Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný efekt obrazu. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- **Dynamic:** Vyberie obraz pre vysoké rozlíšenie v jasnej miestnosti.
- **Standard:** Vyberie obraz pre optimálne zobrazovanie v normálnom prostredí.
- **Movie:** Vyberie obraz pre komfortné zobrazovanie v tmavej miestnosti.
- **Custom:** Vyberie túto možnosť, aby ste si zobrazili vaše obľúbené nastavenia zobrazovania. (Obráťte sa na "Nastavenie vlastného obrazu")

- Režim obrazu sa musí nastaviť samostatne pre každý vstupný zdroj.
- Výberom možnosti "Reset" môžete obnoviť pôvodné nastavenia od výrobcu. (Obráťte sa na "Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu" na strane 13)

## Nastavenie vlastného obrazu



**Televizor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.**

1. Aby ste vybrali požadovaný efekt obrazu, postupujte podľa pokynov v časti "Zmena obrazovej normy" číslo 1 až 3.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali príslušnú položku. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, aby ste znížili alebo zvýšili hodnotu určitej položky. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- **Contrast:** Nastaví svetlosť a tmavosť medzi objektmi a pozadím.
- **Brightness:** Nastaví jas celej obrazovky.
- **Sharpness:** Nastaví vonkajšie okraje objektov, čím sa vyostria alebo stlmia.
- **Colour:** Nastaví farby, aby boli svetlejšie alebo tmavé.
- **Tint (NTSC only):** Nastaví farbu objektov, aby boli viac červené alebo zelené a vyzerali prirodzenejšie.

- Nastavené hodnoty sa uložia podľa zvoleného režimu obrazu.
- V režime PC môžete upraviť len "Contrast", "Brightness" a "Colour".

## Zmena farebného odtieňa



**Môžete si vybrať najvhodnejší farebný odtieň pre váš zrak.**

1. Aby ste vybrali požadovaný efekt obrazu, postupujte podľa pokynov v časti "Zmena obrazovej normy" číslo 1 až 3.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Colour Tone" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadované nastavenie farebného odtieňa. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- |                                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| • <b>Cool2:</b> Urobí teplotu farby modrejšiu ako ponuka "Cool1". | • <b>Warm1:</b> Urobí bielu červenšou.                            |
| • <b>Cool1:</b> Urobí bielu modrejšou.                            | • <b>Warm2:</b> Urobí teplotu farby červenšou ako ponuka "Warm1". |
| • <b>Normal:</b> Uchová bielu bielu.                              |                                                                   |

- Nastavené hodnoty sa uložia podľa zvoleného režimu obrazu.



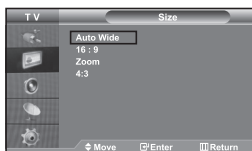
## Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu



**Môžete vrátiť späť pôvodné nastavenia z výroby.**

1. Aby ste vybrali požadovaný efekt obrazu, postupujte podľa pokynov v časti "Zmena obrazovej normy" číslo 1 až 3 na strane 12.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Reset" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.  
➤ Možnosť "Reset" sa nastaví pre každý režim obrazu.

## Zmena veľkosti obrazu



**Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.**

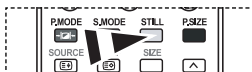
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Picture" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Size" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- **Auto Wide:** Automaticky nastaví veľkosť obrázka k pomeru strán "16:9".
- **16:9:** Nastaví veľkosť obrazu na 16:9, čo je vhodné pre DVD alebo širokouhlé vysielanie.
- **Zoom:** Zväčší širokouhlý obraz 16:9 (vertikálnym smerom), aby sa prispôbil veľkosti obrazovky.
- **4:3:** Toto je predvolené nastavenie pre filmy na videu alebo normálne vysielanie.

Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovladači.

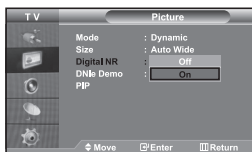
- Funkcia "Auto Wide" je dostupná len v režime "TV", "Ext1", "Ext2", "AV" a "S-Video".
- V režime PC sa dá nastaviť len režim "16:9" a "4:3".
- Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte . Použite tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste pohli obraz nahor alebo nadol. Po zvolení použite tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste zväčšili alebo zmenšili veľkosť obrazu vo vertikálnom smere.

## Zmrazenie aktuálneho obrazu



**Stlačte tlačidlo STILL, aby ste zmrazili pohyblivý obrázok na statický. Stlačte tlačidlo ešte raz a funkciu prerušíte.**

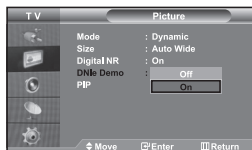
## Digitálna redukcia šumu



**Ak televízor prijíma slabý signál vysielania, môžete spustiť funkciu digitálnej redukcie šumu a pomocou nej zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Picture" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Digital NR" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

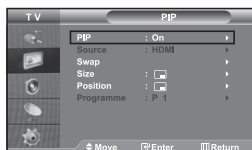
## DNle Demo (Digital Natural Image engine)



**Nová technológia spoločnosti Samsung vám prináša detailnejší obraz s lepším kontrastom a vyváženíem bielej. Nový kompenzačný algoritmus obrazu prináša divákovi jasnejší a čistejší obraz. Technológia DNle upraví každý signál tak, aby vyhovoval vašim očiam. Ukážku zlepšenia obrazu technikou DNle si môžete pozrieť zapnutím DNle demo režimu.**

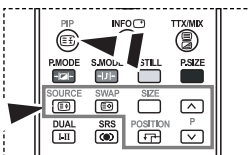
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Picture" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "DNle Demo" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
  - Tieto funkcie nefungujú v režime PC.
  - DNle Demo je vytvorené na ukážku rozdielu medzi originálnym a vylepšeným obrazom technikou DNle.
  - V pôvodnom nastavení zobrazuje výrobok obraz, vylepšený technikou DNle.

## Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)



**V rámci hlavného obrazu nastaveného programu alebo videovýstupu môžete zobraziť vedľajší obraz. Týmto spôsobom môžete pozerat' obraz nastaveného obrazu alebo videovýstupu z akéhokolvek pripojeného príslušenstva zatiaľ, čo pozeráte hlavný obraz.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Picture" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "PIP" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "On" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - Ak je aktívny obraz v obraze (PIP), veľkosť hlavného obrazu sa prepne na "16:9".
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Source" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zdroj vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - Vedľajší obraz môže zobrazovať rôzne výbery zdroja, ktoré sú založené od toho, na čo je nastavený hlavný obraz.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku "Swap". Aby ste prepli hlavný obraz a vedľajší obraz, zvolte položku "Swap" a stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - Hlavný obraz a vedľajší obraz sa vymenia.
  - Ak je hlavný obraz v režime PC, funkcia Swap nie je dostupná.
6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku "Size" vedľajšieho obrazu a stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte veľkosť vedľajšieho obrazu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  - Ak je hlavný obraz v režime "PC", funkcia "Size" nie je dostupná.
7. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Position" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte polohu vedľajšieho obrazu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



Na diaľkovom ovládaní opakovane stlačte tlačidlo **PIP**, aby ste spustili alebo vypili "PIP".

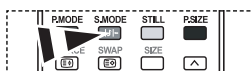
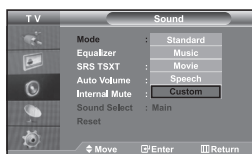
8. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Programme" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete sledovať ako vedľajší obraz.  
Stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Možnosť "Programme" môže byť aktívna, keď je vedľajší obraz nastavený na TV.
9. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.  
➤ Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude trochu neprirodzený.

- **Source:** Používa sa na výber zdroja vedľajšieho obrazu.
- **Swap:** Používa sa na výmenu hlavného a vedľajšieho obrazu.
- **Size:** Používa sa na výber veľkosti pre vedľajší obraz.
- **Position:** Používa sa na pohyb vedľajšieho obrazu.
- **Programme:** Používa sa na zmenu vedľajšieho obrazu.

➤ Nastavenia obrazu v obraze (O: obraz v obraze je v prevádzke, X: obraz v obraze nie je v prevádzke)

| Hlav.     | Vedl. | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Component | PC | HDMI |
|-----------|-------|----|-------|-------|----|---------|-----------|----|------|
| TV        |       | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.1     |       | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.2     |       | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| AV        |       | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| S-Video   |       | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Component |       | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| PC        |       | O  | O     | O     | O  | X       | X         | X  | X    |
| HDMI      |       | O  | O     | O     | O  | O       | O         | X  | X    |

## Zmena zvukovej normy



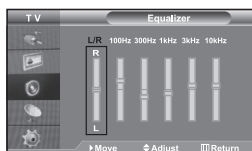
Tieto možnosti môžete tiež jednoducho vybrať stlačením tlačidla **S.MODE** na diaľkovom ovládači.

**Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Sound" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Mode".
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný zvukový efekt a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- **Standard:** Vyberie normálny zvukový režim.
- **Music:** Zdôrazňuje hudbu cez hlasy.
- **Movie:** Zabezpečí živý a plný zvuk pre filmy.
- **Speech:** Zdôrazňuje hlas nad inými zvukmi.
- **Custom:** Zvolí vaše vlastné nastavenie zvuku.  
(Obráťte sa na "Úprava nastavení zvuku")

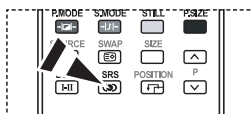
## Úprava nastavení zvuku



**Nastavenie zvuku je možné upraviť podľa osobných preferencií.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Sound" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Equalizer" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶, aby ste vybrali príslušnú položku. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste sa dostali k požadovanému nastaveniu. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.  
➤ Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, štandard zvuku sa automaticky zmení na hodnotu "Custom".

## Nastavenie funkcie TruSurround XT (SRS TSXT)



Tieto možnosti môžete jednoducho nastaviť stlačením tlačidla **SRS** na diaľkovom ovládaní.

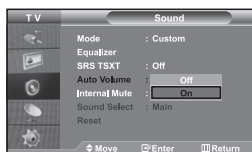
**Funkcia TruSurround je patentovaná SRS technológia, ktorá rieši problém prehrávania 5,1 kanálového zvuku cez dva reproduktory. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Sound" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "SRS TSXT" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



TruSurround XT, SRS a symbol  sú obchodnými značkami spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT sa používa na základe licencie spoločnosti SRS Labs, Inc.

## Automatická úprava hlasitosti



**Každá vysielačnica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanála. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Sound" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Auto Volume" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

## Výber vnútorného stlmenia



**Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Sound" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Internal Mute" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ Ak je "On" "Internal Mute", nemôžete zvoliť ponuky zvuku, okrem možnosti "Sound Select" (v režime PIP).

## Počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu



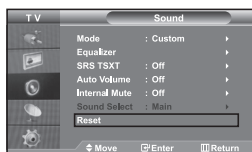
**Počas spustenia funkcie obraz v obraze (PIP) môžete počúvať zvuk vedľajšieho obrazu.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Sound" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Sound Select" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položku "Sub". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- **Main:** Používa sa na počúvanie zvuku hlavného obrazu.
- **Sub:** Používa sa na počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu.

➤ Túto možnosť môžete vybrať, keď je "PIP" nastavený na možnosť "On".

## Obnovenie nastavení zvuku na pôvodné nastavenia od výrobcu



**Ak je Game Mode zapnutý, aktivuje sa funkcia Reset Sound. Výber funkcie Reset po nastavení ekvalizéra vynuluje nastavenie ekvalizéra na výrobné nastavenia.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Sound" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Reset" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

➤ Túto možnosť môžete vybrať, keď je "Game Mode" nastavený na možnosť "On".

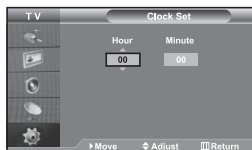
## Pripojenie slúchadiel



**K televízoru môžete pripojiť súpravu slúchadiel, ak si želáte pozerat' televízny program bez vyrušovania iných ľudí v miestnosti.**

- Keď zasuniete konektor náhlavnej súpravy do príslušného portu, tak v ponuke Zvuk môžete ovládať len možnosti "Internal Mute" a "Sound Select" (v režime PIP).
- Dlhotrvajúce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.
- Ak pripojíte slúchadlá k systému, nebudete počuť zvuk z reproduktorov.

## Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času



**Hodiny televízora môžete nastaviť tak, aby sa po stlačení tlačidla INFO zobrazil aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.**

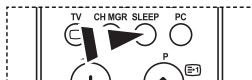
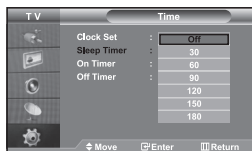
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť "Time" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť "Clock Set".

| Pre...                           | Stlačte tlačidlo... |
|----------------------------------|---------------------|
| Prechod na "Hour" alebo "Minute" | Tlačidlo ◀ až ▶.    |
| Nastavenie "Hour" alebo "Minute" | Tlačidlo ▲ až ▼.    |
| Stlačte tlačidlo <b>ENTER</b> .  |                     |

5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.
- Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládacom.

## Nastavenie časovača automatického vypnutia

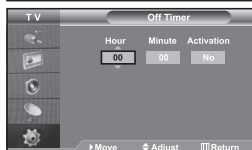
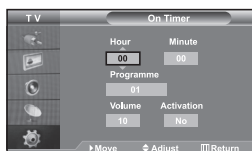


Na diaľkovom ovládaní stláčajte opakovane tlačidlo **SLEEP**, až kým sa nezobrazí príslušný časový interval.

*Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.*

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Time" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Sleep Timer" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  4. Opakovane stláčajte tlačidlo **▲** alebo **▼**, kým sa nezobrazí požadovaný čas (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Stlačte tlačidlo **ENTER**.
  5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- Keď časovač dosiahne 0, televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.

## Automatické zapínanie a vypínanie televízora



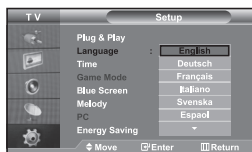
*Nastavením časovačov na hodnotu On alebo Off môžete dosiahnuť, aby sa televízor:*

- ◆ **Automaticky zapol a naladil požadovaný kanál v zvolenom čase.**
- ◆ **Automaticky vypol v zvolenom čase.**

➤ *Prvým krokom je nastavenie hodín televízora.*

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Time" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "On Timer" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte položku "Hour" a potom stlačte tlačidlo **▶**, aby ste prešli na ďalší krok. Vyššie spomenutou metódou nastavte aj iné položky. Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste sa vrátili.
  5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Off Timer" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
  6. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte položku "Hour" a potom stlačte tlačidlo **▶**, aby ste prešli na ďalší krok. Vyššie spomenutou metódou nastavte aj iné položky. Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste sa vrátili.
  7. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.
- Aby časovače fungovali, možnosť "Activation" musí byť nastavená na možnosť "Yes".

## Výber jazyka



**Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku na obrazovke. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Language" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opakovaným stláčaním tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo **ENTER**.  
➤ Môžete si vybrať jeden z 21 jazykov.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

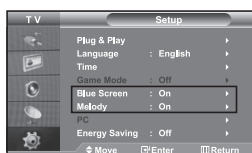
## Používanie Game Mode



**Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybrať hernej ponuky vychutnať realistickejší herný zážitok.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Game Mode" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
  - Na odpojenie hernej konzoly a pripojenie ďalšieho externého zariadenia prepnete hernú konzolu v ponuke nastavenia do polohy Vypnutá.
  - Ak zobrazíte ponuku televízora v Game Mode, bude sa obrazovka mierne triasť.
  - Game Mode nie je dostupný v režime televízora.
  - Ak je herný režim zapnutý:
    - Režim Picture a režim Sound sa automaticky zmení na Custom a používateľ režim nemôže zmeniť.
    - Režim Sound v ponuke Sound sa deaktivuje. Zvuk upravte pomocou ekvalizéra.
    - Aktivuje sa funkcia Reset Sound. Výber funkcie Reset po nastavení ekvalizéra vynuluje nastavenie ekvalizéra na výrobné nastavenia.

## Nastavenie režimu modrej obrazovky / výber melódie



### Blue Screen:

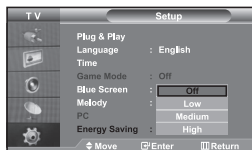
**Ak sa neprijíma žiadny signál alebo ak je veľmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zašumené pozadie obrazu. Ak chcete pokračovať v sledovaní nekvalitného obrazu, musíte nastaviť režim "Blue Screen" na hodnotu "Off".**

### Melody:

**Pri vypínaní a zapínaní televízora môžete počuť melódiu.**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "Blue Screen" alebo "Melody". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali položku "On" alebo "Off". Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

## Používanie funkcie úspory energie



*Táto funkcia upravuje jas televízora, čím sa zníži spotreba energie.*

*Keď pozeráte televízor v noci, nastavte režim "Energy Saving" na možnosť "High", čím obmedzíte oslnenie očí ako aj spotrebu energie.*

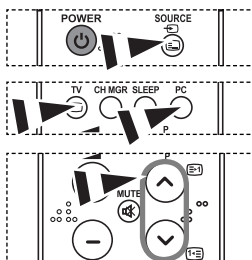
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku na obrazovke. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Energy Saving" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť (Off, Low, Medium, High). Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

## Výber zdroja



*Môžete si vybrať z externých zdrojov, ktoré sú pripojené k televízoru cez vstupné konektory.*

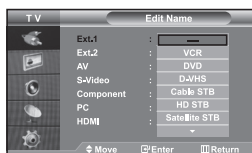
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Input".
2. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Source List".
  - Ak k televízoru nie je pripojené žiadne externé zariadenie, tak sa v možnosti "Source List" zobrazia len možnosti "TV", "Ext.1" a "Ext.2". Možnosti "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI" sa aktivujú len vtedy, keď sa pripoja k televízoru.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadované zariadenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.



Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **SOURCE**, aby ste prepínali medzi všetkými dostupnými zdrojmi. Televízny režim môžete zvoliť stlačením tlačidla **TV**, číselného tlačidla (0~9) a tlačidla **PC** na diaľkovom ovládači. Nedá sa však vybrať pomocou tlačidla **SOURCE**.

Počítačový režim môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **PC** na diaľkovom ovládači.

## Úprava názvov vstupných zdrojov

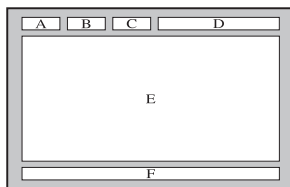


*Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.*

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Input".
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Edit Name" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali zariadenie, ktoré chcete upraviť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali požadované zariadenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



## Dekodér teletextu



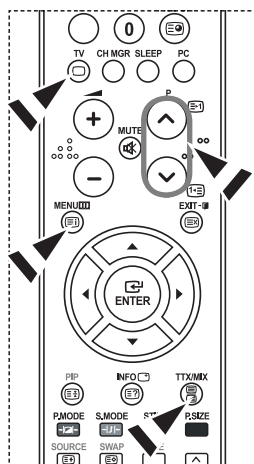
**Väčšina z nastavených kanálov obsahuje "teletextové" stránky s písanými informáciami, ktoré poskytujú informácie, ako napríklad:**

- ◆ Časy vysielania televíznych programov.
- ◆ Prehľady správ a predpovede počasia.
- ◆ Športové výsledky.
- ◆ Titulky pre ťažkokočujúcich.

**Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:**

| Časť | Obsah                                           |
|------|-------------------------------------------------|
| A    | Číslo vybratej strany.                          |
| B    | Identifikácia vysielacej stanice.               |
| C    | Číslo aktuálnej strany alebo stav vyhľadávania. |
| D    | Dátum a čas.                                    |
| E    | Text.                                           |
| F    | Stavové informácie.                             |

## Zobrazenie teletextových informácií



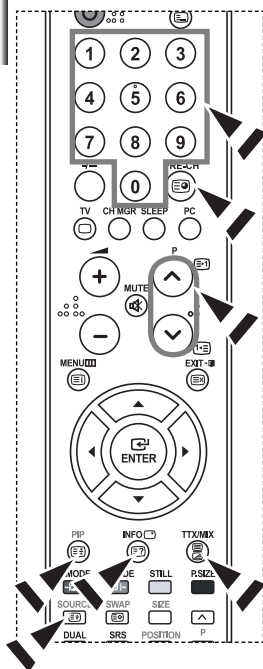
**Teletextové informácie môžete kedykoľvek zobraziť, ale musí byť dobrý príjem signálu. V opačnom prípade:**

- ◆ Môžu chýbať informácie.
- ◆ Niektoré strany sa nemusia zobraziť.

**Aby ste spustili režim teletextu a zobrazili stránku s obsahom:**

1. Pomocou tlačidla **P** (P) alebo **P** (P) vyberte kanál, ktorý poskytuje teletextovú službu.
2. Stlačením tlačidla **TTX/MIX** (TTX/MIX) spustíte režim teletextu.
  - Zobrazí sa strana s obsahom. Stlačením tlačidla **MENU** (MENU) ju môžete kedykoľvek zobraziť znova.
3. Opätovne stlačte tlačidlo **TTX/MIX** (TTX/MIX).
  - Aktuálne vysielanie sa zobrazí s "Teletext", "Double" a "Mix" poradí na obrazovke.
4. Stlačte tlačidlo **TV** (TV), aby ste opustili zobrazenie textu.
  - Ak sa počas pozerania textu zobrazí akýkoľvek nedokončený znak, uistite sa, že jazyk textu je identický s jazykom v režime ponuky "Setup". Ak sú obidva jazyky odlišné, tak pomocou jazyka textu v ponuke "Setup" vyberte rovnaký jazyk.

## Výber konkrétnej teletextovej strany

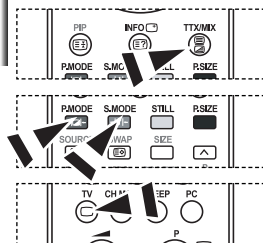


**Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlá s číslami, aby ste priamo zadali číslo stránky:**

1. Stlačením tlačidiel s príslušnými číslami zadajte trojčísľové číslo strany uvedené v obsahu.
2. Ak je vybraná strana prepojená s viacerými vedľajšími stranami, tieto sa zobrazujú postupne za sebou. Ak chcete "zmraziť" zobrazenie danej strany, stlačte tlačidlo **PIP** (E3). Pre pokračovanie opätovne stlačte tlačidlo **PIP** (E3).
3. Používanie rôznych možností zobrazovania:

| Zobrazenie položky...                                                                   | Stlačte tlačidlo...                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Teletextovej informácie aj normálneho vysielania                                        | <b>TTX/MIX</b> (E1/E2)                         |
| Skrytý text (napríklad odpovede na kvízové hry)                                         | <b>INFO</b> (E2)                               |
| Normálna obrazovka                                                                      | <b>INFO</b> (E2)                               |
| Vedľajšej strany zadaním jej štvorčísľového čísla                                       | <b>PRE-CH</b> (E3)                             |
| Nasledujúca strana                                                                      | <b>P</b> (E4) (E1)                             |
| Predchádzajúca strana                                                                   | <b>P</b> (E4) (E2)                             |
| Dvojitá veľkosť písmen v:<br>• Hornej polovici obrazovky<br>• Dolnej polovici obrazovky | <b>SOURCE</b> (E3)<br>• Jedenkrát<br>• Dvakrát |
| Normálnej obrazovke                                                                     | • Trikrát                                      |

## Používanie fasttextu na výber teletextovej strany



**Rôzne témy zahrnuté na teletextových stránkach sú farebne kódované a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládaní.**

1. Zobrazte obsah teletextovej stránky stlačením tlačidla **TTX/MIX** (E1/E2).
2. Stlačte farebné tlačidlo zodpovedajúce téme, ktorú chcete vybrať (Dostupné témy sú uvedené na stavovom informačnom riadku).
3. Stlačte červené tlačidlo, aby ste zobrazili predchádzajúcu stranu. Stlačte zelené tlačidlo, aby ste zobrazili ďalšiu stranu.
4. Stlačte tlačidlo **TV** (E1), aby ste opustili zobrazenie textu.

## Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

**Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači môžu byť odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerajú odlišne, rovnaké základné inštalčné informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)**



1. Najskôr kliknite na "Control Panel" v ponuke štart systému Windows.
2. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku "Appearance and Themes" a zobrazí sa dialógové okno.
3. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku "Display" a zobrazí sa dialógové okno displeja.
4. Prejdite na kartu "Settings" v dialógovom okne displeja.  
Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia): Optimálne- 1360 X 768  
Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je "60" alebo "60 Hz". Inak iba kliknite na tlačidlo "OK" a ukončíte dialógové okno.

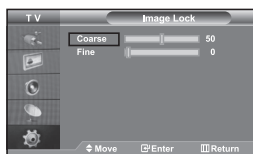
## Režim zobrazenia

**Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia. Rozlíšenia v tabuľke sú odporúčanými rozlíšeniami. (Podporujú sa všetky rozlíšenia medzi podporovanými limitmi)**

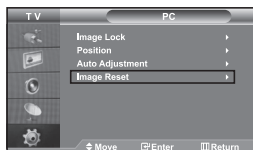
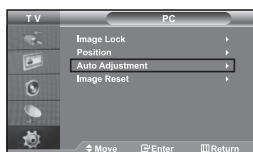
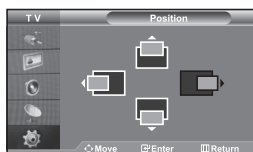
| Režim | Rozlíšenie | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (Hz) | Frekvencia vzorkovania (MHz) | Synchronizačná polarita (H/V) |
|-------|------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| IBM   | 640 x 480  | 31,469                        | 59,940                     | 25,175                       | - / -                         |
|       | 720 x 400  | 31,469                        | 70,087                     | 28,322                       | - / +                         |
| VESA  | 640 x 480  | 37,861                        | 72,809                     | 31,500                       | - / -                         |
|       | 640 x 480  | 37,500                        | 75,000                     | 31,500                       | - / -                         |
|       | 800 x 600  | 37,879                        | 60,317                     | 40,000                       | + / +                         |
|       | 800 x 600  | 48,077                        | 72,188                     | 50,000                       | + / +                         |
|       | 800 x 600  | 46,875                        | 75,000                     | 49,500                       | + / +                         |
|       | 1024 x 768 | 48,364                        | 60,000                     | 65,000                       | - / -                         |
|       | 1024 x 768 | 56,476                        | 70,069                     | 75,000                       | - / -                         |
|       | 1024 x 768 | 60,023                        | 75,029                     | 78,750                       | + / +                         |
|       | 1360 x 768 | 47,712                        | 60,015                     | 85,800                       | + / +                         |
|       |            |                               |                            |                              |                               |

- Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- DVI nepodporuje PC funkciu.
- Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. SOG nie je podporované.

## Nastavenie PC



Stlačte tlačidlo **PC** na diaľkovom ovládači, aby ste vybrali režim **PC**.



### **Hrubé a jemné doladenie obrazu (Image Lock):**

**Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo zníženie šumu obrazu.**

**Ak sa šum neodstráni samotným jemným nastavením, nastavte čo najlepšie frekvenciu a potom znovu preveďte jemné nastavenie. Keď odstránite šum, znovu nastavte obraz tak, aby bol vyrovnaný na stred obrazovky.**

1. Predvolený: Stlačte tlačidlo **PC**, aby ste vybrali režim **PC**.
2. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Setup" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "PC" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku "Image Lock".
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Coarse" alebo "Fine" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, aby ste nastavili kvalitu obrazu. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

### **Zmena polohy obrazu (Position):**

**Nastavte polohu obrazovky PC v prípade, že sa nehodí do obrazovky televízora.**

1. Postupujte podľa pokynov "Hrubé a jemné doladenie obrazu (Image Lock)" číslo 1 až 3.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Position" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste nastavili vertikálnu polohu. Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, aby ste nastavili horizontálnu polohu. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

### **Automatické nastavenie PC obrazovky (Auto Adjustment):**

**Automatické nastavenie umožňuje obrazovke PC automatické nastavenie prichádzajúceho PC videosignálu. Hodnoty jemnosti, hrubosti a polohy sa nastavia automaticky.**

1. Postupujte podľa pokynov "Hrubé a jemné doladenie obrazu (Image Lock)" číslo 1 až 3.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Auto Adjustment" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

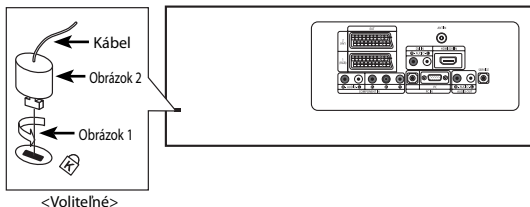
### **Inicializácia nastavení obrazu (Image Reset):**

**Môžete zmeniť všetky nastavenia obrazu na hodnoty nastavené výrobcom.**

1. Postupujte podľa pokynov "Hrubé a jemné doladenie obrazu (Image Lock)" číslo 1 až 3.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť "Image Reset" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

## Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu

**Uzamknutie Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Uzamkynacie zariadenie sa predáva samostatne. Výzor a uzamkynacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Správne použitie zámku Kensington nájdete v spoločodanom manuáli.**



➤ Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

1. Vložte uzamkynacie zariadenie do priečinku Kensington na LCD TV (Obrázok 1) a otočte ho v smere uzamknutia (Obrázok 2).
2. Pripojte kábel zámku Kensington.
3. Upevnite zámok Kensington k stolu alebo k ťažkému statickému predmetu.

## Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chýba zvuk alebo obraz                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene.</li><li>• Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlá  na prednej strane televízora.</li><li>• Skontrolujte nastavenie kontrastu a jas obrazu.</li><li>• Skontrolujte hlasitosť.</li></ul> |
| Normálny obraz bez zvuku                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte hlasitosť.</li><li>• Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo <b>MUTE</b>  na diaľkovom ovládači.</li><li>• Skontrolujte, či je vypnuté "Internal Mute".</li></ul>                                                                                |
| Chýba obraz alebo je čiernobiely                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Upravte nastavenia farieb.</li><li>• Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rušenie zvuku a obrazu                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor a potom ho presuňte ďalej.</li><li>• Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| Neostrý alebo zasnežený obraz, skreslený zvuk       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte smer, umiestnenie a pripojenie antény.</li><li>• Toto rušenie sa často vyskytuje z dôvodu použitia vnútornej antény.</li></ul>                                                                                                                                                                                                     |
| Poruchy diaľkového ovládača                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.</li><li>• Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko).</li><li>• Skontrolujte kontakty pre batériu.</li></ul>                                                                                                                                                                          |
| Zobrazí sa správa "Check signal cable."             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| V režime PC sa zobrazí správa "Not Supported Mode." | <ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či sú PC alebo zdroje videa zapnuté.</li><li>• Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra.</li><li>• Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v režimoch displeja.</li></ul>                                                                                                                                           |

TFT LCD panel používa panel, ktorý sa skladá z pixelov (3.133.440), ktoré vyžadujú pri výrobe použitie komplikovanej technológie. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

## Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Názov modelu</b>                                                                                                              | <b>LE32R3</b>                                                                                                                    |
| <b>Veľkosť obrazovky (Diagonálna)</b>                                                                                            | 32 palec                                                                                                                         |
| <b>Napájanie</b>                                                                                                                 | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                              |
| <b>Prikon</b>                                                                                                                    | 152 W                                                                                                                            |
| <b>PC rozlíšenie</b>                                                                                                             | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                               |
| <b>Zvuk</b><br>Výkon                                                                                                             | 10 W X 2                                                                                                                         |
| <b>Rozmery (ŠxHxV)</b><br>Telo<br>So stojanom                                                                                    | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                          |
| <b>Hmotnosť</b><br>So stojanom                                                                                                   | 17,7 kg                                                                                                                          |
| <b>Pokyny pre životné prostredie</b><br>Prevádzková teplota<br>Prevádzková vlhkosť<br>Teplota uskladnenia<br>Vlhkosť uskladnenia | 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)<br>10 % až 80 %, nezvažuje sa<br>-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)<br>5 % až 95 %, nezvažuje sa |

➤ Poznámka: Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.

➤ Toto zariadenie je prístroj digitálnej triedy B.

# Sadržaj

## SPAJANJE I PRIPREMA TELEVIZORA

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| ■ Popis dijelova.....                             | 2 |
| ■ Montiranje podnožja.....                        | 2 |
| ■ Montiranje seta za postavljanje na zid.....     | 2 |
| ■ Pogled na upravljački panel.....                | 3 |
| ■ Pogled na panel za priključke.....              | 4 |
| ■ Pogled na daljinski upravljač.....              | 6 |
| ■ Ugradnja baterija u daljinski upravljač.....    | 6 |
| ■ Uključivanje i isključivanje.....               | 7 |
| ■ Postavljanje televizora u stanje mirovanja..... | 7 |
| ■ Plug & Play.....                                | 7 |

## PODEŠAVANJE KANALA

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| ■ Automatsko pohranjivanje kanala.....           | 8  |
| ■ Ručno pohranjivanje kanala.....                | 8  |
| ■ Podešavanje funkcije Upravljanje Kanalima..... | 9  |
| ■ Aktiviranje funkcije Zabrana djece.....        | 10 |
| ■ Razvrstavanje pohranjenih kanala.....          | 10 |
| ■ Davanje naziva programima.....                 | 11 |
| ■ Fino ugađanje prijama kanala.....              | 11 |

## PODEŠAVANJE SLIKE

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ■ Promjena standarda slike.....                          | 12 |
| ■ Podešavanje korisnički podešene slike.....             | 12 |
| ■ Mijenanje nijanse boja.....                            | 12 |
| ■ Vrađanje postavki slike na tvorničke postavke.....     | 13 |
| ■ Mijenanje veličine slike.....                          | 13 |
| ■ Zamrzavanje prikazane slike.....                       | 13 |
| ■ digitalno smanjenje šuma.....                          | 13 |
| ■ DNle demo (digitalni mehanizam za prirodnu sliku)..... | 14 |
| ■ Prikaz slike u načinu rada slika-u-slici (PIP).....    | 14 |

## PODEŠAVANJE ZVUKA

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| ■ Promjena standarda zvuka.....                      | 15 |
| ■ Namještanje postava zvuka.....                     | 15 |
| ■ Postavljanje - TruSurround XT (SRS TSXT).....      | 16 |
| ■ Automatsko podešavanje glasnoće.....               | 16 |
| ■ Odabir opcije Internal Mute.....                   | 16 |
| ■ Slušanje zvuka pomoćne slike.....                  | 17 |
| ■ Vraćanje postavki zvuka na tvorničke postavke..... | 17 |
| ■ Priključivanje slušalica.....                      | 17 |

## PODEŠAVANJE VREMENA

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| ■ Namještanje i prikaz trenutnog vremena.....             | 17 |
| ■ Postavljanje tajmera za isključivanje.....              | 18 |
| ■ Automatsko uključivanje i isključivanje televizora..... | 18 |

## PODEŠAVANJE OSTALIH FUNKCIJA

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| ■ Izbor jezika.....                                           | 19 |
| ■ Korištenje načina rada Način igranja.....                   | 19 |
| ■ Postavljanje načina rada Blue Screen / Odabir melodije..... | 19 |
| ■ Korištenje funkcije Ušteda energije.....                    | 20 |
| ■ Odabir izvora.....                                          | 20 |
| ■ Uređivanje naziva ulaznih izvora.....                       | 20 |

## KORIŠTENJE OPCIJE TELETEKST

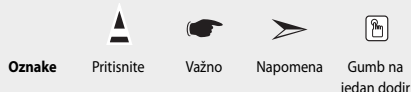
|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| ■ Teletext Dekoder.....                                         | 21 |
| ■ Prikazivanje Teletext informacije.....                        | 21 |
| ■ Odabir određene Teletext stranice.....                        | 22 |
| ■ Korištenje funkcije Fastext za odabir stranice teletexta..... | 22 |

## PODEŠAVANJE OSOBNOG RAČUNALA

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| ■ Kako postaviti PC softver (Temelji se na Windows XP)..... | 23 |
| ■ Mod prikaza.....                                          | 23 |
| ■ Postavljanje osobnog računala.....                        | 24 |

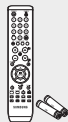
## PREPORUKE ZA KORIŠTENJE

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| ■ Uporaba Kensington-brave za zaštitu od krađe.....     | 25 |
| ■ Rješavanje problema: Prije kontaktiranja servisa..... | 25 |
| ■ Tehnička i ekološka specifikacija.....                | 26 |



## Popis dijelova

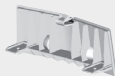
Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LCD TV prijemnikom.  
Ukoliko neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.



Daljinski upravljač i  
baterije (AAA x 2)



Kabel za napajanje



Zaštitno dno



M4 X L16



Postolje



Krpa za brisanje

♦ Upute za korištenje

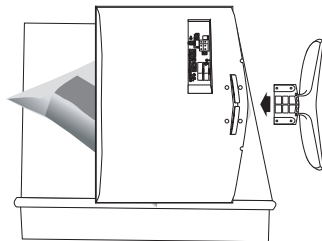
♦ Jamstveni list

♦ sigurnosne upute

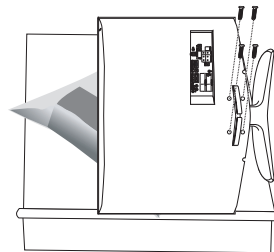
♦ Kartice za registraciju

➤ Jamstveni list / sigurnosne upute / Kartice za registraciju (Nije priložen u svim državama).

## Montiranje podnožja



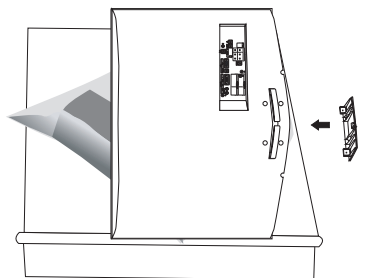
< 2 >



< 3 >

1. Smjestite televizor licem nadolje na meku tkaninu ili jastuk postavljen na stol.
2. Umetnite podnožje u rupu na dnu televizora.
3. Umetnite vijak u naznačenu rupu i pritegnite ga.

## Montiranje seta za postavljanje na zid

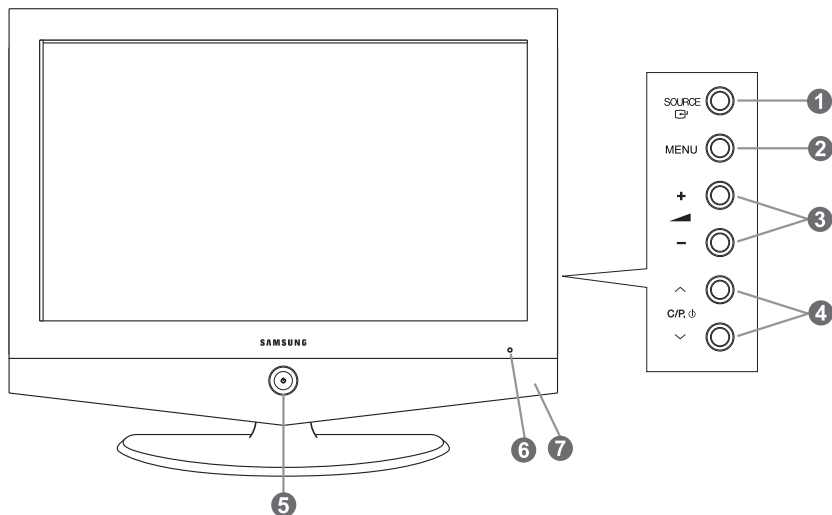


Zidni držači (prodaju se zasebno) omogućavaju vam postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnih držača potražite u uputama koje ste dobili u kompletu sa zidnim držačima.  
Prilikom postavljanja zidnih držača obratite se stručnjaku. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno provodi montažu televizora.

➤ Uklonite postolje i pokrijte otvor na dnu poklopcem te pričvrstite pomoću dva vijka.



## Pogled na upravljački panel



➤ Boja i oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu.

### 1 SOURCE

Kreće se kroz sve dostupne ulazne izvore. (TV, Vanj.1, Vanj.2, AV, S-Video, Komponenta, PC, HDMI). Ina izborniku na zaslonu koristite ovaj gumb kao što koristite gumb **ENTER** na daljinskom upravljaču.

### 2 MENU

Pritisnite za prikaz izbornika sa značajkama vašeg TV uređaja.

### 3 + -

Pritisnite za povećanje ili smanjenje glasnoće. Na izborniku na zaslonu koristite gumbе +  - kao što koristite gumbе ◀ ▶ na daljinskom upravljaču.

### 4 < C/P >

Pritisnite za mijenjanje programa. Na izborniku na zaslonu koristite gumbе < C/P > kao što koristite gumbе ▼ i ▲ na daljinskom upravljaču. (Možete uključiti TV preko guma za programe bez daljinskog upravljača.)

### 5 Zvučnici

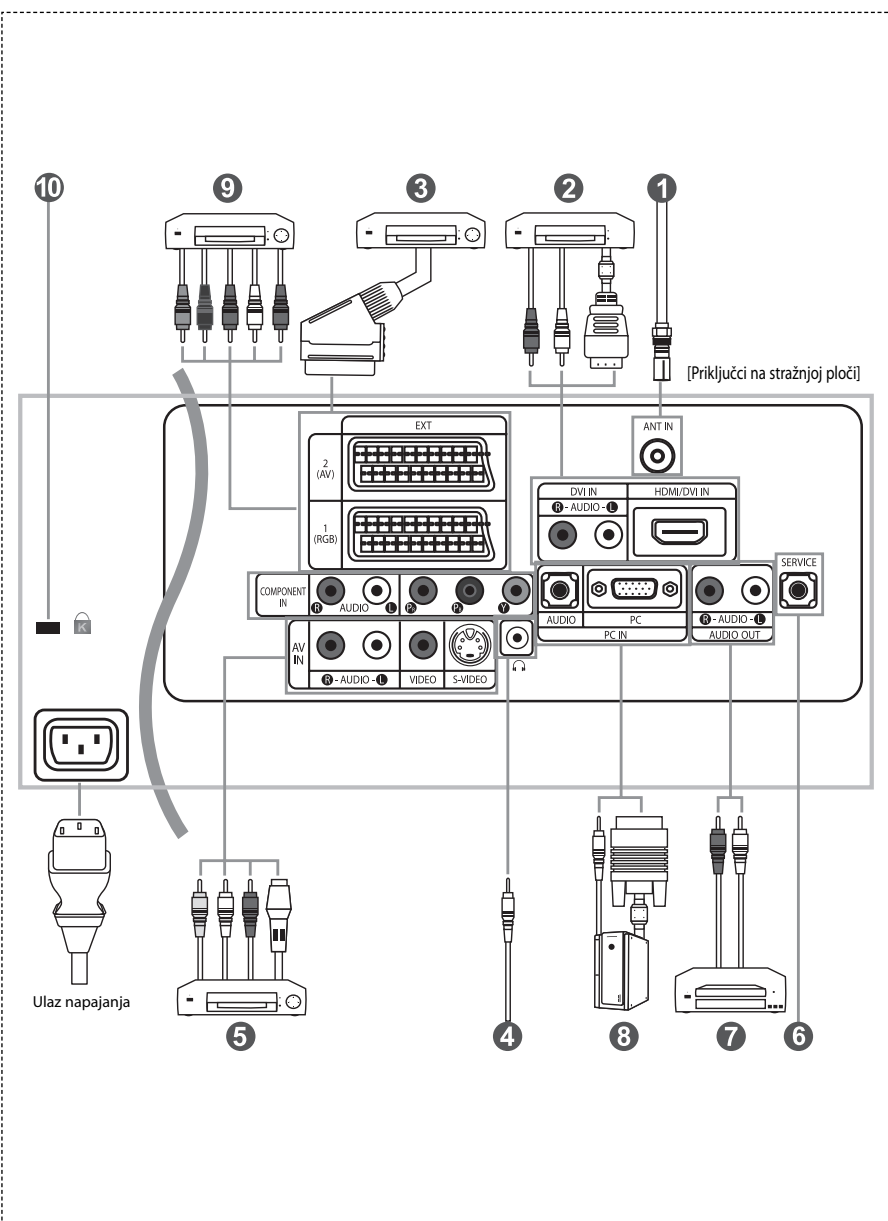
### 6 (Napajanje)

Pritisnite za uključivanje i isključivanje televizora. **Indikator napajanja**  
Treperi i isključuje se kad je napajanje uključeno, a zasvijetli u stanju pripravnosti.

### 7 Senzor daljinskog upravljača

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.

## Pogled na panel za priključke



- Prilikom svakog priključivanja vanjskog uređaja na televizor provjerite je li jedinica isključena.
- Kod spajanja vanjskog uređaja, uskladite boju priključka s bojom kabela.

### 1 Spajanje zračne ili kabelske televizijske mreže

Za ispravno gledanje televizijskih kanala, signal mora doći iz sljedećih izvora:

- vanjske antene / mreže kabelske televizije / mreže satelitske televizije

### 2 Spajanje – HDMI/DVI

- Podržava veze između HDMI kompatibilnih AV uređaja (kao što su: set-top box, DVD uređaj, AV prijemnici i digitalni televizori).

- Za međusobnu povezanost HDMI uređaja nije potrebna posebna veza za prijenos zvuka.

#### ➤ Što je HDMI?

- "High Definition Multimedia interface" omogućuje prijenos digitalnih video podataka visoke rezolucije i više kanala digitalnih audio podataka (5,1 kanali).

- HDMI/DVI terminal podržava DVI vezu s dodatnim uređajem uz korištenje odgovarajućeg kabela (ne isporučuje se).

Razlika između HDMI-a i DVI-a je u tome da je HDMI uređaj manji po veličini ima instaliranu značajku HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) šifriranja i podržava višekanalni digitalni audio.

#### ➤ Za spajanje koristite DVI-to-HDMI kabel ili DVI-HDMI produžetak, a za zvučni izlaz terminal "R - AUDIO - L" na DVI ulaz.

- Kod spajanja ovog proizvoda putem HDMI-a ili DVI-a sa Set Top Box-om, DVD playerom ili igraćom konzolom, pazite da bude postavljen na odgovarajući video način rada kako je prikazano u donjoj tablici.

Ako to ne primijetite, može doći do distorzije, prekida slike ili se slika možda neće pokazivati.

#### ➤ Podržani načini rada za DVI ili HDMI

|            | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|------------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz       | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz       | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Komponenta | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Ne pokušavajte spojiti HDMI/DVI konektor na grafičku karticu osobnog ili prijenosnog računala.  
(Rezultat toga bi mogao biti prazan zaslon)

### 3 Spajanje: Set-Top Box, video rekorder ili DVD

- SCART kabel video rekordera ili DVD uređaja (dodatno) spojite na SCART konektor video rekordera ili DVD-a.

- Ako želite spojiti Set-Top Box i video rekorder (ili DVD), Set-Top Box spojite na video rekorder (ili DVD), a video rekorder (ili DVD) na uređaj.

### 5 Spajanje vanjskih A/V uređaja

- Spojite RCA ili S-VIDEO kabel na odgovarajući vanjski A/V uređaj kao što je video rekorder, DVD uređaj ili kamkorder.

- RCA audio kabele spojite na "R - AUDIO - L" na stražnjoj strani uređaja, a ostale krajeve s odgovarajućim konektorima audio izlaza na A/V uređaju.

- Slušalica se može spojiti na izlaz za slušalicu ( 4 ) sa zadnje strane uređaja. Dok je spojena slušalica, isključuje se zvuk na ugrađenim zvučnicima.

### 6 USLUGA

- Servisno spajanje za kvalificirane servisne inženjere.

### 7 Spajanje - AUDIO

- RCA audio kabele spojite na "R - AUDIO - L" na stražnjem dijelu uređaja, a ostale s odgovarajućim konektorima audio ulaza na pojačalu ili DVD kućnom kinu.

### 8 Spajanje računala

- D-Sub kabel (dodatno) spojite na "PC (PC IN)" na stražnjoj strani uređaja, a drugi kraj na video karticu računala.

- Stereo audio kabel (dodatno) spojite na "AUDIO (PC IN)" na stražnjoj strani uređaja, a drugi kraj na "Audio Out" zvučne kartice na računalu.

### 9 Spajanje komponentnih uređaja (DTV/DVD)

- Komponentne video kabele (dodatno) spojite s komponentnim konektorima ("Pr", "Pb", "Y") na stražnjem dijelu uređaja, a ostale krajeve s odgovarajućim konektorima komponentnog video izlaza na DTV-u ili DVD-u.

- Ako želite spojiti Set-Top Box i DTV (ili DVD), Set-Top Box spojite na DTV (ili DVD), a DTV (ili DVD) na komponentne konektore ("Pr", "Pb", "Y") uređaja.

- Konektori Y, Pb i Pr na komponentnim uređajima (DTV ili DVD) ponekad su označeni kao Y, B-Y i R-Y ili Y, Cb i Cr.

- RCA audio kabele (dodatno) spojite na "R - AUDIO - L" na stražnjem dijelu uređaja, a ostale krajeve s odgovarajućim konektorima audio izlaza na DTV-u ili DVD-u.

- Ovaj LCD TV prijemnik prikazuje optimalnu rezoluciju slike u načinu rada 720p.

- Ovaj LCD TV prijemnik prikazuje maksimalnu rezoluciju slike u načinu rada 1080i.

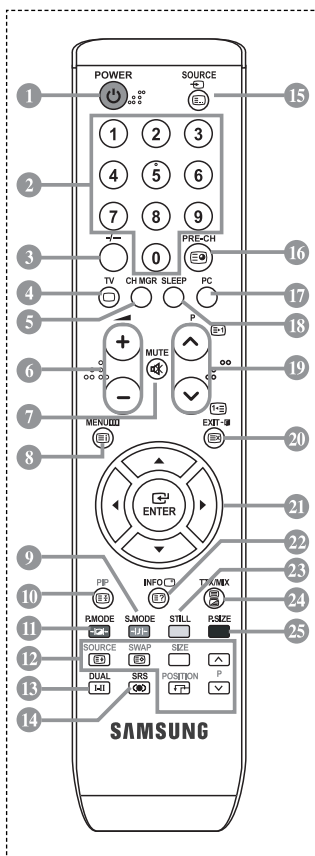
### 10 Kensington Lock

- Kensington Lock (dodatno) je uređaj koji se koristi za fizičko učvršćivanje sustava kod korištenja u javnim prostorima.

- Ako želite koristiti uređaj za zaključavanje, obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili televizor.

- Položaj za Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu.

## Pogled na daljinski upravljač



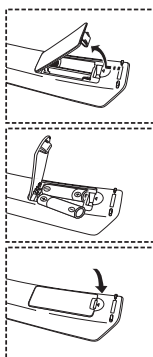
- 1 Gumb Standby (stanje pripravnosti) na televizoru
- 2 Gumbi s brojevima za direktno uključivanje nekog programa
- 3 Biranje kanala s jednom/dvije znamenke
- 4 Direktno biranje TV-moda
- 5 Na zaslonu se prikazuje se "Upravljanje Kanalima"
- 6 ↑ povećanje jakosti zvuka  
↓ smanjenje jakosti zvuka
- 7 Privremeno isključivanje zvuka
- 8 Prikaz izbornika i potvrda promjene
- 9 Odabir načina rada zvuka
- 10 Picture-In-Picture (slika u slici) uklj/isklj
- 11 Odabir efekta slike
- 12 **PIP FUNCTIONS**  
SOURCE: Odabir izvora ulaznog signala  
SWAP: Izmjenjivanje glavne slike sa slikom u slici  
SIZE: Odabir PIP veličine  
POSITION: Odabir PIP položaja (položaja Slike u slici)  
P(▲): Sljedeći kanal  
P(▼): Prethodni kanal
- 13 Odabir zvučnog efekta
- 14 Odabir SRS TSXT
- 15 Odabir raspoloživih izvora
- 16 Prethodni kanal
- 17 Izravno ulazi u način rada (PC)
- 18 Automatsko isključivanje
- 19 P(▲): Sljedeći kanal  
P(▼): Prethodni kanal
- 20 Izlazak iz izbornika na zaslonu
- 21 Upravlja pokazivačem u izborniku
- 22 Koristi se za gledanje informacija na trenutnom kanalu
- 23 Zamrzavanje slike
- 24 Odabir veličine slike

### Teletext funkcije

- 4 Napuštanje teleteksta
- 8 Indeks teleteksta
- 10 Zadržavanje teleteksta
- 12 **SOURCE:** Odabir veličine teleteksta
- 12 **SWAP:** Spremanje teleteksta
- 15 Odabir načina rada teleteksta (List ili Fiof)
- 16 Podstranica teleteksta
- 19 P(▲): Sljedeća stranica teleteksta  
P(▼): Prethodna stranica teleteksta
- 20 Poništavanje teleteksta
- 22 Prikaz teleteksta
- 23 Možete odabrati i Teletext, Double ili Mix
- 9 11 23 25  
Odabir Fastext teme

- Na učinak daljinskog upravljača može utjecati jarka svjetlost.
- To je poseban daljinski upravljač za slijepe i slabovidne i ima točke po Braillovom pismu na gumbima Napajanje, Kanal i Jakost zvuka.

## Ugradnja baterija u daljinski upravljač



1. Podignite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača prema prikazu na slici.
  2. Umetnite dvije AAA baterije.  
➤ Osigurajte da se "+" i "-" polariteti baterija poklapaju s dijagramom u pretincu.
  3. Vratite poklopac.  
➤ Izvadite baterije i čuvajte ih na hladnom, suhom mjestu ako nećete koristiti daljinski upravljač duže vrijeme. Daljinski upravljač možete koristiti na udaljenosti od oko 7 m od TV-a.  
(Uz pretpostavku uobičajene uporabe TV-a, baterije traju oko godinu dana.)
- **Ako daljinski upravljač ne radi, provjerite:**
1. Je li napajanje televizora uključeno?
  2. Jesu li pozitivni i negativni pol baterija zamijenjeni?
  3. Jesu li baterije ispražnjene?
  4. Je li došlo do nestanka struje i je li kabel napajanja isključen?
  5. Nalazi li se u blizini fluorescentno svjetlo ili neonska reklama?

## Uključivanje i isključivanje

**Mrežni kabel je pričvršćen za zadnji dio vašeg uređaja.**

1. Umetnite mrežni kabel u odgovarajuću utičnicu.
  - Indikator stanja pripravnosti zasvijetli na prednjem dijelu seta.
2. Pritisnite gumb **POWER**  na prednjem dijelu seta.
  - Za isključivanje televizora možete i pritisnuti gumb **POWER**  ili gumb **TV**  na daljinskom upravljaču.
  - Program koji ste zadnje gledali se automatski ponovno uključuje.
3. Pritisnite gumb s brojem **(0~9)** ili gumb kanal gore/dolje   na daljinskom upravljaču ili gumb **C/P**   na desnoj strani seta.
  - Kad prvi put uključujete uređaj, od Vas će se tražiti da izaberete jezik na kojem želite da budu prikazani izbornici.
4. Za isključivanje televizora, ponovno pritisnite **POWER** .

## Postavljanje televizora u stanje mirovanja

**Vaš uređaj je moguće postaviti u Standby način rada (spremnosti za rad), da bi se smanjila potrošnja energije. Standby način rada može biti koristan kada zaželite privremeno prekinuti gledanje (tijekom obroka, na primjer).**

1. Pritisnite gumb **POWER**  na daljinskom upravljaču.
  - Monitor je isključen, a na prednjoj se strani seta pojavljuje crveni indikator stanja pripravnosti.
2. Da biste ponovno uključili televizor, jednostavno ponovno pritisnite gumb **POWER** , numerirane gumbes **(0~9)** ili gumb za mijenjanje programa  .
  - Ne ostavljajte uređaj u Standby načinu rada duža razdoblja (kada odlazite na ljetovanje, na primjer).
  - Najbolje je odspojiti televizor od mrežne utičnice i antene.

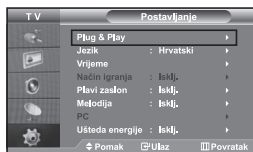
## Plug & Play



**Kada se televizor prvi put UKLJUČI, automatski se jedna za drugom prikazuju neke osnovne korisničke postavke. Dostupne su sljedeće postavke:**

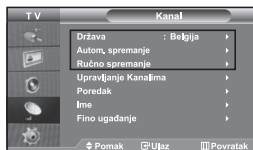
1. Pritisnite gumb **POWER**  na daljinskom upravljaču.  
Ukoliko odaberete opciju "OK", prikazat će se poruka "Start Plug & Play".
2. Pritiskom na gumb  ili  odaberite odgovarajući jezik.  
Pritisnite gumb **ENTER** da biste potvrdili svoj izbor.
3. "Provjera antenskog ulaza" kad izaberete "OK".  
Pritisnite tipku **ENTER**.
  - Provjerite je li kabel antene ispravno priključen.
4. Pritiskom na gumb  ili  odaberite odgovarajuću državu.  
Pritisnite gumb **ENTER** da biste potvrdili svoj izbor.
5. Izbornik "Autom. spremanje" prikazan je nakon što odaberete opciju "Start".  
Pritisnite tipku **ENTER**.
  - Traženje kanala će automatski početi i završiti.
  - Kada memorirate sve dostupne kanale, prikazat će se izbornik "Podešen sat".
  - Za prekid procesa pohranjivanja u bilo kojem trenutku pritisnite gumb **ENTER**.
6. Pritisnite tipku **ENTER**.  
Pritiskom na gumb  ili  odaberite "Sat" ili "Min.".   
Pritiskom na gumb  ili  podesite "Sat" ili "Min".
  - Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumbes s brojevima na daljinskom upravljaču.
7. Pritisnite gumb **ENTER** da biste potvrdili postavku.

- **Jezik:** odaberite jezik.
- **Država:** odaberite zemlju.
- **Autom. spremanje:** Automatski traži i sprema kanale dostupne u lokalnom području.
- **Podešen sat:** Postavlja trenutno vrijeme za sat na televizoru.



**Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.  
Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Za odabir opcije "Plug & Play" ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
3. Prikazuje se poruka "Pokretanje funkcije Plug & Play".



**- Automatsko pohranjivanje kanala**

**- Ručno pohranjivanje kanala**

## Automatsko pohranjivanje kanala

*Raspone frekvencija koji su vam dostupni možete skenirati (njihova dostupnost ovisi o pojedinoj zemlji). Automatski dodijeljeni programski brojevi ne moraju odgovarati stvarnim ili željenim brojevima programa. Međutim, brojeve možete razvrstati ručno, i obrisati kanale koje ne želite gledati.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.  
Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Kanal" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Za odabir opcije "Država" ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite odgovarajuću državu.  
Pritisnite gumb **ENTER** da biste potvrdili svoj izbor.
4. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Autom. spremanje" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite tipku **ENTER**.  
➤ Televizor će početi memorirati sve dostupne kanale.  
➤ Za prekid postupka memoriranja i povratak na izbornik "Kanal" bilo kada pritisnite gumb **ENTER**.
6. Kada su svi dostupni kanali memorirani, prikazat će se izbornik "Poredak".

## Ručno pohranjivanje kanala

*Pohraniti možete do 100 kanala, uključujući i one primljene preko kablskih mreža.*

*Kada ručno pohranjujete kanale, možete izabrati:*

◆ **Pohraniti ili ne svaki nađeni kanal.**

◆ **Broj programa svakog pohranjenog kanala koji želite identificirati.**

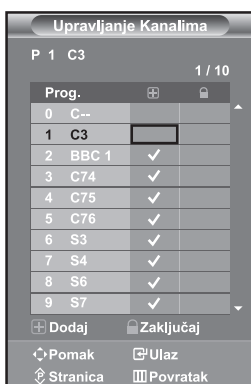
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.  
Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Kanal" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Ručno spremanje" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir opcije "Program" ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
4. Da biste programu dali broj, pronađite odgovarajući broj pritiskom na gumb **▲** ili **▼** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.  
➤ Broj programa možete definirati i pritiskom na brojčane tipke na daljinskom upravljaču.

5. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Sustav boja" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
6. Za odabir standarda boje više puta pritisnite gumb **▲** ili **▼** a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
7. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Sustav zvuka" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
8. Za odabir standarda zvuka više puta pritisnite gumb **▲** ili **▼** , a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
  - Ako čujete neuobičajeni zvuk ili nema zvuka, ponovno odaberite potrebni zvučni sustav.
9. Ako znate broj kanala koji će biti spremljen, pritisnite gumb **▲** ili gumb **▼** za odabir opcije "Kanal". Pritisnite gumb **ENTER**. Pritiskom na gumb **▲** ili gumb **▼** odaberite **C** (antenski kanal) ili **S** (kabelski kanal). Pritisnite gumb **▶** za odabir kanala. Izaberite odgovarajući broj pritiskom na gumb **▲** ili **▼** i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
  - Kanalni način rada : **P** (Programski način rada), **C** (Antenski način rada), **S** (Način rada s kabelskim TV kanalima)
  - Kanal možete podesiti i pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.
10. Ukoliko ne znate brojeve kanala, pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Traženje". Pritisnite gumb **ENTER**. Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** tražite kanale, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
11. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Spremanje". Za odabir opcije "U redu" ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
12. Ponovite korake **3** do **11** za svaki kanal koji se pohranjuje.

- **Program:** Odabire broj programa za kanal.
- **Sustav boja:** Postavlja sustav podrške boja.
- **Sustav zvuka:** Postavlja sustav podrške zvuka.

- **Kanal:** Odabire kanal.
- **Traženje:** Traži vrijednost frekvencije za kanal.
- **Spremanje:** Pohranjuje postavke.

## Podešavanje funkcije Upravljanje Kanalima

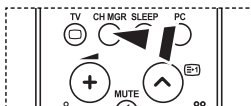


**Podesite kanale po želji.**

**Po želji kanal možete jednostavno izbrisati, dodati ili zaključati.**

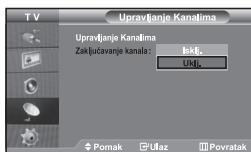
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Kanal" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Upravljanje Kanalima" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Ponovno pritisnite gumb **ENTER** za odabir funkcije "Upravljanje Kanalima".
4. Pritisnite gumb **▶** za odabir "⊕".
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir kanala koji ne želite, a zatim pritisnite gumb **ENTER** za poništavanje.
6. Za svaki kanal koji želite odabrati ili poništiti ponovite korak 5
7. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ "⊕" je aktivno kada je funkcija "Zaključavanje kanala" na "Uklj."



Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom na gumb **CH MGR** na daljinskom upravljaču.

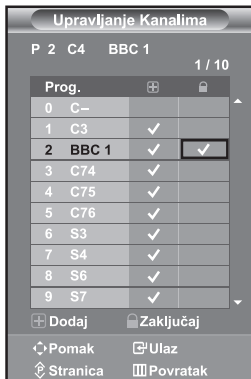
## Aktiviranje funkcije Zabrana djeći



*Ova značajka onemogućuje neovlaštenim korisnicima, npr. djeci, gledanje neprikladnih programa tako što isključuje video i audio.*

*Funkcija Zaključavanje kanala ne može se osloboditi pomoću bočnih gumba.*

*Funkciju "Zabrana djeći" moguće je isključiti samo pomoću daljinskog upravljača pa ga držite podalje od djece.*



1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Kanal" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Upravljanje Kanalima" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Zaključavanje kanala" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
5. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Upravljanje Kanalima" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
6. Pritisnite gumb **▶** za odabir linije "🔒".
7. Pritisnite gume **▲** ili **▼** za odabir kanala koje želite zaključati, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
8. Ponovite korak 7 za zaključavanje ili otključavanje svakog kanala.
9. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Odaberite "Uklj." ili "Isklj." na funkciji "Zaključavanje kanala" pomoću kojih se kanali odabrani putem "🔒" jednostavno aktiviraju i deaktiviraju.

## Razvrstavanje pohranjenih kanala



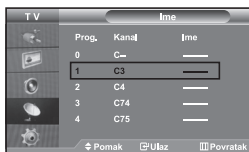
*Možete zamijeniti brojeve dva kanala, da biste:*

- ◆ *Promijenili brojčani poredak po kojem su kanali automatski pohranjeni.*
- ◆ *Dodijelili lako zapamtive brojeve kanalima koje najčešće gledate.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Kanal" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Poredak" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir broja kanala koji želite promijeniti više puta pritisnite gumb **▲** ili **▼**. Pritisnite tipku **ENTER**.
  - Odabrani broj i naziv kanala pomaknuti su na desnu stranu.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** da biste došli do položaja koji želite promijeniti i zatim pritisnite gumb **ENTER**.
  - Izabrani kanal je zamijenjen sa prethodno pohranjenim kanalom za izabrani broj.
5. Ponovite korake 3 i 4 za drugi kanal koji želite rasporediti.
6. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



## Davanje naziva programima



**Nazivi kanala bit će dodijeljeni automatski pri emitiranju informacija o kanalu.**

**Te nazive je moguće promijeniti i dodijeliti im nove nazive.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Kanal" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Ime" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Ako je potrebno, pritiskom na gumb  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  odaberite kanal kojem želite promijeniti naziv. Pritisnite gumb **ENTER**.

➤ Indikator odabira prikazan je oko polja s nazivom.

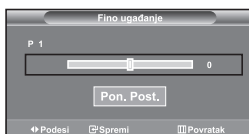
| 4. Za...                      | Nakon toga...                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Odabir slova, broja ili znaka | Pritisnite tipku $\blacktriangle$ ili $\blacktriangledown$ |
| Kretanje na sljedeće slovo    | Pritisnite tipku $\blacktriangleright$                     |
| Kretanje na prethodno slovo   | Pritisnite tipku $\blacktriangleleft$                      |
| Potvrdite naziv               | Pritisnite gumb <b>ENTER</b>                               |

➤ Dostupni znakovi su:

Slova abecede (A~Z) / Brojevi (0~9) / Posebni znakovi ( , - , razmak)

5. Ponovite korake **3** do **4** za svaki kanal kojem se dodjeljuje novi naziv.
6. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

## Fino ugađanje prijama kanala



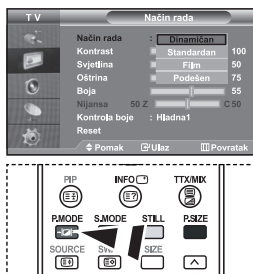
**Koristite fino podešavanje kako biste ručno podesili određeni kanal za optimalan prijem.**

1. Koristite numeričke gumbе za izravan odabir kanala koji želite fino podesiti.
2. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Kanal" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Fino ugađanje" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb  $\blacktriangleleft$  ili  $\blacktriangleright$  za fino podešavanje. Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Fino podešeni kanali koji su spremljeni imaju oznaku "FF" na desnoj strani od broja kanala u nazivu. I broj kanala postane crven.

➤ Za "Pon. Post." fino podešavanja odaberite opciju pritiskom na gumb  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$ , a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

## Promjena standarda slike



Za odabir jedne od postavki slike možete pritisnuti i gumb **P.MODE** na daljinskom upravljaču.

**Možete izabrati vrstu slike koja najbolje odgovara vašim zahtjevima.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Slika" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Za odabir opcije "Način rada" pritisnite gumb **ENTER**. Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir određenog efekta slike pritisnite gumb  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$ . Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- **Dinamičan**: Odabire sliku za visoku definiciju u osvijetljenoj prostoriji.
- **Standardan**: Odabire sliku za optimalni prikaz u normalnom okruženju.
- **Film**: Odabire sliku za ugodan prikaz u zatamnjenoj prostoriji.
- **Podešen**: Odaberite za prikaz omiljenih postavki prikaza.

(Pogledajte "Podešavanje korisnički podešene slike")

- Način rada slike mora se podesiti odvojeno za svaki izvor unosa.
- Odabirom "Pon. Post." možete vratiti tvorničke postavke slike (pogledajte "Vraćanje postavki slike na tvorničke postavke" na stranici 13)

## Podešavanje korisnički podešene slike



**Vaš uređaj ima nekoliko postava koje vam omogućavaju upravljanje kakvoćom slike.**

1. Za odabir željenog efekta slike slijedite upute u odjeljku "Promjena standarda slike" do broja 3.
2. Za odabir određene opcije pritisnite gumb  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$ . Pritisnite tipku **ENTER**.
3. Za smanjenje ili povećanje vrijednosti određene opcije pritisnite gumb  $\blacktriangleleft$  ili  $\blacktriangleright$ . Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- **Kontrast**: Podešava svjetlinu i tamu između objekata i pozadine.
- **Svjetlina**: Podešava svjetlinu cijelog zaslona.
- **Oštrina**: Podešava obrise objekata kako bi ga izoštrio ili zamaglio.
- **Boja**: Podešava boje te ih posvjetljuje ili potamnjuje.
- **Nijansa (samo NTSC)**: Podešava boju objekata te ih čini crvenijima ili zelenijima kako bi se postigao prirodniji izgled.

- Prilagođene vrijednosti se spremaju u skladu s odabranim načinom rada slike.
- U načinu rada PC Mode, mogu se podesiti samo "Kontrast", "Svjetlina" i "Boja"

## Mijenjanje nijanse boja



**Možete odabrati nijansu boje koja vam je najugodnija za gledanje.**

1. Za odabir željenog efekta slike slijedite upute u odjeljku "Promjena standarda slike" do broja 3.
2. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Kontrola boje" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir željene postavke nijanse boje pritisnite gumb  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$ . Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- **Hladna2**: Ton boje je plaviji nego kod izbornika "Hladna1".
- **Hladna1**: Bijeli tonovi su plavičasti.
- **Normalna**: Bijeli tonovi ostaju bijeli.
- **Topla1**: Bijeli tonovi su crvenasti.
- **Topla2**: Ton boje je crveniji nego kod izbornika "Topla1".

- Prilagođene vrijednosti se spremaju u skladu s odabranim načinom rada slike.

## Vrađanje postavki slike na tvorničke postavke



### Možete vratiti tvorničke postavke slike.

1. Za odabir željenog efekta slike slijedite upute u odjeljku "Promjena standarda slike" do broja 3 na stranici 12.
  2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Pon. Post." ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
  3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
- "Pon. Post." će se postaviti za svaki način rada slike.

## Mijenjanje veličine slike



### Možete izabrati veličinu slike koja najbolje odgovara vašim zahtjevima.

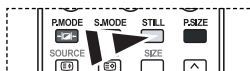
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Slika" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Veličina" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Izaberite zahtijevanu opciju, ponovljenim pritiskom na tipku **▲** ili **▼**. Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- **Autom.velič.:** Automatski podešava veličinu slike na omjer slike "16:9".
- **16:9:** Podesite veličinu slike na 16:9, što je prikladno za DVD ili široko emitiranje.
- **Zoom:** Povećava sliku širine 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini ekrana.
- **4:3:** Ovo je zadana postavka za video ili normalno emitiranje.

Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom na gumb **P.SIZE** na daljinskom upravljaču.

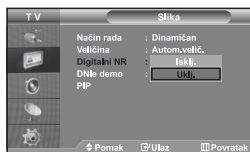
- Funkcija "Autom.velič." dostupna je samo u načinima rada "TV", "Vanj.1", "Vanj.2", "AV" i "S-Video".
- U načinu rada Računalo, može se podesiti samo način rada "16:9" i "4:3".
- Odaberite prema **▲** pritiskom na gumb **◀** ili **▶**. Koristite gumb **▲** ili **▼** za pomicanje slike gore i dolje. Nakon što ste odabrali **◻**, koristite gumb **▲** ili **▼** za povećavanje ili smanjivanje veličine slike u okomitom smjeru.

## Zamrzavanje prikazane slike



**Pritisnite gumb Mirovanje za zamrzavanje slike u pokretu u mirnu sliku. Za poništenje pritisnite ponovno isti gumb.**

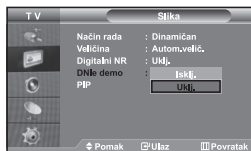
## digitalno smanjenje šuma



**Ako je signal koji vaš televizor prima slab, moguće je aktivirati značajku Digital Noise Reduction (Digitalno smanjenje šuma) kako bi se smanjili šumovi i pojavljivanje dvostrukih slika na ekranu.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Slika" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Digitalni NR" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

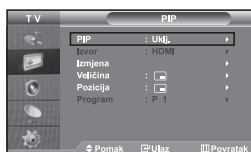
## DNle demo (digitalni mehanizam za prirodnu sliku)



**Samsungova nova tehnologija ostvaruje detaljniju sliku s povećanjem kontrasta i bjeline. Novi algoritam za kompenzaciju slike pruža gledateljima tišću i jasniju sliku. DNle tehnologija će prilagoditi svaki signal Vašim očima. Možete vidjeti kako DNle način rada poboljšava sliku uključivanjem DNle demo načina rada.**

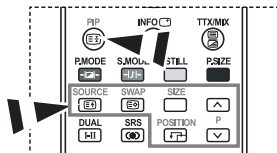
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Slika" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "DNle demo" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
  - Te funkcije ne rade u načinu rada PC.
  - DNle demo način rada je razvijen da pokaže razliku između uobičajenih i DNle slika.
  - Po zadanoj postavci proizvod prikazuje sliku uz primjenu DNle tehnologije.

## Prikaz slike u načinu rada slika-u-slici (PIP)



**Možete prikazati pomoćnu sliku unutar glavne slike izabranog programa ili video ulaza. Dok gledate glavnu sliku, na taj način možete gledati sliku s izabranog programa ili video ulaza s bilo kojeg spojenog uređaja.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Slika" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "PIP" ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Ponovno pritisnite gumb **ENTER**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Uklj." ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
  - Ako je aktivirana funkcija PIP, veličina glavne slike prebacuje se na "16:9".
4. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Izvor" ponovno pritisnite gumb **ENTER**. Odaberite izvor slike u slici pritiskom na gumb **▲** ili **▼**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
  - Pod-slika može vršiti različite odabire izvora na osnovu postavki glavne slike.
5. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Izmjena". Za izmjenjivanje glavne i slike u slici odaberite opciju "Izmjena" i pritisnite gumb **ENTER**.
  - Glavna slika i sporedna slika se zamijene.
  - Ako je glavna slika u načinu rada "PC", opcija "Izmjena" nije dostupna.
6. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** i odaberite "Veličina" podslike, a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Odaberite izvor podslike pritiskom na gumb **▲** ili **▼**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
  - Ako je glavna slika u načinu rada "PC", opcija "Veličina" nije dostupna.
7. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Pozicija" ponovno pritisnite gumb **ENTER**. Izaberite položaj pomoćne slike pritiskom na gumb **▲** ili **▼** i pritisnite gumb **ENTER**.



Pritisnite gumb **PIP** na daljinskom upravljaču nekoliko puta kako biste aktivirali ili deaktivirali opciju "PIP".

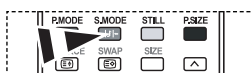
8. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Program" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.  
Možete izabrati program koji želite gledati na pomoćnoj slici pritisком na gumb ▲ ili ▼ .  
Pritisnite tipku **ENTER**.  
➤ "Program" može biti aktivno ako se kao izvor podslike koristi televizor.
9. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.  
➤ Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP postane pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.

- **Izvor:** Koristi se za odabir izvora slike u slici.
- **Izmjena:** Koristi se za izmjenjivanje glavne i pomoćne slike.
- **Veličina:** Koristi se za odabir veličine podslike.
- **Pozicija:** Koristi se za pomicanje podslike.
- **Program:** Koristi se za izmjenu podslike.

➤ PIP postavke (O: PIP radi, X: funkcija PIP je isključena)

| Glavna Slika u slici | TV | Vanj.1 | Vanj.2 | AV | S-Video | Komponenta | PC | HDMI |
|----------------------|----|--------|--------|----|---------|------------|----|------|
| TV                   | X  | X      | X      | X  | X       | X          | X  | O    |
| Vanj.1               | X  | X      | X      | X  | X       | X          | X  | O    |
| Vanj.2               | X  | X      | X      | X  | X       | X          | X  | O    |
| AV                   | X  | X      | X      | X  | X       | X          | X  | O    |
| S-Video              | X  | X      | X      | X  | X       | X          | X  | O    |
| Komponenta           | X  | X      | X      | X  | X       | X          | X  | O    |
| PC                   | O  | O      | O      | O  | X       | X          | X  | X    |
| HDMI                 | O  | O      | O      | O  | O       | O          | X  | X    |

## Promjena standarda zvuka



Ovu opciju možete odabrati i pritiskom na gumb **S.MODE** na daljinskom upravljaču.

**Možete izabrati vrstu posebnog zvučnog efekta koji se može upotrebljavati tijekom programa.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Zvuk" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Za odabir opcije "Način rada" pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir zvučnog efekta više puta pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- **Standardan:** Odabire normalni način rada zvuka.
- **Glazba:** Naglašava glazbu, a ne glas.
- **Film:** Osigurava živi i puni zvuk za filmove.
- **Govor:** Naglašava glas, a ne zvuk.
- **Podešavanje:** Odabire zadane postavke za zvuk.  
(pogledajte "Namještanje postava zvuka")

## Namještanje postava zvuka

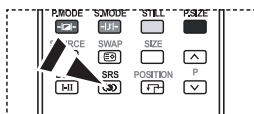
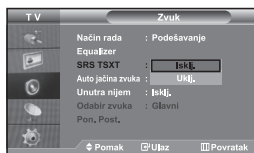


**Postave zvuka je moguće namjestiti da odgovaraju vašem osobnom izboru.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Zvuk" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Equalizer" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir određene opcije pritisnite gumb ◀ ili ▶ .  
Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za postići odgovarajuću postavu.  
Pritisnite tipku **ENTER**.
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ U slučaju promjene ovih postavki Sound Mode (način rada - zvuk) automatski se mijenja u "Podešavanje".

## Postavljanje - TruSurround XT (SRS TSXT)



Ovu opciju možete podesiti i pritiskom na gumb **SRS** na daljinskom upravljaču.

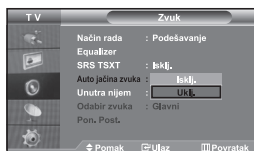
*TruSurround XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround vam omogućava da iskusite odličan virtualni surround zvuk na sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutarnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Zvuk" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "SRS TSXT" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



TruSurround XT, SRS i oznaka  su trgovačke marke tvrtke SRS Labs, Inc. TruSurround XT tehnologija pripada licenci tvrtke SRS Labs, Inc.

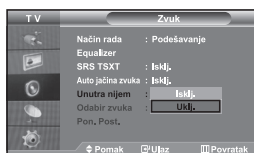
## Automatsko podešavanje glasnoće



*Svaka TV postaja ima vlastite uvjete signala te nije lako podesiti glasnoću prilikom svake promjene kanala. Ova značajka omogućuje automatsko podešavanje jačine zvuka željenog kanala smanjivanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulatorski signal visok ili povećavanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulatorski signal nizak.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Zvuk" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Auto jačina zvuka" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

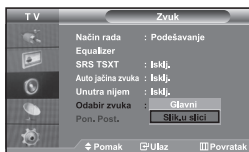
## Odabir opcije Internal Mute



*Ako želite čuti zvuk kroz različite zvučnike, isključite unutarnje pojačalo.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Zvuk" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
  2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Unutra nijem" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
  3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
  4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
- Kada je opcija "Unutra nijem" postavljena na "Uklj.", u izbornicima "Zvuk" može se podesiti samo opcija Sound Select (u načinu rada PIP - Slika u slici).

## Slušanje zvuka pomoćne slike



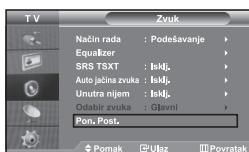
**Za vrijeme aktivacije značajke PIP (Slika u slici) možete slušati zvuk podslike.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Zvuk" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Odabir zvuka" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Slik.u slici". Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- **Glavni:** Koristi se za slušanje zvuka glavne slike.
- **Slik.u slici:** Koristi se za slušanje zvuka podslike.

➤ Ovu opciju možete odabrati kada je opcija "PIP" postavljena na "Uklj."

## Vraćanje postavki zvuka na tvorničke postavke



**Ako je Način igranja postavljen na Uklj., funkcija Ponovno postavljanje zvuka će se aktivirati. Odabir funkcije ponovnog postavljanja nakon postavljanja equalizera ponovno podešava postavke equalizera na tvorničke postavke.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Zvuk" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Pon. Post." Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Ovu opciju možete odabrati kada je opcija "Način igranja" postavljena na "Uklj."

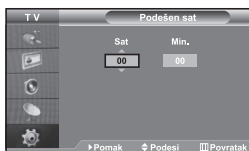
## Priključivanje slušalica



**Ako želite gledati televizor bez ometanja drugih osoba u prostoriji, na televizor se mogu priključiti slušalice.**

- WKada umetnete priključak za slušalice u odgovarajući ulaz, možete koristiti samo opcije "Unutra nijem" i "Odabir zvuka" (u načinu rada PIP – Slika u slici) u izborniku Zvuk.
- Duže korištenje slušalica na visokoj glasnoći može oštetiti sluh.
- Kada na sustav priključite slušalice, nećete više čuti zvuk iz zvučnika.

## Namještanje i prikaz trenutnog vremena



**Televizijski sat možete namjestiti tako da se prikazuje trenutno vrijeme kad pritisnete gumb INFO. Sat je potrebno postaviti ako namjeravate koristiti funkciju automatskih tajmera za Uk/Isk.**

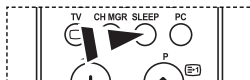
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku  $\blacktriangle$  ili  $\blacktriangledown$  za izabrati "Vrijeme" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir opcije "Podešen sat" ponovo pritisnite gumb **ENTER**.

| 4. Za...                        | Pritisnite...                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Idite na gumb "Sat" ili "Min".  | gumb $\blacktriangleleft$ ili $\blacktriangleright$ . |
| Podesite "Sat" ili "Min".       | gumb $\blacktriangle$ ili $\blacktriangledown$ .      |
| Pritisnite tipku <b>ENTER</b> . |                                                       |

5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- Ako isključite napajajući kabel, morat ćete ponovo namjestiti sat.
- Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.

## Postavljanje tajmera za isključivanje



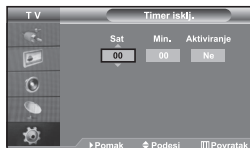
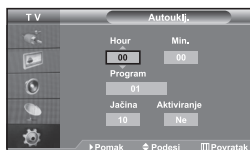
Pritisnite gumb **SLEEP** na daljinskom upravljaču dok se ne pojavi odgovarajući vremenski interval.

*Možete izabrati vremensko razdoblje između 30 i 180 minuta nakon čega se televizor automatski isključuje u standby-mod.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Vrijeme" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Samoisklj." Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** nekoliko puta dok se ne pojavi željeno vrijeme (Isklj., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Pritisnite tipku **ENTER**.
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ TV se automatski prebacuje u stanje mirovanja kad tajmer dođe do 0.

## Automatsko uključivanje i isključivanje televizora



*Moguće je postaviti tajmere za Uk/Isk tako da se televizor:*

◆ *Automatski uključi i uskladi na kanal po vašem izboru u vrijeme koje vi odaberete.*

◆ *Automatski isključi u vrijeme koje vi odaberete.*

➤ *Prvi korak je namještanje sata u televizoru*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Vrijeme" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Autouklj." Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste podesili opciju "Sat", zatim pritisnite gumb **▶** za prelazak na sljedeći korak. Na gore navedeni način postavite i ostale opcije. Kada završite, za povratak pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Timer isklj." Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
6. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste podesili opciju "Sat", zatim pritisnite gumb **▶** za prelazak na sljedeći korak. Na gore navedeni način postavite i ostale opcije. Kada završite, za povratak pritisnite gumb **ENTER**.
7. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.

➤ Postavka "Aktiviranje" mora se postaviti na "Uklj." kako bi mjerenje vremena funkcioniralo.



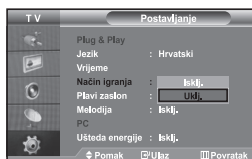
## Izbor jezika



**Kada započnete rabiti svoj uređaj, morate izabrati jezik koji će se upotrebljavati za prikaz izbornika i pokazivača.**

1. Za prikaz izbornika na zaslonu pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Jezik" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite određeni jezik. Pritisnite tipku **ENTER**.  
➤ Možete izabrati jedan od 21 jezika.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

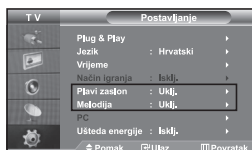
## Korištenje načina rada Način igranja



**Kada priključujete uređaj na igraću konzolu poput PlayStation™ ili Xbox™, uživanje u igranju možete poboljšati odabirom izbornika za igrice.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Način igranja" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.  
➤ Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite Game na Off u izborniku za postavljanje.  
➤ Ako u načinu rada za igre pozovete prikaz TV slike, zaslon će se malo tresti.  
➤ Način rada za igre nije dostupan u načinu rada TV slike.  
➤ Ako je način rada Igranje uključen:
  - Načini rada Slika i Zvuk automatski se mijenjaju u Podešavanje i korisnik ne može promijeniti način rada.
  - Način rada Zvuk i izborniku Zvuk je deaktiviran. Podesite zvuk pomoću equalizera.
  - Aktivirat će se funkcija Ponovno podešavanje zvuka. Odabir funkcije ponovnog postavljanja nakon postavljanja equalizera ponovno podešava postavke equalizera na tvorničke postavke.

## Postavljanje načina rada Blue Screen / Odabir melodije



### Plavi zaslon:

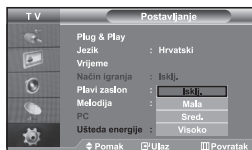
**Ako nema signala ili ako je signal jako slab, plavi zaslon automatski zamjenjuje pozadinu slike sa šumovima. Ako želite nastaviti s gledanjem loše slike, podesite način rada "Plavi zaslon" na "Isklj."**

### Melodija:

**Kada se televizor uključi ili isključi, možete začuti određenu melodiju.**

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Plavi zaslon" ili "Melodija". Pritisnite tipku **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Uklj." ili "Isklj.". Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

## Korištenje funkcije Ušteda energije



*Ova funkcija podešava svjetlinu televizijske slike kako bi smanjila potrošnju energije. Kada televiziju gledate noću, opciju načina rada "Ušteda energije" postavite na "Visoko" kako biste smanjili zamaranje očiju i potrošnju energije.*

1. Za prikaz izbornika na zaslonu pritisnite gumb **MENU**.  
Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Ušteda energije" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Odaberite potrebnu opciju "Isklj.", "Mala", "Sred.", "Visoko" pritiskom na gumb **▲** ili **▼**. Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

## Odabir izvora

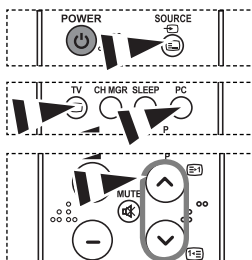


*Možete izabrati između vanjskih izvora koji su spojeni na ulazne priključke vašeg televizora.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.  
Za odabir opcije "Ulaz" pritisnite gumb **ENTER**.
2. Za odabir opcije "Popis izvora" ponovo pritisnite gumb **ENTER**.  
➤ Ako nijedan vanjski uređaj nije spojen na vaš, u "Popis izvora" aktivirani su samo "TV", "Vanj.1", "Vanj.2", "AV", "S-Video", "PC", "Komponenta", "HDMI" su aktivirani samo ako su spojeni na vaš uređaj.
3. Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite potrebni uređaj.  
Pritisnite tipku **ENTER**.

 Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču za kretanje kroz sve dostupne izvore. TV način rada možete odabrati pritiskom gumba **TV**, broječnih gumba (0~9) i gumba **P** (0/1) na daljinskom upravljaču. Međutim, ne možete ga odabrati pomoću gumba **SOURCE**.

 PC način rada možete odabrati jednostavnim pritiskom na gumb **PC** na daljinskom upravljaču.



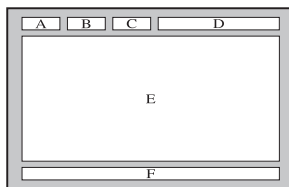
## Uređivanje naziva ulaznih izvora



*Dajte naziv uređaju spojenom s ulaznim priključcima kako biste olakšali odabir ulaznog izvora.*

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.  
Za odabir opcije "Ulaz" pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Uređivanje naziva" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za odabir uređaja koji želite urediti pritisnite gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za odabir određenog uređaja pritisnite gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite tipku **ENTER**.
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

## Teletext Dekoder



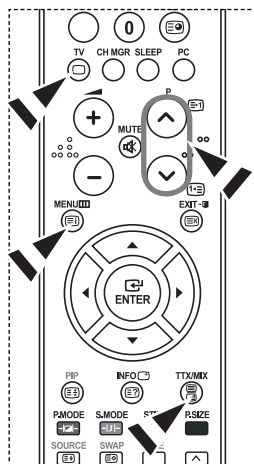
Većina postavljenih kanala podržavaju "teletext", stranice ispisanih informacija koje pružaju informacije kao što su:

- ◆ Vrijeme emitiranja televizijskog programa.
- ◆ Novosti i vremenske prognoze.
- ◆ Sportski rezultati.
- ◆ Titlove za osobe koje imaju problema sa sluhom.

Teletext stranice organizirane su u šest kategorija:

| Dio | Sadržaj                                        |
|-----|------------------------------------------------|
| A   | Broj izabrane stranice.                        |
| B   | Identitet televizijske postaje.                |
| C   | Broj tekuće stranice ili status pretraživanja. |
| D   | Datum i vrijeme.                               |
| E   | Tekst.                                         |
| F   | Statusna informacija.                          |

## Prikazivanje Teletext informacije



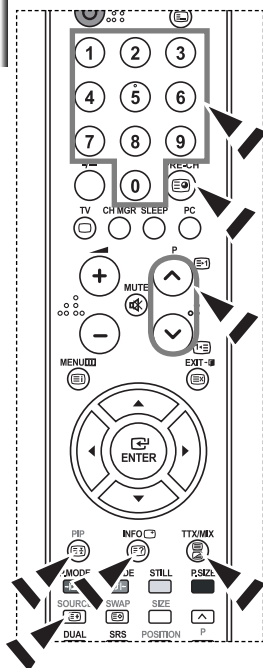
Teletext informacije možete pogledati bilo kad, samo prijem signala mora biti dobar. Inače:

- ◆ Informacije mogu izostati.
- ◆ Neke stranice se možda neće prikazati.

**Za aktiviranje Teletext načina rada i prikaz stranice sa sadržajem:**

1. Uz pomoć gumba **P** (teletext icon) ili **P** (teletext icon) odaberite kanal koji pruža teletext uslugu.
2. Pritisnite tipku **TTX/MIX** (teletext icon) za aktiviranje teleteksta.
  - Prikazuje stranica sadržaja. Može se ponovno prikazati u bilo kojem trenutku pritiskanjem tipke **MENU** (teletext icon).
3. Ponovno pritisnite gumb **TTX/MIX** (teletext icon).
  - Sadržaj koji se upravo emitira na zaslonu će se pojaviti ovim redoslijedom: "Teletext", "Double" i "Mix".
4. Za izlaz iz prikaza teleteksta ponovo pritisnite gumb **TV** (teletext icon).
  - Ako se tijekom pregleda teksta pojave nepravilni znakovi, provjerite odgovara li jezik u tekstu jeziku koji je postavljen u izborniku "Postavljanje". Ako su jezici različiti, odaberite u tekstu isti jezik koji imate u izborniku "Postavljanje".

## Odabir određene Teletekst stranice

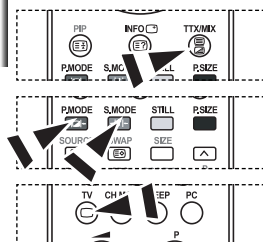


**Pritisnite numeričke gumbе na daljinskom upravljaču za direktan unos brojeva stranice:**

1. Unesite troznamenkasti broj objavljen u sadržaju pritiskom na odgovarajuće numeričke tipke.
2. Ako je odabrana stranica povezana s nekoliko sekundarnih stranica, te sekundarne stranice pokazuju se u slijedu. Za zamrzavanje prikaza na određenoj stranici, pritisnite **PIP** (E3). Za nastavak pritisnite ponovno isti gumb **PIP** (E3).
3. Upotreba raznih odrednica prikazivanja:

| Za prikaz...                                             | Pritisnite...          |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| I teletext informacija i normalnog emitiranja            | <b>TTX/MIX</b> (E1/E2) |
| Skrivenog teksta (odgovori na pitanja u kvizovima, npr.) | <b>INFO</b> (E7)       |
| Normalnog ekrana                                         | <b>INFO</b> (E7)       |
| Sekundarne stranice, unosom, četveroznamenkastog broja   | <b>PRE-CH</b> (E9)     |
| Sljedeće stranice                                        | <b>P</b> (E1) (E1)     |
| Prethodne stranice                                       | <b>P</b> (E1) (E1)     |
| Slova dvostruke veličine u:                              | <b>SOURCE</b> (E4)     |
| • Gornjoj polovici ekrana                                | • Jednom               |
| • Donjoj polovici ekrana                                 | • Dvaput               |
| Normalnog ekrana                                         | • Tripot               |

## Korištenje funkcije Fastext za odabir stranice teleteksta



**Različite teme koje su uključene na teletext stranicama kodirane su bojama, i mogu se izabrati pritiskom obojenih tipki na daljinskom upravljaču.**

1. Prikazite sadržaj teletexta pritiskom na gumb **TTX/MIX** (E1/E2).
2. Pritisnite obojeni gumb koji odgovara temi koju želite odabrati (Dostupne teme navedene su na liniji s informacijama o statusu).
3. Za prikaz prethodne stranice pritisnite crveni gumb. Za prikaz sljedeće stranice pritisnite zeleni gumb.
4. Za izlaz iz prikaza teleteksta ponovo pritisnite gumb **TV** (E1).

## Kako postaviti PC softver (Temelji se na Windows XP)

Niže su prikazane postavke prikaza u operativnom sustavu Windows za uobičajeno računalo. Stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati ovisno o verziji operativnog sustava Windows i video kartici. Čak i ako zaslon na vašem računalu izgleda drugačije, u većini slučajeva primjenjuju se iste osnovne informacije o postavljanju (u suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung).



1. Prvo, pritisnite Postavke "Control Panel" u Windows start izborniku.
2. Kad se pojavi prozor Control Panel, pritisnite na "Appearance and Themes" i pojavit će se prozor Display.
3. Kad se pojavi prozor Control Panel, pritisnite na "Display" i pojavit će se prozor Display.
4. Dođite do kartice Postavke "Settings" na dijaloškom okviru za prikaz. Ispravna postavka veličine (rezolucije) je Optimalna - 1360 X 768  
Ako u dijaloškom okviru za postavke prikaza postoji odrednica za vertikalnu frekvenciju, ispravna vrijednost je "60" ili "60 Hz". Inače samo pritisnite gumb U redu "OK" za izlaz iz dijaloškog okvira.

## Mod prikaza

Pozicija i veličina zaslona variraju ovisno o vrsti monitora osobnog računala i njegovoj rezoluciji. Preporučene su rezolucije u tablici. (podržane su sve rezolucije unutar podržanih ograničenja)

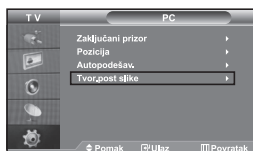
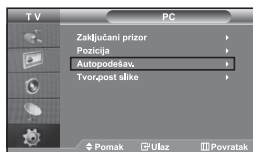
| Način rada | Rezolucija | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Frekvencija sata s pikselima (MHz) | Polaritet (H/V) |
|------------|------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|
| IBM        | 640 x 480  | 31,469                      | 59,940                   | 25,175                             | - / -           |
|            | 720 x 400  | 31,469                      | 70,087                   | 28,322                             | - / +           |
| VESA       | 640 x 480  | 37,861                      | 72,809                   | 31,500                             | - / -           |
|            | 640 x 480  | 37,500                      | 75,000                   | 31,500                             | - / -           |
|            | 800 x 600  | 37,879                      | 60,317                   | 40,000                             | + / +           |
|            | 800 x 600  | 48,077                      | 72,188                   | 50,000                             | + / +           |
|            | 800 x 600  | 46,875                      | 75,000                   | 49,500                             | + / +           |
|            | 1024 x 768 | 48,364                      | 60,000                   | 65,000                             | - / -           |
|            | 1024 x 768 | 56,476                      | 70,069                   | 75,000                             | - / -           |
|            | 1024 x 768 | 60,023                      | 75,029                   | 78,750                             | + / +           |
|            | 1360 x 768 | 47,712                      | 60,015                   | 85,800                             | + / +           |

- Način rada povezivanja nije podržan.
- Televizor će možda raditi neispravno, ako se izabere nestandardan video format.
- DVI ne podržava funkciju PC.
- Podržani su odvojeni i kompozitni načini rada. SOG nije podržan.

## Postavljanje osobnog računala



Pritisnite gumb **PC** na daljinskom upravljaču da biste izabrali PC mod.



### **Grubo i precizno ugađanje slike (Zaključani prizor):**

**Podešavanje kvalitete slike se koristi za uklanjanje ili smanjenje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (Grubo) i ponovno fino podesite. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da je poravnata u sredini zaslona.**

1. Postavljanje: Za odabir načina rada Računalo pritisnite gumb **PC**.
2. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Postavljanje" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "PC" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za odabir opcije "Zaključani prizor" ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Grubo" ili "Fino" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
6. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** a biste podesili kvalitetu prikaza na ekranu. Pritisnite tipku **ENTER**.
7. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

### **Promjena položaja slike (Pozicija):**

**Podesite položaj zaslona osobnog računala ako ne odgovara zaslonu televizora.**

1. Slijedite upute iz odjeljka "Grubo i precizno ugađanje slike (Zaključani prizor)" od broja 1 do 3.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Pozicija" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za podešavanje okomitog položaja. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za podešavanje vodoravnog položaja. Pritisnite tipku **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

**Automatsko namještanje zaslona osobnog računala (Autopodešav.): Automatsko podešavanje omogućava računalnom zaslonu uređaja prilagodbu ulaznom računalnom video signalu. Vrijednosti za fino i grubo podešavanje te položaj automatski su podešene.**

1. Slijedite upute iz odjeljka "Grubo i precizno ugađanje slike (Zaključani prizor)" od broja 1 do 3.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Autopodešav." Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

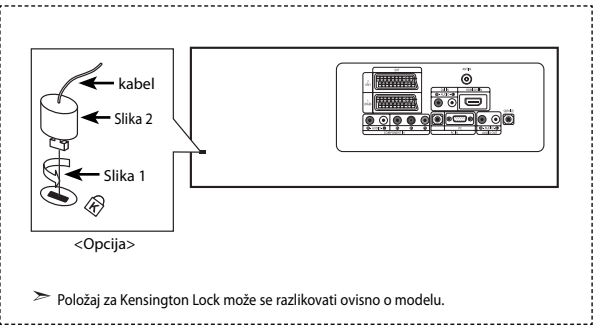
### **Inicijalizacija postavke slike (Tvor.post slike):**

**Sve postavke slike možete zamijeniti tvornički zadanim vrijednostima.**

1. Slijedite upute iz odjeljka "Grubo i precizno ugađanje slike (Zaključani prizor)" od broja 1 do 3.
2. Pritisnite tipku **▲** ili **▼** za izabrati "Tvor.post slike" Ponovno pritisnite gumb **ENTER**.
3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

## Uporaba Kensington-brave za zaštitu od krađe

**Kensington blokada je mehanizam koji se koristi za fizičko učvršćivanje sustava kad ga se koristi na javnom mjestu. Mehanizam blokade se mora kupiti odvojeno. Izgled metode blokiranja se može razlikovati od onog prikazanog na slici ovisno o proizvođaču. Molimo pročitajte priručnik uz Kensington blokadu za ispravnu uporabu.**



1. Umetnite mehanizam blokade u Kensington utično mjesto na LCD TV-u (Slika 1) okrenite ga u smjeru blokade (Slika 2).
2. Spojite kabel Kensington blokade.
3. Učvrstite Kensington blokadu na stol ili čvrsti nepomični predmet.

## Rješavanje problema: Prije kontaktiranja servisa

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nema zvuka ni slike                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite da li je kabel za napajanje priključen na utičnicu u zidu.</li><li>• Provjerite jeste li pritisnuli gumb  na prednjoj strani uređaja.</li><li>• Provjerite postavke televizora za kontrast i svjetlinu.</li><li>• Provjerite glasnoću.</li></ul> |
| Normalna slika, ali nema zvuka                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite glasnoću.</li><li>• Provjerite da li je gumb <b>MUTE</b>  pritisnut na daljinskom upravljaču.</li><li>• Provjerite je li opcija "Unutra nijem" isključena.</li></ul>                                                                             |
| Nema slike ili je slika crno-bijela                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prilagodite postavke boje.</li><li>• Provjerite da li je odabrani sistem emitiranja ispravan.</li></ul>                                                                                                                                                     |
| Smetnje zvuka i slike                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokušajte utvrditi koji električni uređaj uzrokuje smetnje za televizor i uklonite ga.</li><li>• Priključite televizor u drugu utičnicu.</li></ul>                                                                                                          |
| Zamagljena ili snježna slika, iskrivljen zvuk                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite smjer, lokaciju i priključke svoje antene.</li><li>Ove smetnje često nastaju zbog upotrebe sobne antene.</li></ul>                                                                                                                               |
| Kvarovi na daljinskom upravljaču                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zamijenite baterije na daljinskom upravljaču.</li><li>• Očistite gornji rub na daljinskom upravljaču (prozor za prijenos).</li><li>• Provjerite terminale baterije.</li></ul>                                                                               |
| Poruka "Provjeriti kabel"                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li signalni kabel čvrsto povezan sa izvorima signala iz osobnog računala.</li><li>• Provjerite jesu li izvori iz osobnog računala uključeni.</li></ul>                                                                                        |
| U PC načinu rada, prikazuje se poruka "Način rada nije podržan" | <ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju video Adaptera.</li><li>• Usporedite ove vrijednosti s podacima u načinima prikaza.</li></ul>                                                                                                                |

TFT LCD ploča rabi ploču iz pod-piksela (3.133.440) koji zahtijevaju visoko razvijenu tehnologiju primjene. No, i ovako se na zaslonu mogu pojaviti nekoliko svjetlijih ili tamnijih točaka. Ove točke neće utjecati na izvedbu proizvoda.

## Tehnička i ekološka specifikacija

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naziv modela                                                                                                                        | LE32R3                                                                                                                                               |
| Veličina zaslona (dijagonalno)                                                                                                      | 32 inča                                                                                                                                              |
| Napajanje                                                                                                                           | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                                                  |
| Potrošnja energije                                                                                                                  | 152 W                                                                                                                                                |
| PC Rezolucija                                                                                                                       | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                                                   |
| Zvuk<br>Izlaz                                                                                                                       | 10 W X 2                                                                                                                                             |
| Dimenzije (ŠxDxV)<br>Kućište<br>S podnožjem                                                                                         | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                                              |
| Naziv modela<br>S podnožjem                                                                                                         | 17,7 kg                                                                                                                                              |
| Környezetvédelmi megfontolások<br>Radna temperatura<br>Radna vlažnost<br>Temperatura skladištenja<br>Vlažnost prilikom skladištenja | od 10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F)<br>od 10 % do 80 %, bez kondenzacije<br>od -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F)<br>od 5 % do 95 %, bez kondenzacije |

➤ Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

➤ Ovo je digitalni uređaj klase B.



# Obsah

## PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA TELEVIZORU

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| ■ Seznam součástí .....                              | 2 |
| ■ Instalace stojanu .....                            | 2 |
| ■ Instalace sady pro upevnění na zeď .....           | 2 |
| ■ Ovládací panel .....                               | 3 |
| ■ Zapojovací panel .....                             | 4 |
| ■ Dálkové ovládání .....                             | 6 |
| ■ Vložte baterie do dálkového ovladače .....         | 6 |
| ■ Zapínání a vypínání .....                          | 7 |
| ■ Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu ..... | 7 |
| ■ Plug & Play .....                                  | 7 |

## NASTAVENÍ KANÁLŮ

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| ■ Automatické uložení kanálů .....           | 8  |
| ■ Ruční uložení kanálů .....                 | 8  |
| ■ Nastavení Správce Kanálů .....             | 9  |
| ■ Aktivace dětského zámku (Child Lock) ..... | 10 |
| ■ Třídění uložených kanálů .....             | 10 |
| ■ Pojmenování kanálů .....                   | 11 |
| ■ Jemné ladění kanálů .....                  | 11 |

## NASTAVENÍ OBRAZU

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| ■ Změna standardu obrazu .....                                | 12 |
| ■ Úprava vlastního obrazu .....                               | 12 |
| ■ Změna barevnosti .....                                      | 12 |
| ■ Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce .....        | 13 |
| ■ Změna velikosti obrazu .....                                | 13 |
| ■ Znehybnění obrazu .....                                     | 13 |
| ■ Digitální redukce šumu .....                                | 13 |
| ■ DNle demo (digitální zobrazovač realistického obrazu) ..... | 14 |
| ■ Zobrazení obrazu v obraze (PIP) .....                       | 14 |

## NASTAVENÍ ZVUKU

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Změna zvukové normy .....                                      | 15 |
| ■ Nastavení zvuku .....                                          | 15 |
| ■ Nastavení TruSurround XT (SRS TSXT) .....                      | 16 |
| ■ Automatické nastavení hlasitosti .....                         | 16 |
| ■ Volba Internal Mute (Interní ztlumení) .....                   | 16 |
| ■ Poslech zvuku obrazu v obraze .....                            | 17 |
| ■ Obnovení nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce ..... | 17 |
| ■ Připojení sluchátek .....                                      | 17 |



**Symbols**

Stisknout



Důležitá



Poznámka



Tlačítko na jeden dotek

## NASTAVENÍ ČASU

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| ■ Nastavení a zobrazení aktuálního času .....    | 17 |
| ■ Nastavení časovače usínání .....               | 18 |
| ■ Automatické vypnutí a zapnutí televizoru ..... | 18 |

## JINÁ NASTAVENÍ

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ■ Volba jazyk .....                                      | 19 |
| ■ Použití Režim hry .....                                | 19 |
| ■ Volba režimu Modré pozadí / Volba režimu Melodie ..... | 19 |
| ■ Použití funkce úsporného režimu .....                  | 20 |
| ■ Výběr zdroje .....                                     | 20 |
| ■ Úprava názvů vstupních zdrojů .....                    | 20 |

## POUŽÍVÁNÍ FUNKCE TELETEXTU

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ■ Dekodér teletextu .....                                    | 21 |
| ■ Zobrazení informací teletextu .....                        | 21 |
| ■ Vyhledání určité stránky teletextu .....                   | 22 |
| ■ Použití funkce Fastext k vyhledání stránky teletextu ..... | 22 |

## NASTAVENÍ POČÍTAČE

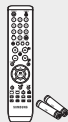
|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| ■ Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP) ..... | 23 |
| ■ Režim zobrazení .....                                       | 23 |
| ■ Nastavení počítače .....                                    | 24 |

## DOPORUČENÍ K POUŽÍVÁNÍ

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Použití bezpečnostního zámku Kensington .....                            | 25 |
| ■ Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisní techniku ..... | 25 |
| ■ Technické a ekologické údaje .....                                       | 26 |

## Seznam součástí

Přesvědčte se, že součástí dodávky LCD televizoru jsou i následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.



Dálkový ovladač a baterie (2 x AAA)



Napájecí kabel



Spodní kryt



M4 X L16



Podstavec



Hadřík na čištění

• Pokyny pro majitele

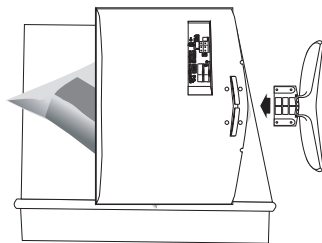
• Záruční list

• Bezpečnostní příručka

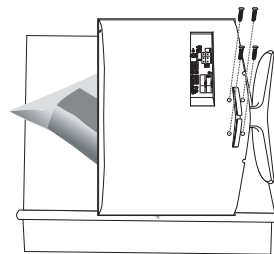
• Registrační karty

➤ Záruční list / Bezpečnostní příručka / Registrační karty (Není k dispozici ve všech zemích).

## Instalace stojanu



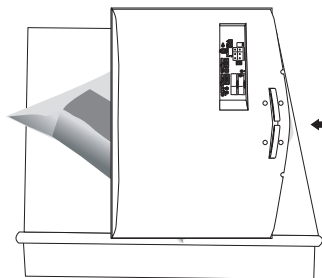
< 2 >



< 3 >

1. Položte televizor obrazovkou dolů na měkou látku nebo podušku umístěnou na stole.
2. Stojan nasadíte do otvoru ve spodní části televizoru.
3. Vložte do označeného otvoru šroub a utáhněte jej.

## Instalace sady pro upevnění na zeď



Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď.

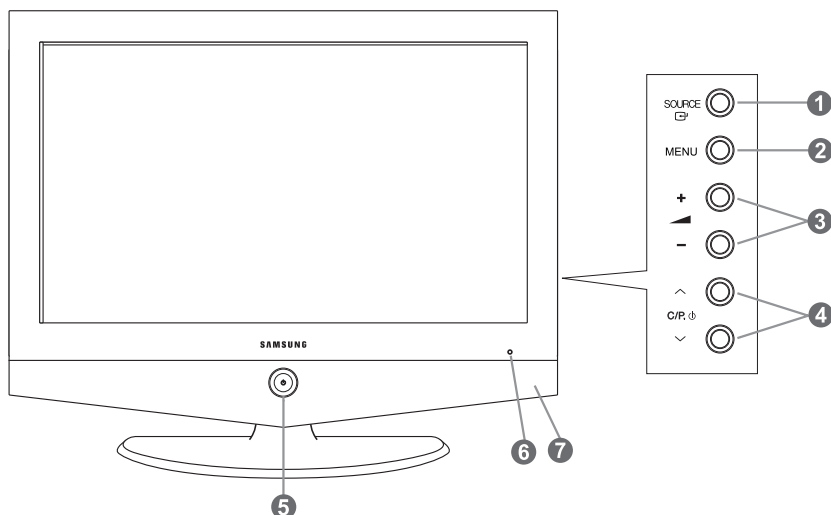
Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.

Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika.

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací televizoru zákazníkem.

➤ Demontujte stojan a na spodní otvor umístěte víčko a upevněte jej dvěma šrouby.

## Ovládací panel



➤ Barva i tvar výrobku mohou být různé v závislosti na modelu.

### 1 SOURCE

Přepíná mezi dostupnými vstupními zdroji. (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI). V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako **ENTER** na dálkovém ovládání.

### 2 MENU

Po stisknutí se na obrazovce objeví menu funkcí vašeho televizoru.

### 3 + -

Stisknutím zesílíte nebo ztlumíte hlasitost. V nabídce na obrazovce můžete tlačítka +  - použít stejným způsobem jako tlačítka < a > na dálkovém ovládání.

### 4 < C/P. <v> >

Stisknutím přepnete kanály.

V nabídce na obrazovce můžete tlačítka < C/P. <v> > použít stejným způsobem jako tlačítka <v> a > na dálkovém ovládání. (Bez dálkového ovládání můžete zapnout televizor prostřednictvím tlačítek stanic.)

### 5 (Napájení)

Stisknutím se televizor zapne nebo vypne.

#### Indikátor napájení

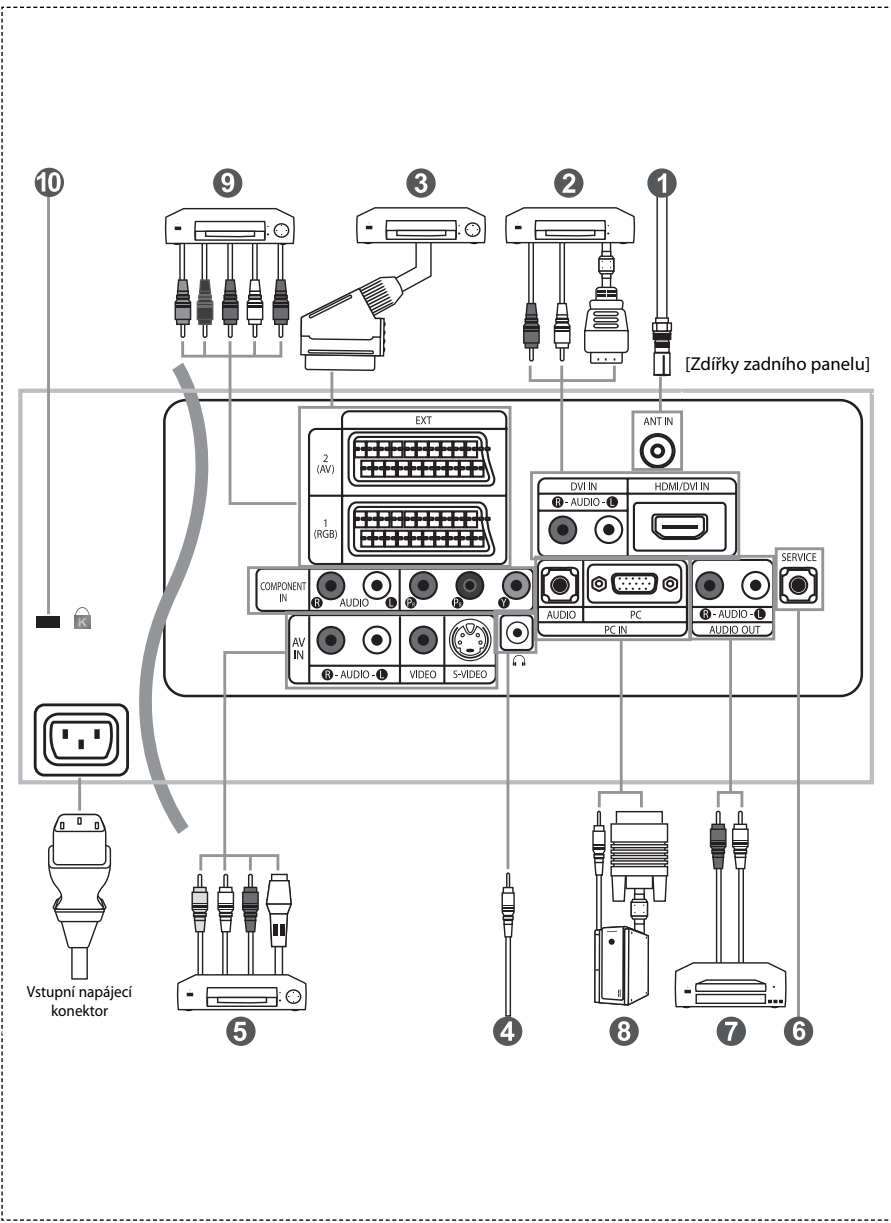
Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto; svítí při pohotovostním režimu.

### 6 Senzor dálkového ovládání

Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

### 7 Reprodukory

## Zapojovací panel



- Při každém připojení externího zařízení k televizoru se ujistěte, že je jednotka vypnuta ze sítě.
- Při připojení externího zařízení dbejte na to, aby byla zdírka stejné barvy jako kabel.

## 1 Připojení antény nebo sítě kabelové televize

Abyste mohli sledovat svůj televizor, potřebujete z jednoho z následujících zdrojů zachytit signál:

- Anténa / Kabelová televize / Satelit

## 2 Připojování HDMI/DVI

- Podporuje propojení mezi AV přístroji aktivovanými pro připojení HDMI (set-top boxy, DVD přehrávače, AV přijímače a digitální televizory).
- Pro připojení HDMI k HDMI není nutné žádné dodatečné připojení zvuku.
  - Co je HDMI?
    - „High Definition Multimedia Interface“ umožňuje přenos digitálního obrazu vysoké kvality a více kanálů digitálního zvuku (5.1 kanálů).
    - Přípojka HDMI/DVI podporuje připojení DVI pro rozšířené zařízení s příslušným kabelem (není součástí balení).
    - Rozdíl mezi HDMI a DVI je v tom, že zařízení HDMI je menší a je vybaveno kódovací funkcí HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) a podporuje vícekanalový digitální zvuk.
  - Pro připojení musíte použít kabel DVI-HDMI nebo prodlužovací součást DVI-HDMI; pro zvukový výstup použijte zásuvku „R - AUDIO - L“ na DVI.
  - Pokud připojujete přístroj přes HDMI nebo DVI k Set-top boxu, přehrávači DVD nebo herní konzoli, ujistěte se, že byl nastaven na kompatibilní režim video výstupu podle níže uvedené tabulky.
  - Pokud tak nečiníte, může dojít ke zhoršení kvality nebo rozbití obrazu nebo nemusí být zobrazen žádný obraz.
- Podporované režimy pro DVI nebo HDMI

|           | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|
| 50Hz      | X    | O    | X    | O    | O    | O     |
| 60Hz      | X    | O    | X    | X    | O    | O     |
| Component | O    | O    | O    | O    | O    | O     |

- Nepokoušejte se připojit konektor HDMI/DVI ke grafické kartě počítače nebo laptopu.

(V takovém případě se zobrazí prázdná obrazovka)

## 3 Připojení set-top boxu, VCR nebo DVD

- Zapojte kabel SCART (volitelný) videorekordéru nebo přehrávače DVD do konektoru SCART na videorekordéru nebo přehrávači DVD.
- Pokud si přejete připojit jak set-top box, tak i VCR (nebo DVD), musíte zapojit set-top box do VCR (nebo DVD) a připojit VCR (nebo DVD) k vašemu televizoru.

## 4 Připojení externích zařízení A/V

- Připojte kabel RCA nebo S-VIDEO (volitelné) k příslušnému externímu zařízení A/V, jako je videorekordér, přehrávač DVD nebo videokamera.
- Připojte zvukové kabely RCA (volitelné) do konektorů „R - AUDIO - L“ na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních audio konektorů na zařízení A/V.
- Sluchátka můžete zapojit do konektoru sluchátek ( ) na zadní straně vašeho zařízení.
- Pokud jsou zapojena sluchátka, vestavěné reproduktory nevysílají žádný zvuk.

## 6 SERVICE

- Servisní přípojka pro kvalifikovaný servisní personál.

## 7 Připojování zvuku (AUDIO)

- Připojte audiokabely RCA do „R - AUDIO - L“ na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících vstupních audio konektorů na zesilovači nebo domácím DVD kině.

## 8 Připojení počítače

- Zapojte kabel D-Sub (volitelný) do konektoru „PC (PC IN)“ na zadní straně přístroje a jeho druhý konec zapojte do videokarty počítače.
- Připojte zvukový stereo kabel (volitelný) ke konektoru „AUDIO (PC IN)“ na zadní straně přístroje a další konec do konektoru „Audio Out“ na zvukové kartě počítače.

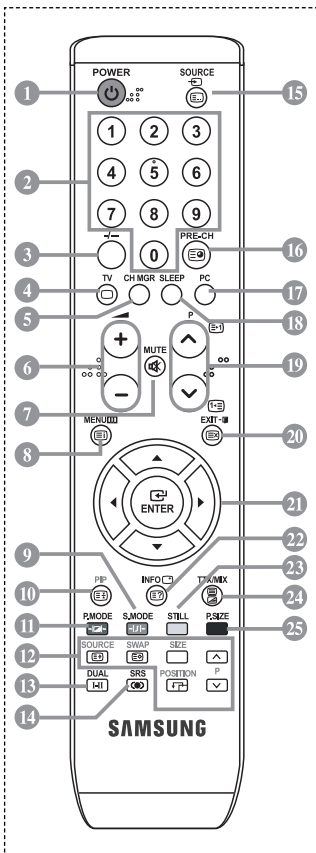
## 9 Připojení zařízení (DTV/DVD)

- Zapojte videokabely (volitelné) do konektorů („P<sub>R</sub>“, „P<sub>B</sub>“, „Y“) na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních video konektorů na DTV nebo DVD.
- Pokud si přejete připojit jak Set-Top Box, tak i DTV (nebo DVD), musíte zapojit Set-Top Box do DTV (nebo DVD) a DTV (nebo DVD) zapojit do konektoru („P<sub>R</sub>“, „P<sub>B</sub>“, „Y“) na vašem televizoru.
- Konektory Y, P<sub>B</sub> a P<sub>R</sub> na vašich přístrojích (DTV nebo DVD) bývají někdy označeny Y, B-Y a R-Y nebo Y, Cb a Cr.
- Připojte audiokabely RCA do konektorů „R - AUDIO - L“ na zadní straně vašeho přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních audio konektorů na DTV nebo DVD.
- Optimální rozlišení obrazu má tento televizor LCD v režimu 720p.
- Maximální rozlišení obrazu má tento televizor LCD v režimu 1080i.

## 10 Kensingtonský zámek

- Kensingtonský zámek (volitelný) je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě.
- Pokud chcete použít zámek, kontaktujte prodejce, u kterého jste televizor zakoupili.
- Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

## Dálkové ovládání



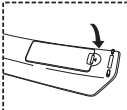
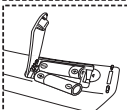
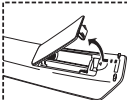
- 1 Tlačítko Standby televizoru
- 2 Numerická tlačítka pro přímý přístup ke kanálům.
- 3 Jedno/dvouciferý výběr kanálu
- 4 Přejde rovnou do režimu TV.
- 5 Na obrazovce se zobrazí „Správce Kanálů“
- 6 Zvýšení hlasitosti  
Snížení hlasitosti
- 7 Přechodné vypnutí zvuku
- 8 Menu display and change confirmation
- 9 Volba zvukového režimu
- 10 Obraz v obraze zap./vyp.
- 11 Výběr obrazových efektů
- 12 **FUNKCE PIP**  
SOURCE: Volba zdroje vstupních dat  
SWAP: Střídání hlavního obrazu a vloženého obrazu  
SIZE: Volba formátu obrazu v obraze  
POSITION: Volba polohy obrazu v obraze  
P[↑]: Další stanice  
P[↓]: Předchozí kanál
- 13 Volba zvukových efektů
- 14 SRS TSXT selection
- 15 Výběr dostupných zdrojů
- 16 Předchozí kanál
- 17 Přejde rovnou do režimu PC.
- 18 Automatické vypínání
- 19 P[→]: Další stanice  
P[←]: Předchozí kanál
- 20 Zavřít nabídku na obrazovce
- 21 Posuňte kurzor v menu
- 22 Zobrazení informací o nastavení
- 23 Znehybnění obrazu
- 25 Volba formátu obrazu

### Funkce teletextu

- 4 Vypnutí teletextu
- 8 Index teletextu
- 10 Podržení zobrazené stránky teletextu
- 12 **SOURCE:** Volba velikosti teletextu
- 12 **SWAP:** Uložení stránky teletextu
- 15 Volba režimu teletextu (Seznam nebo FLOF)
- 18 Podstránka teletextu
- 19 P[→]: Další stránka teletextu  
P[←]: Předchozí stránka teletextu
- 20 Zrušení teletextu
- 22 Vyvolání teletextu
- 24 Můžete také zvolit Teletext, Double (Dvojitý) nebo Mix.
- 9 15 23 25  
Výběr témat funkce Fastext

- Funkce dálkového ovládání může být ovlivněna silným světlem.
- Jde o speciální dálkový ovladač pro zrakově postižené, tlačítka Power, Channel a Volume jsou označena Braillovým písmem.

## Vložte baterie do dálkového ovládače



1. Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovládače tak, jak je ukázáno na obrázku.
  2. Vložte dvě baterie velikosti AAA.  
➤ Ujistěte se, že jste baterie vložili tak, aby jejich „+“ a „-“ konce odpovídaly nákrese uvnitř dálkového ovládání.
  3. Kryt instalujte zpět.  
➤ Pokud nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, baterie z něj vyjměte a uskladněte na chladném a suchém místě. Dálkové ovládání můžete použít ze vzdálenosti až 7 m od televizoru. (Při běžném použití televizoru vydrží baterie asi jeden rok.)
- **Pokud dálkové ovládání nepracuje, proveďte následující kontrolu:**
1. Je zapnuto napájení TV?
  2. Nejsou plusové a minusové konce baterií obráceně?
  3. Nejsou baterie vybité?
  4. Nenastal výpadek proudu, nebo neodpojili jste napájecí kabel?
  5. Nevyskytuje se v blízkosti speciální fluorescenční světlo nebo neonová zářivka?

## Zapínání a vypínání

**Hlavní kabel je připevněn k zadní části vašeho zařízení.**

1. Hlavní kabel zapojte do odpovídající zásuvky.
  - Na přední straně zařízení se rozsvítí kontrolka pohotovostního režimu.
2. Stiskněte tlačítko **⏻** v přední části zařízení.
  - Televizor můžete zapnout také tlačítkem **POWER** **⏻** nebo tlačítkem **TV** (📺) na dálkovém ovladači.
  - Automaticky bude aktivován program, který jste sledovali jako poslední.
3. Stiskněte numerické tlačítko **(0-9)** nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů (📶/📶) na dálkovém ovladači nebo tlačítko **< O/P ⏻ >** na pravé straně zařízení.
  - Při úplné prvnímu spuštění zařízení budete požádáni o výběr jazyka, ve kterém se budou zobrazovat menu.
4. Zařízení vypnete opět stisknutím tlačítka **POWER** **⏻**.

## Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

**Zařízení můžete přepnout do pohotovostního režimu a tak omezit spotřebu energie. Pohotovostní režim je užitečný zejména tehdy, pokud chcete dočasně přerušit sledování televizoru (např. během jídla).**

1. Stiskněte tlačítko **POWER** **⏻** na dálkovém ovládání.
    - Obrazovka se vypne a v přední části zařízení se rozsvítí červená kontrolka pohotovostního režimu.
  2. Zařízení opět zapnete jednoduše stisknutím tlačítka **POWER** **⏻**, číselného tlačítka **(0-9)** nebo tlačítka přepínání kanálů nahoru/dolů (📶/📶).
    - Televizor nenechávejte v pohotovostním režimu delší dobu (např. pokud odjždíte na dovolenou).
- Nejvhodnější je odpojit zařízení od hlavního přívodu energie a od antény.

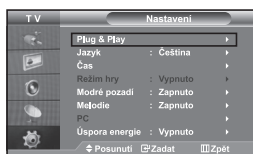
## Plug & Play



**Při prvním zapnutí televizoru proběhnou některá nastavení automaticky a následně. K dispozici jsou následující nastavení.**

1. Stiskněte tlačítko **POWER** **⏻** na dálkovém ovládání. Zobrazí se zpráva „Start Plug & Play“ s vybranou možností „OK“.
2. Příslušný jazyk vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
3. Zobrazí se hlášení „Zkontrolujte anténní vstup“ s vybranou možností „OK“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Zkontrolujte, zda je kabel antény správně připojen.
4. Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
5. Zobrazí se menu „Automatické ukládání“ s vybranou volbou „Start“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Vyhledávání kanálů se spustí a ukončí automaticky.
  - Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí nabídka „Nastavení hodin“.
  - Stiskněte v libovolném okamžiku tlačítko **ENTER** Proces ukládání do paměti se tím přeruší.
6. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - „Hod.“ nebo „minuty“ vyberete stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.
  - „Hod.“ nebo „minuty“ nastavíte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
  - Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.
7. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.

- **Jazyk:** Vyberte příslušný jazyk.
- **Země:** Vyberte příslušnou zemi.
- **Automatické ukládání:** Automaticky hledá a ukládá místně dostupné kanály.
- **Nastavení hodin:** Pro hodiny televizoru nastaví aktuální čas.



**Pokud chcete tuto funkci nastavit znovu...**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Opětovným stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Plug & Play“.
3. Zobrazí se zpráva „Spustte funkci Plug & Play“.



**- Automatické uložení kanálů**

**- Ruční uložení kanálů**

## Automatické uložení kanálů

*Můžete vyhledat vám dostupné frekvenční rozsahy (dostupnost se liší podle země). Automaticky přidělená čísla programů nemusí odpovídat aktuálním nebo požadovaným číslům programů. Můžete je ručně rozřadit a smazat ty kanály, které si nepřejete sledovat.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanal“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Země“.
3. Příslušnou zemi vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Automatické ukládání“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Televizor začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.
  - V případě, že kdykoli během ukládání do paměti stisknete tlačítko **ENTER** proces se přeruší a znovu se zobrazí nabídka „Kanal“.
6. Po uložení všech dostupných kanálů se znovu zobrazí nabídka „Třídění“.

## Ruční uložení kanálů

*Můžete uložit až 100 kanálů, včetně kanálů přijímaných prostřednictvím sítě kabelové televize.*

*Ukládáte-li kanály ručně, můžete si vybrat:*

- ◆ *jestli chcete uložit každý z nalezených kanálů.*
- ◆ *číslo programu, kterým má být označen každý vyladěný kanál.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanal“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Ruční ukládání“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Program“.
4. Pokud chcete kanálu přiřadit číslo programu, vyhledejte správné číslo stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a následně potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
  - Stisknutím číselného tlačítka na dálkovém ovladači můžete nastavit také číslo programu.

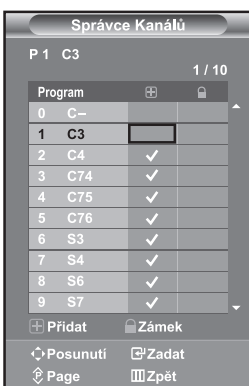


5. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Systém barev“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Opakovaným stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ si vyberte požadovaný standard barev a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
8. Opakovaným stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ si vyberte požadovaný standard zvuku a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Pokud je zvuk neobvyklý nebo není žádný, znovu vyberte požadovaný zvukový systém.
9. Pokud znáte číslo ukládaného kanálu, stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a vyberte možnost „Kanál“. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **C** (Příjem kanálů z antény) nebo **S** (Příjem kanálů prostřednictvím kabelu). Stisknutím tlačítka ▶ vyberte kanál. Zvolte požadované číslo stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a následně stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Režim kanálů: **P** (Režim programů), **C** (Režim příjmu kanálů z antény), **S** (Režim kabelových kanálů)
  - Kanál můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.
10. Pokud čísla kanálů neznáte, stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte „Vyhledávání“ a poté. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Vyhledávání stiskáváním tlačítka ▲ nebo ▼ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
11. Tlačítkem ▲ nebo ▼ zvolte „Uložit“. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „OK“.
12. Opakujte kroky 3 až 11 pro každý kanál, který má být uložen.

• **Program:** Slouží k volbě čísla programu pro kanál.  
 • **Systém barev:** Nastaví systém podpory barev.  
 • **Zvuk:** Nastaví systém podpory zvuku.

• **Kanál:** Zvolí kanál.  
 • **Vyhledávání:** Vyhledá hodnotu frekvence kanálu.  
 • **Uložit:** Uloží nastavení.

## Nastavení Správce Kanálů

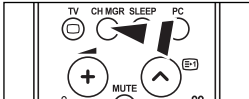


**Nastavte kanály podle vlastní volby.**

**Můžete snadno odstranit, přidat nebo uzamknout požadovaný kanál.**

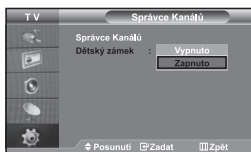
1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Kanál“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Správce Kanálů“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Opětovným stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Správce Kanálů“.
4. Stisknutím tlačítka ▶ vyberte „+“.
5. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost nechtěný kanál, poté jej stisknutím tlačítka **ENTER** zrušte.
6. Opakujte krok 5 pro každý vybraný nebo zrušený kanál.
7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ „“ je aktivní, pokud je „Dětský zámek“ nastaven na Zapnuto“.



Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **CH MGR** na dálkovém ovládání.

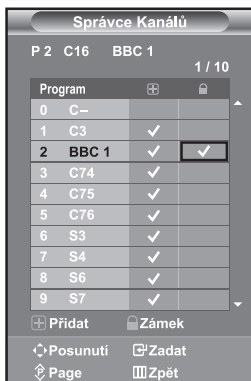
## Aktivace dětského zámku (Child Lock)



*Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, např. dětem, ve sledování nevhodných programů potlačením obrazu i zvuku.*

*„Dětský zámek“ nelze zrušit pomocí tlačítek na boku.*

*Nastavení dětského zámku lze zrušit pouze pomocí dálkového ovládání, proto jej ukládejte mimo dosah dětí.*



1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Správce Kanálů“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Dětský zámek“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  5. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Správce Kanálů“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  6. Stisknutím tlačítka **▶** vyberte linku „“.
  7. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanály, které chcete uzamknout, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  8. Opakujte krok 7 pro každý uzamčený nebo odemčený kanál.
  9. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
- Zvolením možností „Zap.“ nebo „Vyp.“ v nabídce „Dětský zámek“ můžete snadno zapnout kanály, aktivovat nebo deaktivovat.

## Třídění uložených kanálů

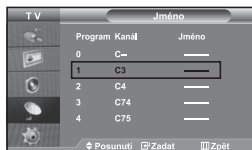


**Můžete zaměnit čísla dvou kanálů prostřednictvím:**

- ◆ **Změny číselného pořadí, ve kterém byly kanály automaticky uloženy.**
- ◆ **Přiřazením jednoduše zapamatovatelných čísel kanálům, které sledujete nejčastěji.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Třídění“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte číslo kanálu, který chcete změnit. Stiskněte tlačítko **ENTER**.  
➤ Vybrané číslo a název kanálu se přesunou na pravou stranu.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** přejděte na pozici, kterou chcete změnit a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.  
➤ Zvolený kanál je přesunut na své nové místo.
5. Pro zařazení další stanice opakujte kroky 3 a 4.
6. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Pojmenování kanálů



**Názvy se kanálům přiřazují automaticky, pokud jsou tyto informace součástí vysílání.**

**Názvy je možné změnit a přiřazovat kanálům nové názvy.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jméno“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. V případě potřeby stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanál, kterému má být přidělen nový název. Stiskněte tlačítko **ENTER**.  
➤ Volicí lišta je zobrazena okolo okénka pro název.

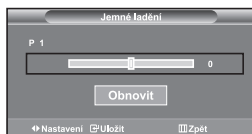
| 4. Chcete-li...                   | Potom...                                  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Vybrat písmeno, číslo nebo symbol | Stiskněte tlačítko <b>▲</b> nebo <b>▼</b> |
| Přejít na další písmeno           | Stiskněte tlačítko <b>►</b>               |
| Vrátit se na předchozí písmeno    | Stiskněte tlačítko <b>◄</b>               |
| Potvrdte jméno                    | Stiskněte tlačítko <b>ENTER</b>           |

➤ Jsou k dispozici tyto znaky:

Písmena abecedy (A - Z) / Čísla (0 - 9) / Speciální znaky (–, mezera)

5. Opakujte kroky **3** až **4** pro každý kanál, kterému má být přiřazen nový název.
6. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Jemné ladění kanálů



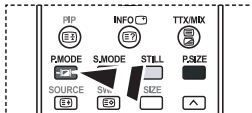
**Pomocí jemného ladění manuálně nastavte optimální příjem kanálu.**

1. Pomocí číselných tlačítek přímo zvolte kanál, který chcete jemně vyladit.
2. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jemné ladění“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Jemné ladění proveďte pomocí tlačítek **◄** nebo **►**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Jemně vyladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou „\*“ vpravo vedle čísla kanálu. A indikátor čísla kanálu zčervená.

➤ Chcete-li obnovit jemné ladění, vyberte stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** volbu „Obnovit“ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.

## Změna standardu obrazu



Můžete také stisknout tlačítko **P.MODE** na dálkovém ovládacím a vybrat tak jedno z nastavení obrazu.

**Můžete si vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim nárokům.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obraz“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Režim“. Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný obrazový efekt. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Dynamický:** Zvolí obraz s vysokým rozlišením pro světlou místnost.
- **Standardní:** Zvolí obraz s optimálním zobrazením pro běžné prostředí.
- **Film:** Zvolí obraz pro příznivé zobrazení ve tmavé místnosti.
- **Vlast.nastav.:** Zvolením zobrazíte oblíbená nastavení zobrazení. (Postupujte podle pokynů v části „Úprava vlastního obrazu“)

- Obrazový režim musí být nastaven pro každý vstupní zdroj zvlášť.
- Výběrem možnosti „Obnovit“ se můžete vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce. (Postupujte podle pokynů v části „Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce“ na straně 13)

## Úprava vlastního obrazu



**Zařízení nabízí řadu nastavení, která vám umožňují nastavit kvalitu obrazu.**

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna standardu obrazu“.
2. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberete příslušnou položku. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Hodnotu dané položky lze snížit či zvýšit stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Kontrast:** Nastaví světlost nebo tmavost mezi předměty a pozadím.
- **Jas:** Nastaví jas celé obrazovky.
- **Ostrost:** Nastaví obrysy předmětů na vyšší nebo nižší ostrost.
- **Barvy:** Nastaví světlejší nebo tmavší barvy.
- **Odstín (pouze NTSC):** Nastaví barvu předmětů dodáním více červeného nebo zeleného tónu pro přirozenější zobrazení.

- Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.
- V režimu PC lze nastavit pouze položky „Kontrast“, „Jas“ a „Barva“.

## Změna barevnosti



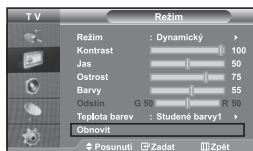
**Vyberte barevný tón, který je pro vaše oči nejpříjemnější.**

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna standardu obrazu“.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Teplota barev“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadované nastavení tónu barev vyberete stiskem tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Studené barvy2:** Nastaví teplotu barev v modřejším tónu než nabídka „Studené barvy1“.
- **Normální:** Bílá zůstává bílou.
- **Teplé barvy1:** Přidává bílé barvě červené tóny.
- **Studené barvy1:** Přidává bílé barvě modré tóny.
- **Teplé barvy2:** Nastaví teplotu barev v červenějším tónu než nabídka „Teplé barvy1“.

- Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.

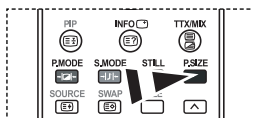
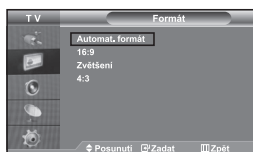
## Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce



**Můžete se vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce.**

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna standardu obrazu“ na straně 12.
  2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obnovit“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
- Funkce „Obnovit“ bude nastavena pro každý obrazový režim.

## Změna velikosti obrazu



Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **P.SIZE** na dálkovém ovládání.

**Můžete si zvolit velikost obrazu, která nejlépe odpovídá vašim požadavkům na sledování.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obraz“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Formát“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Zvolte požadovanou možnost opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

• **Automat. formát:** Automaticky nastaví velikost obrazu na širokoúhlý poměr.

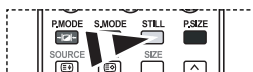
• **16:9:** Nastaví velikost obrazu na 16:9, která je vhodná pro přehrávání DVD nebo širokoúhlé vysílání.

• **Zvětšení:** Zvětšuje obraz o formátu 16:9 (ve vší směru), aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.

• **4:3:** Je výchozím nastavením pro videonahrávky nebo běžné vysílání.

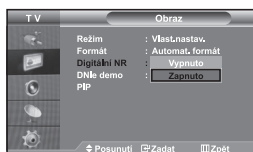
- Funkce „Autom. formát“ je dostupná pouze v režimu „TV“, „Ext“, „Ext2“, „AV“ a „S-Video“.
- V režimu PC lze mohou být nastaveny pouze režimy „16:9“ a „4:3“.
- Vyberte **◀** pomocí tlačítek **◀** nebo **▶**. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** posunujte obraz nahoru a dolů. Po výběru **◀**, použijte tlačítko **◀** nebo **▶** a zvětšete nebo zmenšete formát obrazu ve vší směru.

## Znehybnění obrazu



**Stisknutím tlačítka „STILL“ se pohybující se obraz znehybní. Dalším stisknutím tlačítka se znehybnění zruší.**

## Digitální redukce šumu



**Pokud je signál přijímaný vašim televizorem slabý, můžete aktivovat funkci Digital Noise Reduction (Digitální redukce šumu). Tím se omezí vliv atmosférických poruch a případné vícenásobné zobrazování prvků na obrazovce.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obraz“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Digitální NR“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

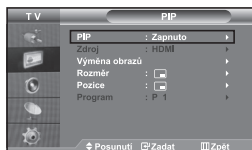
## DNle demo (digitální zobrazovač realistického obrazu)



**Nová technologie společnosti Samsung přináší mnohem podrobnější obraz se zdokonaleným kontrastem a bílou. Kompenzační algoritmus nového obrazu poskytuje divákům jasnější a ostřejší obraz. Technologie DNle přizpůsobí každý signál vašim očím. Zapnutím režimu DNle demo zjistíte, jak technologie DNle zdokonaluje obraz.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obraz“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „DNle demo“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
  - V režimu PC nejsou tyto funkce aktivní.
  - Režim DNle demo je určen ke znázornění rozdílu mezi obrazem s použitím technologie DNle a bez ní.
  - Ve výchozím nastavení přístroj zobrazuje obraz s použitím DNle.

## Zobrazení obrazu v obraze (PIP)



**Obraz v obraze můžete prohlížet v uložených programech nebo přes video vstup. Tímto způsobem můžete sledovat obraz uložený programu nebo video vstupu z kteréhokoliv připojeného zařízení zároveň s hlavním obrazem.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obraz“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „PIP“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zapnuto“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Pokud je aktivována funkce obrazu v obraze (PIP), formát hlavního obrazu se změní na „16:9“.
4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zdroj“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte zdroj podobrazu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Podobraz může zobrazit signál z různých zdrojů podle toho, na co je nastaven hlavní obraz.
5. Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte „Výměna obrazů“. Chcete-li přepínat hlavní obraz a vložený obraz, vyberte volbu „Výměna obrazů“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Hlavní obraz a obraz v obraze jsou zaměněny.
  - Jestliže je hlavní obraz v režimu „PC“, funkce „Výměna obrazů“ není dostupná.
6. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Rozměr“ vloženého obrazu a stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte velikost vloženého obrazu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Jestliže je hlavní obraz v režimu „PC“, funkce „Rozměr“ není dostupná.
7. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Pozice“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte Pozice podobrazu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
8. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Program“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Kanál, který chcete sledovat na obraze v obraze, můžete zvolit stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  - Je-li podobraz nastaven na hodnotu TV, funkce „Program“ bude pravděpodobně aktivní.



Opakovaným stisknutím tlačítka **PIP** na dálkovém ovládání zapnete nebo vypnete funkci „PIP“ (obraz v obraze).

## 9. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřírodným dojmem.

- **Zdroj:** Používá se k výběru zdroje podobrazu.
- **Výměna obrazů:** Používá se k záměně hlavního obrazu a obrazu v obraze.
- **Rozměr:** Slouží k výběru velikosti vloženého obrazu.
- **Pozice:** Slouží k posunutí podobrazu.
- **Program:** Slouží ke změně podobrazu.

### ➤ Nastavení Obrazu v obraze (O: Obraz v obraze zapnut, X: Obraz v obraze vypnut)

| Hlavní    | Podobraz | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Komponent | PC | HDMI |
|-----------|----------|----|-------|-------|----|---------|-----------|----|------|
| TV        |          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.1     |          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Ext.2     |          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| AV        |          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| S-Video   |          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| Komponent |          | X  | X     | X     | X  | X       | X         | X  | O    |
| PC        |          | O  | O     | O     | O  | X       | X         | X  | X    |
| HDMI      |          | O  | O     | O     | O  | O       | O         | X  | X    |

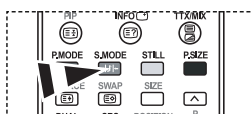
## Změna zvukové normy



### Při sledování daného vysílání si můžete zvolit typ speciálního zvukového efektu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Režim“.
3. Opakovaným stiskáváním tlačítka **▲** nebo **▼** si vyberte požadovaný zvukový efekt a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Standardní:** Nastaví běžný zvukový režim.
- **Hudba:** Zvýrazní hudbu oproti hlasu.
- **Film:** Poskytuje živý a plný zvuk pro přehrávání filmů.
- **Reč:** Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Vlast.nastav.:** Nastaví vaše uživatelské nastavení zvuku.  
(Postupujte podle pokynů v části „Nastavení zvuku“)



Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **S.MODE** na dálkovém ovládání.

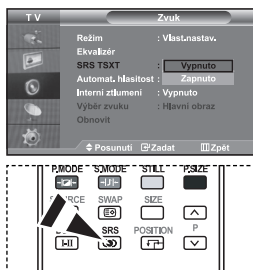
## Nastavení zvuku



### Následující možnosti můžete nastavit tak, aby odpovídaly vašim osobním požadavkům.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Ekvalizér“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  3. Pomocí tlačítek **◀** nebo **▶** vyberete příslušnou položku. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  4. Požadované nastavení proveďte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
- Pokud v těchto nastaveních uděláte nějaké změny, zvukový režim se automaticky přepne na „Vlast.nastav.“.

## Nastavení TruSurround XT (SRS TSXT)



Tyto volby můžete také nastavit jednoduše stisknutím tlačítka **SRS** na dálkovém ovládání.

*TruSurround XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanálového obsahu verze 5.1 přes dva reproduktory.*

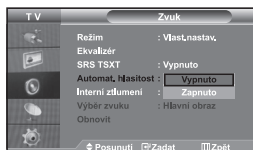
*TruSurround poskytuje nepřekonatelný virtuální zvukový zážitek prostřednictvím jakéhokoli dvoureproduktorového přehrávacího systému, včetně vnitřních reproduktorů v televizních přijímačích. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „SRS TSXT“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



TruSurround XT, SRS a symbol  jsou ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc. Technologie TruSurround XT je použita na základě licence udělené společnosti SRS Labs, Inc.

## Automatické nastavení hlasitosti

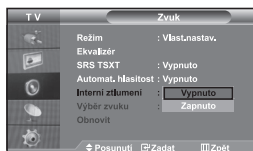


*Každá vysílací stanice má své parametry signálu, takže není příliš pohodlné regulovat hlasitost při každém přepnutí na jiný kanál.*

*Tato funkce umožňuje automatické nastavení hlasitosti požadovaného kanálu snižováním výstupu zvuku při vysokém modulačním signálu, nebo zvyšováním výstupu zvuku při nízkém modulačním signálu.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Automat. hlasitost“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Volba Internal Mute (Interní ztlumení)



*Pokud chcete poslouchat zvuk prostřednictvím samostatných reproduktorů, zrušte vnitřní zesilovač.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Interní ztlumení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Když je funkce „Interní ztlumení“ nastavena na „Zapnuto“, není možné (v režimu PIP) obsluhovat nabídku Zvuk, kromě volby „Výběr zvuku“.



## Poslech zvuku obrazu v obraze



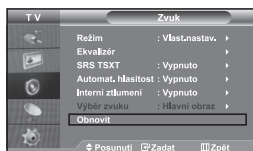
**Během aktivace funkce PIP (Obraz v obraze) můžete poslouchat zvuk vloženého obrazu.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Výběr zvuku“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte „Podobraz“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- **Hlavní obraz:** Slouží k poslechu zvuku hlavního obrazu.
- **Podobraz:** Slouží k poslechu zvuku podobrazu.

➤ Tuto možnost lze vybrat v případě, že je funkce „PIP“ nastavena na hodnotu „Zapnuto“.

## Obnovení nastavení zvuku na výchozí nastavení od výrobce



**Pokud je zapnut režim hry, je aktivována funkce obnovení výchozího nastavení zvuku. Volbou funkce obnovení výchozího nastavení po provedení nastavení ekvalizéru, obnovíte nastavení ekvalizéru na výchozí nastavení od výrobce.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obnovit“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

➤ Tuto možnost lze vybrat v případě, že je funkce „Režim hry“ nastavena na hodnotu „Zapnuto“.

## Připojení sluchátek



**Nechcete-li být při sledování televizoru rušeni dalšími osobami v místnosti, můžete k televizoru připojit sluchátka.**

- Zapojte-li konektor sluchátek do odpovídajícího portu, jsou v nabídce Sound (Zvuk) přístupné (v režimu PIP) pouze volby "Interní ztlumení" a "Výběr zvuku".
- Při delším poslechu hlasitého zvuku prostřednictvím sluchátek hrozí poškození sluchu.
- Po připojení sluchátek nebude k dispozici zvuk z reproduktorů.

## Nastavení a zobrazení aktuálního času



**Hodiny televizoru je možné nastavit tak, aby se po stisknutí tlačítka „INFO“ zobrazil aktuální čas. Přesný čas je třeba nastavit také v případě, chcete-li používat automatické časovače zapnutí a vypnutí.**

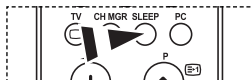
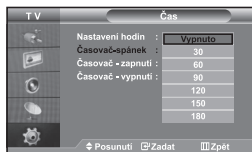
1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Nastavení hodin“.

| Chcete-li...                      | Stiskněte...                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Přepněte na „Hod.“ nebo „minuty“. | tlačítko <b>◀</b> nebo <b>▶</b> . |
| Nastavte „Hod.“ nebo „minuty“.    | tlačítko <b>▲</b> nebo <b>▼</b> . |
| Stiskněte tlačítko <b>ENTER</b> . |                                   |

5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- Odpojte-li napájecí kabel, je potom nutné znovu nastavit čas hodin.
- Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.

## Nastavení časovače usínání

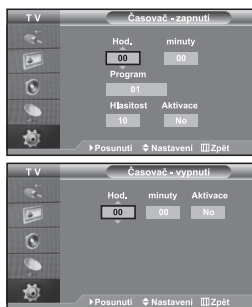


Na dálkovém ovladači stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP**, dokud se nezobrazí příslušný časový interval.

**Pomocí této funkce můžete nastavit limit 30 až 180 minut, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač - spánek“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  4. Stiskněte opakovaně tlačítko **▲** nebo **▼** dokud se nezobrazí požadovaný čas („Vypnuto“, „30“, „60“, „90“, „120“, „150“, „180“). Stiskněte tlačítko **ENTER**.
  5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
- Po vypršení limitu se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

## Automatické vypnutí a zapnutí televizoru



**Je možné provést tato nastavení časovačů zapnutí/vypnutí televizoru:**

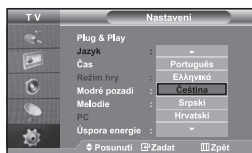
◆ **Automatické zapnutí a vyladění požadovaného kanálu ve zvolenou dobu.**

◆ **Automatické zapnutí ve zvolenou dobu.**

➤ **Prvním krokem je nastavení hodin.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač - zapnutí“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** upravíte položku „Hod.“. Po stisknutí tlačítka **►** přejdete na následující krok. Obdobným způsobem nastavíte i ostatní položky. Po dokončení se vraťte zpět stisknutím tlačítka **ENTER**.
  5. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač - vypnutí“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
  6. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** upravíte položku „Hod.“. Po stisknutí tlačítka **►** přejdete na následující krok. Obdobným způsobem nastavíte i ostatní položky. Po dokončení se vraťte zpět stisknutím tlačítka **ENTER**.
  7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
- Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládání.
- Aby časovače správně fungovaly, musí být režim „Aktivace“ nastaven na hodnotu „Ano“.

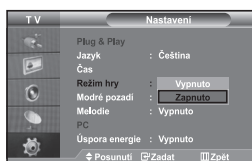
## Volba jazyk



**Při prvním spuštění zařízení musíte vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a informace.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jazyk“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Konkrétní jazyk vyberete opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.  
➤ Můžete se vybrat jeden z 21 jazyků.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Použití Režim hry



**Při připojení herní konzoly, jako PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realistický herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Režim hry“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.  
➤ Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení režim Game (Hra) na Off (Vypnuto).  
➤ Pokud v režimu hry zvolíte nabídku TV, obrazovka mírně zachvěje.  
➤ Režim hry není k dispozici v režimu TV.  
➤ Pokud je režim hry zapnut:
  - Režimy Obraz a Zvuk se automaticky změní na Vlastní nastavení a uživatel nemůže režim změnit.
  - Režim Zvuk v nabídce Zvuk je deaktivován. Nastavení zvuku pomocí ekvalizéru.
  - Je aktivována funkce obnovení výchozího nastavení zvuku. Volbou funkce obnovení výchozího nastavení po provedení nastavení ekvalizéru, obnovíte nastavení ekvalizéru na výchozí nastavení od výrobce.

## Volba režimu Modré pozadí / Volba režimu Melodie



**Modré pozadí:**

**Pokud není přijímán žádný signál, nebo je signál velmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zkrácený obraz.**

**Pokud chcete sledovat zhoršený obraz i nadále, musíte nastavit režim „Modré pozadí“ na „Vypnuto“.**

**Melodie:**

**Můžete poslouchat hudbu při zapnutém nebo vypnutém televizoru.**

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Tlačítkem **▲** nebo **▼** zvolte „Modré pozadí“ nebo „Melody“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Zapnuto“ eller „Vypnuto“ a stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Použití funkce úsporného režimu



*Tato funkce upraví jas televizoru tak, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Při sledování televize v noci nastavte pro režim „Úsporný režim“ možnost „Vysoký“. Budou se tím šetřit jak vaše oči, tak i elektrická energie.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Na obrazovce se zobrazí nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Úspora energie“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovanou možnost „Vypnuto“, „Nízký“, „Střední“, „Vysoký“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Výběr zdroje



*Je možné vybrat některý z externích zdrojů připojených ke vstupním konektorům televizoru.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Vstup“.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Seznam zdrojů”.  
➤ Když není k vašemu televizoru připojeno žádné externí zařízení, je v „Seznam zdrojů” aktivováno pouze „TV”, „Ext.1”, „Ext.2”, „AV”, „S-Video”, „Komponent”, „PC”, „HDMI” jsou aktivovány pouze když jsou připojeny k vašemu televizoru.
3. Požadované zařízení vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

 Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání můžete přepínat mezi všemi dostupnými zdroji. Režim TV lze zvolit stisknutím tlačítka **TV**, číselných tlačítek **(0-9)** a tlačítka **PC**  na dálkovém ovládání. Nelze jej zvolit pomocí tlačítka **SOURCE**.

 Režim PC můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **PC** na dálkovém ovládání.

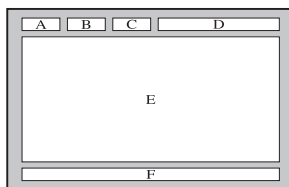
## Úprava názvů vstupních zdrojů



*Pro snadnější volbu mezi zdroji můžete pojmenovat zařízení připojené ke vstupním konektorům.*

1. Stiskněte tlačítko **MENU** Zobrazí se nabídka. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Vstup“.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Upravit název“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the device that you wish to edit. Press the **ENTER** button.
4. Pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** vyberete požadované zařízení. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

## Dekodér teletextu



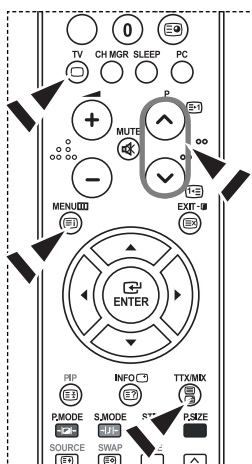
Většina televizních kanálů vysílá také „teletext“, stránky s textovými informacemi, jako:

- ◆ **Televizní program.**
- ◆ **Zprávy a předpověď počasí.**
- ◆ **Sportovní výsledky.**
- ◆ **Titulky pro sluchově postižené.**

Stránky teletextu jsou rozděleny do šesti kategorií:

| Část | Obsah                                         |
|------|-----------------------------------------------|
| A    | Číslo vybrané stránky.                        |
| B    | Informace o vysílací stanici.                 |
| C    | Číslo aktuální stránky nebo stav vyhledávání. |
| D    | Datum a čas.                                  |
| E    | Text.                                         |
| F    | Stav.                                         |

## Zobrazení informací teletextu



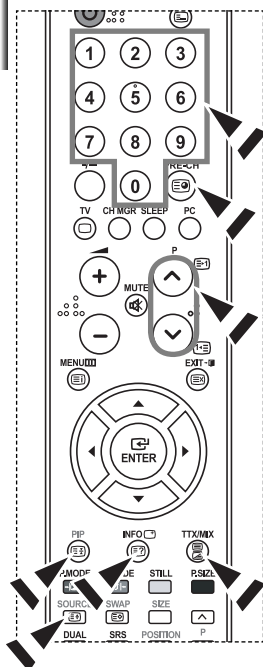
Informace teletextu lze zobrazit v libovolném čase. Podmínkou je dobrý signál příjmu. V opačném případě:

- ◆ **Informace mohou být neúplné.**
- ◆ **Některé stránky se pravděpodobně nezobrazí.**

**Zapnutí režimu teletextu a zobrazení stránky s obsahem:**

1. Pomocí tlačítka **P** (P) nebo **P** (P) vyberte kanál poskytující službu teletextu.
2. Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** (TTX/MIX) zapněte režim teletextu.
  - Stránku je možné kdykoliv obnovit stisknutím tlačítka **MENU** (MENU).
3. Znovu stiskněte tlačítko **TTX/MIX** (TTX/MIX).
  - Aktuální vysílání bude zobrazeno s funkcemi „Teletext“, „Double“ a „Mix“ na obrazovce za sebou.
4. Stisknutím tlačítka **TV** (TV) ukončíte zobrazení teletextu.
  - Pokud se při prohlížení textu objeví nějaký rozpadlý znak, zkontrolujte, zda jazyk textu je stejný jako jazyk v režimu menu „Nastavení“. Pokud jsou jazyky různé, vyberte stejný jazyk pomocí volby Text language (Jazyk textu) v menu „Nastavení“.

## Vyhledání určité stránky teletextu

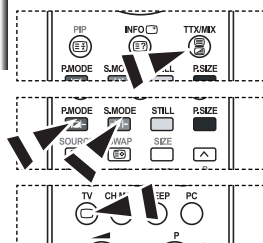


**Číslo stránky teletextu lze zadat přímo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládacím:**

1. Stisknutím odpovídajících číselných tlačítek zadejte třímístné číslo uvedené v obsahu.
2. Pokud je vybraná stránka spojena s několika dalšími podstránkami, zobrazí se tyto stránky postupně za sebou.  
Chcete-li libovolnou stránku zmrazit, stiskněte tlačítko **PIP** ( ).  
Chcete-li pokračovat v prohlížení, stiskněte opět tlačítko **PIP** ( ).
3. Používání různých možností zobrazení:

| Chcete-li zobrazit...                              | Stiskněte...           |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Informace teletextu i normální vysílání            | <b>TTX/MIX</b> (  /  ) |
| Skrytý text (např. odpovědi na hádanky)            | <b>INFO</b> (  )       |
| Normální zobrazení Znovu                           | <b>INFO</b> (  )       |
| Podstránku, zadáním příslušného čtyřmístného čísla | <b>PRE-CH</b> (  )     |
| Následující stránku                                | <b>P</b> (  /  )       |
| Předchozí stránku                                  | <b>P</b> (  /  )       |
| Dvojnásobná písmena v:                             | <b>SOURCE</b> (  )     |
| • Horní polovině obrazovky                         | • jednou               |
| • Dolní polovině obrazovky                         | • dvakrát              |
| Normální zobrazení                                 | • třikrát              |

## Použití funkce Fastext k vyhledání stránky teletextu



**Různá témata obsažená na stránkách teletextu jsou barevně rozlišena a mohou být vybírána pomocí barevných tlačítek dálkového ovládacího.**

1. Stisknutím tlačítka **TTX/MIX** ( / ) zobrazíte stránku s obsahem teletextu.
2. Stiskněte tlačítko s barvou, která odpovídá požadovanému tématu (dostupná témata jsou uvedena na stavovém řádku).
3. Stisknutím červeného tlačítka se zobrazí předchozí stránka.  
Po stisknutí zeleného tlačítka se zobrazí následující stránka.
4. Stisknutím tlačítka **TV** ( ) ukončíte zobrazení teletextu.

## Konfigurace počítačového softwaru (systém Windows XP)

Níže je uvedeno typické nastavení zobrazení v systému Windows. V závislosti na konkrétní verzi systému Windows a instalované videokartě se příslušné obrazovky mohou na vašem počítači zobrazovat poněkud odlišně. Přes tyto rozdíly budou základní údaje pro nastavení ve většině případů shodné. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)



1. Nejprve klepněte na „Control Panel“ v nabídce Start systému Windows.
2. V okně ovládacích panelů klikněte na položku „Appearance and Themes“.
3. V okně ovládacích panelů klikněte na položku „Display“.
4. Přejděte na kartu „Settings“ Správné nastavení velikosti (rozlišení) je Optimální - 1360 x 768  
Jestliže karta obsahuje možnost nastavení vertikální frekvence, je správná hodnota „60“ nebo „60 Hz“. V ostatních případech klepněte na tlačítko „OK“ a dialogové okno se uzavře.

## Režim zobrazení

Jak pozice, tak i formát obrazovky se budou lišit podle typu PC monitoru a jeho rozlišení. Rozlišení uvedená v tabulce jsou doporučena. (Všechna rozlišení v podporovaných rozmezích jsou podporována)

| Režim | Rozlišení  | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální kmitočet (Hz) | Bodový hodinový kmitočet (MHz) | Synchronizační polarita (H/V) |
|-------|------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| IBM   | 640 x 480  | 31,469                      | 59,940                   | 25,175                         | - / -                         |
|       | 720 x 400  | 31,469                      | 70,087                   | 28,322                         | - / +                         |
| VESA  | 640 x 480  | 37,861                      | 72,809                   | 31,500                         | - / -                         |
|       | 640 x 480  | 37,500                      | 75,000                   | 31,500                         | - / -                         |
|       | 800 x 600  | 37,879                      | 60,317                   | 40,000                         | + / +                         |
|       | 800 x 600  | 48,077                      | 72,188                   | 50,000                         | + / +                         |
|       | 800 x 600  | 46,875                      | 75,000                   | 49,500                         | + / +                         |
|       | 1024 x 768 | 48,364                      | 60,000                   | 65,000                         | - / -                         |
|       | 1024 x 768 | 56,476                      | 70,069                   | 75,000                         | - / -                         |
|       | 1024 x 768 | 60,023                      | 75,029                   | 78,750                         | + / +                         |
|       | 1360 x 768 | 47,712                      | 60,015                   | 85,800                         | + / +                         |

- Střídavý režim není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Rozhraní DVI nepodporuje funkce stolního počítače.
- Jsou podporovány režimy Separate a Composite. SOG není podporováno.

## Nastavení počítače



Zvolte PC režim stisknutím tlačítka PC na dálkovém ovládání.

### Hrubé a jemné ladění obrazu (Zámek obrazu):

Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění šumu. Pokud není šum odstraněn jemným laděním, pak upravte frekvenci a proveďte jemné ladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz, aby byl přesně ve středu obrazovky.

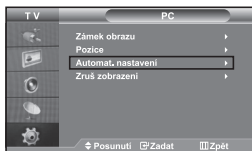
1. Přednastavení: Stisknutím tlačítka **PC** zvolíte režim PC.
2. Stiskněte tlačítko **MENU** Na obrazovce se zobrazí nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „PC“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Zámek obrazu“.
5. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte „Hrubý“ nebo „Jemný“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte kvalitu obrazovky. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



### Změna pozice obrazu (Pozice):

Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

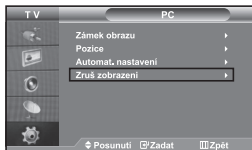
1. Postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Hrubé a jemné ladění obrazu (zámku obrazu)“.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Pozice“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Vertikální pozici upravte pomocí tlačítek **▲** nebo **▼**. Horizontální pozici upravte pomocí tlačítek **◀** nebo **▶**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



### Automatické nastavení obrazovky PC (Automatické nastavení):

Automatické nastavení umožňuje, aby se obrazovka počítače sama nastavila na příchozí PC video signál. Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.

1. Postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Hrubé a jemné ladění obrazu (zámku obrazu)“.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Automat. nastavení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



### Vynulování nastavení obrazu (Zruš zobrazení):

Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení od výrobce.

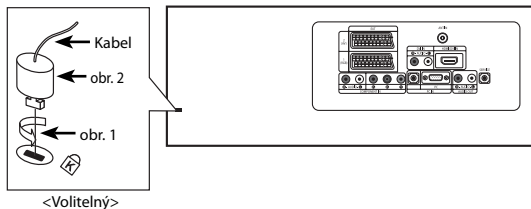
1. Postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Hrubé a jemné ladění obrazu (zámku obrazu)“.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zruš zobrazení“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



## Použití bezpečnostního zámku Kensington

**Zámek Kensington je zařízení používané k fyzické mu připevnění zařízení, pokud je používáno na veřejném místě. Zámek je dodáván zvlášť.**

**S ohledem na výrobce se metoda použití a uzamčení může lišit od vyobrazení. Instrukce o použití naleznete v návodu dodaném přímo se zámkem Kensington.**



➤ Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

1. Vložte zámek do zásuvky Kensington na vašem LCD televizoru (obr. 1) a zamkněte ho otočením uvedeným směrem (obr. 2).
2. Připojte kabel zámku Kensington.
3. Připevněte zámek Kensington ke stolu nebo těžkému pevnému předmětu.

## Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žádný zvuk ani obraz                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je hlavní napájecí kabel zapojen do zásuvky.</li><li>• Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítka  na přední straně sady.</li><li>• Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu.</li><li>• Zkontrolujte hlasitost.</li></ul> |
| Normální obraz, ale žádný zvuk                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte hlasitost.</li><li>• Zkontrolujte, zda jste nestiskli tlačítko <b>MUTE</b>  na dálkovém ovládání.</li><li>• Zkontrolujte, zda je funkce „Interní ztlumění“ vypnuta.</li></ul>                                              |
| Žádný nebo černobílý obraz                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte barvy.</li><li>• Zkontrolujte, zda je vybrán správný vysílací systém.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rušení obrazu a zvuku                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokuste se vyhledat elektrické zařízení, které způsobuje rušení televizoru a přemístěte je do větší vzdálenosti.</li><li>• Zapojte televizor do jiné zásuvky napájení.</li></ul>                                                                                                                                         |
| Rozmazaný nebo bílý obraz, zkrácený zvuk               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény.</li><li>• K tomuto rušení často dochází při používání pokojové antény.</li></ul>                                                                                                                                                                                         |
| Dálkové ovládání nefunguje správně                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vyměňte baterie v dálkovém ovládání.</li><li>• Očistěte horní okraj dálkového ovládání (komunikační průzor).</li><li>• Zkontrolujte polaritu baterii.</li></ul>                                                                                                                                                          |
| Hlášení „Zkontrolujte připojení kabelu.“               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ujistěte se, že je kabel správně zapojen do vašeho PC zdroje.</li><li>• Ujistěte se, že je PC zdroj zapnutý.</li></ul>                                                                                                                                                                                                   |
| V režimu PC: zobrazí se hlášení „Nepodporovaný režim.“ | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci adaptéru videa.</li><li>• Porovnejte tyto hodnoty s údaji uvedenými v režimech zobrazení.</li></ul>                                                                                                                                                                         |

Panel TFT LCD používá panel sestávající s dílích pixelů (3.133.440), jejichž výroba je technologicky náročná. Na obrazovce může být nicméně několik svitlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nijak neovlivňují výkon produktu.

## Technické a ekologické údaje

|                                                                                                                        |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název modelu                                                                                                           | LE32R3                                                                                                                               |
| Velikost obrazovky (úhlopříčka)                                                                                        | 32 palce                                                                                                                             |
| Napájení                                                                                                               | AC 220-240 V, 50 Hz                                                                                                                  |
| Spotřeba energie                                                                                                       | 152 W                                                                                                                                |
| Rozlišení                                                                                                              | 1360 x 768 @ 60 Hz                                                                                                                   |
| Zvuk<br>Výstup                                                                                                         | 10 W X 2                                                                                                                             |
| Rozměry (š x h x v)<br>Skříň<br>S podstavcem                                                                           | 797 x 99 x 592 mm<br>797 x 249 x 651 mm                                                                                              |
| Hmotnost<br>S podstavcem                                                                                               | 17,7 kg                                                                                                                              |
| Ohleduplnost k životnímu prostředí<br>Provozní teplota<br>Provozní vlhkost<br>Skladovací teplota<br>Skladovací vlhkost | 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)<br>10 % až 80 %, bez kondenzace<br>-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)<br>5 % až 95 %, bez kondenzace |

➤ Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornění.

➤ Toto zařízení je digitální přístroj třídy B.



### **Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)**

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



### **A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékezelése)**

A termékben vagy a hozzá tartozó dokumentációban szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékokat fenntartható szintű újrafelhasználása céljából. A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.



### **Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)**

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produkt po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedni recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



### **Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)**

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στην περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή από όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα συνήθως απορρίμματα προς διάθεση.



### **Správna likvidácia tohto produktu (Odpadové elektrické a elektronické vybavenie)**

(Platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie zobrazené na produkte alebo v jeho príručke naznačuje, že sa zariadenie na konci svojej životnosti nemôže likvidovať spolu s ostatným domácim odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddelte tento produkt od iných typov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili nepretržité opätovné využívanie materiálnych zdrojov. Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tento produkt pre recykláciu, šetriť na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili alebo ich mestský úrad. Používatelia, ktorí využívajú zariadenie na obchodné účely, musia kontaktovať ich dodávateľa a skontrolovať zmluvné podmienky kúpnej zmluvy. Tento produkt sa nemôže miešať s inými komerčnými odpadmi určenými na likvidáciu.



### **Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení)**

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat. Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě.

Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.