

SAMSUNG**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.

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

BN68-01001G-01

SAMSUNG**LCD TV**

LE27S7

LE32S7

LE37S7

LE40S7

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

This device is a Class B digital apparatus.
Register your product at 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 károsodását okozhatják.

- Ne jelenítsen meg állóképeket az LCD-képernyőn 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 használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. DVD-filmek lejátszása és játékgépprogram használata is hasonló jelenséget okozhat. A garancia az ilyen esetekben keltetkezett károka nem terjed ki.
- Videójátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében a képernyőn részleges utókép jelenhet 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 utrwalenie obrazu na ekranie. Zjawisko utrwalenia 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 krawędzi 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 objęte gwarancją.
- Wyświetlanie nieruchomych obrazów z gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szczątkowego. 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 αποφύγετε τη διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλετε στατικές εικόνες.
-  Η χρήση της τηλεόρασης πλάσματος σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση οριζών περιγραμμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης. Λόγω διαφοράς στην εκπομπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η σύνδεση 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 αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβάλετε στατικές εικόνες.

Предупреждения при показывании неподвижных образов

Неподвижный образ может довести до permanentной повреди на экран на телевизора.

- Не показывайте неподвижных образов на кристаллический экран 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, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.
-  Гледането на кристаллическия 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 постоянни изображения. За да се предотврати този ефект, намалете 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 uzrokovanog razlikom emitiranja svjetla na zaslonu. Reprodukacija DVD-a ili igranje s igračkom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu. Pogreške uzrokovane gore navedenim efektom nisu pokrivenne jamstvom.
- Prikazivanje fotografija iz video igrice i računala 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.

- Neponechávejte 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 předšili, 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 předjet 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 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 Factory Defaults	17
■ Connecting Headphones	17

SETTING THE TIME

■ Setting and Displaying the Current Time	17
■ Setting the Sleep Timer	18
■ Switching the Television On and Off Automatically	18

SETTING THE OTHERS

■ Choosing Your Language	19
■ Using Game Mode	19
■ Setting the Blue Screen Mode / 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 (Based on Windows XP)	23
■ Display Modes	23
■ Setting the PC	24

RECOMMENDATIONS FOR USE

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

			
Symbol	Press	Important	Note
			One-Touch Button

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)



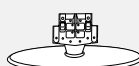
Power Cord



Cover-Bottom



M4 X L16



Stand



Cleaning Cloth

♦ Owner's Instructions

♦ Warranty card

♦ Service Network Card

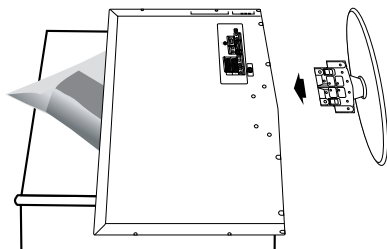
♦ Safety Guide

♦ Registration Cards

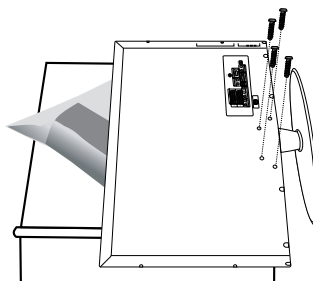
➤ Warranty card / Service Network Card / Safety Guide / Registration Cards (Not available in all locations)

➤ The stand and stand screw may not be included depending on the model.

Installing the Stand



< 2 >

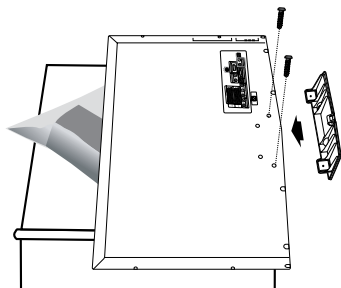


< 3 >

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.

➤ The stand is installed for models with the screen size of 40 inch and above.

Installing the Wall Mount Kit

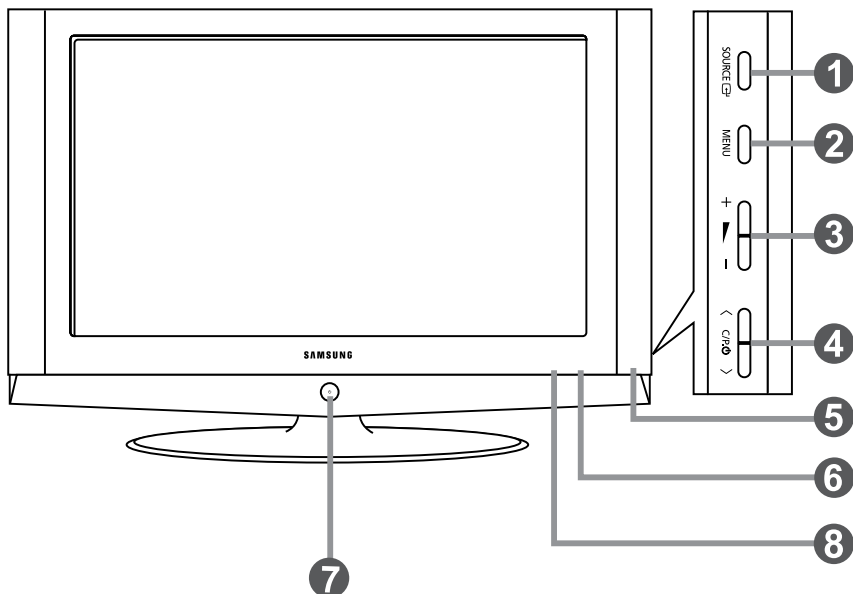


Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.

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 Speakers

6 Remote Control Sensor

Aim the remote control towards this spot on the TV.

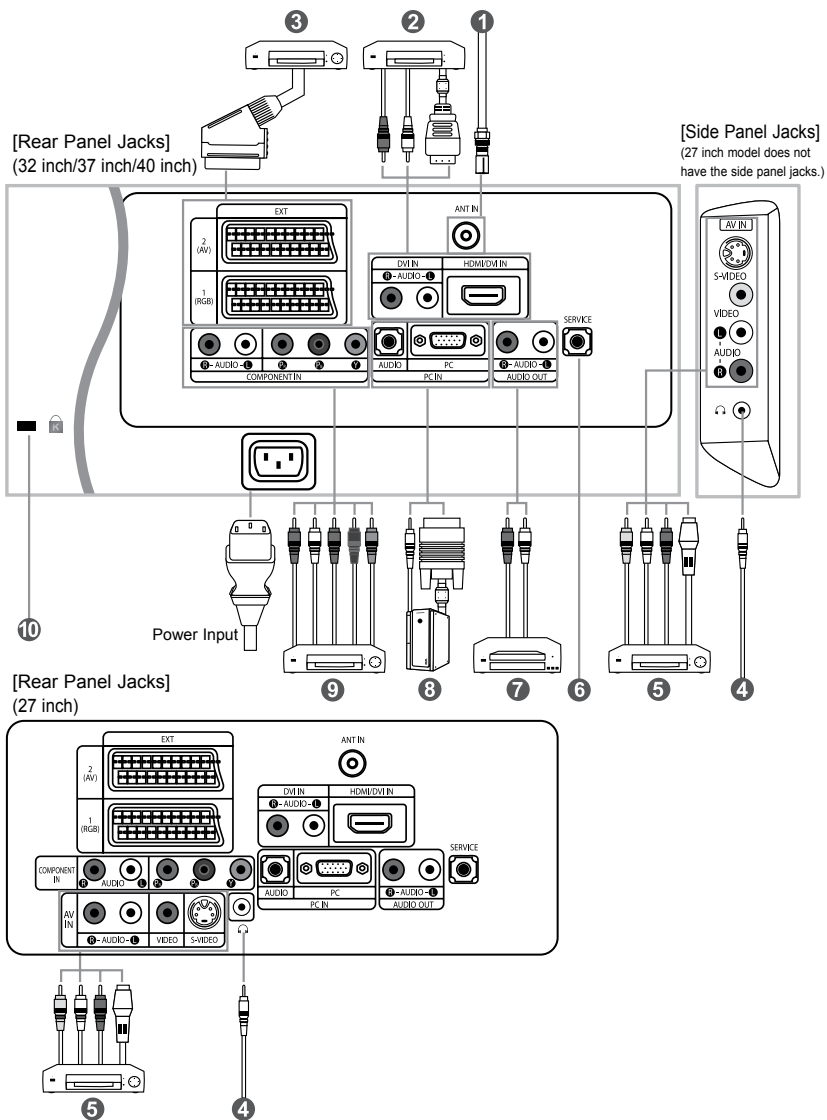
7 (Power)

Press to turn the TV on and off.

8 Power Indicator

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

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 (4) 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.

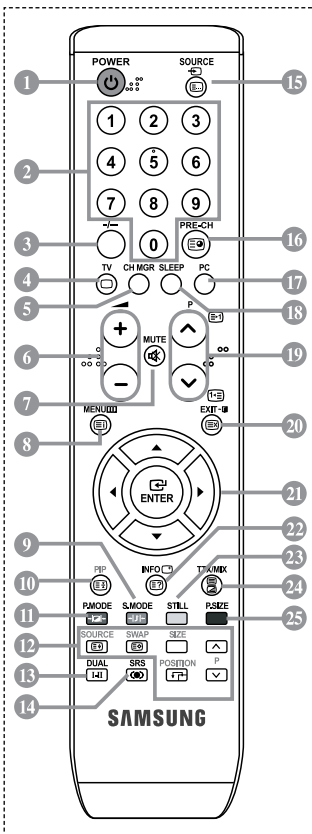
9 Connecting Component Devices (DTV/DVD)

- Connect component video cables (optional) to component connector ("Pr", "Pb", "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", "Pb", "Y") on your set.
- The Pr, Pb 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

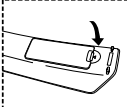
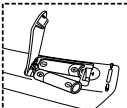
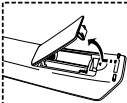
- The Kensington lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The place of the Kensington Lock may be different depending on its model.

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
 - 25 **Teletext Functions**
4 Exit from the teletext display
8 Teletext index
10 Teletext hold
12 **SOURCE**: Teletext size selection
12 **SWAP**: Teletext store
15 Teletext mode selection (LIST/FLOF)
16 Teletext sub page
19 P : Teletext next page
P : Teletext previous page
20 Teletext cancel
22 Teletext reveal
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 **C/P** **⏮** 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.

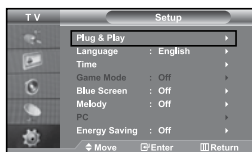
Plug & Play



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.*

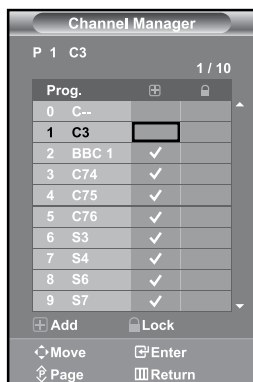
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Programme".
4. To assign a programme 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 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

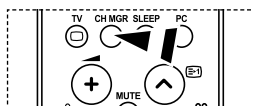


Set the channels according to your preference.

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.

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

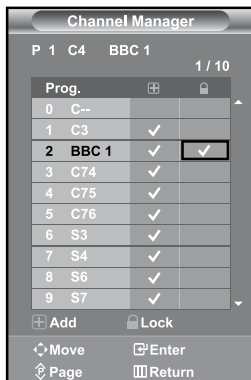


You can select these options by simply pressing the **CH MGR** button on the remote control.

Activating the Child Lock



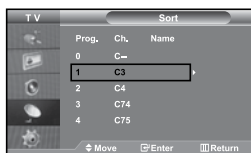
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio. Child Lock cannot be released using the buttons on the side. Only the remote control can release the Child Lock setting, so keep the remote control away from children.



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

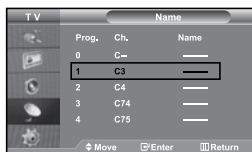


You can exchange the numbers of two channels, in order to:

- ◆ *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 ▲ or ▼ button
Move on the next letter	Press the ▶ button
Move back the previous letter	Press the ◀ button
Confirm the name	Press the ENTER 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.

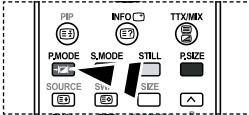
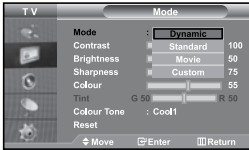
Fine Tuning Channel Reception



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

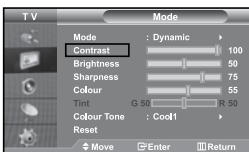
You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

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")

- 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 4.
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



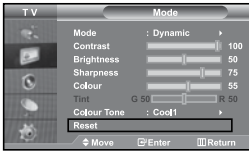
You can select the most comfortable colour tone to your eyes.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 4
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.

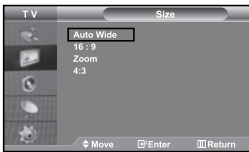
Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults



You can return to the factory defaults picture settings.

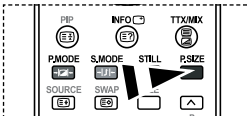
1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 4 on page 12.
2. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.
 - The "Reset" will be set 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 $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Size", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

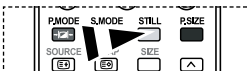


You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.

- **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.

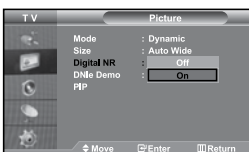
- "Auto Wide" function is available only in "TV", "Ext1", "Ext2", "AV", and "S-Video" mode.
- In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
- Select $\blacksquare$ by pressing the $\blacktriangleleft$ or $\blacktriangleright$ buttons. Use the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to move the picture up and down. After selecting $\blacksquare$, use the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ 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.*

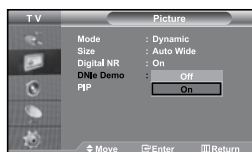
Digital Noise Reduction



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 $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Digital NR", then press the **ENTER** button.
3. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

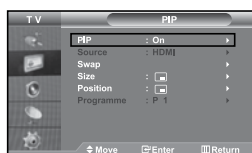
DNle Demo (Digital Natural Image engine)



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.

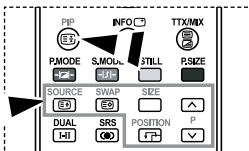
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "DNle Demo", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** 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...

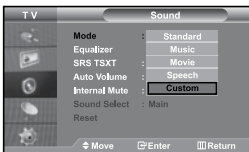
8. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Programme" and then press the **ENTER** button. You can select the channel that you want to view through sub picture by pressing the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button. Press the **ENTER** button.
➤ The "Programme" can 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)

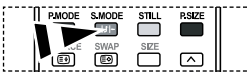
Main	Sub	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Component	PC	HDMI
TV		X	X	X	X	X	X	X	O
Ext.1		X	X	X	X	X	X	X	O
Ext.2		X	X	X	X	X	X	X	O
AV		X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video		X	X	X	X	X	X	X	O
Component		X	X	X	X	X	X	X	O
PC		O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI		O	O	O	O	O	O	X	X

Changing the Sound Standard



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

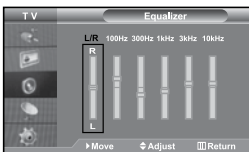
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode".
3. Select the required sound effect by pressing the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ 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

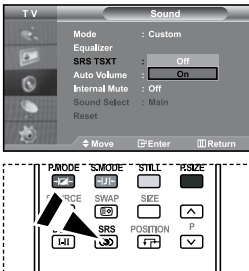


The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ button to select "Equalizer", then press the **ENTER** button.
3. Press the $\blacktriangleleft$ or $\blacktriangleright$ button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
4. Press the $\blacktriangle$ or $\blacktriangledown$ 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.

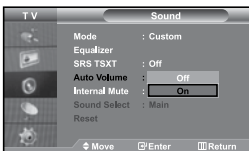
TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with 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.

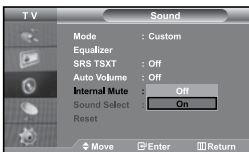
Adjusting the Volume Automatically



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.

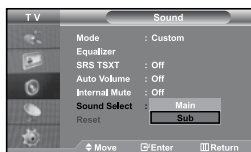
Selecting the Internal Mute



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 menus except for "Sound Select" (in PIP mode) cannot be adjusted.

Listening to the Sound of the Sub Picture



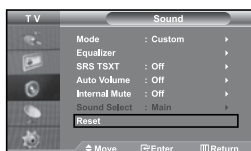
During the PIP features activation, you can listen to the sound of the sub picture.

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".

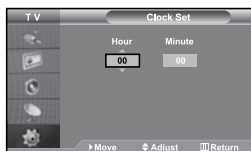
Connecting Headphones



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.*

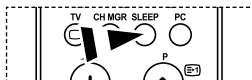
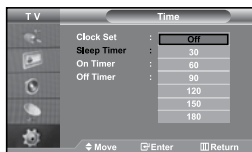
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Clock Set".

To...	Press the...
Move to "Hour" or "Minute"	◀ or ▶ button.
Set the "Hour" or "Minute"	▲ or ▼ button.
Press the ENTER 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

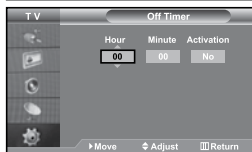
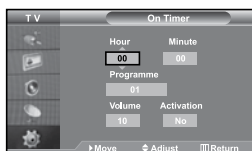


Press the **SLEEP** button on the remote control repeatedly until the appropriate time interval appears.

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

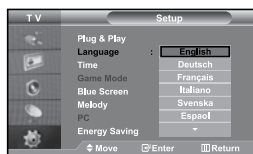


You can set the On/Off timers so that the set will:

- ◆ 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.

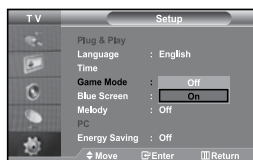
Choosing Your Language



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

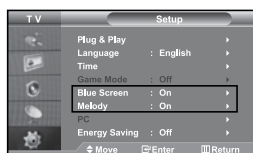
Game Mode

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, cancel game mode in the picture 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:

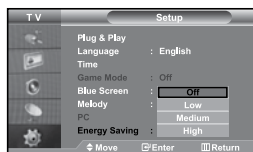
If no signal is being received or the signal is very weak, a blue screen automatically replaces the noisy picture background. If you wish to continue viewing the poor picture, you must set the "Blue Screen" mode to "Off".

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.

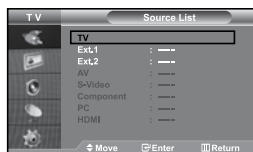
Using the Energy Saving Feature



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

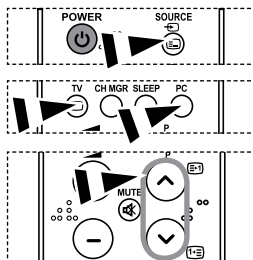


You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

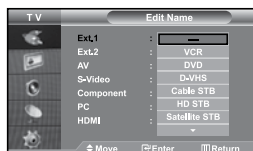
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button, to select "Input".
2. Press the **ENTER** button again, to select "Source List".
 - When no external device is connected to your set, only "TV", "Ext.1", "Ext.2" are activated in the "Source List". "AV", "S-Video", "Component", "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 **PAUSE** 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.



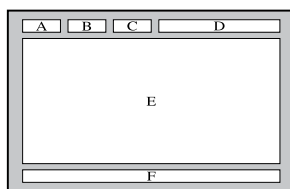
Editing the Input Source Names



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



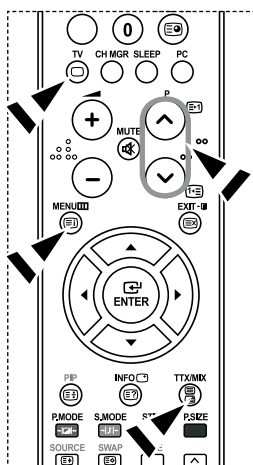
Most set channels carry “teletext”, pages of written information that provide information such as:

- ◆ 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



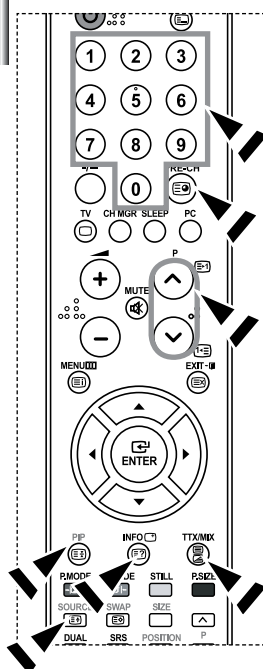
You can display teletext information at any time, but signal reception must be good. Otherwise:

- ◆ 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** (teletext 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

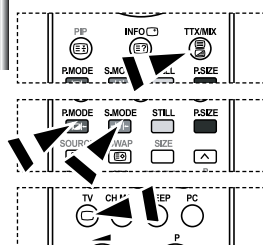


Press the number buttons on the remote control to enter the page number directly:

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	TTX/MIX (E1/E2)
Hidden text (answers to quiz games, for example)	INFO (E7)
The normal screen	INFO (E7)
A secondary page, by entering its 4-digit number	PRE-CH (E9)
The next page	P (E3) (E3)
The previous page	P (E3) (1-E3)
Double-size letters in the: • Upper half of the screen • Lower half of the screen	SOURCE (E9) • Once • Twice
Normal screen	• Three times

Using Fasttext 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.

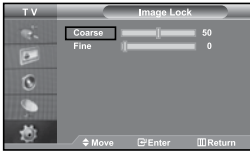
Display Modes

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

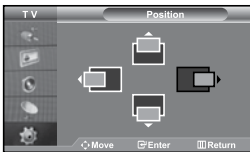


Press the **PC** button on the remote control to select the PC mode.

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.

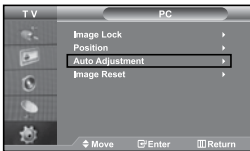
1. Preset: Press the **PC** button to select PC mode.
2. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "PC", then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button 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.

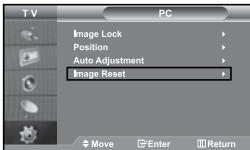
1. Follow the "Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock)" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Position", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position. Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position.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



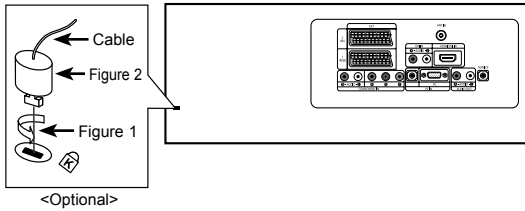
Initializing the Image Settings (Image Reset):

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	• Check that the mains lead has been connected to a wall socket. • Check that you have pressed the  buttons on the front of the set. • Check the picture contrast and brightness settings. • Check the volume.
Normal picture but no sound	• Check the volume. • Check whether the MUTE  button has been pressed on the remote control. • Check if "Internal Mute" is off
No picture or black and white picture	• Adjust the colour settings. • Check that the broadcast system selected is correct.
Sound and picture interference	• Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away. • Plug your set into a different mains socket.
Blurred or snowy picture, distorted sound	• Check the direction, location and connections of your aerial. This interference is often due to the use of an indoor aerial.
Remote control malfunctions	• Replace the remote control batteries. • Clean the upper edge of the remote control (transmission window). • Check the battery terminals.
"Check signal cable." message is displayed.	• Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources. • Check that the PC or video sources are turned on.
On PC mode, "Mode Not Supported." message is displayed.	• Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor. • Compare these values with the data in the Display Modes.

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	LE27S7	LE32S7
Screen Size (Diagonal)	27 inch	32 inch
Power Supply	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Power Consumption	140 W	152 W
PC Resolution	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Sound Output	5 W X 2	10 W X 2
Dimension (WxDxH)		
Body	769.0 x 79.0 x 471.0 mm	892.5 x 82.0 x 544.0 mm
With stand	769.0 x 226.0 x 526.0 mm	892.5 x 249.0 x 615.0 mm
Weight		
With stand	10.4 kg	13.9 kg
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Operating Humidity	10 % to 80 %, non-condensing	10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Storage Humidity	5 % to 95 %, non-condensing	5 % to 95 %, non-condensing

Model Name	LE37S7	LE40S7
Screen Size (Diagonal)	37 inch	40 inch
Power Supply	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Power Consumption	170 W	205 W
PC Resolution	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimension (WxDxH)		
Body	1026.5 x 94.1 x 626.1 mm	1100.5 x 95.0 x 661.0 mm
With stand	1026.5 x 330.0 x 698.8 mm	1100.5 x 330.0 x 732.5 mm
Weight		
With stand	22.5 kg	23.7 kg
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Operating Humidity	10 % to 80 %, non-condensing	10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Storage Humidity	5 % to 95 %, non-condensing	5 % to 95 %, non-condensing

Tartalomjegyzék

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

■ Tartozékok	2
■ Az állvány felszerelése	2
■ A fali konzol felszerelése	2
■ A Vezérlőpult áttekintése	3
■ A csatlakozópult 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 visszal állítása gyári alapbeállításra	13
■ A képméret módosítása	13
■ Az aktuális kép kimerevítése	13
■ Digitális zajcsökkentés	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 némítás beállítása	16
■ Az alacsony hangjának hallgatása	17
■ Hangbeállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra	17
■ Fejhallgató csatlakoztatása	17

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

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

EGYEBEK BEÁLLÍTÁSA

■ A nyelv kiválasztása	19
■ Játék mód használata	19
■ A Kék képernyőmód beállítása / 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
■ Fasttext használat teletext-oldal kiválasztásához	22

A SZÁMÍTÓGÉP BEÁLLÍTÁSA

■ A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP)	23
■ Kijelzési mód	23
■ A számítógép beállítása	24

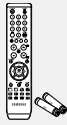
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

■ A lopásgátló Kensington-zár használata	25
■ Hibakeresés: 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)



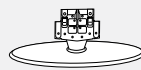
Hálózati kábel



Takarólemez



4 db állványcsavar



M4 X L16

Állvány

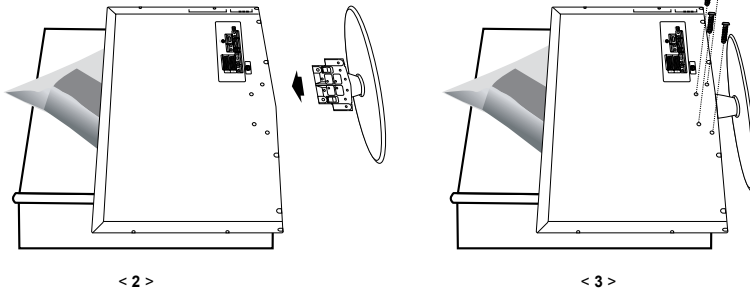


Törölkendő

• Használati utasítás • Garanciaártya • Szervizhálózati útmutató • Biztonsági útmutató • Regisztrációs lapok

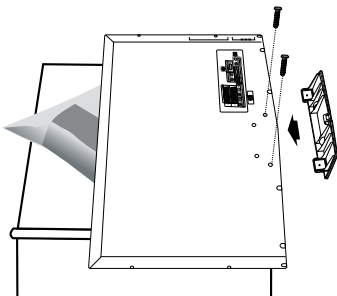
- Garanciaártya / Szervizhálózati útmutató / Biztonsági útmutató / Regisztrációs lapok (Egyes típusoknál)
- Típustól függően előfordulhat, hogy az állvány és a csavar nincs felszerelve.

Az állvány felszerelése



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.
- Az állvány a 40 hüvelykes és annál nagyobb képernyőméretű típusokra van felszerelve.

A fali konzol felszerelése

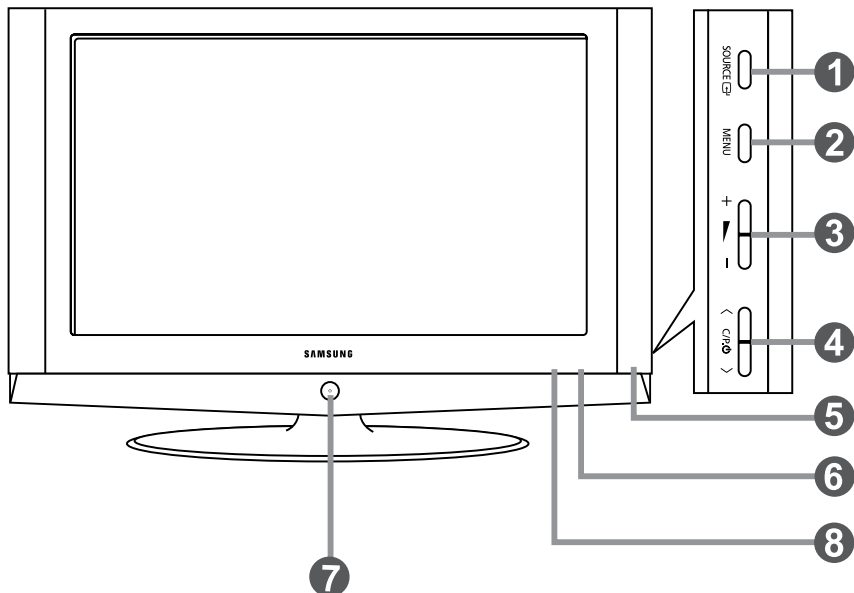


A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető. A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót.

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 Hangszórók

6 Távirányító érzékelője

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

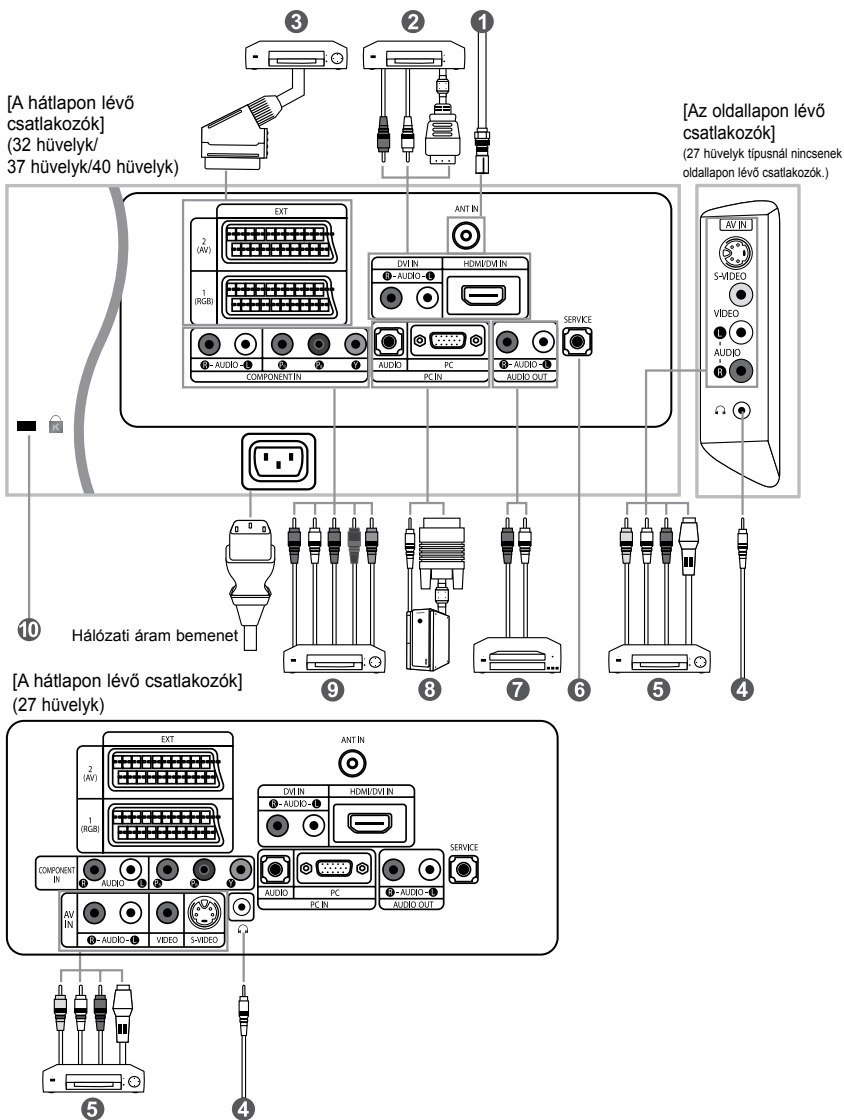
7 (Bekapcsológomb)

A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.

8 Tápfeszültségjelző

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

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 (belső 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 audiofelvételek 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 hosszabbítókábelt és az „R - AUDIO - L” csatlakozón a DVI bemenetet használja.

- Ha a terméket HDMI- vagy DVI-kábellel 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, szétesését 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-kábelt 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 (4) lehet csatlakoztatni. Fejhallgató csatlakoztatása esetén a beépített hangszórók hangja le van tiltva

6 SZERVIZ

- Szervizcsatlakozás szakképzett mérnököknek.

7 AUDIO-eszközök 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 kábelt (opcionális) a készülék hátoldalán található „PC (PC IN)” aljzatba, a másik végét pedig a számítógép videokártyájához.

- Csatlakoztassa a sztereó audiókábelt (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.

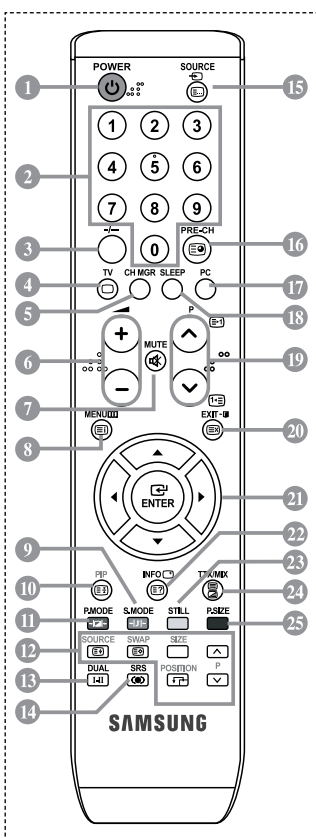
10 Kensington zár

- 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 eladóhoz.

- 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.

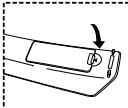
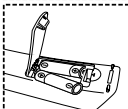
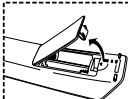
- 18 Automatikus kikapcsolás
- 19 P[]: Következő csatorna
P[]: Előző csatorna
- 20 Kikapcsolás a képernyőmenüből
- 21 Kurzor irányítása a menüben
- 22 A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
- 23 DKép kimerevítése
- 24 Képméret kiválasztása

Teletext funkciók

- 4 Kikapcsolás a teletext megjelenítési módból
- 8 Teletext tartalomjegyzék
- 10 Teletext kimerevítése
- 12 **SOURCE:** Teletext méreteinek 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-írással jelölt.

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. Az ábrán látható módon tolja felfelé a távirányító hátlapját
 2. Helyezzenbe 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 tvétől 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 elemek plusz és mínusz végei megfelelően helyezkednek el?
 3. Lemerültek az elemek?
 4. Áramszünet van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
 5. Van a közelben különleges foszforszkáló 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 csatormára áll be a készülék.
3. Nyomjameg 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. Akészülék 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  gomb lenyomásával.
 - A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
7. Abeállítás 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:** ATV 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** gombot.
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.*

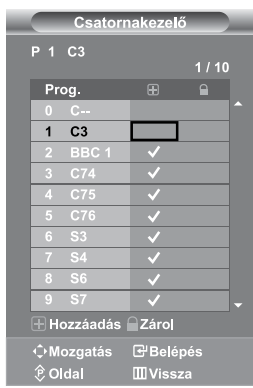
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Kézi tárolás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A „Program” opció 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 $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával jelölje ki a „Színrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Válassza ki a megfelelő alapszínt a $\blacktriangle$ vagy $\blacktriangledown$ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. Válassza ki a kívánt hangszabványt a $\blacktriangle$ vagy $\blacktriangledown$ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangrendszert.
9. Ha tudja az eltérő kívánt csatorna számát, az $\blacktriangle$ vagy $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával válassza a „Csatorna” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Az $\blacktriangle$ vagy $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával válassza a **C** (Légi, hagyományos csatorna) vagy az **S** (Kábelcsatorna) lehetőséget. A $\blacktriangleright$ gomb lenyomásával választhat csatornát. A $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ 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 $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gombokkal válassza a „Keresés” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A keresést a $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gombbal végezheti el, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
11. A „Tárolás” kiválasztásához nyomja meg a $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gombot.
A „OK” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
12. Minden egyes tárolni kívánt csatormánál végezze el a 3 és 11 lépést.

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

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

A Csatornakezelő beállítása

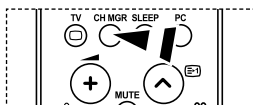


Igény szerint állítsa be a csatornákat.

Könnyedén törölheti, hozzáadhatja vagy zárolhatja a kívánt csatornát.

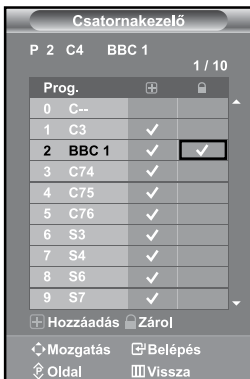
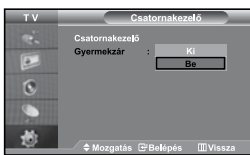
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A $\blacktriangle$ vagy $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatornakezelő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Csatornakezelő” funkció kiválasztásához.
4. A $\blacktriangleright$ gombbal válassza ki a $\oplus$ opciót.
5. A $\blacktriangle$ vagy $\blacktriangledown$ gombbal válassza ki a nem kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Minden kiválasztani vagy törölni kívánt csatormánál ismételje meg az 5. lépést.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➤ Ha a „Gyermekekzár” be van kapcsolva, a $\oplus$ „+” aktív.



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

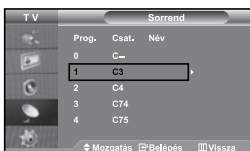
A gyermekzár funkció aktiválása



A kép eltüntetését és a hang némitását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat. A Gyermekzár 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 „Csatornakezelő” 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 „Csatornakezelő” 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 csatormánál ismételje meg a 7. 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

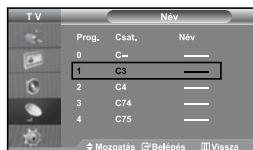


Bármely két csatorna számának felcserélésével:

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

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 az **ENTER** gombot.
➤ A kiválasztott csatorna száma és neve a jobb oldalra kerül.
4. Az **▲** és az **▼** 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 4. és 5. lépéseket.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatornanevek hozzárendelése



A csatorna-információk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornához. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornához 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 ▲ vagy a ▼ gombot
A következő betűre lépés	a ► gombot
Az előző betűre lépés	a ◀ gombot
A név körül megjelenik a kijelölést jelző téglalap.	a ENTER 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.

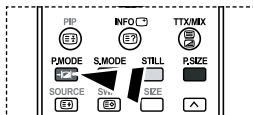
Finomhangolós vétel



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

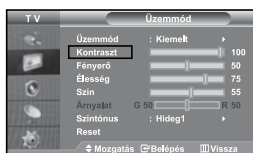
Kiválaszthatja, hogy mely típusú kép felel meg leginkább az Ön nézési követelményeinek.

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.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Üzem mód” funkció kiválasztásához.
4. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt képhatást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. 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 képbeállítás” meghatározása)

- A Kép üzemmódot minden egyes bemeneti forrásra külön meg kell állítani.
- A „Reset” gomb megnyomásával visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.
(Lásd az „Képbeállítás visszaállítása a gyári alapértékekre” című részt a 13. oldalon.)

Egyedi képbeállítás meghatározása



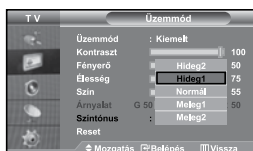
A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amely a képmínőség szabályozására szolgál.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a „Képtípus módosítása” című rész 1-től 4. 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, pirosabb vagy zöldébbé téve azokat a természetesebb hatás elérése érdekében.

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

A szinténus módosítása



Beállíthatja a szemének legkellemesebb szinténust is.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a „Képtípus módosítása” című rész 1-től 4. utasítását.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Szinténus” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő szinténus 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.
- **Meleg1:** A fehér színeket piros árnyalatúvá teszi.
- **Hideg1:** A fehér színeket kékes árnyalatúvá teszi.
- **Meleg2:** A színhőmérsékletet pirosabbá teszi, mint a Warm1 „Meleg, 1. fokozat” menü.
- **Normál:** A fehérét meghagyja fehérnek.

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

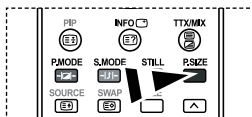
Képheállítások visszalállítása gyári alapbeállításra



Visszatérhet a gyári képheállítási alapértékekre.

1. A megfelelő képhatas kiválasztásához kövesse a 12. oldalon található „Képtípus módosítása” című rész 1-től 4. 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 alelhetségek közül.

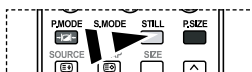
Beállíthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képi képméretet.

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 képpoldarányhoz.
- **16:9:** A kép méretét a DVD-hez vagy a széles képernyős tévéadásokhoz megfelelő 16:9 képpoldal-arányhoz igazítja.
- **Nagyítás:** A 16:9 szélességű képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltsa a képernyőt.
- **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.

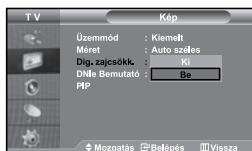
- Az „Auto széles” funkció csak „TV”, „Ext”, „Ext2”, „AV”, és „S-Video” módban elérhető.
- PC-üzemmódban csak a „16:9” és a „4:3” üzemmódok állíthatók be.
- A [] a ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával állítható be. A kép fel / le mozgatásához használja a ▲ vagy ▼ gombot. A [] kiválasztását követően használja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

Az aktuális kép kimerevítése



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

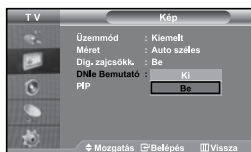
Digitális zajcsökkentés



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 hangeroőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: amikor a modulációs jel magas, a hangkimenetet alacsonyabba állíthatja, illetve amikor a modulációs jel alacsony, a hangkimenetet magasabba 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.

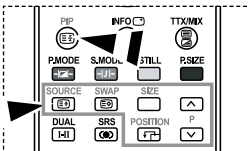
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „DNLe Bemutató” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Akilépéshez 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 képben 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 $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával jelölje ki a „Program” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ 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. Akilépéshez 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 mozgására 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)

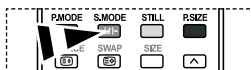
Fő	Al	TV	1. Külső	2. Külső	AV	S-Video	Komponens	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	X	O
1. Külső	X	X	X	X	X	X	X	X	O
2. Külső	X	X	X	X	X	X	X	X	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	X	O
Komponens	X	X	X	X	X	X	X	X	O
PC	O	O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	O	X	X

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 $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ 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 $\blacktriangle$ vagy $\blacktriangledown$ 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

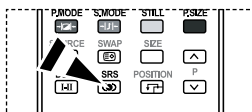
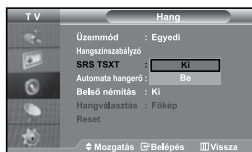


A hangbeállítások egyéni ízlés szerint beállíthatók.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangszabályzó” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az $\blacktriangleleft$ vagy $\blacktriangleright$ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A $\blacktriangle$ vagy a $\blacktriangledown$ 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 többcsatornás 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 többcsatornás 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. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
SRS TruSurround XT, az SRS és a  jel az SRS Labs, Inc. védjegye.
TruSurround XT 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. Akilépéshez 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. Akilépéshez 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 beállítása 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.

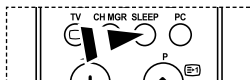
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A „Órabeállítás” opció kiválasztásához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

4. Ehhez...	Nyomja meg...
Az „Óra” vagy a „Perc” kiválasztani	A ◀ vagy a ▶ gombot
Az „Óra” vagy a „Perc” beállítása	A ▲ vagy a ▼ gombot
Nyomja meg a ENTER 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. beállítás

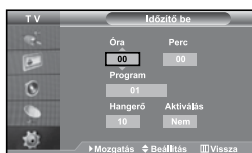


-  Nyomja meg többször egymás után a **SLEEP** gombot a távvezérlőn, amíg a kívánt időtartam meg nem jelenik.

Kiválaszthat egy tetszés szerinti időtartamot - 30 és 180 perc között - amely után a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódra 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



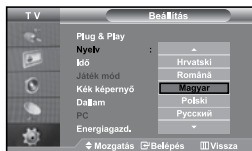
Beállíthatja a be-/kikapcsolás időzítőt úgy, hogy a TV-készülék:

- ◆ 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.

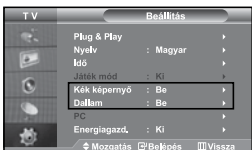
Játék mód használata



PlayStation™ vagy Xbox™ jellegű játékokra csatlakozva a játékménü segítségével valószínűbb 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. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - Ha lecsatlakozik a játékról, és másik külső eszközre szeretne váltani, törölje a játék mód beállítását a képernyőből.
 - Ha a TV menü Játék mód jeleníti meg, a képernyőkép enyhén 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 Audio menü Hang módja inaktív lesz. Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
 - A Hangvisszaállítás funkció aktiválódik. Ha a hangszínszabályzó beállítását 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. Akilépéshez 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 „Energia” 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 „Energia” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő opciót „Kil”, „Alacsony”, „Közepes”, „Magas”. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Forrás kiválasztása

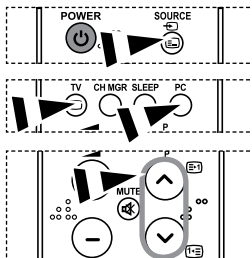


Válassza a TV kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatott külső jelforrások közül.

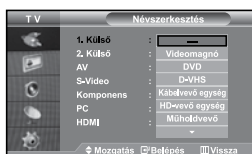
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Az „Bemenet” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Forráslista” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
➢ Amennyiben nincs külső eszköz a készülékéhez csatlakoztatva, a „Forráslista” csak a „TV”, „1. Külső” és a „2. Külső” van aktiválva. Az „AV”, „S-Video”, „Komponens”, „PC”, „HDMI” csak akkor van aktiválva, ha a csatlakoztatta 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.



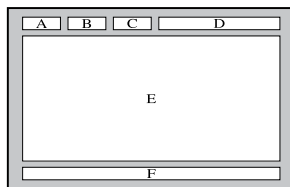
A bemeneti forrásnevek szerkesztése



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



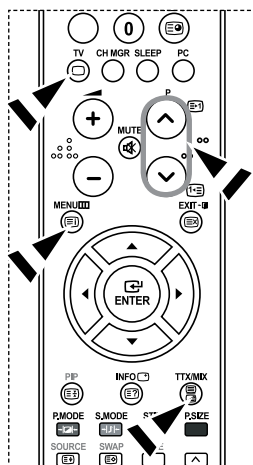
A TV-csatornák többsége olyan írott információkat tartalmazó „teletext” oldalakat hordoz, mint például:

- ◆ 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



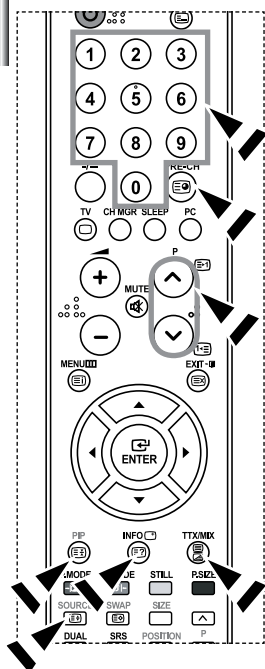
Ha a jelvétele megfelelő, akkor a teletext-információkat bármikor megjelenítheti. Egyébként:

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

A teletext mód aktiválása és a tartalomjegyzék-oldal megjelenítése:

1. A P (TV) vagy a P (TTX/MIX) 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 oldalal egyidejűleg jelenik meg a képernyőn.
4. A TV (TV) gomb ismételt megnyomásával léphet ki a teletext (TTX) megjelenítési módból.
 - Ha a szöveg megtekintésekor tördelgett karaktereket lát, akkor ellenőrizze, hogy a szöveg nyelve egyezik-e a „Beállítás” menüben megadott nyelvvel. Ha különböző nyelvek vannak beállítva, válasszon azonos nyelvet a „Beállítások” menüben, a Szöveg nyelve menüpontban.

Adott teletext-oldal kiválasztása

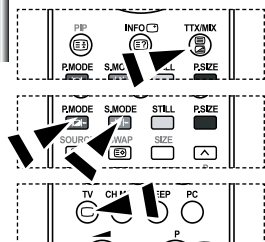


Az oldalszám közvetlen megadásához nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait:

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 képernyőopciók használata:

Ennek megjelenítéséhez...	Nyomja meg...
A teletext-információk és a normál műsor	TTX/MIX (E1/E2)
Rejtett szöveg (például vetélkedők válaszai)	INFO (E7)
A normál képernyő	INFO (E7)
Egy másodlagos oldal a négyjegyű számával megadva	PRE-CH (E9)
A következő oldal	P (E3)
Az előző oldala	P (E3)
Duplaméretű betűket:	SOURCE (E3)
• A képernyő felső felén	• Egyszer
• A képernyő alsó felén	• Kétszer
A normál képernyő	• Háromszor

Fastext használat teletext-oldal kiválasztásához



A teletextes oldalakon található különböző témák szinkódolva vannak. Ezeket a távirányító színes gombjai megnyomásával lehet kiválasztani.

1. A **TTX/MIX** (E1/E2) 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** (E1) 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. Amikormegjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „Appearance and Themes” ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Amikormegjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „Display” ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
4. Azablakban 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 képminőség 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.

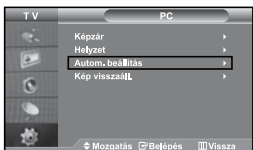
1. Beállítás: A **PC** gomb megnyomásával válassza ki a PC-üzemmódot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „PC” pontot, 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.

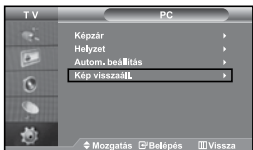
1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)” című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával jelölje ki a „Helyzet” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kép vízszintes irányú igazításához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot. A kép függőleges irányú igazításához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

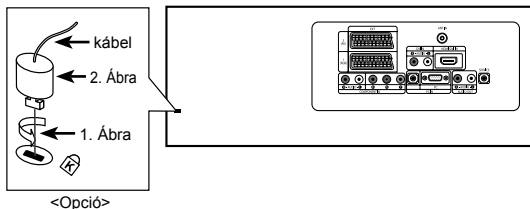
Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

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 függő en az ábrától eltér ő külalak és zárási módszer is elképzelhet ő. 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 ő 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	• Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke be van-e dugva a fali csatlakozó aljzatba. • Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a készülék elején található  gombokat. • Ellenőrizze a kép kontraszt és fényerő beállítását. • Ellenőrizze a hangerőt.
Nincs kép vagy hang	• Ellenőrizze a hangerőt. • Ellenőrizze, hogy a távirányító MUTE  gombját nem nyomta-e meg. • Ellenőrizze, hogy a „Belső némitás” funkció ki van-e kapcsolva.
Nincs kép vagy csak fekete-fehér kép van	• Módosítson a színbeállításokon • Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszóró rendszer megfelelően működik-e.
A hang vagy a kép interferál	• Próbálja beazonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye attól arrébb. • A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzatba.
Elmosódott vagy szemcsés kép illetve torz hang tapasztalható.	• Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ezt az interferenciát gyakran egy beltéri antenna okozza.
A távirányító nem megfelelően működik	• Cserélje ki a távirányító elemeit. • Tisztítsa meg a távirányító felső szélét (az átviteli ablakot). • Ellenőrizze, hogy az elemek a polarításnak megfelelően vannak-e behelyezve.
„Ellenőrizze a jelkábelt” üzenet jelenik meg.	• A jelkábel szorosan legyen a PC jelforrásokhoz csatlakoztatva. • A PC jelforrások legyenek bekapcsolva.
PC-üzemmódban a „Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	• Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontását és frekvenciáját. • Hasonlítsa össze ezeket az értékeket a Megjelenítési módok fejezet adataival.

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	LE27S7	LE32S7
Képernyő mérete (képtípló)	27 hüvelyk	32 hüvelyk
Tápegység	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Fogyasztás	140 W	152 W
PC Felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Hang Kimenet	5 W X 2	10 W X 2
Méreték (Sz x H x M) Készülék ház Állvánnyal	769,0 x 79,0 x 471,0 mm 769,0 x 226,0 x 526,0 mm	892,5 x 82,0 x 544,0 mm 892,5 x 249,0 x 615,0 mm
Súly Súly	10,4 kg	13,9 kg
Környezeti adatok Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló

Típus elnevezése	LE37S7	LE40S7
Képernyő mérete (képtípló)	37 hüvelyk	40 hüvelyk
Tápegység	AC 220-240V 50 Hz	AC 220-240V 50 Hz
Fogyasztás	170 W	205 W
PC Felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Hang Kimenet	10 W X 2	10 W X 2
Méreték (Sz x H x M) Készülék ház Állvánnyal	1026,5 x 94,1 x 626,1 mm 1026,5 x 330,0 x 698,8 mm	1100,5 x 95,0 x 661,0 mm 1100,5 x 330,0 x 732,5 mm
Súly Súly	22,5 kg	23,7 kg
Környezeti adatok Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló

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
■ Przesławianie 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 braz niestand	12
■ Zmiana tonu kolorów	12
■ Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych obrazu	13
■ Zmiana rozmiaru obrazu	13
■ Zatrzymywanie wyświetlanego obrazu	13
■ Cyf. red. szumu	13
■ DNle (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

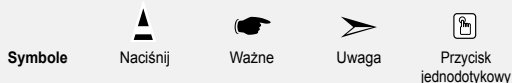
■ Dekoder telegazety	21
■ Wyświetlanie telegazety	21
■ Wybór określonej strony telegazety	22
■ Wybór strony telegazety za pomocą funkcji Fastext	22

USTAWIANIE PC

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

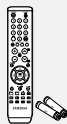
ZAŁECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

■ 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 któregośkolwiek z elementów należy się skontaktować ze sprzedawcą.



Pilot i baterie
(AAA, 2 szt.)



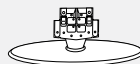
Przewód zasilający



Pokrywa - spód



M4 X L16



Podstawa



Ściereczka do
czyszczenia

♦ Instrukcja obsługi

♦ Gwarancja

♦ Karta usług
sieciowych

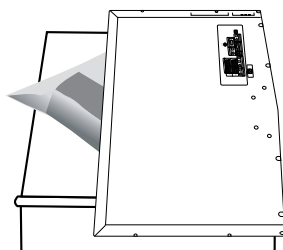
♦ Instrukcje
bezpieczeństwa

♦ Karta rejestracyjna

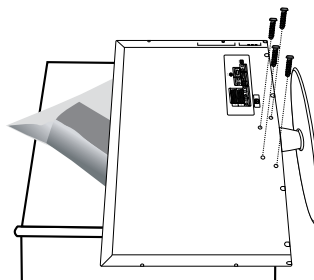
➤ Gwarancja / Karta usług sieciowych / Instrukcje bezpieczeństwa / Karta rejestracyjna (Nie wszędzie dostępna).

➤ Podstawa i wkręty mogą nie znajdować się w zestawie w przypadku niektórych modeli.

Montaż podstawy



< 2 >

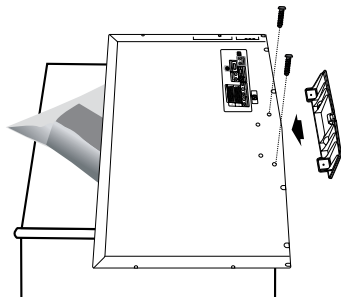


< 3 >

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

➤ Podstawę instaluje się w przypadku modeli o co najmniej 40 calowym ekranie.

Instalowanie wspornika do montażu naściennego



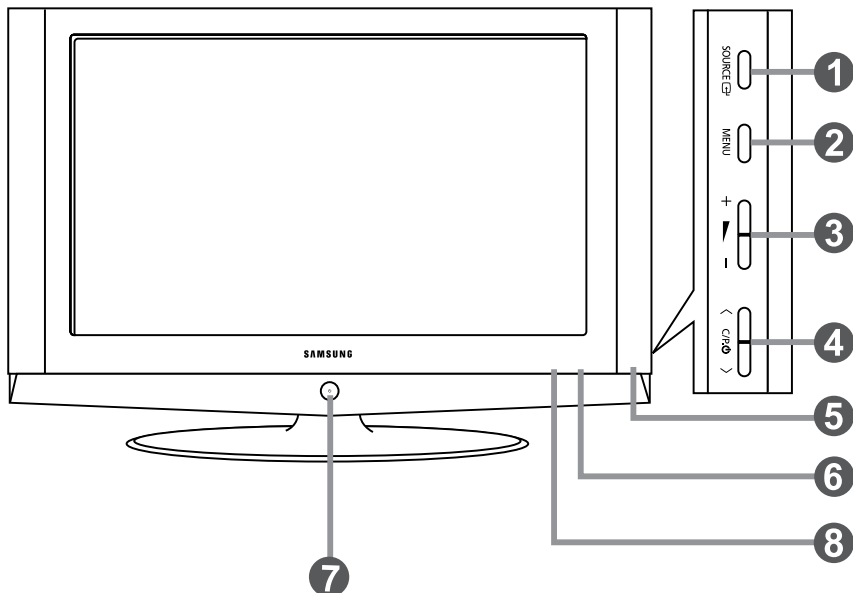
Wspornik (sprzedawany oddzielnie) umożliwia zamontowanie telewizora na ścianie.

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 technikami.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.

- Odcłóż podstawę i zakryj 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 przycisk 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 Głośniki

6 Czujnik podczerwieni

Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to

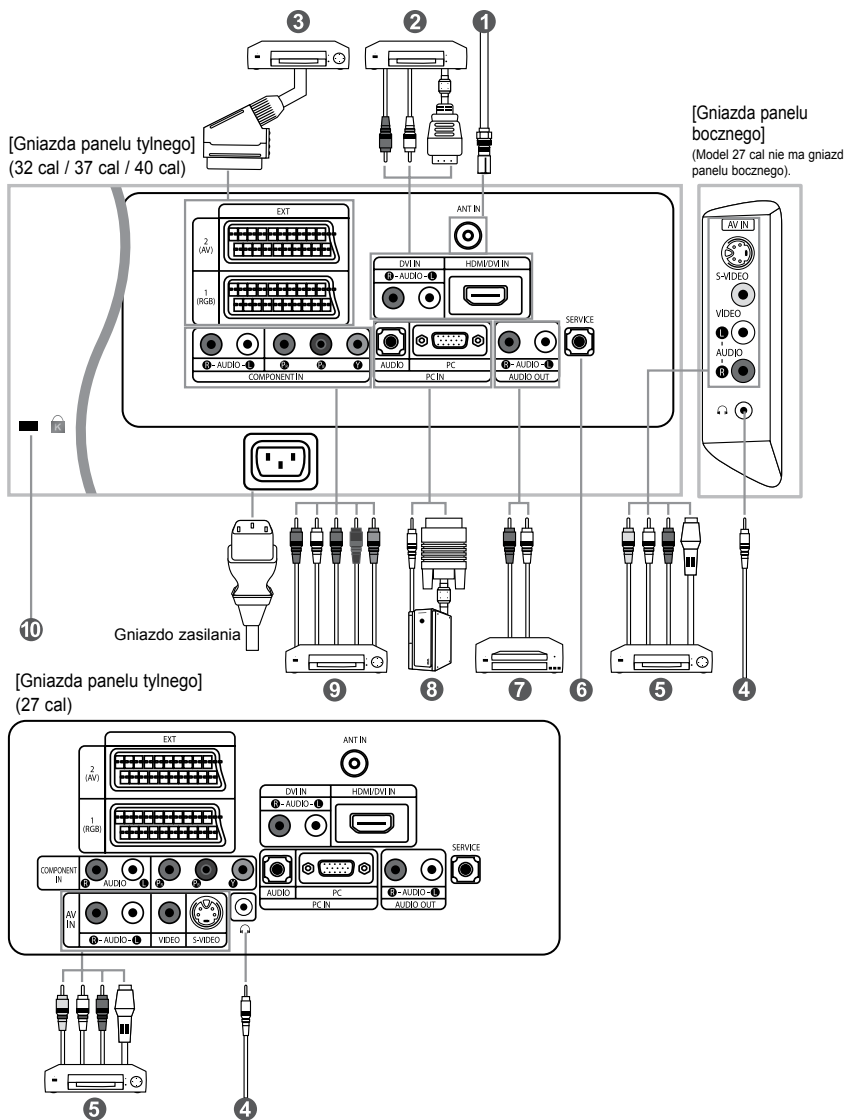
7 (Zasilanie)

Włączanie i wyłączanie telewizora.

8 Wskaźnik zasilania

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

Panel połączeń



- Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia należy upewnić się, że wyłączone 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 złącza 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, rozbieżność lub brak obrazu.

➤ Obsługiwane tryby dla złącza DVI i HDMI

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
50Hz	X	O	X	O	O	O
60Hz	X	O	X	X	O	O
Rozdzielnie składowe sygnału	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.

5 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 (4) 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 złącza „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a ich drugie końce do odpowiednich wejść 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 złącza sygnału komponentowego („Pr”, „Pa”, „Y”) z tyłu telewizora, a pozostałe końce do odpowiednich wyjść wideo w dekodzie 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”, „Pa”, „Y”) w telewizorze.

- Czasami złącza Y, Pa 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 dekodzie 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.

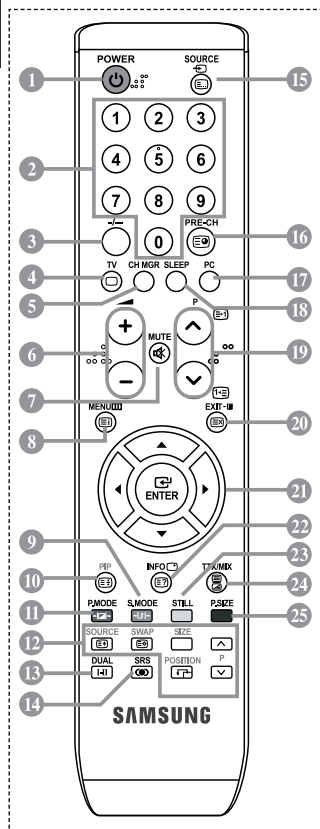
10 Zabezpieczenie Kensington

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

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

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

Pilot (wszystkie funkcje oprócz teletextu)



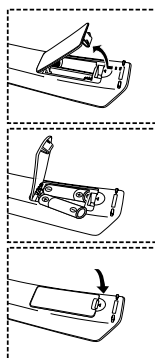
- 1 Przycisk stanu gotowości TV
- 2 Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów
- 3 Wybór kanału jedno- lub dwucyfrowego
- 4 Bezpośrednio przechodzi do trybu
- 5 Wyświetlanie na ekranie okno „Menedżer Kanałów”.
- 6 Zmniejszanie głośności
 Zwiększanie głośności
- 7 Chwilowe wyciszenie 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
- 24 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
- 18 P : Następna strona telegazety
P : Poprzednia strona telegazety
- 20 Anulowanie teletextu
- 22 Wyświetlanie ukrytego tekstu
- 24 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 przechowaj 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 wyłączyć 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.

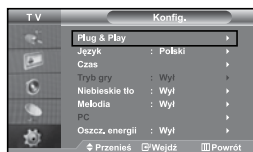
Plug & Play



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

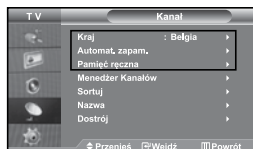
1. Naciśnij przycisk zasilania **POWER**  na pilocie.
Na ekranie pojawi się komunikat „Start Plug & Play” z zaznaczonym przyciskiem „OK”.
2. Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk  lub .
Naciśnij przycisk **ENTER**  aby potwierdzić wybór.
3. Pojawi się informacja „Sprawdź antenę”. z zaznaczonym 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:** Wybór żądanego języka.
- **Kraj:** Wybór żądanego 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.*

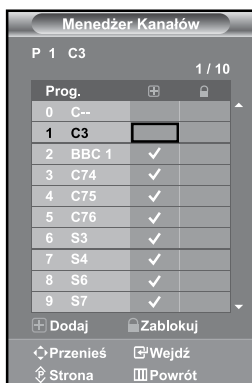
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Pamięć ręczna”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania 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 nie znasz numeru 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

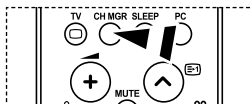


Ustaw kanały zgodnie z własnymi upodobaniami.

Można wtedy usuwać, dodawać lub blokować żądane kanały.

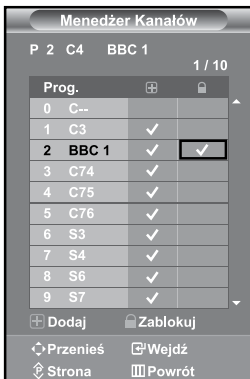
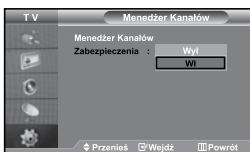
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Menedżer Kanałów”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję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

➤ Ikona “**+**” jest aktywna, jeśli opcja „Zab. p.dziećmi” jest ustawiona na „Wi”.



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

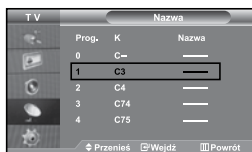


Możesz zamienić numery dwóch kanałów, aby:

- ◆ **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.
6. 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.

Aby...	Wystarczy...
Wybrać literę, cyfrę lub symbol	przycisk ▲ lub ▼
Przejsz do następnej litery	przycisk ▶
Przejsz do poprzedniej litery	przycisk ◀
Zatwierdzić nazwę	przycisk ENTER

➤ Nazwy mogą zawierać następujące znaki:

Litery 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.

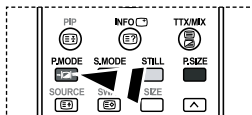
Dostrajanie odbioru kanału



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

1. Użyj przycisków numerycznych do bezpośredniego wybrania kanału, który chcesz dostroić.
2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Kanał”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Dostroj”, 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”.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Tryb”.
4. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądany efekt obrazu. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Dynamiczne:** 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 braz 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 braz niestand.



Odbiornik posiada szereg ustawień, które umożliwiają regulację jakości obrazu.

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami 1-4 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 (wyostrzenie 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 1-4 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 czerwonawy.
- **Ciep.2:** zmienia temperaturę barw na bardziej czerwoną niż w opcji „Ciep.1”.

- Ustawienia parametrów zapisywane są zgodnie z wybranym trybem obrazu.

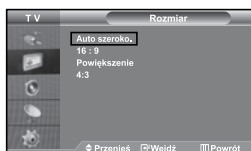
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych obrazu



Istnieje możliwość przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych obrazu.

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami 1–4 w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu”, strona 12.
2. Aby wybrać opcję „Zeruj”, naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, 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.

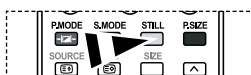
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Obraz”, naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Rozmiar”, naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Zaznacz odpowiednią opcję, naciskając przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$. 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 video lub standardowego przekazu telewizyjnego.

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

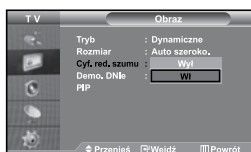
- Funkcja „Auto szeroko.” jest dostępna tylko w trybie „TV”, „Złącze1”, „Złącze2”, „AV” i „S-VIDEO”.
- W trybie PC ustawienia można zmieniać tylko w trybach „16:9” i „4:3”.
- Wybierz opcję $\square$ za pomocą przycisku $\blacktriangleleft$ lub $\blacktriangleright$. Za pomocą przycisku $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ można przesunąć obraz w górę i w dół. Po wybraniu opcji $\square$, za pomocą przycisku $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ 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.

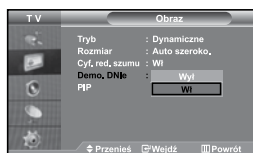
Cyf. red. szumu



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 $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Cyf. red. szumu”, naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „Wl” lub „Wyl”, naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

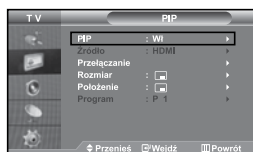
DNLe (Digital Natural Image engine)



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

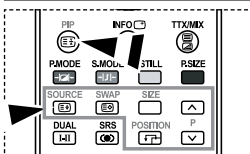
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Obraz”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Demo. DNLe”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „WI” lub „Wył”, naciśnij przycisk **▲**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

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 „Przełączanie”. Aby zamienić obraz główny i obraz w okienku, zaznacz opcję „Przełączanie” i naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Obraz główny i obraz podrzędny zostaną zamienione.
 - Jeśli obraz główny jest w trybie „PC”, opcja „Przełączanie” 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 $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, a następnie przycisk **ENTER**. Naciśnięcie przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ 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.

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

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

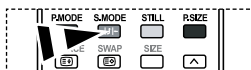
Okienko	TV	Złącze1	Złącze2	AV	S-Video	Moduł	PC	HDMI
Główny								
TV	X	X	X	X	X	X	X	O
Złącze1	X	X	X	X	X	X	X	O
Złącze2	X	X	X	X	X	X	X	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O
Moduł	X	X	X	X	X	X	X	O
PC	O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	X	X

Zmiana standardu dźwięku



Podczas oglądania danego programu możesz wybrać rodzaj specjalnych efektów dźwiękowych.

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



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

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

Regulacja ustawień dźwięku

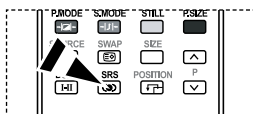
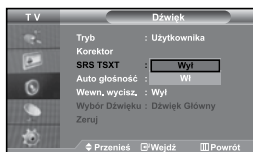


Możesz regulować ustawienia dźwięku odpowiednio do Twoich preferencji osobistych.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Dźwięk”, naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Korektor”, naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$ zaznacz żądaną pozycję. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk $\blacktriangle$ lub $\blacktriangledown$, 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.

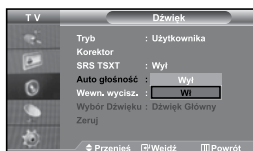
TruSurround XT to opatentowana technologia SRS umożliwiająca odtwarzanie wielokanałowego dźwięku 5.1 przez dwa głośniki. TruSurround oferuje przekonujące, wirtualne wrażenie dźwięku przestrzennego przez dowolny zestaw dwóch głośników, w tym także przez głośniki wbudowane w telewizorze. Jest w pełni zgodny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

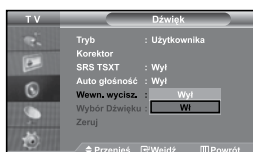
Automatyczna regulacja głośności



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 „Wył”, 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 „Wył”, 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”.

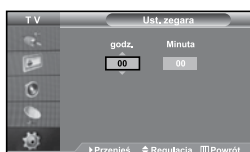
Przylączenie słuchawek



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).
- Długotrwale 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.

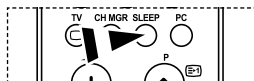
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
2. Aby wybrać opcję „Czas”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania pozycji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

Aby...	Naciśnij...
Przejdź do „godz.” lub „Minuta”	Przycisk ◀ lub ▶
Ustaw opcję „godz.” lub „Minuta”	Przycisk ▲ lub ▼
Naciśnij przycisk ENTER .	

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



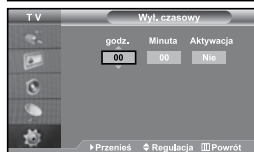
Naciśnij przycisk **SLEEP** na pilocie, aż zostanie wyświetlony odpowiedni odstęp czasowy.

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 języka



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. Zapomocą 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, anuluj Tryb gry w menu obrazu.
- 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:

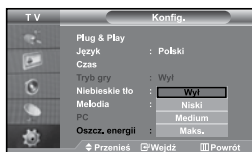
Jeśli urządzenie nie odbiera sygnału lub jego odbiór jest bardzo słaby, obraz z zakłóceniami w tle jest automatycznie zastępowany przez niebieski ekran. Jeśli chcesz kontynuować oglądanie słabej jakości obrazu, musisz zmienić ustawienie opcji „Niebieskie tło” na „Wyl”.

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 przycisku **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Wybieranie źródła sygnału.

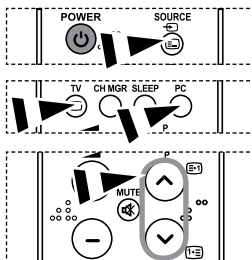


Do wyboru jest szereg zewnętrznych źródeł podłączonych do gniazd wejściowych telewizora.

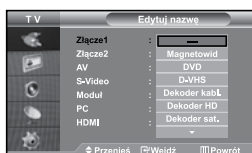
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Wejście”.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** w celu wybrania opcji „Wybierz źródło”.
➤ Jeśli do telewizora nie jest podłączone żadne urządzenie zewnętrzne, na liście „Wybierz źródło” uaktywnione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

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

☒ Tryb PC można wybrać za pomocą przycisku **PC** na pilocie.



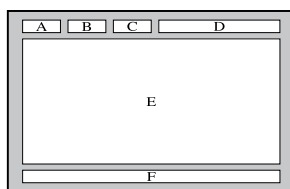
Edycja nazw źródeł sygnału



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 przycisku **▲** lub **▼** wybierz urządzenie, którego ustawienia mają być edytowane. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz żądane urządzenie. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Dekoder telegazety



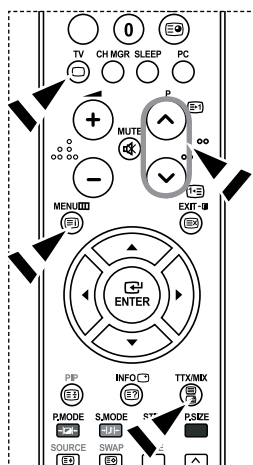
Wraz z większością kanałów przesyłany jest również sygnał telegazety, zawierający takie informacje, jak:

- ◆ 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



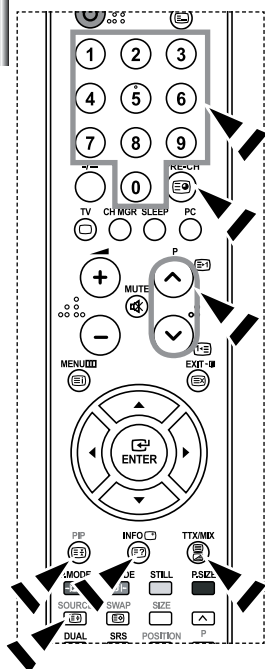
Telegazetę można wyświetlić w dowolnej chwili, chociaż wymaga ona dobrej jakości odbioru.

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

Aby włączyć telegazetę i wyświetlić jej spis treści:

1. Naciskaj 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

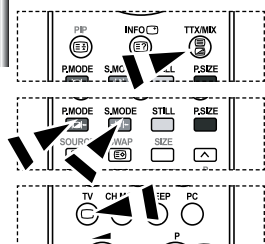


Numer strony wprowadza się bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

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** (E3). Ponowne naciśnięcie przycisku **PIP** (E3) pozwala obejrzeć następną stronę.
3. Opcje czytania telegazety:

Aby wyświetlić...	Naciśnij przycisk...
Zarówno telegazetę, jak i zwykły program	TTX/MIX (E1/E2)
Ukryty tekst (aby np. znaleźć odpowiedzi do quizu)	INFO (E7)
Zwykły ekran	INFO (E7)
Stronę dodatkową, wprowadzając jej czterocyfrowy numer	PRE-CH (E9)
Następną stronę	P (E3)
Poprzednią stronę	P (E3)
Dwukrotnie większe litery w: • górnej połowie ekranu • dolnej połowie ekranu	SOURCE (E3) • Jeden raz • 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** (E1/E2).
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** (E1), 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. Gdyukaże się okno panelu sterowania, kliknij ikonę „Appearance and Themes” Otworzy się nowe okno dialogowe.
3. Gdyukaże się okno panelu sterowania, kliknij ikonę „Display” Otworzy się nowe okno dialogowe.
4. Woknie 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.

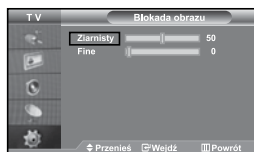
Tryb ekranu

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 przepłotem 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 wyrównać na środku ekranu.

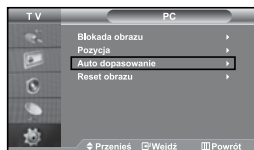
1. Ustawienie fabryczne: Tryb PC ustawia się za pomocą przycisku **PC**.
2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Aby wybrać opcję „Konfig.”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Aby wybrać opcję „PC”, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **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.

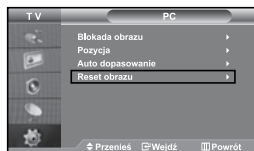
1. Postępuj zgodnie z krokami 1-3 w części „Nieprecyzyjne i precyzyjne dostrajanie obrazu (Blokada obrazu)”.
2. Aby wybrać opcję „Położenie” naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, a następnie przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** dopasuj położenie obrazu w poziomie. Za pomocą przycisków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



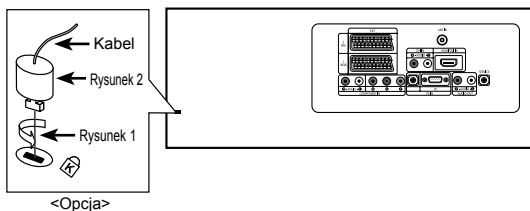
Aktywacja ustawień obrazu (Reset obrazu):

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.



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

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	• Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej. • Sprawdź, czy naciśnięto przyciski  na panelu przednim telewizora. • Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione. • Sprawdź głośność.
Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku	• Sprawdź głośność. • Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk wyciszenia MUTE  na pilocie. • Sprawdź, czy funkcja „Wewn. wycisz.” jest wyłączona.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały	• Sprawdź ustawienia kolorów. • Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu	• Spróbuj zidentyfikować urządzenie elektryczne, które zakłóca pracę telewizora i odsuń je na większą odległość. • Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.
Obraz nieostry lub „zaśniężony”, dźwięk zniekształcony	• Sprawdź ustawienie, położenie i podłączenie anteny. • Zakłócenia tego typu są często wynikiem stosowania anteny wewnętrznej.
Nieprawidłowe działanie pilota	• Wymień baterie w pilocie. • Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania). • Sprawdź ustawienie biegunów baterii.
Komunikat „Sprawdź kabel sygnałowy.”	• Sprawdź, czy kabel sygnałowy został pewnie podłączony do komputera. • Sprawdź, czy komputer został włączony.
W trybie PC pojawia się komunikat „Tryb niedostępny.”	• Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej. • Porównaj te wartości z danymi w tabeli Tryby wyświetlania.

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	LE27S7	LE32S7
Rozmiar ekranu (przekątna)	27 cal	32 cal
Zasilanie	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Pobór mocy	140 W	152 W
PC Rozdzielczość	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Dźwięk		
Sygnal wyjściowy	5 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)		
Korpus	769,0 x 79,0 x 471,0 mm	892,5 x 82,0 x 544,0 mm
Z podstawą	769,0 x 226,0 x 526,0 mm	892,5 x 249,0 x 615,0 mm
Ciężar		
Z podstawą	10,4 kg	13,9 kg
Właściwości złączy dźwiękowych		
Temperatura podczas pracy	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Wilgotność podczas pracy	10 % to 80 %, bez kondensacji	10 % to 80 %, bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Wilgotność przechowywania	5 % to 95 %, bez kondensacji	5 % to 95 %, bez kondensacji

Nazwa modelu	LE37S7	LE40S7
Rozmiar ekranu (przekątna)	37 cal	40 cal
Zasilanie	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Pobór mocy	170 W	205 W
PC Rozdzielczość	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Dźwięk		
Sygnal wyjściowy	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)		
Korpus	1026,5 x 94,1 x 626,1 mm	1100,5 x 95,0 x 661,0 mm
Z podstawą	1026,5 x 330,0 x 698,8 mm	1100,5 x 330,0 x 732,5 mm
Ciężar		
Z podstawą	22,5 kg	23,7 kg
Właściwości złączy dźwiękowych		
Temperatura podczas pracy	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Wilgotność podczas pracy	10 % to 80 %, bez kondensacji	10 % to 80 %, bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Wilgotność przechowywania	5 % to 95 %, bez kondensacji	5 % to 95 %, bez kondensacji

Περιεχόμενα

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

■ Κατάλογος εξαρτημάτων	2
■ Εγκατάσταση της βάσης	2
■ Τοποθέτηση 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

Κουμπί 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 M-Plus 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

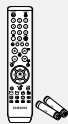
■ Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση το λειτουργικό σύστημα Windows XP)...	23
■ Κατάσταση λειτουργίας Προβολής.....	23
■ Ρύθμιση του υπολογιστή	24

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)



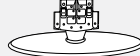
Καλώδιο ρεύματος



Κάλυμμα βάσης



M4 X L16



Βάση

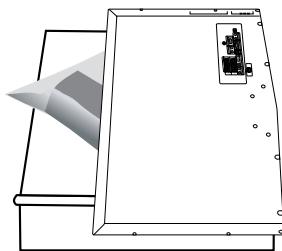


Ύψασμα για καθάρισμο

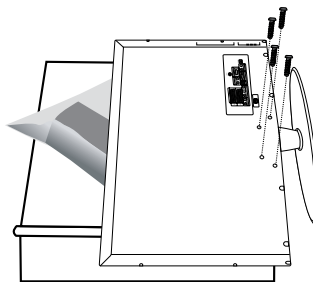
• Οδηγίες χρήσης • Κάρτα εγγύησης • Κάρτα δικτύου σέρβις • Εγχειρίδιο για την ασφάλεια • Κάρτες καταχώρισης

- Κάρτα εγγύησης / Κάρτα δικτύου σέρβις / Εγχειρίδιο για την ασφάλεια / Κάρτες καταχώρισης (Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες).
- Η βάση και οι βίδες στερέωσης της βάσης, ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία, ανάλογα με το μοντέλο.

Εγκατάσταση της βάσης



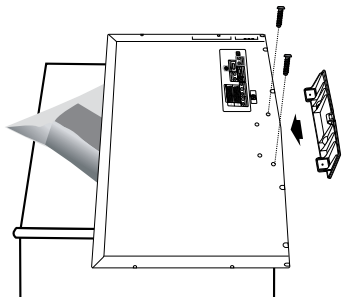
< 2 >



< 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.
- Η βάση διατίθεται για μοντέλα με μέγεθος οθόνης 40 ιντσών και άνω.

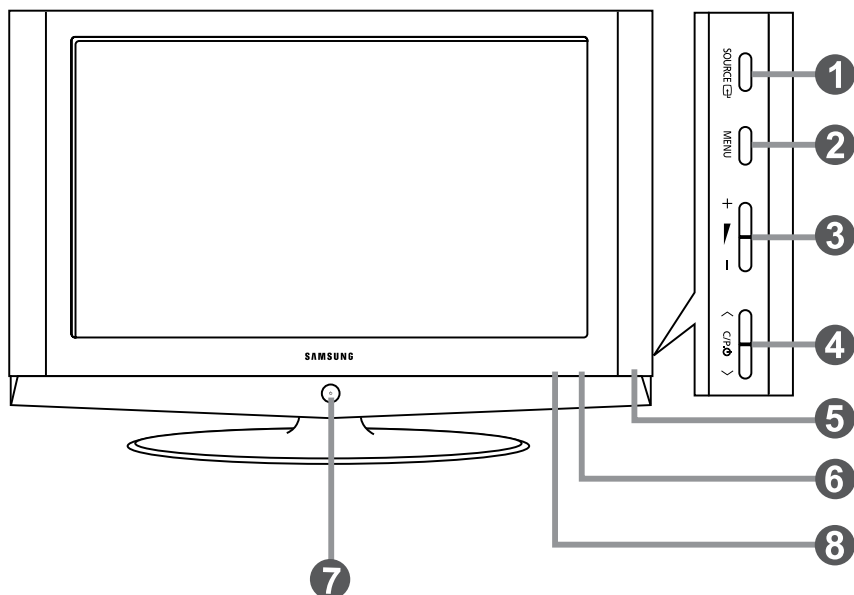
Τοποθέτηση του κιτ επιτοίχιας εγκατάστασης



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, Συσκευή, 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 κουμπί + - όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπί και στο τηλεχειριστήριο.

4 < C/P >

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

5 Ηχεία

6 Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της τηλεόρασης.

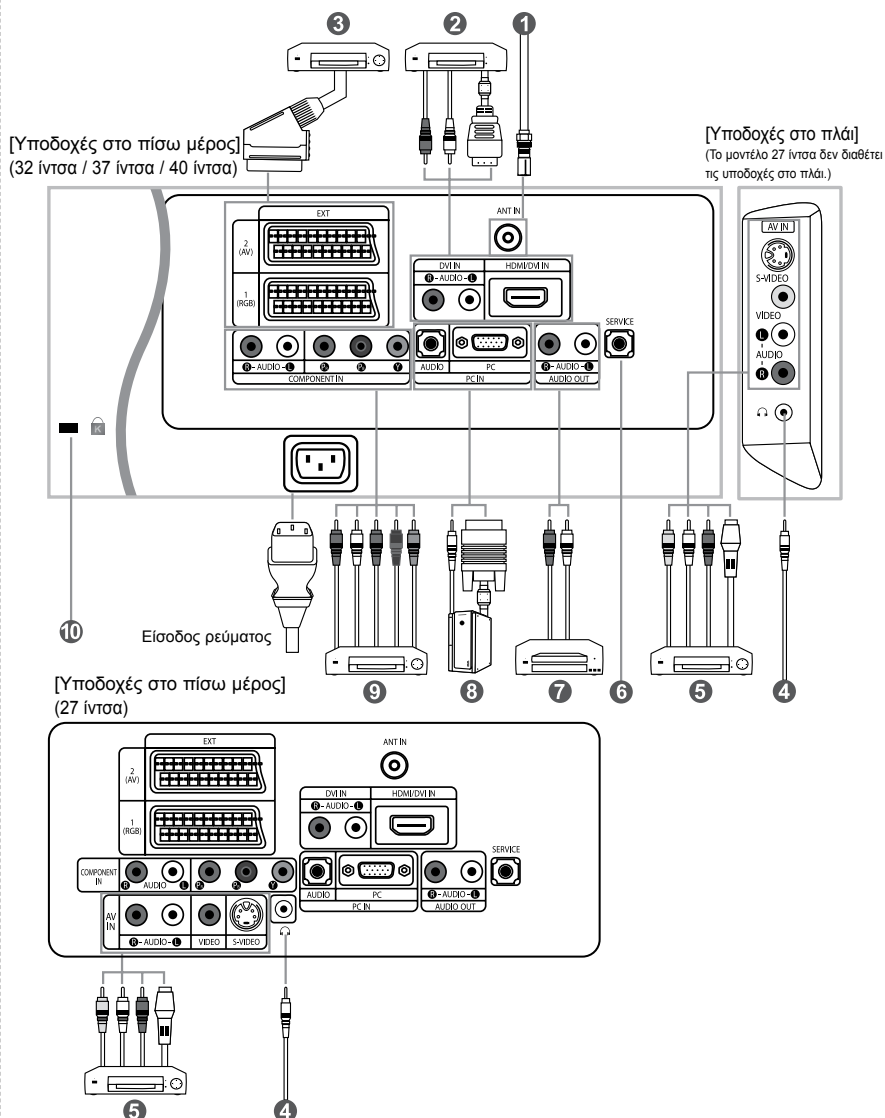
7 (Τροφοδοσία)

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

8 Ένδειξη λειτουργίας

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

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, ραδιοεισαγχές 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 HDCP (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
Συνιστώσων	O	O	O	O	O	O

- Μην επιχειρήσετε να συνδέσετε το βύσμα HDMI/DVI σε κάρτα γραφικών υπολογιστή ή φορητό 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 AV

- Συνδέστε ένα καλώδιο RCA ή S-VIDEO (προαιρετικό) σε μια κατάλληλη εξωτερική συσκευή ήχου/βίντεο (AV) 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 (AV).
- Τα ακουστικά μπορούν να συνδεθούν στην έξοδο για ακουστικά () που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής σας. Όσο είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά, δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία.

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 Ενιασχητή 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.

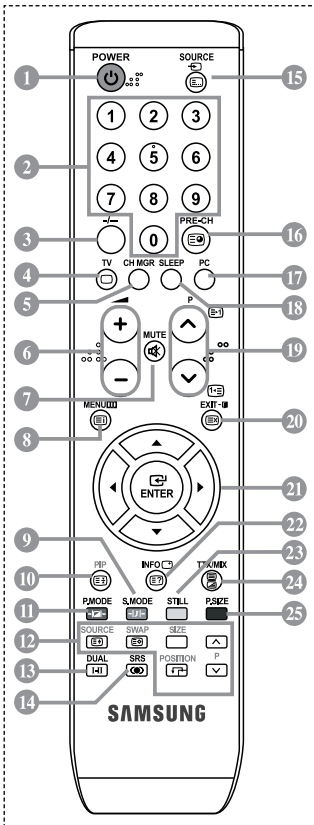
9 Σύνδεση συσκευών σήματος συνιστωσών (DTV/DVD)

- 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 οθόνι υγρών κρυστάλλων (LCD) αποδίδει βέλτιστη ποιότητα εικόνας σε τρόπο λειτουργίας 720p.
- Αυτή η τηλεόραση με οθόνι υγρών κρυστάλλων (LCD) αποδίδει τη μέγιστη ποιότητα εικόνας σε τρόπο λειτουργίας 1080i.

10 Κλειδαριά Kensington

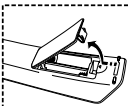
- Το σύστημα ασφαλείας Kensington (προαιρετικό) είναι μια συσκευή που ασφαλίσει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση, όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο.
- Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή κλειδώματος, απευθυνθείτε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε την τηλεόραση σας.
- Η θέση του "Kensington Lock" πιθανόν να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Προβολή του τηλεχειριστηρίου

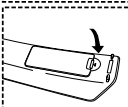
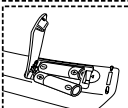


- 1 Κομπι ανάμνησης τηλεόρασης
 - 2 Αριθμητικά κουμπιά για άμεση πρόσβαση καναλιών
 - 3 Επιλογή καναλιών ενός/δύο ψηφίων
 - 4 Άμεση επιλογή του τρόπου λειτουργίας TV
 - 5 Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Διαχειριστής Καναλιών".
 - 6 ▲ Αύξηση της έντασης του ήχου
▼ Μείωση της έντασης του ήχου
 - 7 Προσωρινή 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(Δ): Επόμενο κανάλι
P(Υ): 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
 - 18 Αυτόματο κλείσιμο
 - 19 P(Δ): Επόμενο κανάλι
P(Υ): Προηγούμενο κανάλι
 - 20 Έξοδος 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 Έξοδος 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
 - 19 P(Δ): Επόμενη σελίδα Teletext
P(Υ): Προηγούμενη σελίδα Teletext
 - 20 Ακύρωση Teletext
 - 22 Αποκάλυψη Teletext
 - 24 Εναλλακτικά, επιλέξτε Teletext, Double ή Mix.
 - 9 11 23 25
Επιλογή θέματος Fastext
- 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.

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 αντιστοιχίσει 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, ότανλείπετε σε διακοπές). Καλύτερα αποσυνδέστε τη συσκευή από το κεντρικό δίκτυο τροφοδοσίας και από την κεραία.

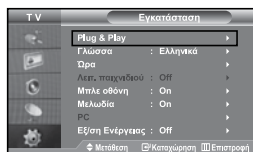
Λειτουργία Plug & Play



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

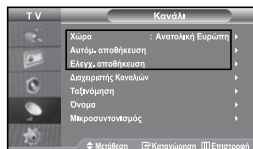
1. Πιάστε το πλήκτρο **POWER**  στο τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Start Plug & Play", με επιλεγμένο το κουμπί "OK".
2. Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί  ή .
Πιάστε το πλήκτρο **ENTER**  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
3. Το μήνυμα "Ελέξτε την υποδοχή κεραίας", όπου είναι επιλεγμένο το "OK". Πατήστε το κουμπί **ENTER** .
 - Ελέγξτε εάν το καλώδιο της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά.
4. Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί  ή .
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 "Λεπτά" πατώντας το κουμπί  ή .
Ρυθμίστε την "Ωρα" ή τα "Λεπτά" 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 εντοπίζετε.
- ◆ Τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού το οποίο επιθυμείτε να προσδιορίζετε.

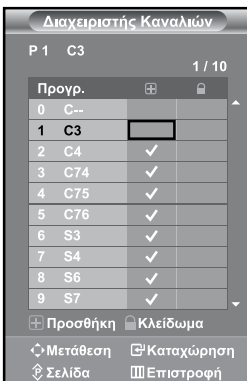
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ελεγχ. αποθήκευση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **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 αντιστοιχήσετε 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.

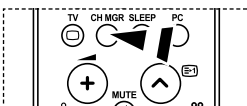
• **Κανάλι:** Επιλέγει ένα κανάλι.
• **Αναζήτηση:** Ανιχνεύει την τιμή της συχνότητας του καναλιού.
• **Αποθήκευση:** Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις σας.

Ρύθμιση του διαχειριστή καναλιών



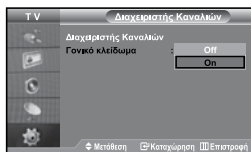
Ρυθμίστε τα κανάλια σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε εύκολα να διαγράψετε, να προσθέτετε ή να κλειδώνετε το κανάλι που επιθυμείτε.

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 κλειδώμα" είναι στη θέση "On".



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

Ενεργοποίηση του κλειδώματος για τα παιδιά

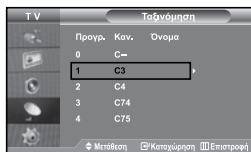


Αυτό το χαρακτηριστικό σάς επιτρέπει να αποτρέπετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως π.χ. τα παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, απομονώνοντας το σήμα βίντεο και ήχου. Η ρύθμιση Γονικό κλείδωμα δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί με τη χρήση των πλευρικών κουμπιών. Η ρύθμιση Child Lock (Γονικό 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 $\blacktriangle$ ή το κουμπί $\blacktriangledown$ για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangle$ ή το κουμπί $\blacktriangledown$ για να επιλέξετε "Διαχειριστής Καναλιών" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangle$ ή το κουμπί $\blacktriangledown$ για να επιλέξετε "Γονικό κλείδωμα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangle$ ή $\blacktriangledown$ για να επιλέξετε "On" ή "Off". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 5. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangle$ ή το κουμπί $\blacktriangledown$ για να επιλέξετε "Διαχειριστής Καναλιών" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 6. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangleright$ για να επιλέξετε τη γραμμή "■".
 7. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangle$ ή το κουμπί $\blacktriangledown$ 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

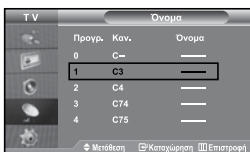


Μπορείτε να εναλλάξετε τους αριθμούς δύο καναλιών, προκειμένου:

- ◆ 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 $\blacktriangle$ ή το κουμπί $\blacktriangledown$ για να επιλέξετε "Κανάλι" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangle$ ή το κουμπί $\blacktriangledown$ για να επιλέξετε "Ταξινόμηση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό καναλιού που επιθυμείτε να αλλάξετε, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί $\blacktriangle$ ή $\blacktriangledown$. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Ο επιλεγμένος αριθμός και το όνομα του καναλιού μετακινείται στη δεξιά πλευρά.
4. Πατήστε το κουμπί $\blacktriangle$ ή $\blacktriangledown$ να μεταβείτε στη θέση όπου θέλετε να εισαγάγετε το κανάλι και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Το επιλεγμένο κανάλι αλλάζει θέση με εκείνο που ήταν αποθηκευμένο προηγουμένως 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.

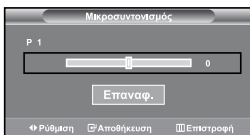
Για να...	Τότε πατήστε το...
Επιλέξετε κάποιο γράμμα, αριθμό ή σύμβολο	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼
Προχωρήστε στο επόμενο γράμμα	Πατήστε το κουμπί ▶
Επιστρέψτε στο προηγούμενο γράμμα	Πατήστε το κουμπί ◀
Επιβεβαιώστε την ονομασία	Πατήστε το κουμπί ENTER .

➤ Οι διαθέσιμοι χαρακτήρες είναι:

Γράμματα του αλφάβητου (A ~Z) / Αριθμοί (0~9) / Ειδικόι 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.

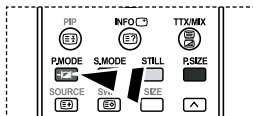
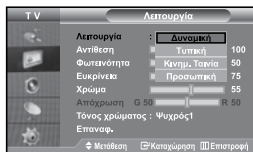
Συντονισμός ακριβείας της λήψης των καναλιών



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.

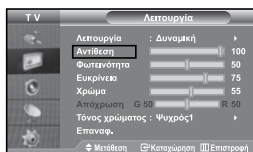
Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο της εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας απαιτήσεις προβολής.

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".
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** και πάλι, για να επιλέξετε "Λειτουργία".
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- **Δυναμική:** Επιλέγει την εικόνα υψηλής ευκρίνειας για φωτεινό δωμάτιο.
- **Τυπική:** Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον.
- **Κινημ. ταϊνία:** 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



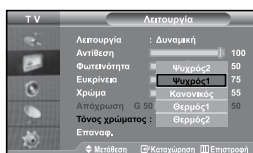
Η συσκευή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να ελέγχετε την ποιότητα της εικόνας.

1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 4 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 φάνοιουν 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



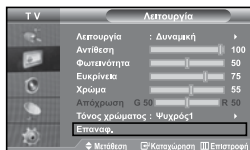
Μπορείτε να επιλέξετε τον πιο άνετο χρωματικό τόνο για τα μάτια σας.

1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 4 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:** Κάνει τη θερμοκρασία του χρώματος πιο μπλε απ' ό,τι το μενού "Ψυχρός1".
- **Ψυχρός1:** Δίνει ελαφρώς γαλάζια απόχρωση στο λευκό (ψυχρό).
- **Κανονικός:** Διατηρεί το άσπρο λευκό.
- **Θερμός1:** Δίνει ελαφρώς κόκκινη απόχρωση στο λευκό (θερμό).
- **Θερμός2:** Κάνει τη θερμοκρασία του χρώματος πιο κόκκινη απ' ό,τι το μενού "Θερμός1".

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

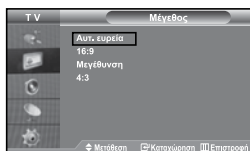
Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων της εικόνας



Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις της εικόνας.

1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 4 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



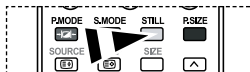
Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας προτιμήσεις προβολής.

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:** Μεγεθύνει 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.

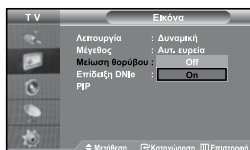
- Η λειτουργία "Αυτ. ευρεία" διατίθεται μόνο στους τρόπους λειτουργίας "TV", "Εξωτ.1", "Εξωτ.2", "AV" και "S-Video".
- Όταν εκτελείται ο τρόπος λειτουργίας PC, μόνον οι λειτουργίες "16:9" και "4:3" μπορούν να ρυθμιστούν.
- Επιλέξτε **▲** πατώντας το κουμπί **◀** ή το κουμπί **▶**. Χρησιμοποιήστε το κουμπί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

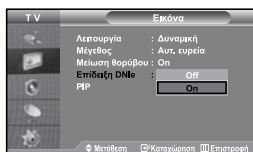
Ψηφιακή μείωση του θορύβου



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.

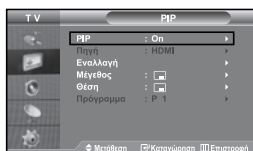
Επίδειξη DNLe (Μηχανή ψηφιακής φυσικής εικόνας)



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

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 DNLe" 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 DNLe προορίζεται για την προβολή της διαφοράς μεταξύ της κανονικής εικόνας και τις εικόνας DNLe
 - Το προϊόν προβάλλει την εικόνα με το DNLe 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 πιέστε 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.

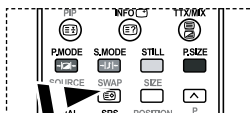
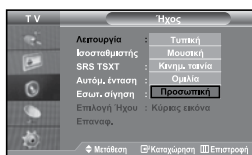
- Γιθανόν να προσέξετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται ελαφρώς αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή καράοκε.

- **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) (Ο: Το PIP λειτουργεί. Χ: 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



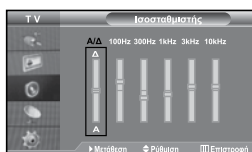
Μπορείτε επίσης να κάνετε αυτές τις επιλογές, πατώντας απλώς το κουμπί **S.MODE** στο τηλεχειριστήριο.

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’ ότι στην ομιλία.
- **Κινημ. ταινία:** Αποδίδει ζωντανό και πλήρη ήχο για ταινίες.
- **Ομιλία:** Δίνει περισσότερη έμφαση στην ομιλία απ’ ότι στους υπόλοιπους ήχους.
- **Προσωπική:** Επιλέγει τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου.
(Ανατρέξτε στην ενότητα “Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ήχου”)

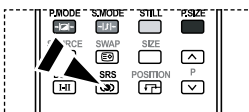
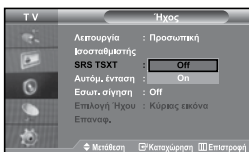
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων ήχου



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 απλά το κουμπί **SRS** στο τηλεχειριστήριο.

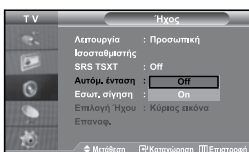
Το **TruSurround XT** είναι μια πατενταρισμένη από την **SRS** τεχνολογία επίλυσης του προβλήματος αναπαραγωγής πολυκάναλου ήχου 5.1 από δύο ηχεία. Το **TruSurround** αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού περιβάλλοντος ήχου μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων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

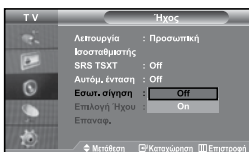
Αυτόματη ρύθμιση της Έντασης



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.

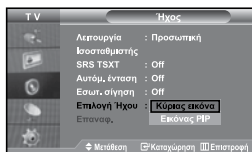
Επιλογή του Internal Mute (Εσωτερική σίγηση)



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



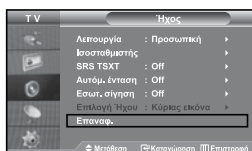
Κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης της δυνατότητας PIP, μπορείτε να ακούτε τον ήχο της δευτερεύουσας εικόνας.

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 "Λειτουργ. παιχνιδιού" είναι "On".

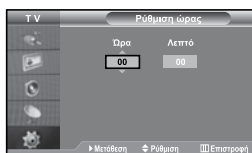
Σύνδεση ακουστικών



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 "Εισωτ. σίγαση" 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.

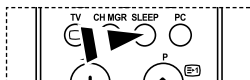
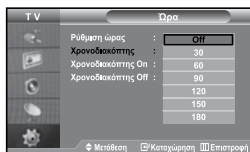
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER** .
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Ωρα" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER** .
3. πατήστε το κουμπί **ENTER**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

Για να...	Πατήστε το...
Μεταφερθείτε στην επιλογή "Ωρα" ή "Λεπτό"	Πλήκτρο ◀ ή ▶ .
Ορίστε "Ωρα" ή "Λεπτό"	Πλήκτρο ▲ ή ▼ .
Πατήστε το κουμπί ENTER  .	

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

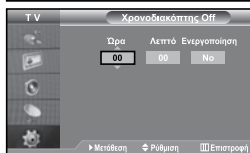
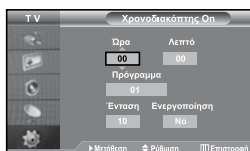


Πατήστε επαναλαμβανόμενα το κουμπί **SLEEP** στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό χρονικό διάστημα.

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

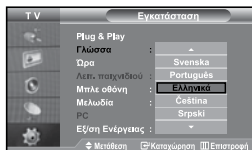


Μπορείτε να ρυθμίσετε τους χρονοδιακόπτες έναρξης/τερματισμού λειτουργίας, ώστε η τηλεόραση:

- ◆ 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.

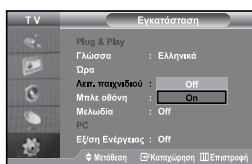
Επιλογή της γλώσσας



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

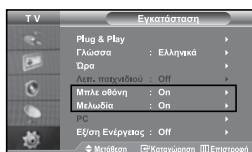
Λειτουργία παιχνιδιού

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 Picture (Εικόνα).
 - Εάν προβάλλετε το μενού της τηλεόρασης σε τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού, η οθόνη θα τρεμοπαίζει ελαφρά.
 - 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 Προσαρμοσμένος 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 Επαναφορά αρχικών ρυθμίσεων ήχου.

Η επιλογή της λειτουργίας Επαναφορά μετά τη ρύθμιση του ισοσταθμιστή επαναφέρει τον ισοσταθμιστή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Ρύθμιση της λειτουργίας Μπλε οθόνη / Επιλογή της μελωδίας



Μπλε οθόνη :

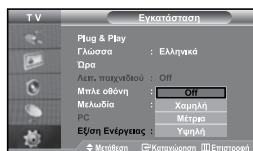
Εάν δεν λαμβάνετε σήμα ή το σήμα είναι πολύ ασθενές, η εικόνα με τον αυξημένο θόρυβο αντικαθίσταται αυτομάτως από μια μπλε οθόνη. Εάν επιθυμείτε να συνεχίσετε την προβολή της κακής εικόνας, θα πρέπει να θέσετε τον τρόπο λειτουργίας "Μπλε οθόνη" στο "Off".

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.

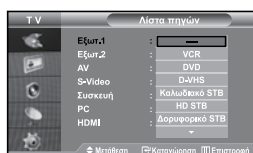
Χρήση της δυνατότητας εξοικονόμησης ενέργειας



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 **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** 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 **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

Επιλογή της πηγής

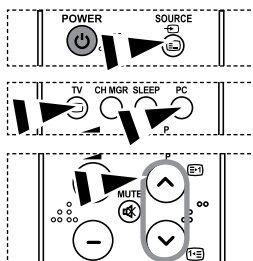


Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των εξωτερικών πηγών που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης σας.

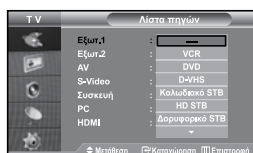
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Είσοδος”.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Λίστα πηγών”.
 - Εάν δεν έχει συνδεθεί κάποια εξωτερική συσκευή στην τηλεόρασή σας, στο “Λίστα πηγών” ενεργοποιούνται μόνο οι επιλογές “TV”, “Εξ/ση.1”, “Εξ/ση.2”. Οι επιλογές “AV”, “S-Video”, “Συσκευή”, “PC”, “HDMI” ενεργοποιούνται μόνο όταν υπάρχει κάποια συνδεδεμένη συσκευή.
3. Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή, πατώντας το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼**. 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 **PC** 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.



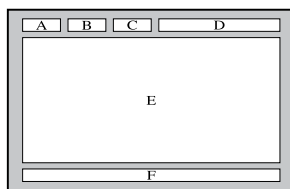
Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου



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 **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε “Επεξεργασία ονόματος” και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε τη συσκευή που επιθυμείτε να τροποποιήσετε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε τη συσκευή που επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

Αποκωδικοποιητής Teletext



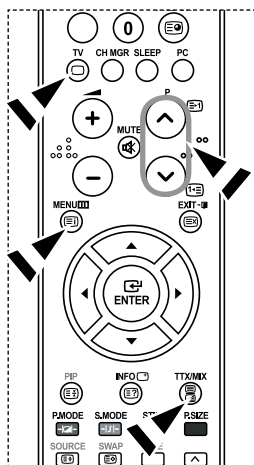
Τα περισσότερα κανάλια έχουν τη δυνατότητα μετάδοσης “teletext”, δηλαδή σελίδων που παρέχουν διάφορες γραπτές πληροφορίες όπως, για παράδειγμα, τις εξής:

- ◆ 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
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Η ταυτότητα του σταθμού εκπομπής.
C	Ο τρέχων αριθμός σελίδας ή κατάσταση αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης.

Προβολή των πληροφοριών Teletext



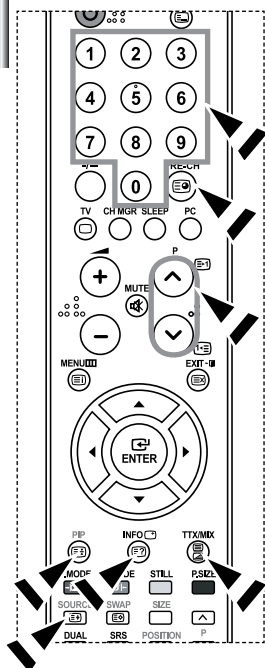
Μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες teletext οποιαδήποτε στιγμή, αλλά η λήψη του σήματος θα πρέπει να είναι καλή. Διαφορετικά:

- ◆ 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 προβάλετε 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

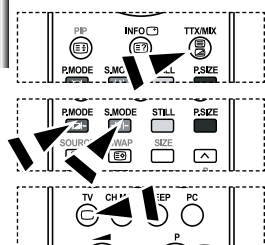


Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για άμεση εισαγωγή του αριθμού σελίδας:

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	TTX/MIX ()
Το κρυμμένο κείμενο (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων)	INFO ()
Την κανονική οθόνη	INFO ()
α δευτερεύουσα σελίδα δίνοντας τον τετραψήφιο αριθμό της	PRE-CH ()
Την επόμενη σελίδα	P () ()
Την προηγούμενη σελίδα	P () ()
Γράμματα διπλάσιου μεγέθους:	SOURCE ()
• Στο επάνω μισό της οθόνης	• Μία φορά
• Στο κάτω μισό της οθόνης	• Δύο φορές
Την κανονική οθόνη	• Τρεις φορές

Χρήση της λειτουργίας Fasttext 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 προβάλετε την προηγούμενη σελίδα. Πατήστε το πράσινο κουμπί για να προβάλετε 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

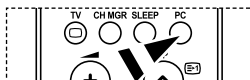
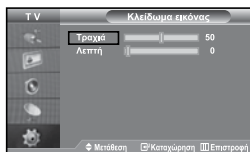
Τόσο η θέση όσο και το μέγεθος της οθόνης θα ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο και την ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή. Συνιστώνται οι αναλύσεις που αναγράφονται στον πίνακα.

(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

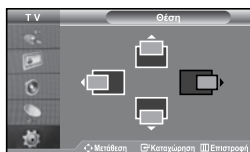


Πιέστε το πλήκτρο **PC** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας PC.

Γενικός και ακριβής συντονισμός της εικόνας (Κλειδωμα 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.

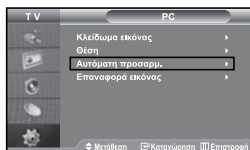
1. Προρρυθμίση: Πατήστε το κουμπί **PC** για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας PC.
2. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "PC" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Κλειδωμα 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.

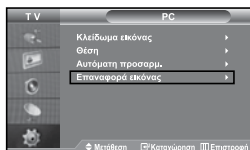
1. Ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 της ενότητας "Γενικός και ακριβής συντονισμός της εικόνας (Κλειδωμα εικόνας)".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Θέση" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση. 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 (Κλειδωμα 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.

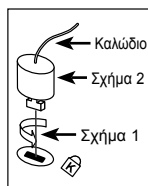
1. Ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 της ενότητας "Γενικός και ακριβής συντονισμός της εικόνας (Κλειδωμα εικόνας)".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή το κουμπί **▼** για να επιλέξετε "Επαναφορά εικόνας" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

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.

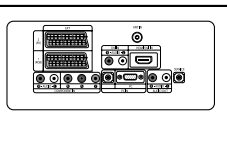
Η μορφή και η μέθοδος ασφάλισης ενδέχεται να διαφέρουν από τη συγκεκριμένη εικόνα ανάλογα με τον κατασκευαστή.

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 πειστήρψτε την προς την κατεύθυνση κλιδώματος (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	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί στην πρίζα. • Βεβαιωθείτε πως έχετε πατήσει τα κουμπιά  buttons on the front of the set. • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας της εικόνας. • Ελέγξτε την ένταση.
Υπάρχει κανονική εικόνα χωρίς να ακούγεται ήχος	• Ελέγξτε την ένταση. • Ελέγξτε εάν έχει πατηθεί το κουμπί MUTE στο τηλεχειριστήριο. • Ελέγξτε αν το "Εσвт. σίγηση" είναι απενεργοποιημένο.
Δεν υπάρχει εικόνα ή εμφανίζεται μαυράσπρη	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρώματος. • Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το σωστό σύστημα εκπομπής.
Παρεμβολές στον ήχο και την εικόνα	• Προσπαθήστε να εντοπίσετε την ηλεκτρική συσκευή που επηρεάζει την τηλεόραση και μετακινήστε την πιο μακριά. • Συνδέστε την τηλεόραση σε διαφορετική πρίζα.
Εικόνα θολή ή με χιόνια, παραμορφωμένος ήχος	• Ελέγξτε την κατεύθυνση, τη θέση και τις συνδέσεις της κεραίας σας. • Η παρεμβολή αυτή οφείλεται συχνά στη χρήση εσωτερικής κεραίας.
Το τηλεχειριστήριο δυσλειτουργεί	• Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. • Καθαρίστε το άνω άκρο του τηλεχειριστηρίου (παράθυρο μετάδοσης). • Ελέγξτε τους ακροδέκτες των μπαταριών.
Μήνυμα "Ελέγξτε το καλώδιο".	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος έχει συνδεθεί σταθερά στις πηγές υπολογιστή ή βίντεο. • Βεβαιωθείτε ότι οι πηγές υπολογιστή ή βίντεο βρίσκονται σε λειτουργία.
Στον τρόπο λειτουργίας H/Y, εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται".	• Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο. • Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στις Λειτουργίες Οθόνης.

Η οθόνη TFT LCD αποτελείται από δευτερεύοντα pixels (3.133.440) τα οποία είναι προϊόν προηγμένης τεχνολογίας. Κάποιες φορές όμως μπορεί να διακρίνονται μερικά φωτεινά ή σκοτεινά pixels στην οθόνη. Αυτά τα pixels δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

Τεχνικές και περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου	LE27S7	LE32S7
Διαστάσεις οθόνης (Διαγώνιος)	27 ίντσες	32 ίντσες
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	140 W	152 W
PC Ανάλυση	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Ήχος Έξοδος	5 W X 2	10 W X 2
Διαστάσεις (Π x Β x Υ) Σώμα Με βάση	769,0 x 79,0 x 471,0 mm 769,0 x 226,0 x 526,0 mm	892,5 x 82,0 x 544,0 mm 892,5 x 249,0 x 615,0 mm
Βάρος Με βάση	10,4 kg	13,9 kg
Συνθήκες περιβάλλοντος Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F) 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F) 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F) 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F) 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

Όνομα μοντέλου	LE37S7	LE40S7
Διαστάσεις οθόνης (Διαγώνιος)	37 ίντσες	40 ίντσες
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	170 W	205 W
PC Ανάλυση	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Ήχος Έξοδος	10 W X 2	10 W X 2
Διαστάσεις (Π x Β x Υ) Σώμα Με βάση	1026,5 x 94,1 x 626,1 mm 1026,5 x 330,0 x 698,8 mm	1100,5 x 95,0 x 661,0 mm 1100,5 x 330,0 x 732,5 mm
Βάρος Με βάση	22,5 kg	23,7 kg
Συνθήκες περιβάλλοντος Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F) 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F) 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F) 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F) 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών



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 hulladékkezelése)

A termékben vagy a hozzá tartozó dokumentáción 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 odpowiedzialny 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 swoimi 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 στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε 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 απ' 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 που συμβολίζουν πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα συνθιψίμενα 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, šetrnú 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.



Správna 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 podniknosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podmínek, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat. Obchodníci by měli kontaktovat své dodávatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě.

Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.