Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre. (See back cover for more informations.)

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.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contents

CONNECTING AND PREPARING YOUR TV

- List of Parts 3
- Installing the Stand 3
- Installing the Wall Mount Kit 3
- Viewing the Control Panel 4
- Viewing the Connection Panel 5
- Viewing the Remote Control 8
- Installing Batteries in the Remote Control 9
- Switching On and Off 9
- Placing Your Television in Standby Mode 9
- Viewing the Menus 10
- Using the TOOLS Button 10
- Plug & Play 11

SETTING THE CHANNELS

- Storing Channels Automatically 12
- Storing Channels Manually 13
- Adding / Locking Channels 14
- Sorting the Stored Channels 15
- Assigning Channels Names 15
- Fine Tuning Channel Reception 16
- / 1 $ / R Z 1 R L V H $ S S O L ¿ H U 16

SETTING THE PICTURE

- Changing the Picture Standard 17
- Adjusting the Custom Picture 18
- & R Q ¿ J X U L Q J ' H W D L O H G 6 H W W L Q J V R I W K H 3 F 18
- Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults 19
- & R Q ¿ J X U L Q J 3 L F W X U H 2 S W L R Q 20
- Viewing the Picture In Picture (PIP) 22

SETTING THE SOUND

- Sound Features 23
- Selecting the Sound Mode 24
- Connecting Headphones (Sold separately) 24

SETTING THE TIME

- Setting and Displaying the Current Time 25
- Setting the Sleep Timer 25
- Switching the Television On and Off Automatically 26

FUNCTION DESCRIPTION

- Choosing Your Language 26
- Setting the Light Effect (depending on the model) 27
- Melody / Entertainment / Energy Saving 27
- Selecting the Source 29
- Editing the Input Source Names 29

USING THE DTV FEATURE

- Previewing the DTV Menu System 30
- Updating the Channel List Automatically 31
- Updating the Channel List Manually 31
- Editing Your Favourite Channels 32
- Selecting Channel List 34
- Displaying Programme Information 34
- Viewing the EPG (Electronic Programme Guide) Information 35
- Using the Scheduled List 36
- Setting the Default Guide 36
- Viewing All Channels and Favourite Channels 37
- Adjusting the Menu Transparency 37
- Setting up the Parental Lock 38
- Setting the Subtitle 39
- Setting the Subtitle Mode 39
- Selecting the Audio Format 39
- Selecting the Audio Description 40
- Selecting the Digital Text (UK only) 40
- Selecting the Time Zone (Spain only) 41
- Viewing Product Information 41
- Checking the Signal Information 42
- Upgrading the Software 42
- Viewing Common Interface 43
- Selecting the CI (Common Interface) Menu 43
- Resetting 44
- Selecting the Preferred Language (Subtitle , Audio or Teletext) 44
- Preference 45

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 1

SETTING THE PC

‹ Setting up Your PC Software (Based on Windows XP) 46
‹ Display Modes..... 46
‹ Setting up the TV with your PC 47

WISELINK

‹ Using the WISELINK Function 48
‹ Using the WISELINK Menu..... 49
‹ Using the PHOTO (JPEG) List..... 50
‹ Using the MP3 List 53
‹ Using the Setup Menu..... 54

ABOUT ANYNET+

‹ What is Anynet+? 55
‹ Connecting Anynet+ Devices 55
‹ Setting Up Anynet+ 56
‹ Scanning and Switching between Anynet+ Devices 57
‹ Recording..... 59
‹ Listening through a Receiver 59
‹ Check Points before Requesting Service..... 60

RECOMMENDATIONS FOR USE

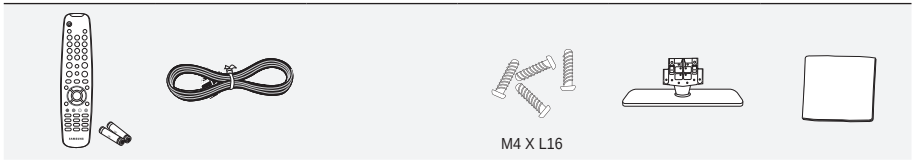
‹ Teletext Feature 61
‹ Auto Wall-Mount (Sold separately)..... 63
‹ Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model) 64
‹ Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel 65
‹ 7HFKQLFDO DQG (QYLURQPHQWDO 6SHF..... 66

Symbol | Press | Note | One-Touch Button

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 2

List of Parts

Please make sure the following items are included with your LCD TV.
If any items are missing, contact your dealer.

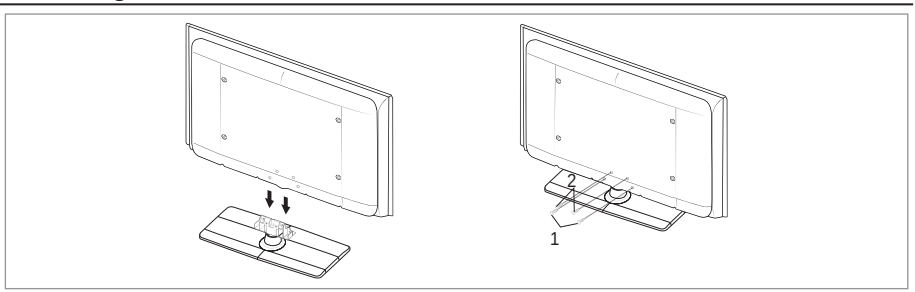


Remote Control & Batteries (AAA x 2)	Power Cord	Cover-Bottom	Stand Screw X 4	Stand	Cleaning Cloth

- Owner's Instructions
- Warranty card
- Safety Guide
- Registration Cards

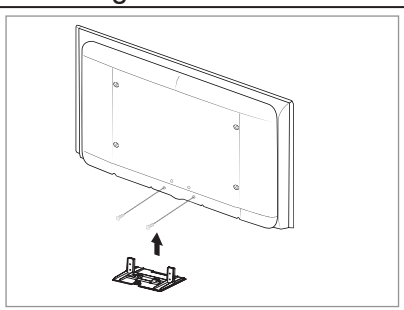
° Warranty card / Safety Guide / Registration Cards (Not available in all locations)
° The stand and stand screw may not be included depending on the model.

Installing the Stand



1. Connect your LCD TV and the stand.
   ° Two or more people should carry the TV.
   ° Make sure to distinguish between the front and back of the stand when assembling them.
2. Fasten two screws at position 1 and then fasten two screw at position 2 .
   ° Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LCD TV placed down, it may lean to one side.
   ° The stand is installed for models with the screen size of 37 inch and above.

Installing the Wall Mount Kit



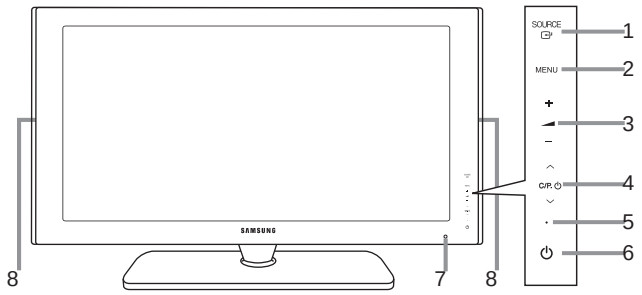
Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.
For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket.
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.

Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

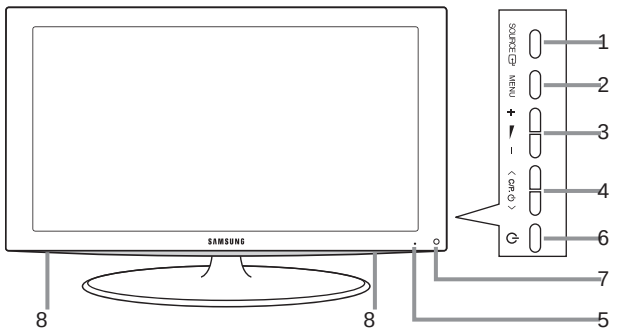
° Remove the stand and cover the bottom hole with a cap and fasten with two screws.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 3

Viewing the Control Panel



Front Panel buttons
Touch each button to operate.



Side Panel buttons

° 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, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV). 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 y 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 z and x buttons on the remote control.
(Without the Remote Control, you can turn on the TV by using the Channel buttons.)

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

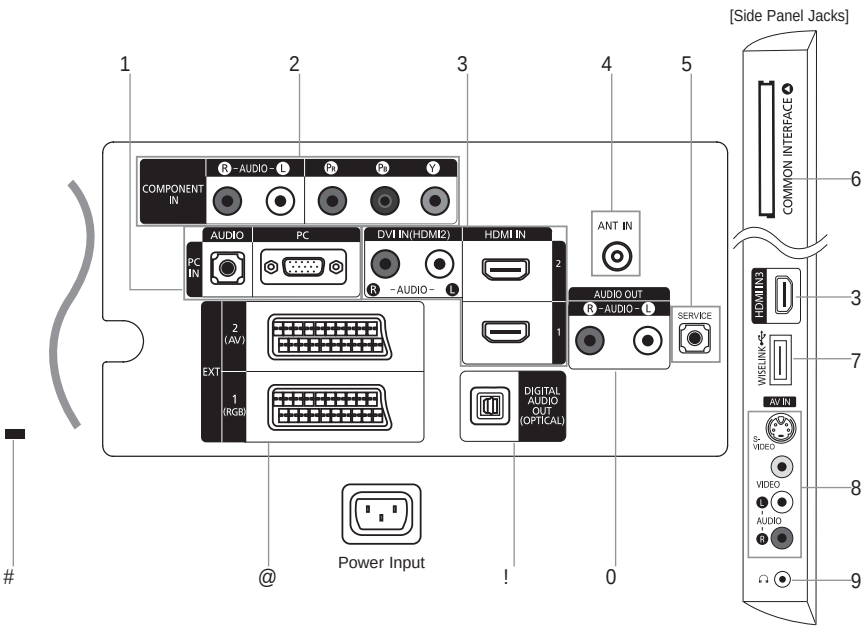
6 (Power)
Press to turn the TV on and off.

7 Remote Control Sensor
Aim the remote control towards this spot on the TV.

8 Speakers

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 4

Viewing the Connection Panel



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

- 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 PC IN [PC] / [AUDIO]
- Connect to the video and audio output jack on your PC.

2 COMPONENT IN
- Connect component video cables (optional) to component connector ("P_R", "P_B", "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 ("P_R", "P_B", "Y") on your set.
- The P_R, P_B 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.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3
- Supports connections between HDMI-connection-enabled AV devices (Set-Top Boxes, DVD players)
- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 5

- What is HDMI?
  - ³+LJK 'H¿QLWLRQ 0XOWLPHGLD LQWHUIDFH´ DOOLRZV DOWYKLHGWR DQGDWP and multiple channels of digital audio.
  - 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.
- The TV may not output sound and pictures may be displayed with abnormal colour when DVD players/Cable Boxes/Satellite receivers supporting HDMI versions older than 1.3 are connected. When connecting an older HDMI cable and there is no sound, connect the HDMI cable to the HDMI IN 2 jack and the audio cables to the DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD player/Cable Box/Satellite UHFHLYHU WR FRQ¿UP WKH +'0, YHUVLRQ WKHQ HUVHTXKHDVW DU¿UPZ PD\ FDXVH DQQR\LQJ ÀLFNHU RU QR VFUHHQ GLVSOD\

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI audio outputs for external devices.
  - Supported modes for HDMI/DVI and Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

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

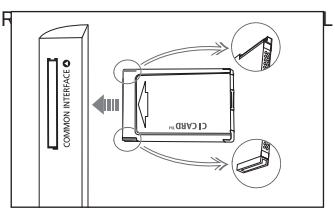
- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

5 SERVICE

Connect this to the jack on the optional wall mount bracket. This will allow you to adjust the TV viewing angle using your remote control.

6 COMMON INTERFACE Slot

- When not inserting "CI CARD" in some channels,"Scrambled Signal" is displayed on the screen.
- The pairing information containing a telephone number, CI CARD ID, Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- :KHQ WKH FKDQQHO LQIRUPDWLRQ FR LVKHG W message "Updating Completed" is displayed, indicating that the channel list is now updated.
  - You must obtain a CI CARD from a local cable service provider. Remove the CI CARD by carefully pulling it out with your hands since dropping the CI CARD may cause damage to it.
  - Insert the CI-Card in the direction marked on it.
  - The place of the COMMON INTERFACE Slot may be different depending on its model.



7 WISELINK

- &RQQHFW D 86% PDVV VWRUDJH GHYLFH WR YLHZ SK3RWR ¿OHV -3(*

8 S-VIDEO or VIDEO / R-AUDIO-L

- 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 your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.

9 Headphones jack

- Headphone may be connected to the headphone output on your set. While the head phone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

0 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Connect RCA audio cables to AUDIO OUT [R-AUDIO-L] on the rear of your set and the other ends to
  FRUUHVSRQGLQJ DXGLR LQ FRQQHFWRUV RQ WKH $PSOL¿HU RU '9' +R

! DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Connect to a Digital Audio Component.
  - When the HDMI IN jacks are connected, the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the TV outputs 2 channel audio only. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the Optical jack on
    WKH '9' SOD\HU RU &DEOH 6DWHOOLWH %R[GLUHFWO\ WR DQ $PSC

@ EXT 1, EXT 2

Connector	Input			Output
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Only TV or DTV output is available.
EXT 2	O	O		Output you can choose.

- Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

Kensington Lock (depending on the model)

- 7KH .HQVLQJWRQ ORFN RSWLRQDO LV D GHYLFH XVHG LQ WR SXEOLF D place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The location of the kensington lock may be different depending on its model.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 7

Viewing the Remote Control

1 Television Standby button

2 Selects the TV and DTV mode directly

3 Number buttons for direct channel access

4 One/Two-digit channel selection

5 : Volume increase
: Volume decrease

6 Temporary sound switch-off

7 Electronic Program Guide (EPG) display

8 Use to quickly select frequently used functions.

9 Use to see information on the current broadcast

0 Colour buttons : Use these buttons in the Channel list and WISELINK, etc.

@ Press to select the optional display and sound modes for sports, cinema and games.

Use these buttons in the DMA, WISELINK, and Anynet+. (⊙: This remote can be used to control recording on Samsung recorders with the Anynet+ feature)

$ Available source selection

% Previous channel

^ P : Next channel
P : Previous channel

& Displays the main on-screen menu

* This function enables you to view and play photo and music files from an external device.

(Returns to the previous menu

) Control the cursor in the menu

a Exit the on-screen menu

b Use this when connecting a SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device through an HDMI interface and switching to DMA mode. (The DMA button is optional.) For more information on the operating procedures, refer to the user manual of the DMA. This button is available when "Anynet+(HDMI-CEC)" is ³2Q´ VHH SDJH

c Picture size selection

d Digital subtitle display

e It display "Channel List" on the screen.

Teletext Functions

2 Exit from the teletext display

7 Teletext store

8 Teletext size selection

9 Teletext reveal

0 Fastext topic selection

! Alternately select Teletext, Double, or Mix.

$ Teletext mode selection (LIST/FLOF)

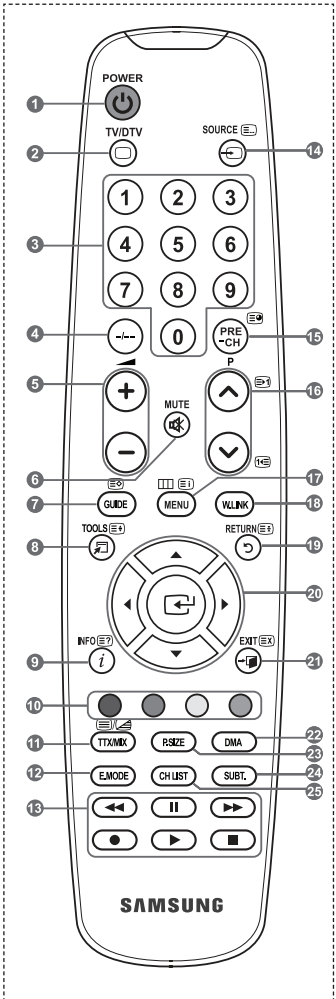
% Teletext sub page

^ P : Teletext next page
P : Teletext previous page

& Teletext index

(Teletext hold

a Teletext cancel

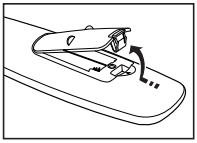


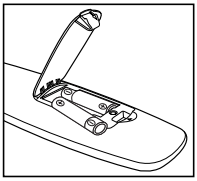
° The performance of the remote control may be affected by bright light.

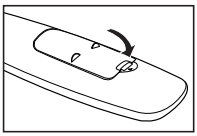
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 8

Installing Batteries in the Remote Control

1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the ¿JXUH
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.







- 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?

  ,V WKHUH D VSHFLDO ÀXRUHVFHQW OLJKW F QHDUE\"

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 your set.
2. Press the button on your set.
   - You also can press the POWER ⏻ button or the TV/DTV 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 your set.
   - :KHQ \RX VZLWFK WKH VHW RQ IRU WKH YHU\ ¿UVW WLPH \RX ZLOO EH menus are to be displayed.
4. To switch your set off, press the POWER ⏻ button again.

Placing Your T elevision in Standby Mode

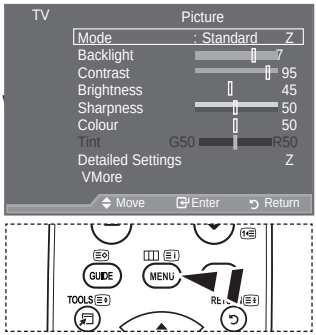
Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

1. Press the POWER⏻ button on the remote control.
   - The screen is turned off and a red standby indicator appears on your set.
2. To switch your set back on, simply press the POWER⏻, numeric buttons (0~9), TV/DTV button 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.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 9

Viewing the Menus

1. With the power on, press the MENU button.
   The main menu appears on the screen. The menu' s left side has icons: Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Digital Menu.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW
   Then press the ENTER button to access the icon's sub-menu.
3. Press the EXIT button to exit.
   - The on-screen menus disappear from the screen after about one minute.

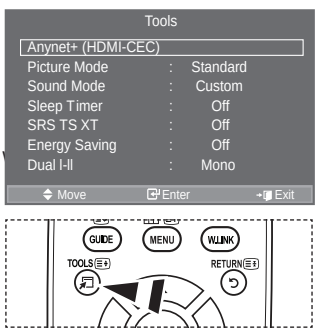


Using the T OOLS Button

You can use the TOOLS button to select your frequently used functions quickly and easily. The "T ools" menu change depending on which external input mode you are viewing.

1. Press the TOOLS button.
   7KH 37ROV´ PHQX ZLOO DSSHDU
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW
3. 3UHVV WKH xENTERE buttons to display, change, or use the selected items. For a more detailed description of each function, refer to the corresponding page.

‡Anynet+ (HDMI-CEC), see page 56
‡Picture Mode, see page 17
‡Sound Mode, see page 23
‡Sleep Timer, see page 25
‡SRS TS XT, see page 23
‡Energy Saving, see page 28
‡Dual I-II, see page 24
‡PIP, see page 22
‡Auto Adjustment, see page 47



BN68-01409A-00Eng-0220.indd 10

Plug & Play

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



- The Screen Saver is activated if there is no remote control key input for longer than 1 minute while "Plug & Play" is running.
- The Screen Saver is activated if there is no operating signal for longer than 15 minutes.
- Any functions related to Digital TV (DVB) will only work in countries or areas where DVB-T (MPEG2) digital terrestrial VLJQDOV DUH EURDGFDVWHG 3OHDVH FRQ¿UP 79%K VHUXQDORV FDO GHD $OWKRXJK WKLV 79 VHW IROORZV WKH '9% 7 VSHFL¿FDWLRQ PDLQWD DVB-T digital terrestrial broadcasts is not guaranteed. Several functions may not be available in some countries.

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 x or z button.
   Press the ENTER⏎ EXWWRQ WR FRQ¿UP \RXU FKRLFH
3. Press the { or y button to select ³6WRUH´ or ³+RPH´, then press the ENTER⏎ button.
   - We recommend setting the TV to "Home Use" mode for the best picture in your home environment.
   - "Store Demo" mode is only intended for use in retail environments.
   - If the unit is accidentally set to ³6WRUH´ mode and you want to return to ³+RPH´ (Standard): Press the Volume button on the TV. When the volume OSD is displayed, press and hold the MENU button on the TV for 5 seconds.
4. The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected.
   Press the ENTER⏎ button.
   - Please check that the antenna cable is connected correctly.
5. Select the appropriate country by pressing the x or z button.
   Press the ENTER⏎ EXWWRQ WR FRQ¿UP \RXU FKRLFH
6. 7KH PHVVDJH ³6RPH '79 IXQFWLRQV PD\ QRW EH DYDLODEOH´ LJLWDO
   Press the { or y EXWWRQ WR VHOHFW ³<HV´ HRU ³1R´ EXWWRQ WKHQ SUHVV WKH ENTER⏎ button.

‡Yes: First an ATV search is performed and then a DTV ch. auto search is performed.
‡No: Only an ATV search is performed.

- This function is supported for all countries except for the following countries: France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, United Kingdom, Austria.

7. The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected. Press the ENTER⏎ button.
   - The channel search will start and end automatically.
     The DTV channel scan menu appears and the DTV channel is automatically updated.
   - If the DTV channel is updated, the Source in the source list of the Input menu is automatically changed to DTV. After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
   - Press the ENTER⏎ button at any time to interrupt the memorization process.
   - For detailed descriptions about DTV channel update, refer to page 31 of this manual.
     After all the available digital channels are stored, the screen to select a time zone is displayed depending on the country.
8. Press the ENTER⏎ button.
   Select the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the { or y button.
   Set the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the x or z button.
   - <RX FDQ DOVR VHW WKH ³0RQWK´ ³'DW´ ³<HDU´ ³+RXU´ DQG ³0LQXWH´ by pressing the number buttons on the remote control.

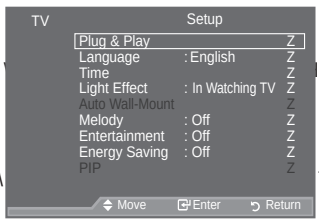
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 11

9. Press the ENTER EXWWRQ WR FRQ¿UP \RXU VHWWLQJ 7KH PHVVDJH ³(QM :KHQ \RX KDYH ¿QLVKHG ENTER UHVV WKH button.
   - Even if the ENTER button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.

‡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.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF VV WKH ENTER button.
2. Press the ENTER button again, to select "Plug & Play".
   For further details on setting up options, refer to the page 11.
   - 7KH ³3OXJ 3OD\´ IHDWXUH LV RQO 79 PRGH





- 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.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW Channel, then press the ENTER button.
2. Press the ENTER button to select "Country".
3. Select the appropriate country by pressing the x RU z button.
   Press the ENTER EXWWRQ WR FRQ¿UP \RXU FKRLFH
   - Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for DTV is not changed. (Refer to page 31)
4. Press the x RU z 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. (refer to page 15)

Storing Channels Manually

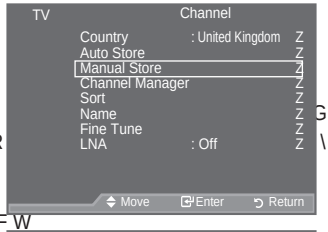
° Not available in DTV or external input mode.

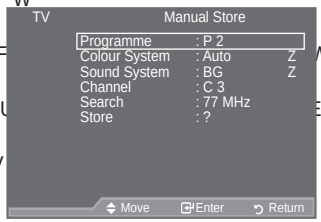
You can store television channels, including those received via cable networks.

When storing channels manually, you can choose:

‡ :KHWKHU RU QRW WR VWRUH HDFK RI G

‡ 7KH SURJUDPPH QXPEHU RI HDFK VWR \RX ZLVK to identify.





1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW Channel, then press the ENTER button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF WKHQ SUH the ENTER button.
3. 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SU EXWWRQ press the ENTER button.
4. :KHQ \RX DUH VDWLV¿HG ZLWK \RXU V ENTER button.
5. Press the EXIT button to exit.

‡ Programme (Programme number to be assigned to a channel)

- 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ XQWLO \RX ¿QG WKH FRUUHFW QXPEHU
  - ° You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).

‡ Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43

- 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKH UHTXLUHG FRORXU VW

‡ Sound System: BG/DK/I/L

- 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKH UHTXLUHG VRXQG VW

‡ Channel (When you know the number of the channel to be stored)

- 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW C (Air channel) or S (Cable channel).
- 3UHVV WKH y EXWWRQ WKHQ SUHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH
  - ° You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).
  - ° If there is abnormal sound or no sound, re-select the sound standard required.

‡ Search (When you do not know the channel numbers)

- 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VWDUW WKH VHDUFK
- 7KH WXQHU VFDQV WKH IUHTXHQF\ UDQJH XQWLO WKH ¿UHG FKDQQ XVHOH ¿UHG FK received on the screen.

‡ Store (When you store the channel and associated programme number)

- Set to "OK" by pressing the ENTER button.

° Channel mode

- P (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
- C (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.
- S (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 13

Adding / Locking Channels

- Not available in DTV or external input mode.

Using the Channel Manager, you can conveniently lock or add channels.

1. Press the MENU button to display the menu.
   Press the x or z button to select "Channel", then press the ENTER↵ button.
2. Press the x or z button to select "Channel Manager", then press the ENTER↵ button.



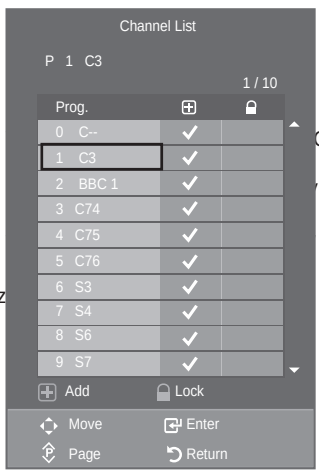
‡ Adding channels
Using the Channel List, you can add channels.

3. Select Channel List by pressing the ENTER↵ button.
4. Move to the (⊕ ¿HOG E\ SUHVVLQJ WKH x z button, select a channel to be added, and press the ENTER↵ button to add the channel.
   - If you press the ENTER↵ button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel is not added.
   - "🔒´ LV DFWLYH ZKHQ &KLOG /RFN LV VHOHFWHG WR 2Q

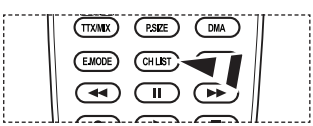


‡ /RFNLQJ FKDQQHOV
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.

5. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW Q SUHVV ENTER↵ button.
6. 6HOHFW 2Q E\ SUHVVLQJ WKH x RU z V WKH ENTER↵ button.
7. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW KHQ SUH\ the ENTER↵ button.
8. Move to the (🔒 ¿HOG E\ SUHVVLQJ WKH x z select a channel to be locked, and press the ENTER↵ button.
   - If you press the ENTER↵ button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel lock is cancelled.
   - A blue screen is displayed when "Child Lock" is activated.
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.



You can select these options by simply pressing the CH LIST button on the remote control



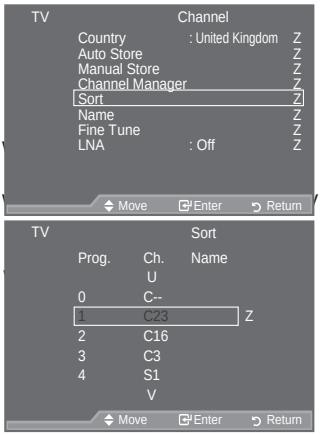
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 14

Sorting the Stored Channels

This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels.
This operation may be necessary after using the auto store.

- Not available in DTV or external input mode.

1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW "Channel", then press the ENTER button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW "Sort", then press the ENTER button.
3. Select the channel number that you wish to change by SUHVVLQJ WKH x RU z EXWWRQ UHSHDWHGO\. Press the ENTER button.
   - The selected channel number and name are moved to right side.
4. Press the x RU z 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

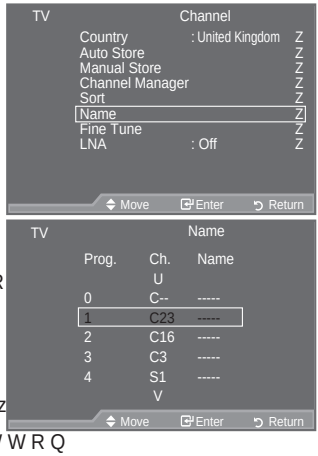
Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

- Not available in DTV or external input mode.

1. Press the MENU button to display the menu.
   Press the x RU z button to select "Channel", then press the ENTER button.
2. Press the x RU z button to select "Name", then press the ENTER button.
3. If necessary, select the channel to be assigned to a new QDPH E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKH button
   - The selection bar is displayed around the name box.
4.

To...	Then...
Select a letter, number or symbol	3UHVV WKH x RU z
Move on the next letter	3UHVV WKH y EXWWRQ
Move back the previous letter	3UHVV WKH { EXWWRQ
&RQ¿UP WKH QDPH	Press the ENTER button

   - The following characters are available: 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.



BN68-01409A-00Eng-0220.indd 15

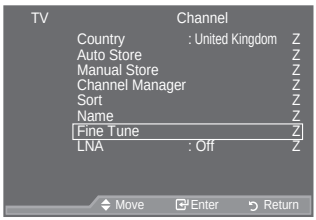
Fine Tuning Channel Reception

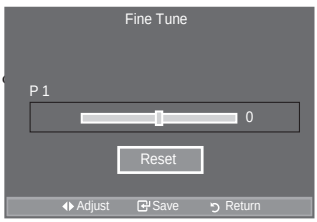
Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

- Not available in DTV or external input mode.

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.



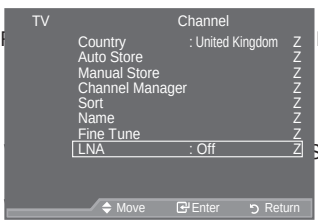


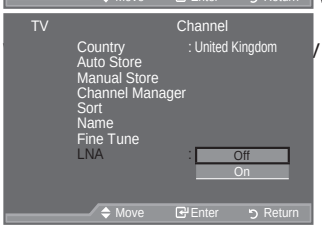
/1$ /RZ 1RLVH $PSOL¿HU

If the TV is operating in a weak-signal area, the LNA function can improve the reception quality (by amplifying the incoming signal).

- Not available in DTV or external input mode.

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 "LNA", then press the ENTER↵ button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select "On" or "Off", then press the ENTER↵ button.
4. Press the EXIT button to exit.



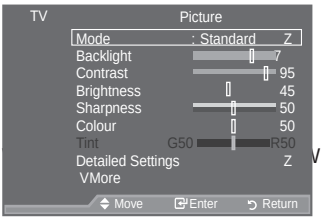


BN68-01409A-00Eng-0220.indd 16

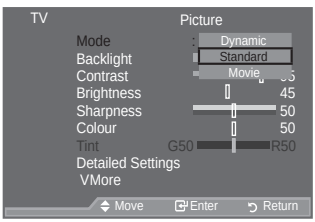
Changing the Picture Standard

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

1. Press the MENU button to display the menu.
   Press the ENTER button, to select "Picture".
2. Press the ENTER button again, to select "Mode".
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF VXUH HIIH
   Press the ENTER button.
4. Press the EXIT button to exit.



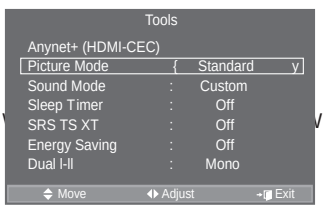
- Dynamic : Selects the picture for high-definition in a bright room.
- Standard : Selects the picture for optimum display in a normal environment.
- Movie : Selects the picture for comfortable display in a dark room.



° The Picture mode must be adjusted separately for each input source.

Easy Setting

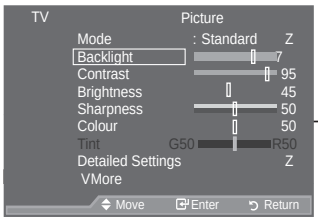
1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
3. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOHF VXUH PRG
4. Press the EXIT or TOOLS button to exit.



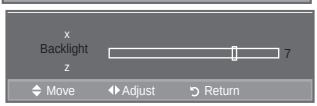
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 17

Adjusting the Custom Picture

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



1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF HP 3UHVV ENTER button.
3. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR GHFUH H YDOXH particular item. Press the ENTER button.
4. Press the EXIT button to exit.

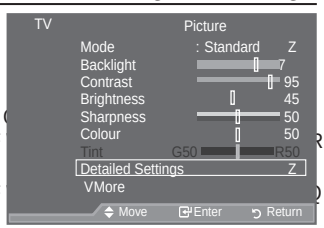


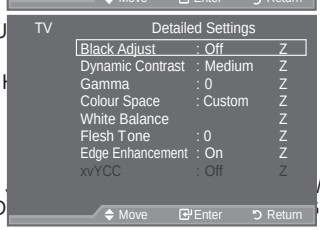
- ‡ Backlight: Adjusts the screen brightness by adjusting the LCD backlight brightness. (0~10)
- ‡ Contrast: Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
- ‡ Brightness: Adjusts the brightness of the whole screen.
- ‡ Sharpness: Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
- ‡ Colour: Adjusts the colours, making them lighter or darker.
- ‡ Tint: 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.
- ,Q 3& PRGH \RX FDQ RQO\ PDNH FKDQJHV WR %DFNOLJKW ´ &RQWUDVW
- In Analogue TV, Ext., AV, S-Video modes of the PAL system, you cannot use the "Tint" Function.
- 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 19)

&RQ¿JXULQJ 'HWDLOHG 6HWWLQJV RQ WKH 3

You can set detailed picture settings.





1. Press the MENU button to display the menu. Press the ENTER button, to select "Picture".
2. Press the ENTER EXWWRQ WR VHOHFW ³0R 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF RYLH ´ WK press the ENTER button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF JV WKH the ENTER button.
4. 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SU XWWRQ V press the ENTER button.
5. :KHQ \RX DUH VDWLV¿HG ZLWK WKH VH button.
6. Press the EXIT button to exit.

- "Detailed Settings" is available in "Standard" or "Movie" mode.
- ,Q 3& PRGH \RX FDQ RQO\ PDNH FKDQ WUDVW ´ ³*DPPD´ DQG ³:KLWH %DODQFH´ IURP D 6HWWLQJV´ LWHPV

‡ Black Adjust: Off/Low/Medium/High
You can directly select the black level on the screen to adjust the screen depth.

‡ Dynamic Contrast: Off/Low/Medium/High
You can adjust the screen contrast so that the optimal contrast is provided.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 18

‡ Gamma: -3 ~ +3

You can adjust the Primary Colour (Red, Green, Blue) Intensity.

3UHVV WKH { RU y EXWWRQ XQWLO \RX UHDFK WKH RSWLPDO VHWWLQ

‡ Colour Space: Auto/Native/Custom

&RORXU VSDFH LV D &RORXU PDWUL[FRPSRVHG RI ³5HG´ ³*UHHQ´ DQ

Select your favourite Colour space to experience the most natural Colour.

‡Auto: Auto Color Space automatically adjusts to the most natural color tone based on program sources.

‡Native: Native Color Space offers deep and rich color tone.

‡Custom: Adjusts the color range to suit your preference.

° Customizing the Colour Space

Colour: Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta

Adjusts the Colour range to suit your preference.

³&RORXU´ LV DYDLODEOH ZKHQ ³&RORXU 6SDFH´ LV VHW WR ³&XVW

3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ³5HG´ ³*UHHQ´ ³%OXH´ ³

Press the ENTER↵ button.

Red/Green/Blue: ,Q ³&RORXU´ \RX FDQ DGMXVW WKH 5*% YDOXHV IRU W

3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW 5HG *UHHQ RU %OXH

Press the ENTER↵ button.

3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR GHFUHDVH RU LQFUHDVH WKH YDO

ENTER↵ button.

Reset: Resets the colour space to the default values.

‡ White Balance: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset

You can adjust the colour temperature for more natural picture colours.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SUHVVLQJ WKH ENTER↵ button. RU z EXWWRQ W

3UHVV WKH { RU y EXWWRQ XQWLO \RX UHDFK WKH RSWLPDO VHWWL

Reset: The previously adjusted white balance will be reset to the factory defaults.

‡ Flesh Tone: -15 ~ +15

You can emphasize the pink 'flesh tone' in the picture.

3UHVV WKH { RU y EXWWRQ XQWLO \RX UHDFK WKH RSWLPDO VHWWLQ

° Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

‡ Edge Enhancement: Off/On

You can emphasize object boundaries in the picture.

‡ xvYCC: Off/On

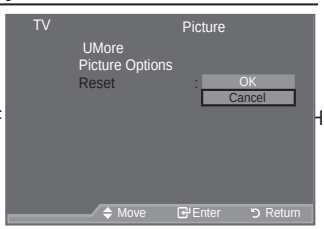
Setting the xvYCC mode to On increases detail and colour space when watching movies from an external device (ie. DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks. You must set the Picture Mode to Movie to enjoy this feature.

° Only available in "HDMI" and "Component" on "Movie" mode.

° If xvYCC function is active, PIP cannot be selected.

Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults

You can return to the factory defaults picture settings.



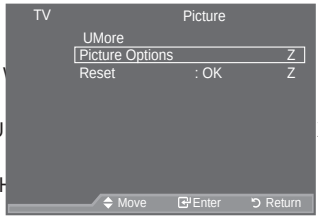
1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3 (On page 17).
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF HVV WKH ENTER↵ button.
3. Press the x RU z button to select "OK" or "Cancel".
   Press the ENTER↵ button.
4. Press the EXIT button to exit.

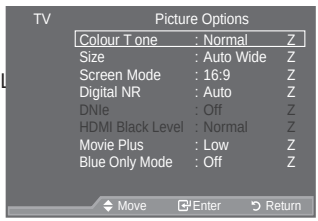
° The "Reset" will be set for each "Picture" mode.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 19

&RQ¿JXULQJ 3LFWXUH 2SWLRQ

1. Press the MENU button to display the menu.
   Press the ENTER↵ button, to select "Picture".
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKHQ S
   the ENTER↵ button.
3. 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SU XWWRQ W
   press the ENTER↵ button.
4. :KHQ \RX DUH VDWLV¿HG ZLWK WKH VH
   button.
5. Press the EXIT button to exit.
   - In PC mode, you can only make changes to the “Colour 7RQH´ DQG ³6L]H´ IURP DPRQJ WKH L SWLRQV´





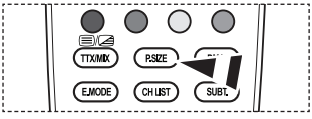
‡ Colour T one: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2
You can select the most comfortable colour tone to your eyes.
- The adjusted values are stored according to the selected "Picture" mode.
- ³:DUP´ RU ³:DUP´ LV RQO\ DFWLYDWHG ZKHQ WKH SLFWXUH PRGH

‡ Size: Auto Wide/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Just Scan
You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

‡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.
‡Wide Zoom: Magnify the size of the picture more than 4:3.
‡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.
‡Just Scan: Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) signals are input.

- "Auto Wide" function is available only in "TV", "DTV", "Ext.1", "Ext.2", "AV", and "S-Video" mode.
- In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.
- Temporary image retention may occur when viewing a static image on the set for more than two hours.
- :LGH =RRP 0RYH WKH VFUHHQ XS GRZQ XVLQJ WKH x RU z EXWWR SUHVVLQJ WKH ENTER↵ button.
- "Zoom": Select E\ SUHVVLQJ WKH { RU y EXWWRQ 8VH WKH x RU z EXW and down. After selecting XVH WKH x RU z EXWWRQ WR PDJQLI\ RU UHGXFH vertical direction.
- When Double (,) mode has been set in PIP, the Picture Size cannot be set.
- After selecting “Just Scan” in HDMI (1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) mode :
  Select E\ SUHVVLQJ WKH { RU y EXWWRQ 8VH WKH x z { RU y EXW
  Reset: 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOHFW ´5HVHW´ WKHQ SUHV
  You can initialize the setting.

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



BN68-01409A-00Eng-0220.indd 20

‡ Screen Mode: 16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3

When setting the picture size to "Auto Wide" in a 16:9 wide TV, you can determine the picture size you want to see the 4:3 WSS (Wide Screen Service) image or nothing. Each individual European country requires different picture size so this function is intended for users to select it.

‡16:9: Sets the picture to 16:9 wide mode.
‡Wide Zoom: Magnify the size of the picture more than 4:3.
‡Zoom: Magnify the size of the picture vertically on screen.
‡4:3: Sets the picture to 4:3 normal mode.

- This function is available in "Auto Wide" mode.
- This function is not available in "PC", "Component" or "HDMI" mode.

‡ Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto

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.

- When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

‡ DNIe: Off/ Demo/On

This TV includes the DNIe function so as to provide a high visual quality. If you set DNIe to on, you can view the screen with the DNIe feature activated. If you set the DNIe to Demo, you can view the applied DNIe and normal pictures on the screen, for demonstration purposes. Using this function, you can view the difference in the visual quality.

- DNIe™ (Digital Natural Image engine)
  This feature brings you more detailed image with 3D noise reduction, detail enhancement, contrast enhancement and white enhancement. New image compensation Algorithm gives brighter, clearer, more detailed image to you. DNIe™ WHFKQRORJ\ ZLOO ¿W HYHU\ VLJQD eyes.
- This function is not available in "Movie" and "Standard" mode.

‡ HDMI Black Level: Normal/Low

You can directly select the black level on the screen to adjust the screen depth.

- This function is active only when the external input connects to HDMI(RGB signals).

‡ Movie Plus: Off/Low/Medium/High/Demo

You can view more natural skin and clear text even in fast moving scenes.

- Use this function when watching movies.
- 7KLV IXQFWLRQ LV QRW DYDLODEOH LQ ³:LGH =RRP´ DQG ³=RRP´ PI
- This function is not available when "PIP" is set to "On".
- It is not supported in HDMI 1080p/24Hz mode.

‡ Blue Only Mode: Off/On

This function is for AV device measurement experts. This function displays the blue signal only by removing the red and green signals from the video signal so as to provide a Blue Filter effect that is used to adjust the Colour and Tint of video equipment such as DVD players, Home Theaters, etc.

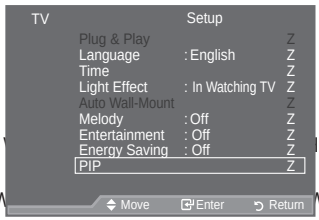
Using this function, you can adjust the Colour and Tint to preferred values appropriate to the signal level of each video device using the Red/Green/Blue/ Cyan/Magenta/Yellow Colour Bar Patterns, without using an additional Blue Filter.

- ³%OXH 2QO\ 0RGH´ LV DYDLODEOH ZKHQ WKH SLFWXUH PRGH LV VH

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 21

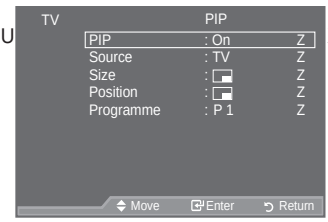
Viewing the Picture In Picture (PIP)

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.



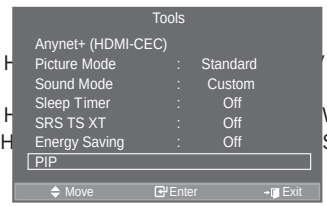
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
   ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKHx RU z EXWWRQ WR VHOHFW
   ENTER↵ button.
3. 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SU
   press the ENTER↵ button.
4. When you are satisfied with your setting, press the ENTER↵ button.
5. Press the EXIT button to exit.

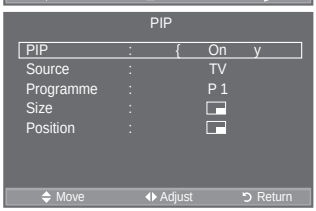
° You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.



Easy Setting

1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH
   ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH
4. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOH
5. Press the EXIT or TOOLS button to exit.





‡ PIP: On/Off
You can activate or deactivate the PIP function.

Main picture	Sub picture
Component	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV

‡ Source
You can select a source of the sub-picture.

‡ Size: ▭ / ▭ / ▭▭
You can select a size of the sub-picture.

° If main picture is in "HDMI" mode, "Size" is available.

‡ Position: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
You can select a position of the sub-picture.

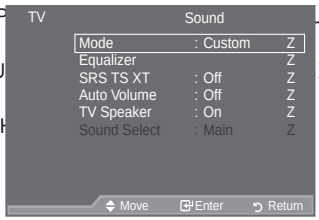
° In Double (▭▭ , ▭▭) mode, "Position" cannot be selected.

‡ Programme
You can select a channel of the sub-picture only when the "Source" is set to "TV" or "DTV".

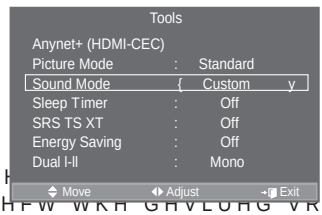
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 22

Sound Features

1. Press the MENU EXWWRQ WR GLVSOD\ WKH P U z button to select "Sound", then press the ENTER button.
2. 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SU XWWRQ W press the ENTER button.
3. :KHQ \RX DUH VDWLV¿HG ZLWK ENTER VH button.
4. Press the EXIT button to exit.

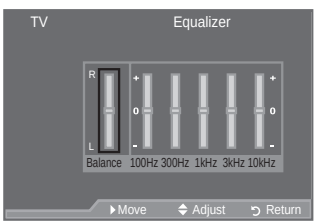


‡ Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom
You can select the type of special sound effect to be used when watching a given broadcast.



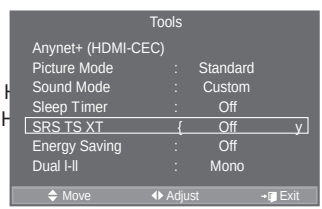
Easy Setting
1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH
3. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOHFW WKH GHVLUHG VRXQG PRGH
4. Press the EXIT or TOOLS button to exit.

‡ Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz
The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.
- If you make any changes to these settings, the sound mode is automatically switched to "Custom".



‡ SRS TS XT: Off/On
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.

Easy Setting
1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH
3. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOH
4. Press the EXIT or TOOLS button to exit.



SRS TruSurround XT

TruSurround XT , SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

‡ Auto Volume: Off/On
Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you 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.

‡ TV Speaker : Off/On

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

- The ◢ +, ◢ - and MUTE buttons do not operate when the "TV Speaker" is set to Off.
- :KHQ ³79 6SHDNHU´ LV VHW WR ³2II´ \RX FDQ RSHUDWH RQO\ ³6RXQ menu.

‡ Sound Select: Main/Sub

When the PIP feature is activated, you can listen to the sound of the sub (PIP) picture.

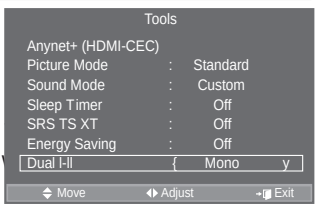
- Main: Used to listen to the sound of the main picture.
- Sub: Used to listen to the sound of the sub picture.

DOLBY DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Selecting the Sound Mode

You can set the sound mode in the "T ools" menu.
When you set to "Dual I-II", the current sound mode is displayed on the screen.



1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
3. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOHF\
4. Press the ENTER↵ button.

	Audio Type	Dual 1/2	Default
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ⇄ MONO	
	Dual	DUAL ⇄ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ⇄ STEREO	
	Dual	MONO ⇄ DUAL 1 ⇄ DUAL 2	DUAL 1

- If the stereo signal is weak and an automatic switching occurs, then switch to the Mono.
- This function is only activated in stereo sound signal. It is deactivated in mono sound signal.
- This function is only available in Analogue TV mode.

Connecting Headphones (Sold separately)

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.

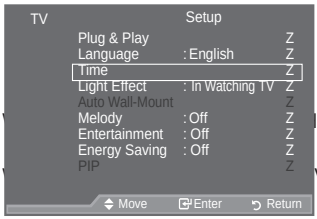


- When you insert the head set jack into the corresponding port, you can operate only "Auto Volume" and "Sound Select"(in PIP mode) in Sound menu.
- Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.
- You will not receive sound from the speakers when you connect headphones to the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

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 24

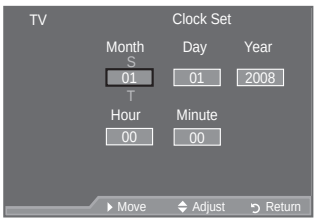
Setting and Displaying the Current T ime

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.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
   ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
   ENTER↵ button.
3. Press the ENTER↵ button to select "Clock Set".
4.

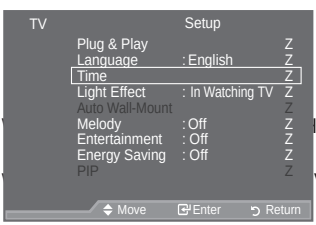
To...	Press the....
Move to "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	{ RU y EXWWRQ
Set the "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	x RU z EXWWRQ
&RQ¿UP WKH VHWWLQJ	ENTER↵ button



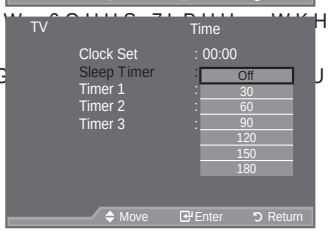
5. Press the EXIT button to exit.
   - The current time will appear every time you press the INFO button.
   - You can also set "Year", "Month", "Day", "Hour" and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.

Setting the Sleep T imer

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

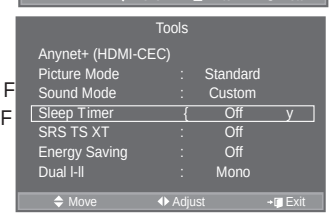


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
   ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
   ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
   the ENTER↵ button.
4. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ UHSHDWHG
   appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
   Press the ENTER↵ button.
5. Press the EXIT button to exit.
   - The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.



Easy Setting

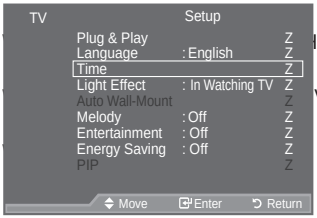
1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF
3. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOHF
4. Press the EXIT or TOOLS button to exit.

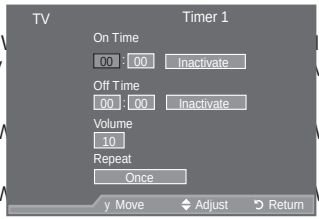


BN68-01409A-00Eng-0220.indd 25

Switching the T elevision On and Off Automatically

1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF ... VV WKH ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF ... V WKH ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF ...
   "Timer 3", then press the ENTER↵ button.
   Three different On/Off Timer Settings can be made.
   - You must set the clock first.
4. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOHFW ... P EHORZ
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR DGMXV ... VDWLV¿HG



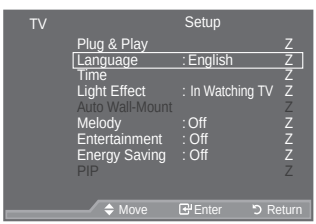


   - On Time : Select hour, minute and "Activate"/"Inactivate".
     7R DFWLYDWH WLPHU ZLWK ... W WR
   - Off Time : Select hour, minute and "Activate"/"Inactivate".
     7R DFWLYDWH WLPHU ZLWK ... W WR
   - Volume : Select the desired turn on volume level.
   - Repeat : Select "Once", "Everyday", "Mon~Fri", "Mon~Sat" or "Sat~Sun".

- You can set the hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.
- Auto Power Off
  When you set the timer On, the TV will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer On mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.

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.

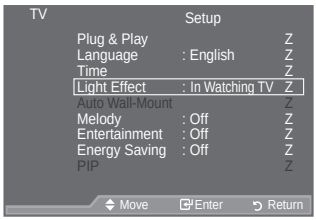


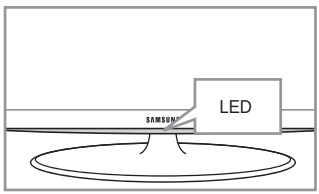
1. Press the MENU button to display the on-screen menu.
   Press the x RU button to select "Setup", then press the ENTER↵ button.
2. Press the x RU button to select "Language", then press the ENTER↵ button.
3. Select a particular language by pressing the x RU button repeatedly.
   Press the ENTER↵ button.
4. Press the EXIT button to exit.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 26

Setting the Light Effect (depending on the model)

You can turn on/off the LED on the front of TV according to the situation. Use it for saving power or when the LED dazzles your eyes.



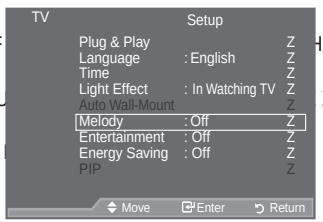


1. Press the MENU button to display the on-screen menu.
   Press the x R U bzutton to select "Setup", then press the ENTER button.
2. Press the x R U bzutton to select "Light Effect", then press the ENTER button.
3. Press the x R U bzutton to select "Off", "In Standby", "In Watching TV" or "Always".
   Press the ENTER button.

   ‡Off: LED will not come on.
   ‡In Standby: Turns the LED on in standby mode.
   ‡In Watching TV: Turns the LED on while watching TV.
   ‡Always: LED is always on.

   ° Set the "Light Effect" to "Off" to reduce the power consumption.
4. Press the EXIT button to exit.

Melody / Entertainment / Energy Saving



1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF HVV WKH
   ENTER button.
2. 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SU XWWRQ \
   press the ENTER button.
3. :KHQ \RX DUH VDWLV¿HG ZLWK ENTER V
   button.
4. Press the EXIT button to exit.

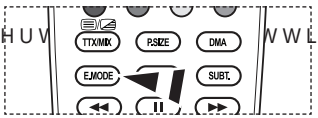
‡ Melody: Off/Low/Medium/High
The TV power on/off melody sound can be adjusted.
° The Melody does not play
í :KHQ QR VRXQG LV RXWSXW IURP WKH 79 EHFDXVH WKH
í :KHQ QR VRXQG LV RXWSXW IUR(Volume) WKH 79 EHFDXVH WKH
í When the TV is turned off by the Sleep Timer function.

‡ Entertainment: Off/Sports/Cinema/Game

7KH ³(QWHUWDLQPHQW´ PRGH HQDEOHV \RX WR VHOHFW WKH RSWLPD
and games.

- í Off: Switch the "Entertainment" function off.
- í Sports : Provides the optimal picture and sound quality for sports. You can enjoy more thrilling colour and sound.
- í Cinema : Provides the optimal picture and sound quality for cinema. You can experience a richer picture and enhanced sound.
- í Game: Provides the optimal picture and sound quality for games. This mode accelerates the playing speed when using an external game console connected to the TV.
  - ° ,I \RX VHW DQ\ RI WKH WKUHH ³(QWHUWDLQPHQW DGMXVWHG ,I \RX ZDQW WR PDNH 3LFWXUH DQG 6RXQG must be turned off.
  - ° 7KH ³(QWHUWDLQPHQW´ VHWWLQJV DUH VDYHG IRU HDFK LQSXW VI
  - ° ,I \RX VHW DQ\ RI WKH WKUHH ³(QWHUWDLQPHQW´ PRGHV WR 2Q ³(

You can press the E.MODE button on the remote control UHSHDWHGO\ WR FKDQJH WKH ³(QWHUW WWLQJ



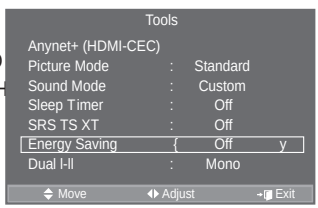
‡ Energy Saving: Off/Low/Medium/High/Auto

This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.

- í Off: Turns off the energy saving function.
- í Low : Sets the TV to low energy saving mode.
- í Medium : Sets the TV to medium energy saving mode.
- í High : Sets the TV to high energy saving mode.
- í Auto : Automatically adjusts the brightness of the TV screen in accordance with the scenes.

Easy Setting

1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHO
3. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOH 0HGLXP "High" or "Auto".
4. Press the EXIT or TOOLS button to exit.

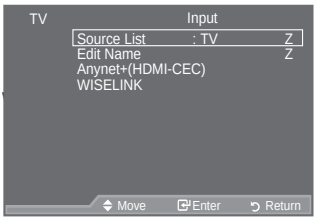


BN68-01409A-00Eng-0220.indd 28

Selecting the Source

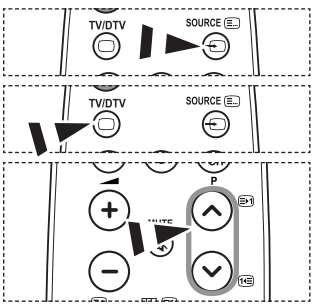
You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW VV WKH ENTER↵ button.
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", "DTV" are activated in the "Source List". "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI1", "HDMI2","HDMI3" are activated only when they are connected to your set.
3. 6HOHFW WKH UHTXLUHG GHYLFH E\ SU XWWRQ Press the ENTER↵ button.





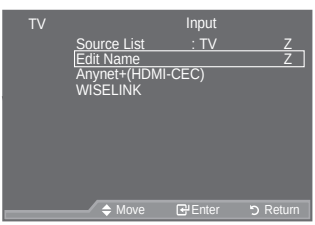
Press the SOURCE button on the remote control to toggle between all the available source.
TV mode can be selected by pressing the TV/DTV button, number buttons(0~9), and the P / button on the remote control.

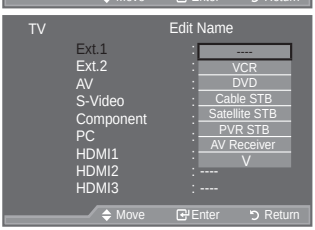


Editing the Input Source Names

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

1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW VV WKH ENTER↵ button.
2. Press the x R U button to select "Edit Name", then press the ENTER↵ button.
3. Press the x R U button to select the device that you wish to edit.
   Press the ENTER↵ button.
4. Press the x R U button to select the required device.
   Press the ENTER↵ button.
5. Press the EXIT button to exit.
   - When a PC with a resolution of 1920 x 1080@60Hz is connected to the HDMI IN 2 port, you should set the "HDMI2" mode to "PC" in the "Edit Name" of the "Input" mode.





BN68-01409A-00Eng-0220.indd 29

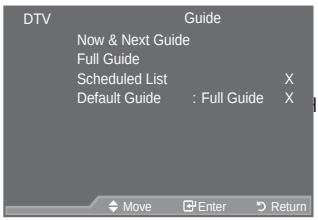
Previewing the DTV Menu System

‡The company does not guarantee the normal operation of the DTV menu for countries other than the supported countries (France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, United Kingdom, Austria) because only these country standards are supported.
In addition, when the country of the broadcast stream differs from the country selected by the current user, the string appearing in the channel banner, Info, Guide, Channel Manager, etc. may not be displayed properly.

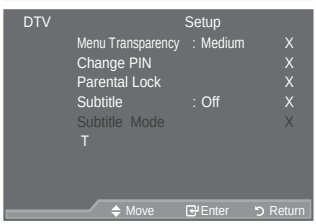
‡Available in DTV mode. Preset to the DTV mode by using the TV/DTV button on your remote control. To help you navigate around the on-screen menu system and adjust the various settings available, refer to the following illustration.

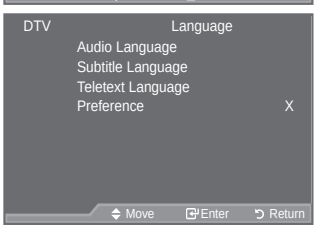
Press the MENU button to display the menu.
3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW Q SUHVV ENTER↵ button.











- **Guide**
  - Now & Next Guide
  - Full Guide
  - Scheduled List
  - Default Guide — Now/Next, Full Guide
- **Channel**
  - Country
  - Auto Store
  - Manual Store
  - Edit Favourite Channels
  - Channel List — All, Favourites, Default
- **Setup**
  - Menu Transparency — High, Medium, Low, Opaque
  - Change PIN
  - Parental Lock
  - Subtitle — Off, On
  - Subtitle Mode — Normal, Hard of hearing
  - Audio Format — PCM, Dolby Digital
  - Audio Description — Audio Description — Off, On; Volume
  - Digital Text — Disable, Enable
  - Time Zone
  - Common Interface — Application Info, CI Menu
  - System — Product Information; Signal Information; Software Upgrade; Reset
- **Language**
  - Audio Language
  - Subtitle Language
  - Teletext Language
  - Preference — Primary Audio Language; Secondary Audio Language; Primary Subtitle Language; Secondary Subtitle Language; Primary Teletext Language; Secondary Teletext Language (Depending On the Country)

° The sub-items of the CI Menu may vary depending on the CAM model.

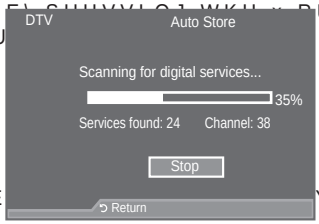
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 30

Updating the Channel List Automatically

You can update the channel list when the broadcaster adds new Services or if you move the TV to a new location.

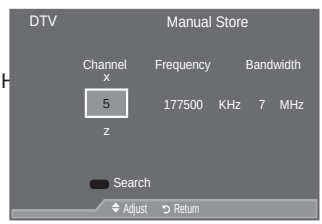


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH WKHQ SU
   the ENTER↵ button.
2. Press the x RU button to select "Channel", then press the ENTER↵ button.
3. Press the ENTER↵ button again, to select "Country".
4. 6HOHFW WKH DSSURSULDWH FRXQWU\ E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXWW
   Press the ENTER↵ EXWWRQ WR FRQ¿UP \RXU
   - Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for Analogue TV is not changed. (Refer to page 12)
5. Press the x RU button again, to select "Auto Store".
   Press the ENTER↵ button.
   - :KHQ LW KDV ¿QLVKHG WKH QXPE YLFHV ZL be displayed.
   - The existing favourite channel list will not be deleted when the channel list is updated.
   - 7R VWRS WKH VFDQ EHIRUH LW ENTER↵ button with "STOP" selected. WKH
6. Press the EXIT button to exit.
   - If the signal status is poor, the "No Service found! Check the aerial connection" message is displayed.



Updating the Channel List Manually

You can specify the channel for a fast channel search.

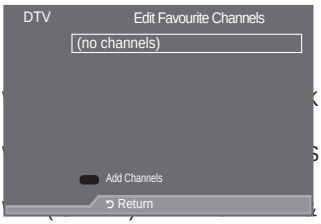


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH WKHQ SU
   the ENTER↵ button.
2. Press the x RU button to select "Channel", then press the ENTER↵ button.
3. Press the x RU button to select "Manual Store", then press the ENTER↵ button.
4. Press the x RU button to select the required option, then press the ENTER↵ button.
   - í Channel : Channel "5" to "69" in sequence are displayed (depending on the country)
     í Frequency : The frequency available in the Channel group is displayed.
     í Bandwidth : The available bandwidths are 7 and 8 MHz.
   - Press the red button to start the scan for digital services.
     When it has finished, channels are updated in the channel list.
5. :KHQ LW KDV ¿QLVKHG WKH QXPEHU RI VFDQQHG VHUYLFHV ZLOO EH
6. Press the EXIT button to exit.

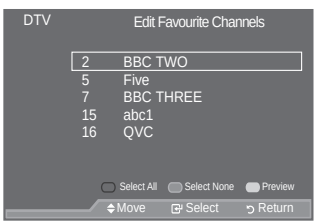
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 31

Editing Your Favourite Channels

You can edit your favourite channels using the four colour buttons.

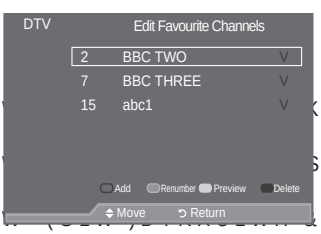


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ... KHQ SUHVV
   ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ... SUHVV WK
   ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ... KDQQHOV
   then press the ENTER↵ button.
4. Press the red button to display all currently stored channels.
5. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW D ... ZDQW
   Press the ENTER↵ button.
   - A " • " icon is shown next to the selected channel and the channel will be added to the favourite channel list.
   - • To undo, press the ENTER↵ button again.
     • Select All : Select all channels currently displayed.
     • Select None : Deselect all selected channels.
     • Preview: Displays (a) currently selected channel(s).
   - The Favourite Channels settings have been completed.
6. Press the EXIT button to exit.

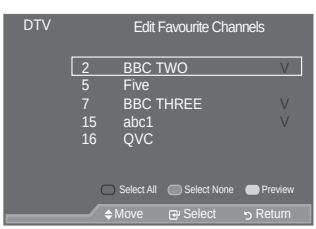


‡Add

You can use this function when one or more favourite channels have been selected.

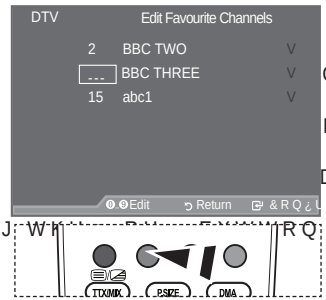


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ... KHQ SUHVV
   ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ... SUHVV WK
   ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ... KDQQHOV
   then press the ENTER↵ button.
4. Press the red button in the "Edit Favourite Channels" menu. To add more channels, refer to the step 5 on the previous description.
5. If you want to check the channel to be stored, press RETURN button.
   Press the EXIT button to exit.
   - • To add all channels to the favourite channel list, press the red button.
     • To remove all channels, press the green button.
     • Preview : Displays (a) currently selected channel(s).
     • Press the CH LIST button to display the favourite channel manager.



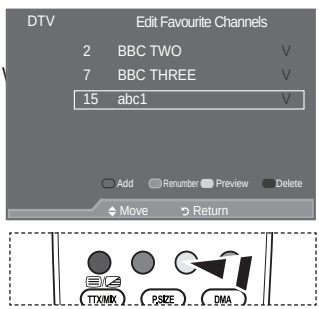
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 32

‡Renumber (depending on the country)



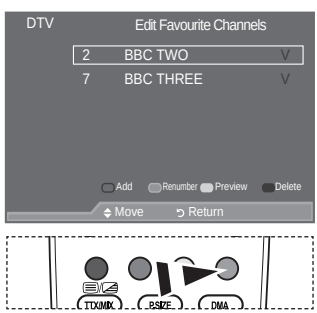
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW Q SUHVV ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW HVV WKH ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW DQQHOV then press the ENTER↵ button.
4. 6HOHFW WKH UHTXLUHG FKDQQHO XVLQJ WKH RQ
5. Press the green button.
   - The space for entering the number is a blank.
6. Enter the new channel number. Press ENTER↵ button to store or RETURN button to cancel.
   - 3UHVV WKH { EXWWRQ WR GHOHWH DQ HQWHUHG GLJLW
   - If you enter a number already assigned to another channel, the number is assigned to the selected channel and the previous number assigned to the selected channel is assigned to the other channel.
     That is, the two numbers are exchanged.
   - The Favourite Channels are automatically sorted in ascending order of channel numbers.
7. Press the EXIT button to exit.

‡Preview



1. In the "Edit Favourite Channels" menu, select the channel to be
   SUHYLHZHG E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EX
2. Press the yellow button.
   - The selected channel is displayed on the screen.

‡Delete

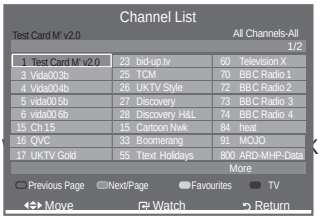


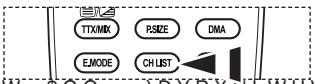
1. In the "Edit Favourite Channels" menu, select the channel to be deleted from the favourite channels list by pressing the
   x RU z EXWWRQ
2. Press the blue button.
   - The selected channel and number will be deleted.
   - To add a deleted channel back in to the favourite channel list, see "Add" on page 32.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 33

Selecting Channel List

You can exclude the channels you have chosen from the channels you have scanned.When you scan through the stored channels, those you have chosen to skip are not displayed. All channels that you do not specifically choose to skip are displayed during scanning.





It can be displayed simply by pressing the CH LIST button.

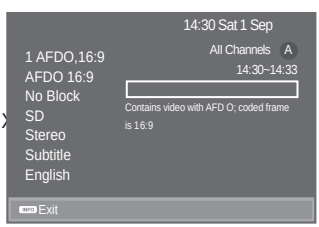
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   the ENTER button.
2. Press the x RU z button to select "Channel", then press the ENTER button.
3. Press the x RU z button to select "Channel List".
   Press the ENTER button.
4. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW $OO)DYRXULWHV RU 'HI
   Press the ENTER button.
5. Press the yellow button to toggle between your favourite channels and all channels.
   - Your favourite channels are only displayed if they were previously set in the "Editing Your Favourite Channels" menu (refer to page 32).
6. Press the red or green button to display the previous or next channel List page.
7. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW D FKDQQHO WR EH WXQHG
   Press the ENTER button.
   - The channel number, name and an icon are displayed in the top left corner while changing the channel. The channel number and name are displayed if the channel is one of the all channels, and a • icon if the channel is one of the favourite channels.
8. Press the blue button to toggle between your "TV", "Radio", "Data/Other" and "All".
9. Press the CH LIST button to exit from the channel List.

Displaying Programme Information

While viewing a channel, additional information about the current programme may be displayed.

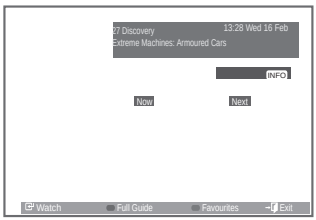


1. While viewing a programme, press the INFO button.
   - The programme information is displayed.
2. To exit from banner information, press the INFO button.
   - The information is displayed:
     í 3DUHQWDO 5DWLQJ
     í 9LGHR 7\SH 6' +' 5DGLR
     í $XGLR 7\SH 0RQR 6WHUHR 'XDO
     í ([LVWHQFH RI 7HOHWH[W RU '9% 6X
     í $XGLR /DQJXDJH



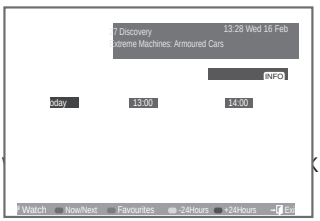
Viewing the EPG (Electronic Programme Guide) Information

The EPG (Electronic Programme Guide) information is provided by the broadcasters. Programme entries may appear blank or out of date as a result of the information broadcast on a given channel. The display will dynamically update as soon as new information becomes available.

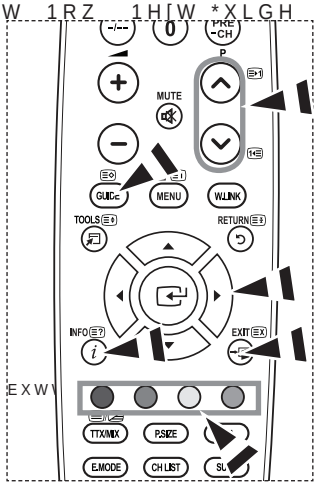


‡ 1RZ 1H[W *XLGH
For the six channels indicated in the left-hand column, displays the Current programme and the Next programme information.

‡)XOO *XLGH
Displays the programme information as time ordered One hour segments. Two hours of programme information is displayed which may be scrolled forwards or backwards in time.



1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the ENTER button, to select "Guide".
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW 1RZ 1H[W *XLGH RU "Full Guide".
   Press the ENTER button.
   - You can also display the guide menu simply by pressing the GUIDE button.



4.

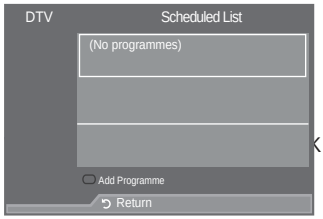
To...	Then...
Watch a programme in the EPG list	• Select a programme by pressing WKH x z { y EXWWRQ • Press the ENTER button.
➢ If the next programme is selected, it is scheduled with the clock icon displayed. If the ENTER button is pressed again, the scheduling is cancelled with the clock icon gone. For details about scheduling programmes, refer to the next page.	
View programme information	• Select a programme of your choice by SUHVVLQJ WKH x z { y EXW • Press the INFO button when the programme of your choice is highlighted.
Toggle between the "Now & Next Guide" or "Full Guide"	• Press the red button repeatedly.
Display the "Favourites" and the "All Channels" list	• Press the green button repeatedly.
Scrolls backwards quickly (24 hours).	• Press the yellow button repeatedly.
Scrolls forward quickly (24 hours).	• Press the blue button repeatedly.
Exit the guide	• Press the EXIT button.

- The programme title is on the upper part of the screen center. Please click on INFO button for the detailed information. Channel Number, Running Time, Status Bar, Parental Level, Video Quality Information(HD/SD), Sound Modes, Subtitle or Teletext, Languages of Subtitle or Teletext, and brief summary of the highlighted programme are included on the detailed information. "..." will be appeared if the summary is long.
- Six channels are displayed. To scroll between channels, move to a channel using the x RU button. To display page by page, use the P or P button.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 35

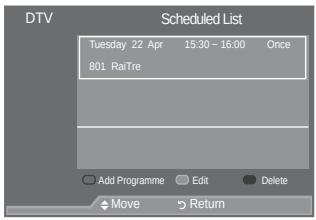
Using the Scheduled List

If you make a scheduled viewing list of programs you may like to see, the channel will be automatically switched to the scheduled programme at the scheduled time even if you are watching another programme.

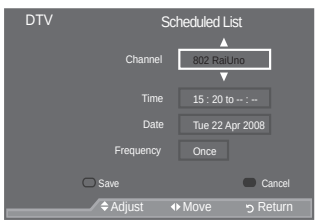


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the ENTER button, to select "Guide".
3. Press the x R U button to select "Scheduled List", then press the ENTER button.
4. Press the red button.
   The channel will be switched to the scheduled programme.
5. Press the ENTER button to select an item and adjust with the x R U button .
   - You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
     - Channel: Set the channel.
     - Time: Set the time.
     - Date: Set Year, Month and Day.
     - Frequency: Set the frequency. ("Once", "Daily", or "Weekly")
6. After setting the schedule, Press the red button.
7. Press the EXIT button to exit.
   - Save: Save the adjusted schedule.
   - Cancel : Cancel the adjusted schedule.
   - Add Programme : Add a new schedule.
   - Edit : Readjust the selected schedule.
   - Delete : Delete the selected schedule.



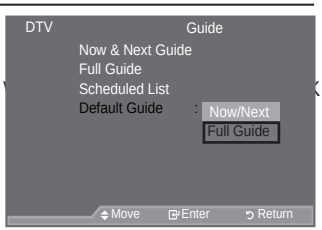




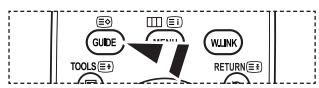


Setting the Default Guide

You can preset the default guide style.



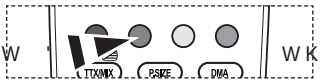
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the ENTER button, to select "Guide".
3. Press the x R U button to select "Default Guide", then press the ENTER button.
4. Select "Now/Next" or "Full Guide" using the x R U button, and press the ENTER button.
5. Press the EXIT button to exit.



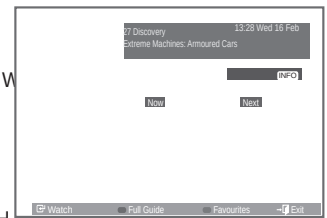
You can select these options by simply pressing the GUIDE button on the remote control.

Viewing All Channels and Favourite Channels

In the EPG menu, you can display all channels or favourite channels.



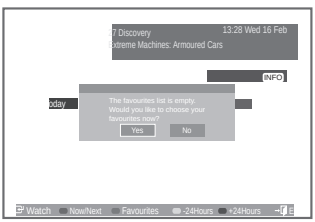
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKHQ SUHV
   ENTER↵ button.
2. Press the ENTER↵ button again, to select "Guide".
3. Select the your required guide ("Now & Next Guide" or "Full
   *XLGH E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXWW
4. Press the ENTER↵ button.
5. Press the green button.
   All the channel lists and the Favourite Channel lists will be toggled.



6. 6HOHFW D SURJUDPPH RI \RXU FKRLFH E\ SUHVVLQJ WKH x z { RU y EXWWRQ
7. Press the INFO button to display information about the highlighted programme.



8. When the Edit Favourite Channels list has not been set up:
   - "The favourites list is empty.
     Would you like to choose your favourites now?" message is displayed.
   - Select "Yes".
     The "Edit Favourite Channels" menu is displayed.
     If you select "No", all channels will remain unchanged.
   - To edit the favourite channels, refer to page 32 for more details.

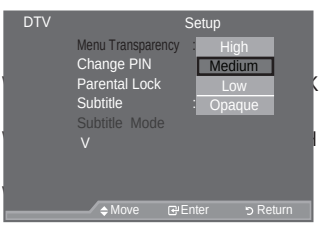


9. Press the EXIT button to exit.

- "All Channels" is the list of channels that have been scanned by the channel list update. All channels are displayed in the all channel mode.
- "Favourites" (favourite channels) is the list of channels that has been set in the "Edit Favourite Channels" menu (refer to page 32).

Adjusting the Menu T ransparency

You can set the Transparency of the menu.

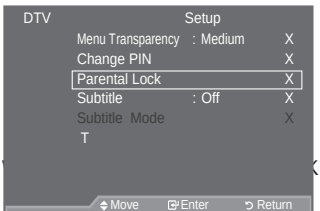


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF VV WKH
   ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF \ WKHQ
   press the ENTER↵ button.
4. Select the required option ("High", "Medium", "Low", or
   2SDTXH E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXWWRQ DQG SUHVV WKH
   ENTER ↵ button to change the setting.
5. Press the EXIT button to exit.

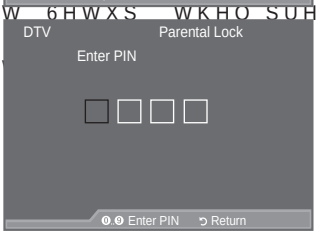
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 37

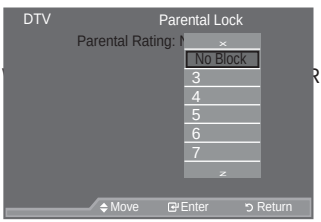
Setting up the Parental Lock

This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by a 4-digit PIN (Personal Identification Number) code that is defined by the user. The on-screen menu will instruct you to assign a PIN code (you can change it later, if necessary).

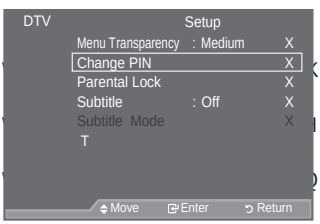


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW 6HWXS WKHQ SUHVV
   the ENTER button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF WKHQ
   press the ENTER button.
4. The "Enter PIN" is displayed.
5. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
   - The default PIN code for a new TV set is 0000.
   - If you enter an invalid PIN code,the "Invalid PIN code. Please try again." message is displayed.
6. Press the ENTER button.
7. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF RX ZDQW \
   lock out.
   Press the ENTER button.

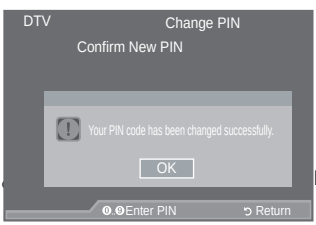




‡ Change PIN



1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF VV
   the ENTER button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF Q
   press the ENTER button.
   - The "Enter PIN" is displayed.
4. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
   - 7KH ³(QWHU 1HZ 3,1´ LV GLVSOD\HG
5. Enter your new PIN code by using the numeric buttons (0~9)
   - 7KH &RQ¿UP 1HZ 3,1 LV GLVSOD\HG
6. 5H HQWHU \RXU QHZ 3,1 FRGH WR FRQ PHULF
   buttons (0~9).
   - The Your PIN code has been changed successfully message is displayed.

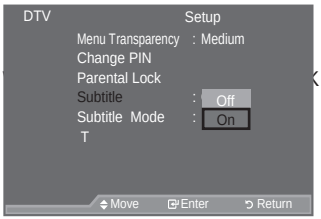


7. Press the ENTER button.
8. Press the EXIT button to exit.
   - If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the PIN to 0-0-0-0:POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On).

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 38

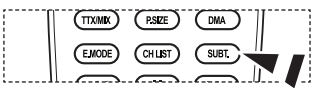
Setting the Subtitle

You can activate and deactivate the subtitles.



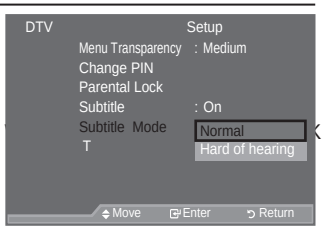
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW KHQ SUHVV ENTER↵ button.
2. Press the x RU z button to select "Setup", then press the ENTER↵ button.
3. Press the x RU z button to select "Subtitle ", then press the ENTER↵ button.
4. Select "On" by pressing the x RU z button. Press the ENTER↵ button.
5. Press the EXIT button to exit.

You can select these options simply by pressing the SUBT. button on the remote control.



Setting the Subtitle Mode

Use this menu to set the Subtitle Mode. "Normal" under the menu is the basic subtitle and "Hard of hearing" is the subtitle for a hearing-impaired person.

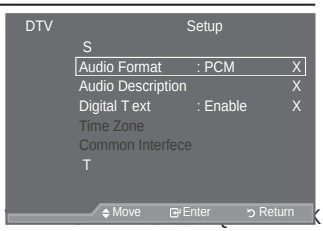


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW KHQ SUHVV ENTER↵ button.
2. Press the x RU z button to select "Setup", then press the ENTER↵ button.
3. Press the x RU z button to select "Subtitle Mode", then press the ENTER↵ button.
4. Press the x RU z button to select "Normal" or "Hard of hearing". Press the ENTER↵ button.
5. Press the EXIT button to exit.

- If the programme you are watching does not support the "Hard of hearing" function, "Normal" automatically activates even though "Hard of hearing" mode is selected.

Selecting the Audio Format

You can only hear Dolby Digital sound through the audio receiver connected through an optical cable. You can only hear PCM sound through the main speaker.
When sound is emitted from both the main speaker and the audio receiver, a sound echo may occur due to the decoding speed difference between the main speaker and the audio receiver. In this case, use the internal mute function.



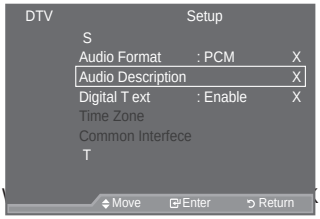
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW KHQ SUHVV ENTER↵ button.
2. Press the x RU z button to select "Setup", then press the ENTER↵ button.
3. Press the x RU z button to select "Audio Format", then press the ENTER↵ button.
4. Press the x RU z button to select "PCM" or "Dolby Digital". Press the ENTER↵ button.
5. Press the EXIT button to exit.

- The Audio Format appears according to the broadcasting signal.
  Dolby digital sound is only available when the TV is connected with an external speaker using an optical cable.

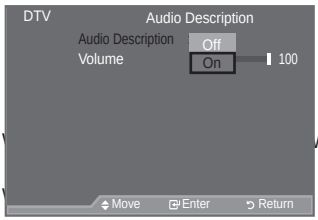
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 39

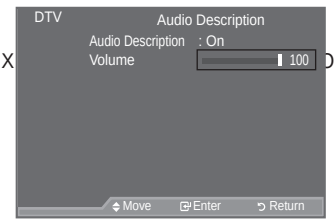
Selecting the Audio Description

This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster. Users can turn the Audio Description On or Off and control the volume.



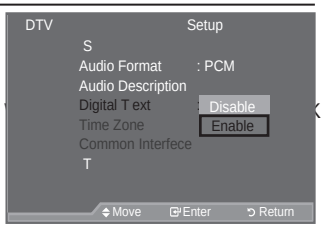
1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the x RU z button to select "Setup", then press the ENTER button.
3. Press the x RU z button to select "Audio Description", then press the ENTER button.
4. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF WKH
   ENTER button.
5. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF HVV WKH
   ENTER button.
   - "Volume" is active when "Audio Description" is set to "On".
6. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ XQWLO \RX D VHWWLQ
   Press the ENTER button.
7. Press the EXIT button to exit.





Selecting the Digital T ext (UK only)

If the programme is broadcast with digital text, this feature is enabled.

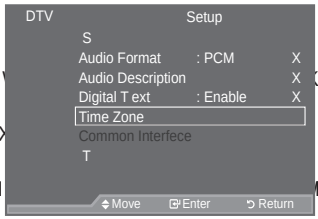


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the x RU z button to select "Setup", then press the ENTER button.
3. Press the x RU z button to select "Digital Text", then press the ENTER button.
4. Press the x RU z button to select "Disable" or "Enable". Press the ENTER button.
5. Press the EXIT button to exit.

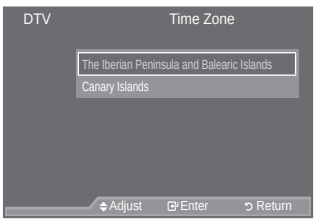
- MHEG(Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) An International standard for data encoding systems used in multimedia and hypermedia. This is at a higher level than the MPEG system which includes data-linking hypermedia such as still images, character service, animation, graphic and video files as well as multimedia data. MHEG is user runtime interaction technology and is being applied to various fields including VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, digital libraries and network games.

Selecting the T ime Zone (Spain only)

Select the local time zone.

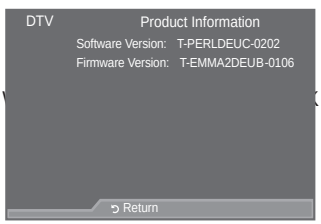


1. Press the MENU button to display the menu.
   3 U H V V W K H x R U z E X W W R Q W R V H O H F V … K H Q S U H V
   ENTER button.
2. 3 U H V V x W K H z x R U z E X W W R Q W R V H O H F W X … W K H
   ENTER button.
3. 3 U H V V x W K H z x R U z E X W W R Q W R V H O H F W … H V W K H
   ENTER button.
4. Select the time zone where you locate by pressing the x R U z button.
   Press the ENTER button.
   - The following options are available
     The Iberian Peninsula and Balearic Islands - Canary Islands
5. Press the EXIT button to exit.



Viewing Product Information

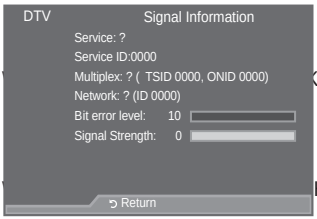
You can view your product information. For service or repair, please contact a Samsung approved dealer.



1. Press the MENU button to display the menu.
   3 U H V V W K H x R U z E X W W R Q W R V H O H F V … K H Q S U H V
   ENTER button.
2. Press the x R U z button to select "Setup", then press the ENTER button.
3. Press the x R U z button to select "System", then press the ENTER button.
4. Press the ENTER button again, to select "Product Information".
   - The Product Information menu is selected.
     - Software Version, Firmware Version
5. Press the EXIT button to exit.

Checking the Signal Information

You can get information about the signal status.

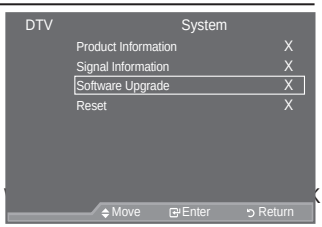


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF [illegible] KHQ SUHV
   ENTER↵ button.
2. Press the x RU z button to select "Setup", then press the
   ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF [illegible] HVV WKH
   ENTER↵ button.
4. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW [illegible] ENTER↵ button. IRUPDWLRQ WKH
5. Press the EXIT button to exit.

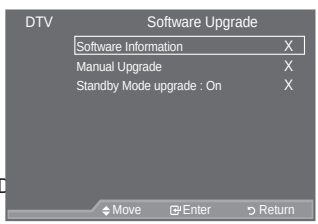
° If the signal status is poor, the "No signal." message is displayed.

Upgrading the Software

To keep your product up-to-date with new Digital Television features then software upgrades are periodically broadcast as part of the normal Television signal.
It will automatically detect these signals and display the software upgrade banner. You are given the option to install the upgrade.



1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF [illegible] KHQ SUHV
   ENTER↵ button.
2. Press the x RU z button to select "Setup", then press the
   ENTER↵ button.
3. Press the x RU z button to select "System", then press the
   ENTER↵ button.
4. Press the x RU z button to select "Software Upgrade",
   then press the ENTER↵ button.



5. Press the x RU z EXWWRQ WR VHOHFW 6RIWZDUH
   0DQXDO 8SJUDGH RU 6WDQGE\ 0RGH X
   Press the ENTER↵ button.

‡ Software Information
Press the ENTER↵ button, then the current software version is shown. To display the software version information, press the ENTER↵ button again.
To switch to an alternative version, press the red button.
Press the blue button to reset, activate the upgrade and restart.

‡ Manual Upgrade
Press the ENTER↵ button to search for new software from the currently broadcasting channels.

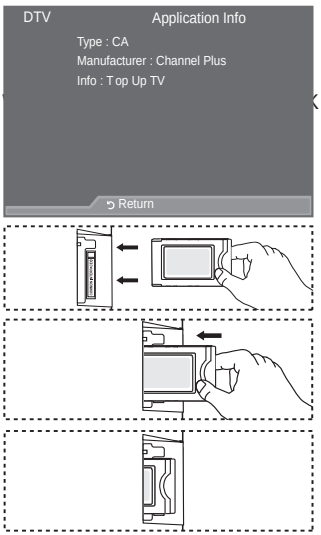
‡ Standby Mode Upgrade: On / Off
Press the ENTER↵ button. To continue software upgrade with master power on, Select On
E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXWWRQ PLQXWHV DIWHU HQWHULQJ VWL
automatically conducted. Since the power of the unit is turned on internally, the screen may be on slightly for the LCD product. This phenomenon may continue for more than 1 hour until the software upgrade is completed.

6. Press the EXIT button to exit.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 42

Viewing Common Interface

This contains information on CAM inserted in the CI slot and displays it.

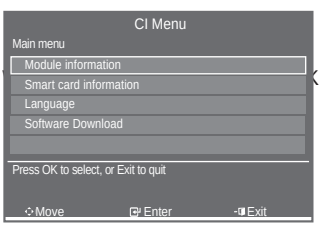


1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the x R U button to select "Setup", then press the ENTER button.
3. Press the x R U button to select "Common Interface", then press the ENTER button.
4. Press the ENTER button to display the information for your application.
5. Press the EXIT button to exit.

- The Application Info inserting is about the CI CARD.
  You can install the CAM anytime whether the TV is ON or OFF.
  1. Purchase the CI CAM module by visiting your nearest dealer or by phone.
  2. Insert the CI CARD into the CAM in the direction of the arrow until it fits.
  3. Insert the CAM with the CI CARD installed into the common interface slot.
     (Insert the CAM in the direction of the arrow, right up to the end so that it is parallel with the slot.)
  4. Check if you can see a picture on a scrambled signal channel.

Selecting the CI (Common Interface) Menu

This enables the user to select from the CAM-provided menu.



1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the x R U button to select "Setup", then press the ENTER button.
3. Press the x R U button to select "Common Interface", then press the ENTER button.
4. Select to "CI Menu" by pressing the x R U button, and press the ENTER button.
5. Select the required option by pressing the x R U button, and press the ENTER button.
6. Press the EXIT button to exit.

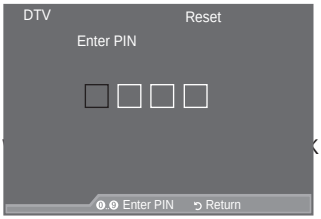
- Select the CI Menu based on the menu PC Card.

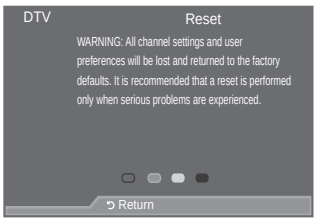
Resetting

You can reset the values stored to the factory default values.

- The Reset operation deletes all channel information and user preferences returning all values to their default factory state.

1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the x R U button to select "Setup", then press the ENTER button.
3. Press the x R U button to select "System", then press the ENTER button.
4. Press the x R U button to select "Reset", then press the ENTER button.
5. The "Enter PIN" screen will appear.
6. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
   - The warning message is displayed. All values will be reset by pressing the coloured buttons (red, green, yellow, and blue) in turn.
7. Press the EXIT button to exit.



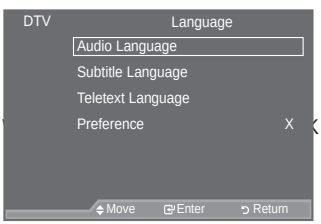


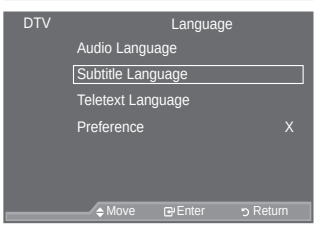
Selecting the Preferred Language (Subtitle, Audio or T eletext)

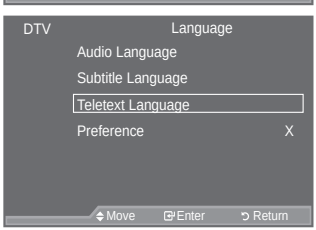
You can change the default value for subtitle, audio teletext languages.
Displays the language information for the incoming stream.

1. Press the MENU button to display the menu.
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF KHQ SUHV
   ENTER button.
2. Press the x R U button to select "Language", then press the ENTER button.
3. Press the x R U button to select "Audio Language", "Subtitle Language" or "Teletext Language".
   Press the ENTER button.
4. Select a particular language by pressing the x R U button repeatedly.
   Press the ENTER button.
   - English is the default in cases where the selected language is unavailable in the broadcast.
5. Press the EXIT button to exit.

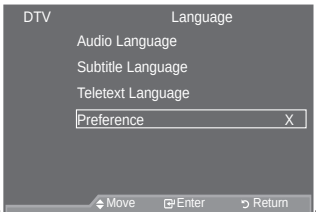
- While viewing a programme, the subtitle can be selected
  While viewing a programme, audio languages can be selected.







Preference



This menu consists of 6 sub-menus: Primary Audio Language, Secondary Audio Language, Primary Subtitle Language, Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language, Secondary Teletext Language.

Using this feature, users can select one of the languages (English, German, Italian, Swedish, French, Welsh, Gaelic, Irish, Danish, Finnish, Spanish, Dutch). The language selected here is the default when the user selects a channel.

‡ 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW UHTXLUHG PHQX 3ULPDU\ $XGLR Language, Secondary Audio Language, Primary Subtitle Language, Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language, Secondary Teletext Language), then press the ENTER button. The options of the selected menu are displayed.

‡ 6HOHFW WKH DSSURSULDWH ODQJXDJH E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXW Press the ENTER button to confirm your choice.

° If you change the language setting, the Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu (refer to page 44) are automatically changed to the selected language.

° The Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu show a list of languages supported by the current channel and the selection is highlighted. If you change this language setting, the new selection is only valid for the current channel. The changed setting does not change the setting of the Primary Subtitle Language, Primary Audio Language, or the Primary Teletext Language of the Preference menu.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 45

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- 1920 X 1080
   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.

° D-Sub Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	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	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66.587	59.934	138.500	+ / -

° HDMI/DVI Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

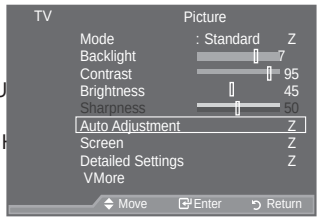
° When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.
° The interlace mode is not supported.
° The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
° Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.
° Too long or low quality VGA cable can cause picture noise at high resolution modes (1920x1080 or 1600x1200).

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 46

Setting up the TV with your PC

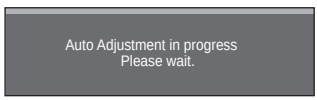
° Press the SOURCE button to select PC mode.

1. Press the MENU button to display the menu.
   Press the ENTER↵ button, to select "Picture".
2. 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SU XWWRQ then press the ENTER↵ button.
3. :KHQ \RX DUH VDWLV¿HG ZLWK ENTER↵ button.
4. Press the EXIT button to exit.



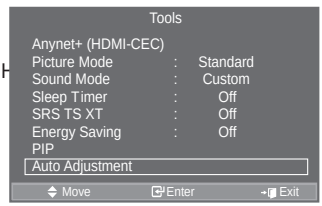
‡ Auto Adjustment

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.



Easy Setting

1. Press the TOOLS button on the remote control.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOH QW´ WKH press the ENTER↵ button.



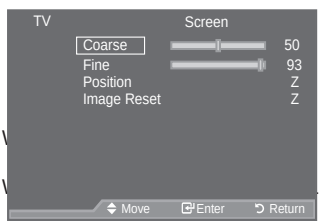
‡ Screen:

Coarse/Fine

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, readjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF WKHQ S the ENTER↵ button.

3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR DGMXV W\ Press the ENTER↵ button.



Position

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

3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR DGMXV 3RVLWLR
3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR DGMXV RVLWLRQ
Press the ENTER↵ button.

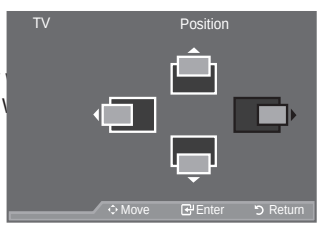
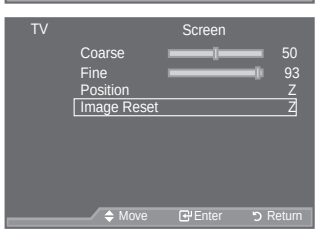


Image Reset

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



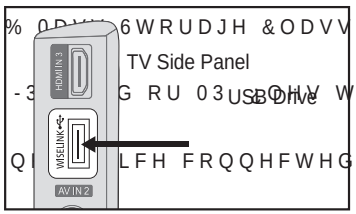
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 47

Using the WISELINK Function

This function enables you to view and listen to photo (JPEG) DQG DXGLR ¿OHV 03 VDYHG RQ D 86% 0DVV 6WRUDJH &ODVV (MSC) device.

Press the POWER button on the remote control or your set. &RQQHFW D 86% GHYLFH FRQWDLQLQJ -3 G RU 03 ¿OHV WR WKH WISELINK jack (USB jack) on the side of the TV.

If you enter the WISELINK mode with no USB device FRQQHFWHG WKH PHVVDJH ³7KHUH LV QR ¿OH FRQQHFWHG´ ZLOO appear. In this case, insert the USB device, exit the screen by pressing the W.LINK button on the remote control and enter the WISELINK screen again.



Only alphanumeric characters must be used as a folder name or filename (photo, music).

The file system only supports FAT16/32 (The NTFS file system is not supported)

Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.

Wiselink only supports the USB Mass Storage Class device (MSC). MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives and Flash Card Readers (Both USB HDD and HUB are not supported.)

Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data.SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

Please connect directly to the USB port of your TV. If you are using a separate cable connection, there may be a USB Compatibility problem.

Only MP3 and JPEG file formats are supported.

The Wiselink mp3 format only supports music files with a high sampling frequency (32 kHz, 44.1 kHz, or 48 kHz).

We recommend the sequential jpeg format. Progressive jpeg uses a lot of memory and decoding may fail.

Do not disconnect the USB device while it is loading.

MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.

The playing duration of an mp3 file may be displayed as ‘00:00:00’ if its playing time information is not found at the start of the file.

The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.

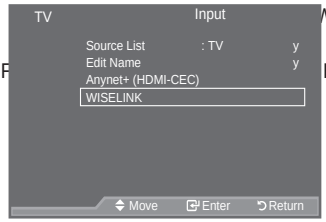
The Photo or Music List displays up to 300 folders or files.

Loading may take some time depending on the size of the file.

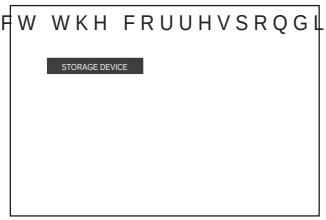
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 48

Using the WISELINK Menu

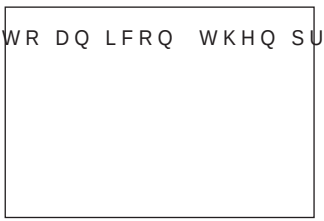
1. Press the MENU EXWWRQ 3UHVV WKH x RU [illegible] button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHF[illegible] HVV WKH ENTER button.



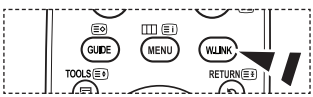
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKH FRUUHVSRQGLQJ 86% Memory Device, then press the ENTER button.
   - The "WISELINK" menu differs depending on the USB Memory Device connected to TV.
   - Some devices may not be supported due to compatibility problems.



4. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR PRYH WR DQ LFRQ WKHQ SUHVV WKH ENTER button.
   - To exit WISELINK mode, press the W.LINK button on the remote control.



Press the W.LINK button on the remote control to display a WISELINK menu.



Using the Remote Control Button in WISELINK Menu

Button	Operations
x z { y	Move the cursor and select an item.
ENTER	Select the currently selected item.
►	Play the Slide Show or MP3 file.
II	Pause the Slide Show or MP3 file.
RETURN	Return to the previous menu.
INFO	Run various functions from the Photo and Music menus.
■	Stop the current slide show or MP3 file.
◄◄ ►►	Page Up or Down (file list item)
EXIT	Stop the current function and return to the previous high-level menu.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 49

Using the PHOT O (JPEG) List

7KLV PHQX VKRZV -3(* ¿OHV DQG IROGHUV VDYHG RQ DQ 86% PHPRU\ device.

1. &RPSOHWH 6WHSV WR RI ³8VLQJ WKH :,6(/,1. 0HQX´ (Refer to page 49)
2. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR PRYH WR ³3KRWR´ WKHQ SUHVV WKH ENTER EXWWRQ 7KH VDYHG ¿OH LQIRUPDWLRQ LV GLVSOD\HG DV D IROGHU RU ¿OH
3. 3UHVV WKH x z { DQG y EXWWRQV WR VHOHFW D ¿OH
   - Pressing the ENTER button over a photo icon shows the currently selected photo in full screen.
   - Pressing the ENTER button over a folder icon shows the -3(* ¿OHV LQFOXGHG LQ WKH IROGHU



To exit WISELINK mode, press the W.LINK button on the remote control.

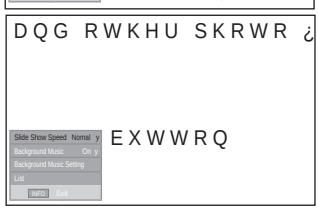
- 0RYLQJ WR D SKRWR PD\ WDNH D IHZ VHFRQGV WR ORDG WKH ¿OH At this point, the Loading icon will appear at the top left of the screen.
- ,W WDNHV WLPH WR VKRZ -3(* ¿OHV DV 7KXPEQDLO LPDJHV
- 7KLV PHQX RQO\ VKRZV ¿OHV ZKRVH ¿OH H[WHQVLRQ LV RQ WL)LLOH will not be displayed.
- 7KH ¿OHV DUH GLVSOD\HG RQ D SDJH WKXPEQDLO SKRWRV DUH
- The thumbnails are numbered from left to right and from top to bottom, from 1 to 15.
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.
-)ROGHUV DUH GLVSOD\HG ¿UVW DQG WKH\ DUH IROORZHG E\ DOO IROGHUV DQG -3(* ¿OHV DUH VRUWHG LQ DOSKDEHWLFDO RUGHU
- If the photo is displayed in full screen, you can zoom in and out or rotate the photo on the screen.
- :KLOH D IXOO VFUHHQ LV GLVSOD\HG { RU y EXWWRQ WKH VDPH folder.
- Press the button when a Photo icon is selected to start a Slide Show.
- Photos without EXIF information may not be displayed as thumbnail images in the PHOTO LIST depending on the picture quality and resolution.

Viewing a Slide Show

4. Press the INFO button to display the option("Start Slide Show", "Select All").
5. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ³6WDUW 6OLGH 6KRZ´ WKHQ press the ENTER button.
   - 'XULQJ WKH VOLGH VKRZ ¿OHV DUH GLVSOD\HG LQ RUGHU IURP W FXUUHQWO\ VKRZQ ¿OH
   - 03 ¿OHV FDQ EH DXWRPDWLFDOO\ GXULQJ WKH 6OLGH Show if the Default Background Music is set to On. To HQDEOH WKLV IXQFWLRQ 03 ¿OHV DQG RWKHU SKRWR ¿OHV PXVW be located in the same folder on the USB Memory Device.



6. Press the INFO button during the slide show to set the following options ("Slide Show Speed", "Background Music", "Background Music Setting" /LVW 3UHVV WKH EXWWRQ to select the option, then press the ENTER button.
   - After setting the option press the ENTER button to make a change.



Using the Menu during a Slide Show

Slide Show Speed:

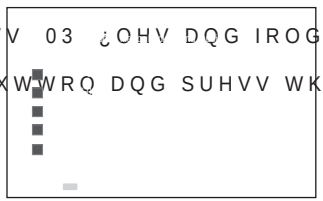
Select to control the slide show speed.
3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW LRQ ("Fast", "Normal", "Slow"), then press the ENTER↵ button.



Background Music:
6HOHFW WR FKRRVH ZKHWKHU \RX ZDQW GXULQJ slide show.
3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW LRQ 2Q then press the ENTER↵ button.



Background Music Setting:
:KLOH WKH VOLGH VKRZ LV LQ SURJUHVV 03 ¿OHV DQG IROGHUV XQG the same directory are displayed.
6HOHFW D IROGHU XVLQJ WKH xENTER↵EXWWRQ DQG SUHVV WKH button. The selected folder will be highlighted. Press the RETURN button again to return to the slide show screen. The selected background music is played.



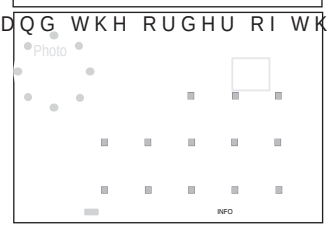
° If you turn Off the Background Music, even if the Background Music Settings have been set up, the background music will not be played.

List:
7KH ¿OH LQIRUPDWLRQ LV GLVSOD\HG DV D IROGHU RU -3(* ¿OH

To exit WISELINK mode, press the W.LINK button on the remote control.

° :KHQ VHOHFWLQJ D SKRWR ¿OH WKH SKRWR ¿OH LQIRUPDWLRQ LV displayed on the left side of the TV screen, such as the UHVROXWLRQ WKH GDWH PRGL¿HG DQG WKH RUGHU RI WKH ¿OH LQ current directory (e.g. 10th out of 15).





: Folder icon

: Photo icon

: Move to the previous folder stage icon

Such as the resolution

File Size

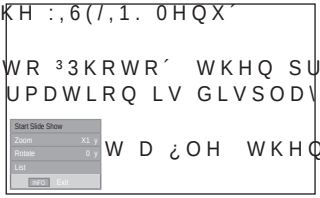
Date modified

Order of the file in the current directory

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 51

Using the Option Menu

1. &RPSOHWH 6WHSV WR RI ³8VLQJ WKH :,6(/,1. 0HQX´ (Refer to page 49)
2. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR PRYH WR ³3KRWR´ WKHQ SUHVV WKH ENTER↵ EXWWRQ 7KH VDYHG ¿OH LQIRUPDWLRQ LV GLVSOD\HG DV D IROGHU RU ¿OH
3. 3UHVV WKH x z { DQG y EXWWRQ WR W D ¿OH WKHQ SUHVV the ENTER↵ button. Pressing the button over a photo thumbnail displays the photo in full screen.
4. Press the INFO button to display the option("Start Slide Show" , "Zoom", "Rotate", "List")



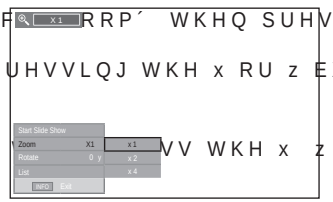
Zoom:

- 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ³RRP´ WKHQ SUHVV WKH ENTER↵ button.
- 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXWWRQ press the ENTER↵ button. (X1, X2, X4)
  - To pan up/down/left/right in the zoomed-in photo, press the INFO EXWWRQ WR H[LW RSWLRQ PHQX VV WKH x z { DQG y EXWWRQV
  - "Start Slide Show" or "Rotate" is disabled when the "Zoom" option is selected.
  - " x1 " : Restore a photo to its original size.

    " x2 " : Zoom-in to a photo x2.

    " x4" : Zoom-in to a photo x4.

    ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Move the zoomed-in photo up/down/right/left.



Rotate:

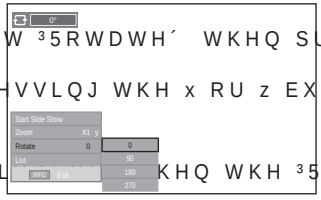
‡ 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW ³5RWDWH´ WKHQ SUHVV WKH ENTER↵ button.

- 6HOHFW WKH UHTXLUHG RSWLRQ E\ SUHVVLQJ WKH x RU z EXWWRQ W press the ENTER↵ button. (0°, 90°, 180°, 270°)
  - 7KH URWDWHG ¿OH LV QRW VDYHG
  - 6WDUW 6OLGH 6KRZ RU =RRP LV GL KHQ WKH ³5RWDWH´ option is selected.
  - "0°" : This rotates a photo to its original position

    "90°" : This rotates a photo by 90 degrees

    "180°" : This rotates a photo by 180 degrees

    "270°" : This rotates a photo by 270 degrees

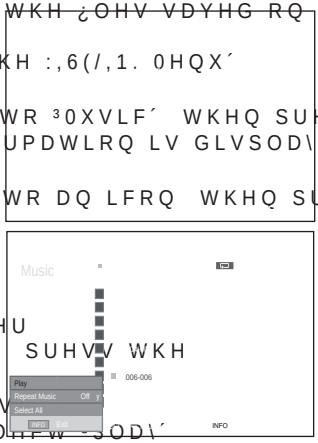


BN68-01409A-00Eng-0220.indd 52

Using the MP3 List

7KLV PHQX VKRZV 03 ¿OHV IURP DPRQJ WKH ¿OHV VDYHG RQ D 86%
memory device.

1. &RPSOHWH 6WHSV WR RI ³8VLQJ WKH :,6(/,1. 0HQX´
   (Refer to page 49)
2. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR PRYH WR ³0XVLF´ WKHQ SUHVV WKH
   ENTER EXWWRQ 7KH VDYHG ¿OH LQIRUPDWLRQ LV GLVSOD\HG DV D
   IROGHU RU ¿OH
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR PRYH WR DQ LFRQ WKHQ SUHVV WKH
   ENTER button.
   - Pressing the ENTER button over a musical note icon
     LPPHGLDWHO\ SOD.\V WKH PXVLF ¿OH
   - Pressing the ENTER button over a folder icon shows the
     PXVLF ¿OHV LQFOXGHG LQ WKH IROGHU
   - 7R VHOHFW D ¿OH RQ WK ⏪ or ⏩ button
     to move to the next page.
4. 7R VHOHFW DOO ¿OH WR DQ ¿OH SUHV
   e INFO button to display the
   Music menus. Press the ENTER EXWWRQ WR VHOHFW ³SOD\´
   ³5HSHDW 0XVLF´ RU ³6HOHFW $OO´
   To exit WISELINK mode, press the W.LINK button on the remote control.



: Folder icon

: Music icon

: Move to the previous folder stage icon

Using the Option Menu

Play:
Select to play MP3 files.

- Press the ⏸ EXWWRQ ZKLOH SOD\LQJ DQ 03 ¿OH WR SDXVH WKH ¿OH
- Press the ⏹ button to exit Play mode.
- 7KLV PHQX RQO\ VKRZV ¿OHV ZLWK WKH 03 ¿OH LRQ WHQVLRQ RQ y LOHV
  displayed,even if they are saved on the same USB device.
- 7KH VHOHFWHG ¿OH LV GLVSOD\HG RQ WKH WRS ZLWK LWV SOD\LQJ
- To adjust the music volume, press the VOL , VOL button on the remote control. To mute the sound, press the MUTE button on the remote control.

Repeat Music:
6HOHFW WR UHSHDWHGO\ SOD\ 03 ¿OHV LQ WKH FXUUHQW IROGHU
You can select On or Off.

Music function information icon

:KHQ DOO PXVLF ¿OHV DUH EHLQJ SOD\HG

:KHQ D PXVLF ¿OH LV EHLQJ SOD\HG

/ : When pressing the ▶ / ⏸ button on the remote control while music is playing.

: When pressing the ⏹ button on the remote control when music is stopped.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 53

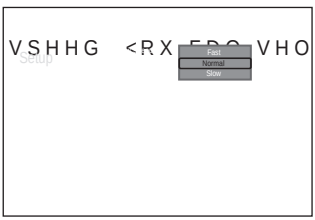
Using the Setup Menu

Setup displays the user settings of the WISELINK menu.

1. &RPSOHWH 6WHSV WR RI ³8VLQJ WKH :,6(/,1. 0HQX´
   (Refer to page 49)
2. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR PRYH WR ³6HWXS´ WKHQ SUHVV WKH ENTER button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKH ³6HWXS´ WKHQ SUHVV WKH ENTER button. (*Slide Show Speed, Background Music Setting, Repeat Music, Screen Saver)
   6SHHG´ ³%DFNJURXQG 0XVLF´ ³6FUHHQ 6DYHU´
4. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKH ³6HWXS´ WKHQ SUHVV WKH ENTER button.
   To exit WISELINK mode, press the W.LINK button on the remote control.

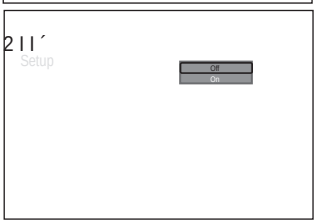
Slide Show Speed:

6HOHFW WR FRQWURO WKH VOLGH VKRZ VSHHG <RX FDQ VHOHFW ³)DVW
³1RUPDO´ RU ³6ORZ´



Background Music :

Select to determine whether to play an MP3 file during a slide show.
<RX FDQ VHOHFW 0XVLF ³2Q´ RU 0XVLF ³2II´



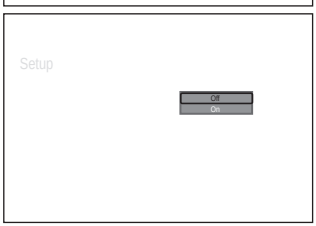
Background Music Setting:

While a slide show is in progress, use the "Background Music Setup" to select a music file to listen to. Select an MP3 file as the background music.



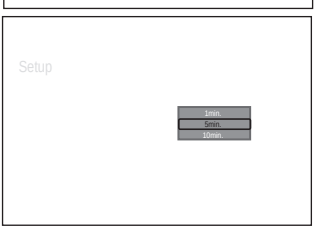
Repeat Music :

Select to determine whether to repeat playing the music when all MP3 files in the current folder have been played.



Screen Saver:

Select to set the waiting time before the screen saver appears. The screensaver will appear when no button is pressed for 1, 5 or 10 minutes.



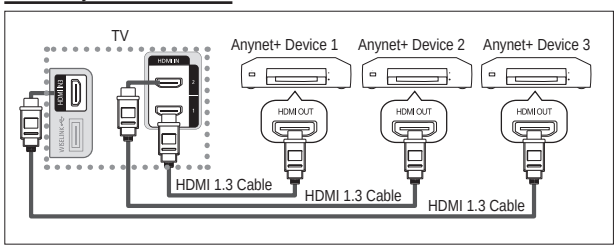
What is Anynet+?

Anynet+ is an AV network system that enables an easy-to-use AV interface for users by controlling all connected AV devices through the Anynet+ menu when Samsung Electronics AV devices are connected.

Connecting Anynet+ Devices

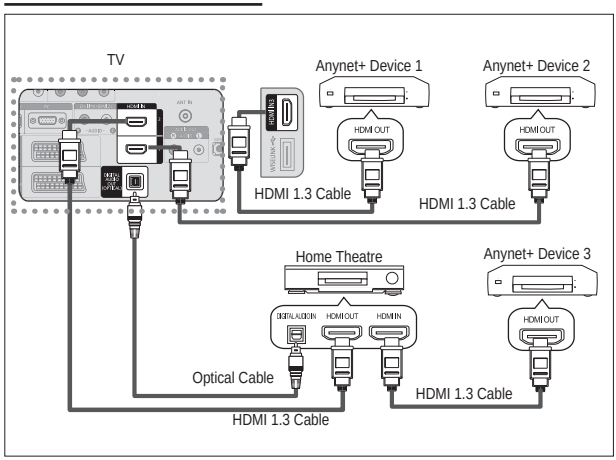
The Anynet+ system supports AV devices supporting Anynet+ only.
Check if there is an Anynet+ mark on the AV device to be connected to the T V.

To directly connect to TV



Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

To connect to Home Theater



1. Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theatre and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

- Connect only the optical cable between [Digital Audio Out (Optical)] on your TV and Digital Audio Input on the receiver.
- Connect only one receiver.
- You can listen to 5.1 channel sound through the home theatre's speakers. Otherwise, you can only listen to 2 channel stereo sound in other cases. Make sure to connect the Digital Audio IN (Optical) of the home theatre and the TV correctly to listen to TV sound through the home theatre. However, you cannot listen to sound from the BD recorder that is sent to the home theatre via the TV in 5.1 channel sound because the TV outputs only 2 channel stereo sound. Please see the manual for the home theatre.
- You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
- Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.
- Anynet+ supports up to 8 AV devices in total.

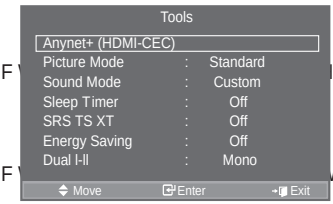
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 55

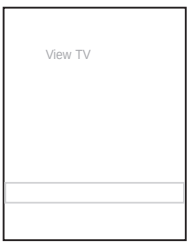
Setting Up Anynet+

The following settings are to use Anynet+ functions.

Using the Anynet+ Function

1. Press The TOOLS button. Then Press the ENTER↵ button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW VV WKH ENTER↵ button.
2. Press the ENTER↵ button to select "Anynet+ (HDMI-CEC)", then press the ENTER↵ button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WKH ENTER↵ button.
   - The "Anynet+ (HDMI-CEC)" function is enabled.
   - If you select "Off", "Anynet+ (HDMI-CEC)" is disabled.
   - When the "Anynet+ (HDMI-CEC)" function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.



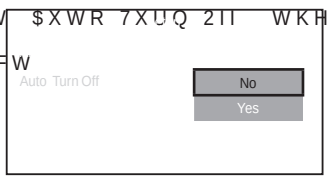




Turning an Anynet+ Device Off Automatically when the TV is T urned Off

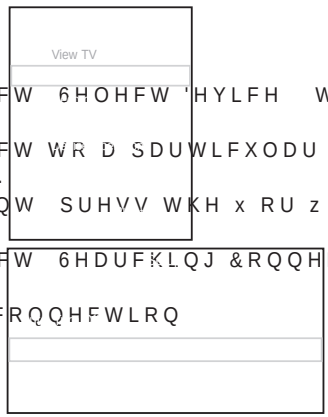
1. Pre V V WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW $XWR 7XUQ 2II WKHQ SUHVV the ENTER↵ button.
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW Yes, then press the ENTER↵ button.
   - The Auto turn off function is enabled.
   - If you select "No", the Auto turn off function is cancelled.

   Press the EXIT button to exit.
   - The Select Device setting of the TV remote control is to be set to TV to use the Anynet+ function.
   - If you set "Auto Turn Off" to "No", connected external devices are also turned off when the TV is turned off. However, if the device is recording, it may not be turned off.



BN68-01409A-00Eng-0220.indd 56

Scanning and Switching between Anynet+ Devices



1. Press the TOOLS button.
   Then press the ENTER button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW 6HOHFW 'HYLFH WKHQ SUH
   the ENTER button.
3. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW WR D SDUWLFXODU GHYLFH D
   press the ENTER button. It is switched to the selected device.
4. ,I \RX FDQQRW ¿QG D GHYLFH \RX ZDQW SUHVV WKH x RU z EXWWRQ
   select "Setup", then press the ENTER button.
5. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW 6HDUFKLQJ &RQQHFWLRQV
   then press the ENTER button.
   7KH PHVVDJH &RQ¿JXULQJ $Q\QHW is displayed. FRQQHFWLRQ
   When searching devices completes, the connected devices are listed in the Anynet+ menu.

- Switching to the selected devices may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
- The time required to scan for devices is determined by the number of connected devices.
- When the device scan is complete, the number of found devices is not displayed.
- Although the TV automatically scans devices when it is turned on using the POWER button, devices FRQQHFWHG ZKHQ WKH 79 LV RQ RU XQGHU D VSHFL¿F FLUFXPVWDQF Therefore select "Searching Connections" menu to search devices.
- If you have selected external input mode by pressing the SOURCE button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the TOOLS button.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 57

Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Switches from Anynet+ to TV broadcast mode.
Select Device	Your TV connects to the corresponding device.
Record	Starts a recording. (This menu works only for a device supporting recording.)
Menu on Device	Shows the menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the DVD Recorder's title menu appears.
Device Operation	Shows the play control menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the play control menu of the DVD Recorder appears.
Receiver	Sound is output through the receiver.
Setup	You can set the environment for using Anynet+.

TV Remote Control Buttons Available in Anynet+ Mode

Device Type	Operating Status	Available Buttons
Anynet+ Device	After switching to the device, when the menu of the corresponding device is displayed on the screen.	Numeric buttons x z { y ENTER↵ buttons Colour buttons EXIT button
	After switching to the device, while playing a file	◄◄ (Backward search)/ ►► (Forward search)/ ■ (Stop)/► (Play)/ II (Pause)
Device with built-in T uner	After switching to the device, when you are watching a TV programme	P / button
Audio Device	When Receiver is activated	VOL / button MUTE button

- The Anynet+ function only works when the remote control is set to TV.
- The ● button works only while in the recordable state.
- You cannot control Anynet+ devices using the buttons on the TV. You can control Anynet+ devices only using the TV remote control.
- The TV remote control may not work under certain conditions. In this case, re-select the Anynet+ device.
- The Anynet+ functions don't operate for the products from other manufacturers.
- In Anynet+ mode, the colour buttons may not work properly.
- The ◄◄, ►► operations may differ depending on the device.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 58

Recording

You can make a recording of a TV programme using a recorder.

Press the ⊙ button.
Recording begins. (Only when the Anynet+ enabled recording device is connected.)

- The current TV programme is recorded in the Watching TV status. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
- You can also record the source streams by selecting Record after pressing the TOOLS button.
- Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. For the antenna connection to the recording device, refer to its user manual.

Listening through a Receiver

You can listen to sound through a receiver instead of the TV speaker.

1. Press the TOOLS button. Then Press the ENTER button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
   3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW 5HFHLYHU WKHQ SUHVV W
   ENTER button.
2. 3UHVV WKH { RU y EXWWRQ WR VHOHFW WR 2Q WKHQ SUHVV WKH
   ENTER button.
   Now you can listen to sound through the receiver.
3. Press the EXIT button to exit.



- When the receiver is set to On, you can listen to the TV sound through the 2-channel receiver.
- If the receiver is exclusively for a home theatre only (supporting audio only), it may not appear in the device list.
- Only when you have connected the optical jack of the TV and the receiver properly, does Receiver work.
- In case of a content with copyright problem, listening through the receiver may not properly operate.
- ,I WKHUH LV D SRZHU LQWHUUXSWLRQ WR WKH 79 ZKHQ WKH ³5HFHLY
  SRZHU FRUG RU D SRZHU IDLOXUH WKH 7 79 QSHRXNWXUQ DW EH 79HRQV
  (see page 24)

Check Points before Requesting Service

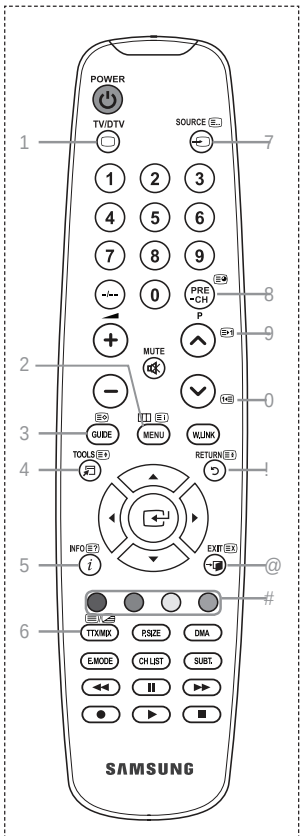
Symptom	Solution
Anynet+ does not work.	v &KHFN LI WKH GHYLFH LV DQ $Q\QHW GHYLFH 7KH $Q\QH devices only. v &RQQHFW RQO\ RQH UHFHLYHU v &KHFN LI WKH $Q\QHW GHYLFH SRZHU FRUG LV SURSHUO\ v &KHFN WKH $Q\QHW GHYLFH +'0, &RQQHFWLRQ v &KHFN ZKHWKHU $Q\QHW +'0, &(& LV VHW WR 2Q LQ WKH v &KHFN ZKHWKHU WKH 79 UHPRWH FRQWURO LV LQ 79 PRGH v &KHFN ZKHWKHU LW LV $Q\QHW H[FOXVLYH UHPRWH FRQW v $Q\QHW GRHVQ¶W ZRUN SURSHUO\ LI WKHUH DUH WZR RU PRUH GLWLRQ WISELINK, Plug & Play, etc.) v :KHQ FRQQHFWLQJ +'0, FDEOH SOHDVH PDNH sure to search devices again or restart your TV. v &KHFN LI WKH $Q\QHW)XQFWLRQ RI $Q\QHW GHYLFH LV '
I want to start Anynet+.	v &KHFN LI WKH $Q\QHW GHYLFH LV SURSHUO\ FRQQHFWHG Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ Setup menu. v 3 U H V V TOOLS button on the TV remote control to switch to TV. Then press the TOOLS button to show the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	v 6 H O H F W TV in Anynet+ menu. v 3 U H V V SOURCE button on the TV remote control and select a device other than Anynet+ devices. v 3 U H V V (P.MODE, FCH LIST, PRE-CH, and such to change to the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The Connecting to Anynet+ device… message appears on the screen.	v <RX FDQQRW XVH WKH UHPRWH FRQWURO ZKHQ \RX DUH F switching to a view mode. v 8VH WKH UHPRWH FRQWURO ZKHQ WKH $Q\QHW VHWWLQJ complete.
The Anynet+ device does not play.	You cannot use the play function when Plug & Play is in progress.
The connected device is not displayed.	v &KHFN ZKHWKHU RU QRW WKH GHYLFH VXSSRUWV $Q\QHW v &KHFN ZKHWKHU WKH +'0, FDEOH LV SURSHUO\ connected. v &KHFN ZKHWKHU $Q\QHW +'0, &(& LV VHW WR 2Q LQ WKH v 6HDUFK $Q\QHW GHYLFHV DJDLQ v <RX FDQ FRQQHFW DQ $Q\QHW +'0, FDEOH ZKLFK VXSSRUWV +'0, 1.3 cables may not support Anynet+ functions. v If it is terminated by an abnormal situation such as disconnecting the HDMI 1.3 cable or power cord or a power failure, please repeat the device scan.
The TV programme cannot be recorded.	Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	Connect the optical cable between TV and the receiver.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 60

Teletext Feature

Most television stations provide written information services via Teletext. The index page of the teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

° For teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.



1. (exit)
   Exit from the teletext display

2 (index)
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.

3 (store)
Used to store the teletext pages.

4 (size)
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again. To display normal screen, press it once again.

5 (reveal)
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.

6 (teletext on/mix)
Press to activate teletext mode after selecting the channel providing the teletext service. Press it twice to overlap the teletext with the current broadcasting screen.

7 (mode)
Press to select the teletext mode (LIST/FLOF). If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode. In the List save mode, you can save teletext page into list using the (store) button.

8 (sub-page)
Used to display the available sub-page.

9 (page up)
Used to display the next teletext page.

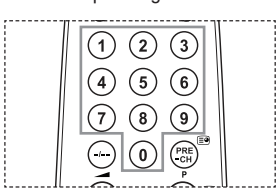
0 (page down)
Used to display the previous teletext page.

! (hold)
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically. To resume, press it again.

@ (cancel)
Used to display the broadcast when searching for a page.

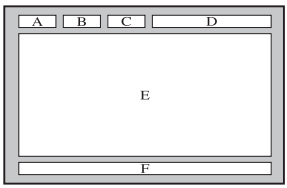
Colour buttons (red/green/yellow/blue)
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

° You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



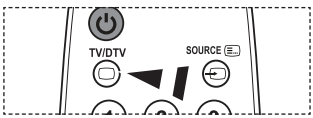
BN68-01409A-00Eng-0220.indd 61

The teletext pages are organized according to six categories:



Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information.
	FASTEXT information.

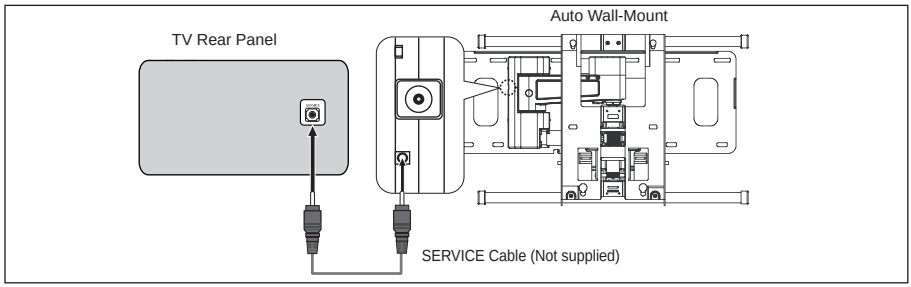
- Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
  - Entering the page number
  - Selecting a title in a list
  - Selecting a coloured heading (FASTEXT system)
- Press the TV/DTV button to exit from the teletext display.



BN68-01409A-00Eng-0220.indd 62

Auto Wall-Mount (Sold separately)

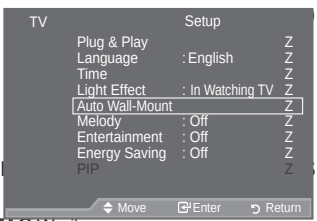
Once the auto wall mount is installed, your TV's position can be easily adjusted.



Entering the menu

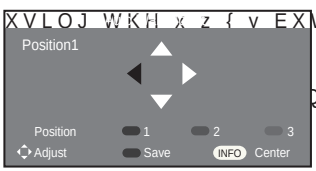
1. 3UHVV WKH x z { RU y EXWWRQ RQ \R
   - The Auto Wall-Mount screen is displayed.
   - If the Auto Wall-Mount screen is not displayed when clicking on a direction button while watching your TV, use the menu to display that screen.
     - Press the MENU butt on to display the menu. 3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHO ENTERE button.

     ‡3UHVV WKH x RU z EXWWRQ WR VHOHFW press the ENTERE button.

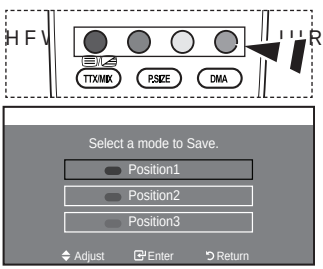


Remembering the Position

2. $GMXVW WR WKH GHVLUHG SRVLWLRQ XVLQJ WKH x z { y EXWWRQV
   - If you press an arrow button when no OSD is displayed on the TV screen, the Adjustment screen appears.
   - Press the INFO EXWWRQ WR UHVHW 3UHV VHOHFW ³<HV´ WKEN ENTER Button. The position is initialized to the default setting.



3. Press the blue button. 3UHVV WKH x DQG z EXWWRQV WR VHOHFW Position 1, Position 2 or Position 3 in order to save the current position.
   - To not save the current position, press the RETURN button.
   - When selecting a save mode, you cannot use the Colour buttons.



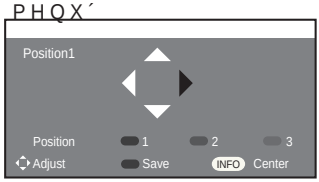
4. Press the ENTERE button to save.
   - When Position1 is selected, the message "Current position saved as Position1" is displayed.

5. Press the ENTERE button.
   - The saved Position appears on the left side of the OSD.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 63

Moving to the remembered position

1. &RPSOHWH 6WHS RI ³(QWHULQJ WKH PHQX´



2. Pressing a Colour (Red, Green, Yellow) button moves the auto wall mount to the saved position.
   - You can move the wall mount to one of the 3 pre-set positions by pressing the Red (Position 1), Green (Position 2) or Yellow (Position 3) buttons.
   - If you adjust the position after moving to a pre-set position, the position display will disappear.

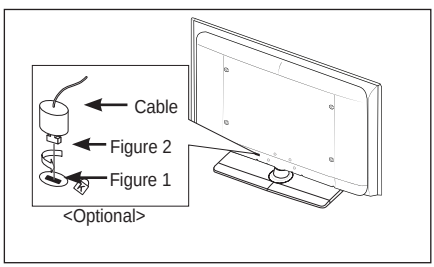
- For installation, refer to the Installation Manual provided with the wall mount.
- For product installation and the installation and moving of the wall mount, make sure to consult a specialized installation company.
- This installation manual is to be used when attaching the wall mount to a wall. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.
- The auto wall mount will not work when Anynet+ and WISELINK are operating.
- 37, 40 and 46 inch models are not compatible with the old electrically powered wall mount model (WMN5090A*).

Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model)

7KH .HQVLQJWRQ ORFN LV D GHYLFH XVHG WR SQ\\LWF DQ D\ $ [EOKH V\VW

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

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



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 ⏻ button on your 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 "TV Speaker" is on
Screen is black and power indicator light blinks steadily	‡On your computer check; Power, Signal Cable. ‡The TV is using its power management system. ‡Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
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	‡&KHFN WKDW WKH VLJQDO FDEOH LV ¿UPO\ FRQQHFWHG ‡Check that the PC or video sources are turned on.
On PC mode, "Not Supported Mode." 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 damaged picture appears in the corner of the screen	If "Just Scan" is selected in some external devices, the damaged picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not TV.
The "Resets all settings to the default values" message appears.	This appears when you press and hold the EXIT button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.
The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (6 220 800) 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.	

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 65

7HFKQLFDO DQG (QYLURQPHQWDO 6SHFL¿FD

Model Name	LE32A556	LE37A556	LE40A556
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	 865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	 984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	 1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Weight With stand	14 kg	18 kg	19 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û		

Model Name	LE46A556	LE52A556
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	 1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	 1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm
Weight With stand	27 kg	33 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û	

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 66

Model Name	LE32A557	LE37A557	LE40A557
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Weight With stand	13 kg	18 kg	21 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û		

Model Name	LE46A557	LE52A557
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Weight With stand	28 kg	32 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û	

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 67

Model Name	LE32A558	LE37A558	LE40A558
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Weight With stand	13 kg	18 kg	21 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û		

Model Name	LE46A558	LE52A558
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Weight With stand	28 kg	32 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û	

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 68

Model Name	LE32A559	LE37A559	LE40A559
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Weight With stand	13 kg	18 kg	21 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û		

Model Name	LE46A559	LE52A559
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH) Body With stand	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Weight With stand	28 kg	32 kg
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, non-condensing -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	Û a Û	

- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- This device is a Class B digital apparatus.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

BN68-01409A-00Eng-0220.indd 69

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung. (Voir la quatrième de couverture pour plus d'informations.)

Précautions à prendre lors de l'affichage d'une image fixe
Une image fixe peut causer des dommages irrémédiables à l'écran du téléviseur.

- N'affichez pas une image fixe sur l'écran LCD plus de 2 heures. Cela pourrait provoquer une rémanence de l'image à l'écran.
  Cette rémanence de l'image est également appelée "brûlure de l'écran".
  Pour éviter une telle rémanence de l'image à l'écran, réduisez la luminosité et le contraste de l'écran lorsque vous laissez une image fixe affichée.
-  Regarder l'écran LCD du téléviseur en format 4:3 pendant une longue période peut laisser des traces de bordures à gauche, à droite et au centre de l'écran, à cause de la différence d'émission de lumière sur l'écran. La lecture d'un DVD ou l'utilisation d'une console de jeu peut avoir un effet similaire sur l'écran. Les dommages provoqués par les effets qui précèdent ne sont pas couverts par la garantie.
- L'affichage d'images fixes de jeux vidéo et d'ordinateurs pendant plus longtemps qu'une période spécifique peut provoquer des rémanences.
  Pour éviter cela, réduisez la "luminosité" et le "contraste" lors de l'affichage d'images fixes.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Sommaire

BRANCHEMENT ET INSTALLATION DE VOTRE TELEVISEUR

- Liste des pièces 3
- Installation du support 3
- Installation du support mural 3
- Présentation du panneau de comman 4
- Présentation du panneau de branchement 5
- Présentation de la télécommande 8
- Insertion des piles dans la télécommande 9
- Mise en marche et arrêt 9
- Mise en mode veille de votre téléviseur 9
- $I¿FKDJH GHV PHQXV 10
- Utilisation du bouton TOOLS 10
- Plug & Play 11

REGLAGE DES CANAUX

- Mémorisation automatique des canaux 12
- Mémorisation manuelle des canaux 13
- Ajout/Verrouillage de canaux 14
- Organisation des canaux mémorisés 15
- Attribution de noms aux canaux 15
- Réception des canaux grâce à la V\QWRQLVDWLRQ¿QH 16
- /1$ $PSOL¿FDWHXU j IDLEOH EUXLW 16

REGLAGE DE L'IMAGE

- Changement de la norme Image 17
- Réglage de l'image personnalisée 18
- Réglages des détails de l'image 18
- Reinitialisation des paramètres d'image à leur valeur par défaut. 19
- &RQ¿JXUDWLRQ GH O¶RSWLRQ 3LFWXUH 20
- $I¿FKDJH 3LFWXUH ,Q 3LFWXUH 22

REGLAGE DU SON

- Fonctions audio 23
- Sélection du mode Son 24
- Branchement du casque (vendu séparément) . 24

REGLAGE DE L'HEURE

- 5pJODJH HW DI¿FKDJH GH O¶KHXUH DFWXHOOH 25
- Réglage du minuteur de mise en veille 25
- Mises en marche et arrêt automatiques de votre téléviseur 26

DESCRIPTION DES FONCTIONS

- Choix de la langue 26
- Réglage de l'effet lumineux (en fonction du modèle) 27
- Mélodie / Divertissement / Mode éco. 27
- Sélection de la source 29
- 0RGL¿FDWLRQ GX QRP GH O¶ VR G 29

UTILISATION DE LA FONCTION DTV

- Aperçu du Système Menu DTV 30
- Mise à jour automatique de la liste des chaînes 31
- Mise à jour manuelle de la liste des chaînes ... 31
- 0RGL¿FDWLRQ GH YRV FDQDX[IDYRULV 32
- Sélection de la liste des chaînes 34
- $I¿FKDJH GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLY programmes 34
- $I¿FKDJH GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLY GH SURJUDPPH pOHFWURQLTXH *3(..... 35
- Utilisation de la liste réglée 36
- &RQ¿JXUHU OH *XLGH SDU 6pIDXW 36
- Visualisation de tous les canaux et des canaux favoris 37
- Réglage de la transparence du menu 37
- &RQ¿JXUDWLRQ GX FRQWU{3H SDUHQW 38
- &RQ¿JXUDWLRQ GHV VRXV WLWUHV 39
- &RQ¿JXUDWLRQ GX 0RGH 6RXV WLWUHV 39
- Sélection du format sonore 39
- Sélection de la description audio 40
- 6pOHFWLRQ GX WH[WH QXPpULTXH 5R\ uniquement) 40
- Sélection du fuseau horaire (Espagne uniquement) 41
- $I¿FKDJH GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLY produit 41
- 9pUL¿FDWLRQ GHV LQIRUPDWLRQV UHO signal 42
- Mise à jour du logiciel 42
- Visualisation de l'interface commune 43
- Sélection du Menu CI(Interface commune) 43
- Réinitialisation 44
- 6pOHFWLRQ GH OD ODQJXH 6RXV WLWU ou Teletext) 44
- Préférence 45

Français

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 1

REGLAGE DU PC

‹ &RQ¿JXUDWLRQ GH YRWUH ORJLFLHO (basée sur Windows XP) 46
‹ 0RGHV G¶D¿FKDJH 46
‹ &RQ¿JXUDWLRQ GX Wp.p.L47HXU 47

WISELINK

‹ Utilisation de la fonction WISELINK 48
‹ Utilisation du menu WISELINK 49
‹ 8WLOLVDWLRQ GH OD..O.L.W50 3+272 -3(*
‹ Utilisation de la liste MP3 53
‹ 8WLOLVDWLRQ GX P.H.Q.X...&.R¿JXUDWLRQ

ANNEXE

‹ 4X¶HVW FH T*?H...$.Q.\.Q.H.W..... 55
‹ Connexion d'appareils Anynet+ 55
‹ &RQ¿JXUDWLRQ...G.¶.$.Q.\.Q.H.W... 56
‹ Recherche d'appareils Anynet+ et basculement entre des appareils 57
‹ Enregistrement 59
‹ Ecoute via un récepteur 59
‹ 9pUL¿FDWLRQV DYDQW GH IDLUH DSSHO DX VHUYLFH d'assistance 60

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

‹ Fonction de télétexte 61
‹ Support mural automatique (vendu séparément) 63
‹ Utilisation du verrou Kensington antivol (en fonction du modèle) 64
‹ Dépannage : Avant de contacter le personnel du service d'assistance 65
‹ 6SpFL¿FDWLRQV WHFKQLTXHV HW environnementales 66

Symboles | Appuyer | Remarque | Bouton d'accès rapide

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 2

Liste des pièces

9pUL¿H] TXH OHV pOpPHQWV VXLYDQWV VRQW LQFOXV DYHF YRWUH WpC
S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.

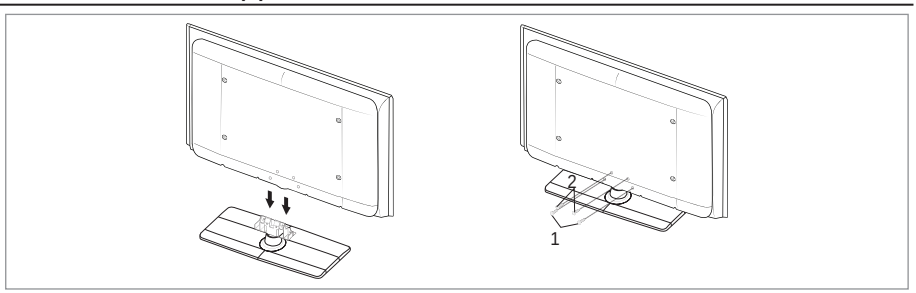


Télécommande / Piles (AAA x 2)	Cordon d'alimentation	% R X F K R Q	Vis de pied % D V H X 4	Support	Chiffon de nettoyage

‡ 0DQXHO G¶XWLOLVDWLRQ ‡ &DUWH GH JDUDQWLH 1 VWUXFWLRQV GH VpFX

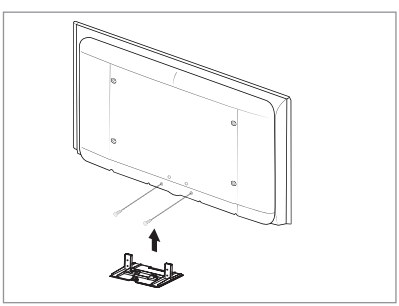
- Carte de garantie/ Manuel de sécurité / Cartes d'enregistrement (Non disponibles dans tous les pays)
- Selon le modèle, il se peut que le socle et les vis ne soient pas inclus.

Installation du support



1. Connectez votre téléviseur LCD et le support.
   - Le téléviseur doit être soulevé par plusieurs personnes.
   - $VVXUH] YRXV GH GLVSRVHU OD SDUWLH DYDQW GX WpOpYLVHXU OD SDUWLH assemblez.
2. Fixez deux vis à l'emplacement 1 puis deux autres à l'emplacement 2 .
   - Mettez le produit à la verticale et serrez les vis. Si vous serrez les vis alors que le téléviseur LCD HVW j O¶KRUL]RQWDOH LO HVW SRVVLEOH TX¶LO SHQFKH G¶XQ F{V
   - Le socle est installé pour les modèles dont la taille de l'écran est de 37 pouces ou plus.

Installation du support mural



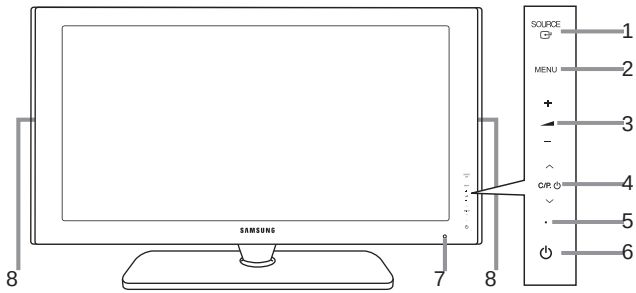
Les élements du support mural (vendus séparément)
SHUPHWWHQW GH ¿[HU OH WpOpYLVHXU DX
Pour plus d'informations sur l'installation du support
PXUDO UHSRUWH] YRXV DX[LQVWUXFWLRQ
élements du support mural. Faites appel à un technicien
SRXU LQVWDOOHU OD ¿DWLRQ PXUDOH
Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable de tout dommage sur le produit ni de toute blessure subie par vous ou par d'autres personnes si vous choisissez d'effectuer l'installation murale.

N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre téléviseur est en fonctionnement. Une blessure par choc électrique pourrait en résulter.

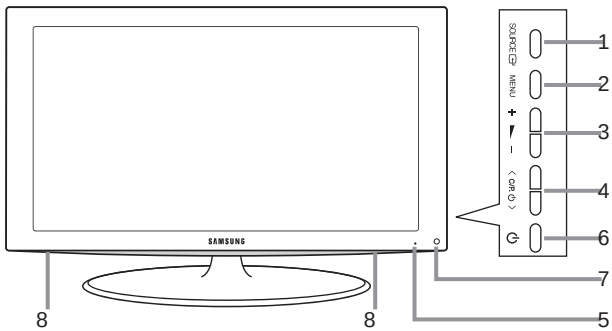
- (QOHYH] OH VXSSRUW ERXFKH] O¶RUL¿ fermez à l'aide de deux vis.

%1 $)UH LQGG

Présentation du panneau de comman



Boutons en façade
Touchez les boutons pour les actionner.



Boutons du panneau latéral

° La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

1 SOURCE ⏎
$I¿FKH XQ PHQX GH WRXWHV OHV WRXUFHV G¶HQWUpH GLVSRQLEOHV 79 ([W ([W $9 6 9LGpR
Composant, PC, HDMI1, HDMI2 et HDMI3, DTV).
Dans le menu à l'écran, untilisez ce bouton de la même façon que le bouton ENTER⏎ de votre télécommande.

2 MENU
3HUPHW G¶DI¿FKHU OH PHQX GHV IRQFWLRQV GH YRWUH téléviseur sur l'écran.

3 − ◢ +
Permet d'augmenter ou de baisser le volume.
Dans le menu à l'écran, utiliser les boutons − ◢ + de la même façon que les boutons Wet X de la télécommande.

4 ∨ C/P. ⏻ ∧
Permet de changer de canal.
Dans le menu à l'écran, utiliser les boutons ∨ C/P. ⏻ ∧ de la même façon que les boutons z HW x GH OD WpOpFRPPDQGH
(Vous pouvez allumer votre téléviseur sans votre télécommande à l'aide de ces boutons.)

5 Témoin d'alimentation
Clignote et s'éteint lorsqu'il est sous tension et s'allume en mode Veille.

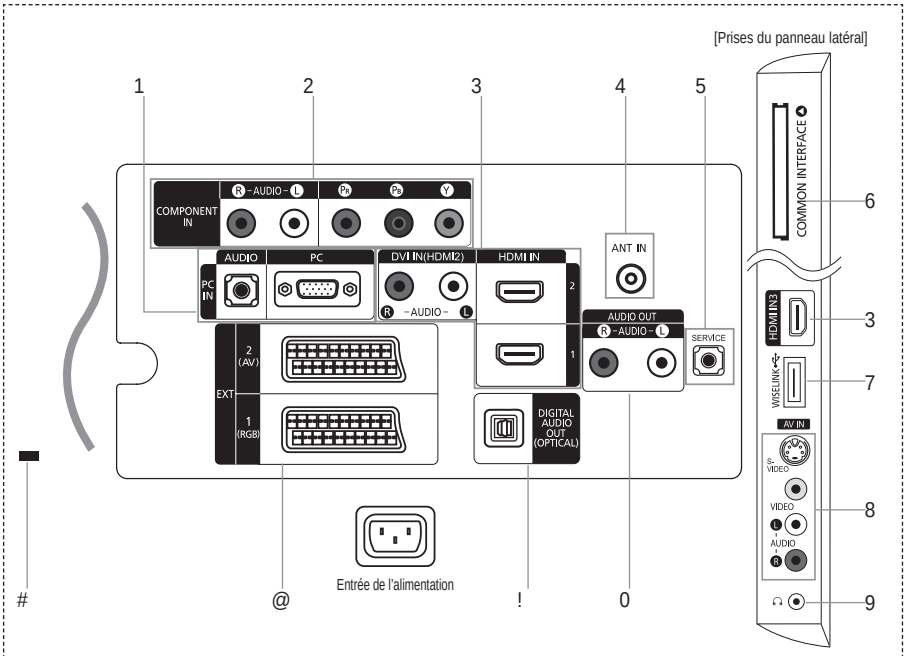
6 ⏻ (Alimentation)
Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

7 Capteur de la télécommande
Dirigez la télécommande vers ce point du téléviseur.

8 Haut-parleurs

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 4

Présentation du panneau de branchement



° La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

° /RUVTXH YRXV EUDQFKH] XQ SpULSKpULTXH H[WHUQH j YRWUH WpOpYLVHX

° Lorsque vous branchez un périphérique externe, faites correspondre les couleurs de la borne de connexion et du câble.

1 PC IN[PC] / [AUDIO]

- Pour raccorder la prise de sortie vidéo et audio de votre PC.

2 COMPONENT IN

- Branchez les câbles composants vidéo (en option) au connecteur de composant ("P_R", "P_B", "Y") à l'arrière de votre téléviseur et les autres extrémités aux connecteurs de sortie vidéo du composant correspondants sur le téléviseur numérique ou le lecteur DVD.
- Si vous souhaitez brancher à la fois le boîtier décodeur et le téléviseur numérique (ou lecteur DVD), vous devez brancher le boîtier décodeur au téléviseur numérique (ou lecteur DVD) et le téléviseur numérique (ou lecteur DVD) au connecteur de composant ("P_R", "P_B", "Y") de votre téléviseur.
- Les connecteurs P_R, P_B ou Y et de vos appareils composants (téléviseur numérique ou lecteur DVD) sont SDUIRLV GpVLJQpV SDU OHV OHWWUHV < % < HW 5 < RX < &E HW &U
- %UDQFKH] OHV FkEOHV DXGLR 5&$ HQ RSWLQRQ VXU OD SULVH ³5 $8',2 autres extrémités sur les prises de sortie audio correspondantes du téléviseur numérique ou du lecteur DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Prend en charge les connexions entre des périphériques audio/vidéo compatibles HDMI (boîtiers décodeurs, lecteurs DVD).
- $XFXQH FRQQH[LRQ DXGLR VXSSOpPHQWDLUH Q¶HVW QpFHVVDLUH SRXU
- Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN2.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 5

° 4X¶HVW FH T'XH +'0,

- ³+LJK 'H¿QLWLRQ 0XOWLPHGLD LQWHUIDFH´ SHUPHW OD WUDQVPLVVLR Gp¿QLWLRQ HW SOXVLHXUV FDQDX[GH VRQ QXPpULTXH
- Le terminal HDMI/DVI prend en charge la connexion DVI vers un périphérique raccordé avec le câble adéquat (non fourni). La différence entre HDMI et DVI est que le périphérique HDMI est plus petit, est équipé de la fonction de codage HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), et gère le son numérique multicanal.

° /H WpOpYLVHXU SHXW Q¶pPHWWUH DXFXQ VRQ HW QH OHXU DSSRUWH DXFXQH lorsque des lecteurs DVD/décodeurs/récepteurs satellite avec des versions du mode HDMI antérieures à HDMI 1.3 sont branchés. Lorsque vous branchez un câble HDMI doté d'une version antérieure et qu'aucun son n'est émis, branchez le câble HDMI à la prise HDMI IN 2 et les câbles audio aux prises '9, ,1 +'0, >5 $8 situées à l'arrière du téléviseur. Dans ce cas, contactez la société qui IRXUQLW OH OHFWHXU '9' GpFRGHXU FkEOH UpFHSWHXU VDWHOOLWH D, demandez une mise à jour du micrologiciel. Les câbles HDMI d'une version autre que 1.3 peuvent provoquer des nuisances à l'écran ou une absence d'image.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Sorties audio DVI pour périphériques externes.

° Modes pris en charge pour HDMI/DVI et Composant

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Composant	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

$¿Q GH UHWUDQVPHWWUH FRUUHFWHPHQW OHV FDQDX[GH WpOpYLVLRQ C des sources suivantes :

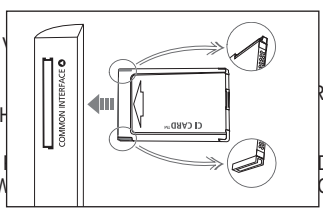
- une antenne extérieure / un réseau de télévision câblée / un réseau par satellite.

5 SERVICE

- &RQQHFWH] OH j OD SULVH GX VXSSRUW GH PRQWDJH PXUDO HQ RSWLRQ de visualisation du téléviseur à l'aide de la télécommande.

6 Emplacement pour INTERFACE COMMUNE

- Si vous n'insérez pas la carte d'interface commune dans certains FDQDX[³6LJQDO EURXLOOp´ V¶DI¿FKH V
- Les informations de pairage contenant un numéro de téléphone, O¶,' GH OD &, &$5' O¶,' GH O¶K{WH HW RQV V¶DI¿FKHURQW GDQV OHV 6L XQ PHVVDJH contactez votre prestataire de service.
- /RUVTXH OD FRQ¿JXUDWLRQ GHV LQIRUI DX[HVW WHUPLQpH OH PHVVDJH ³0LVH j MRXU W la liste des chaînes est dorénavant mise à jour. QGLTXDQW



° Vous devez obtenir une CI CARD provenant d'un fournisseur local de diffusion par câble. Retirez la CI CARD en la tirant délicatement avec vos mains. Sa chute pourrait l'endommager.

° ,QVpUH] OD FDUWH G¶LQWHUIDFH FRPPXQH &, &DUG GDQV OH VHQV LQ

° L'emplacement du logement pour INTERFACE COMMUNE peut varier en fonction du modèle.

7 WISELINK

- &RQQHFWH] XQ SpULSKpULTXH GH VWRFNDJH GH PDVVH 86% SRXU DI¿FKH GHV ¿FKLHUV DXGLR 03

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 6

8 S-VIDEO ou VIDEO / R-AUDIO-L

- %UDQFKH] XQ FkEOH 5&$ RX 6 9,'(2 j XQ SpULSKpULTXH DXGLR YLGpR H[WHU un lecteur DVD ou un Caméscope.
- %UDQFKH] OHV FkEOHV DXGLR 5&$ VXU OD SULVH ³5 $8',2 ± /´ GX WpOpYLV prises de sortie audio correspondantes du périphérique audio/vidéo.

9 Prise casque

- Vous pouvez brancher un casque à la prise casque du téléviseur. Lorsque le casque est branché, les KDXW SDUOHXUV LQWpJUpV Q¶pPHWWHQW SOXV GH VRQ

0 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Branchez les câbles audio RCA au connecteur AUDIO OUT >5 $8',2 situé à l'arrière de votre poste et aux FRQQHFWHXUV G¶HQWUpH DXGLR FRUUHVSRQGDQWV VXU O¶DPSOL¿FDWHXU

! DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- A connecter à un composant audio numérique.
  - /RUVTXH OHV SULVHV +'0, ,1 VRQW EUDQFKpHV OD SULVH ',*,7$/ $8',2 287 uniquement un périphérique audio 2 canaux. Pour écouter des chaînes audio 5.1, branchez la prise optique du OHFWHXU '9' RX GX GpFRGHXU FkEOH UpFHSWHXU VDWHOOLWH GLUHFWHPI cinéma, et non sur le téléviseur.

@ EXT 1, EXT 2

Connecteur	Entrée			Sortie
	Vidéo	Audio (L/R)	5 * %	Vidéo + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Seule la sortie TV ou DTV est disponible.
EXT 2	O	O		Sortie que vous pouvez sélectionner.

- Entrées ou sorties pour périphériques tels que des magnétoscopes, des lecteurs DVD, des consoles de jeux vidéo ou des lecteurs de vidéodisques.

Verrouillage Kensington (en fonction du modèle)

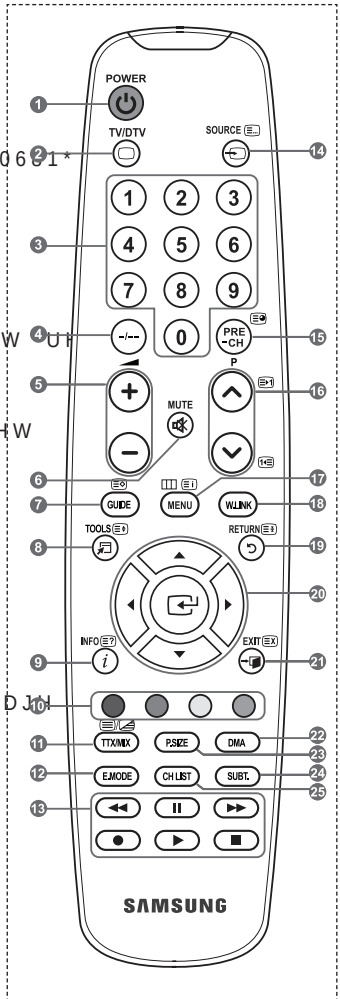
- /H YHUURXLOODJH .HQVLQJWRQ HQ RSWLRQ HVW XQ GLVSRVLWLI XWLOLV| d'une utilisation dans un endroit public.
- Si vous désirez utiliser un dispositif de verrouillage, contactez le revendeur où vous avez acheté le téléviseur.
- L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

%1 $)UH LQGG

Présentation de la télécommande

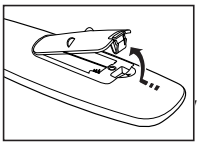
1 Bouton de mise en veille du téléviseur.
2 Permet de sélectionner directement le mode TV et DTV.
3 **Pavé numérique pour** l'accès direct aux canaux.
4 Sélection de canaux à 1 ou 2 chiffres.
5 : Augmentation du volume.
: Réduction du volume.
6 **Arrêt temporaire du son.**
7 $IIILFKDJH (3* **XLGHL électronique des programmes).
8 **Permet de sélectionner** rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
9 **Affiche les informations** relatives au programme en cours.
0 **Boutons de couleur :** utilisez ces boutons dans la liste des canaux, WISELINK, etc.
@ **Permet de sélectionner** l'affichage et les modes son en option pour le sport, le cinéma et les jeux.
# **Utilisez ces boutons en** mode DMA, WISELINK et Anynet+.
(⊙: cette télécommande peut être utilisée pour FRQWU{OHU OHV HQ Sélection des rubriques Samsung avec la fonction Anynet+.)
$ **Sélection de la source** disponible.
% Chaîne précédente.
^ P : chaîne suivante.
P : chaîne précédente.
& **Pour afficher le menu** principal à l'écran.
* Cette fonction vous permet de visualiser des photos HW G¶pFRXWHU GHV ¿FKLHUV musicaux à partir d'un périphérique externe.
(**Revient au menu** précédent.
) **Permet de commander le** curseur dans le menu.
a **Permet de quitter le menu** affiché à l'écran.
b Utilisez ce paramètre lorsque vous connectez XQ DSSDUHLO 6$0621* DMA (Digital Media Adapter) via une interface HDMI et basculez en mode DMA. (Le bouton DMA est en option.) Pour plus d'informations sur les procédures de IRQFWLRQQHPHQW UH vous au manuel d'utilisation de l'appareil DMA. Ce bouton est disponible si la IRQFWLRQ ³$Q\QHW CEC)" est "Marche" (voir page 56).
c **Sélection de la taille de** l'image.
d **Affichage numérique des** VRXV WLWUHV
e **Affiche le menu "Channel** List" à l'écran.

Fonctions télétexte
2 4XLWWH O¶DI¿FKDJH
7 Mémorisation télétexte.
8 Sélection de la taille du télétexte.
9 Activation du télétexte.
0 Sélection des rubriques Fastext.
! Choisissez Teletext, Double, ou Mix.
$ Sélection du mode télétexte. (LIST/FLOF)
% Page secondaire télétexte.
^ P : page télétexte suivante.
P : page télétexte précédente.
& Index télétexte.
(Pause télétexte.
a Annulation du télétexte.



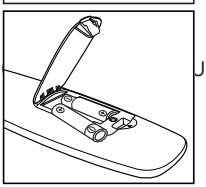
° Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande.

Insertion des piles dans la télécommande

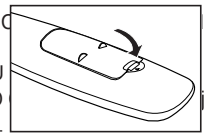


1. Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué sur
   OD ¿JXUH

2. 3ODFH] \ GHX[$SLOHV
   ° $VVXUH] YRXV TXH OHV S{OHV ³ ´ HW ³ ´ GHV S ... SRQGHQW
   à l'intérieur du compartiment.



3. Remettez le couvercle en place.
   ° 5HWLUH] OHV SLOHV HW VWRFNH] OHV GDQV X ... UDLV HW
   pas la télécommande pendant longtemps.



° Si la télécommande ne fonctionne pas :
   /H WpOpYLVHXU HVW LO VRXV WHQVLRQ "
   /HV ERUQHV HW GHV SLOHV QH VRQW HOO ... UVpHV "
   /HV SLOHV VRQW HOOHV GpFKDUJpHV "
   /H FRUGRQ G¶DOLPHQWDWLRQ HVW LO GpEU ... W LO XQH
   8QH ODPSH ÀXRUHVFHQWH RX QpRQ HVW HO ... j SUR[LPL

Mise en marche et arrêt

/H FkEOH UHOLp DX VHFWHXU HVW ¿[p j O¶DUULqUH GX WpOpYLVHXU PR

1. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur appropriée.
   ° Le voyant de veille s'allume sur le téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton ⏻ de votre téléviseur.
   ° Vous pouvez également appuyer sur le bouton POWER⏻ ou sur le bouton TV/DTV de votre télécommande pour allumer le téléviseur.
   ° /H GHUQLHU SURJUDPPH TXH YRXV DYH] UHJDUGp HVW DXWRPDWLT
3. Appuyez sur le bouton numérique (de 0 à 9) ou le bouton canal suivant/précédent (/) de la télécommande ou sur le bouton de votre téléviseur.
   ° Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, vous devrez choisir la langue dans
   ODTXHOOH YRXV VRXKDLWH] TXH OHV PHQXV V¶DI¿FKHQW
4. Pour éteindre votre téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton POWER⏻.

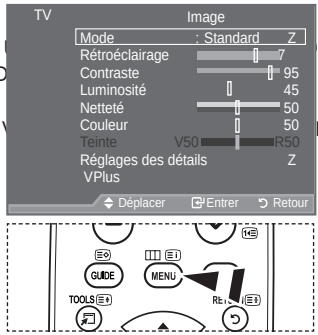
0LVH HQ PRGH YHLOOH GH YRWUH WpOpYLVH

9RXV SRXYH] PHWWUH YRWUH WpOpYLVHXU HQ PRGH 9HLOOH D¿Q GH Up
/H PRGH YHLOOH SHXW rWUH XWLOH VL YRXV VRXKDLWH] PHWWUH QHUQ GYDQ
un repas par exemple).

1. Appuyez sur le bouton POWER⏻ de la télécommande.
   ° L'écran s'éteint et un voyant de veille rouge apparaît sur votre téléviseur.
2. Pour rallumer le téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton POWER⏻, les boutons numériques (de 0 à 9), le bouton TV/DTV ou les boutons canal suivant/précédent (/).
   ° Ne laissez pas le téléviseur en mode Veille pendant de longues périodes (lorsque vous êtes en vacances par exemple). Il est conseillé de débrancher le téléviseur du secteur et de l'antenne.

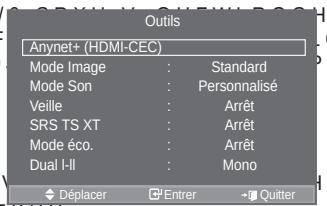
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 9

$I¿FKDJH GHV PHQXV



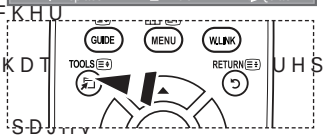
1. Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton MENU.
   /H PHQX SULQFLSDO DSSDUDvW j O¶pF HV V¶DI¿
   VXU OH F{Wp JDXFKH GX PHQX &RQ¿JXUD
   Entrée, Menu numérique.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU H GHV
   LF{QHV
   Appuyez ensuite sur le bouton ENTER pour accéder au
   VRXV PHQX GH O¶LF{QH
3. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - Les menus disparaissent de l'écran après environ une minute.

Utilisation du bouton TOOLS



9RXV SRXYH] XWLOLVHU OH ERXWRQ 722/ HU
VLPSOHPHQW HW UDSLGHPHQW OHV IRQF OLVH] OH
SOXV VRXYHQW /H PHQX ³2XWLOV´ FKDQ RGH
d'entrée externe affiché.

1. Utilisation du bouton TOOLS.
   /H PHQX ³2XWLOV´ V¶DI¿FKH
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU HQX
3. $SSX\H] VXU OHV ERXWRQ x RX y DI¿FKHU
   changer ou utiliser les éléments sélectionnés. Pour une
   GHVFULSWLRQ SOXV GpWDLOOpH GH FKDT UHSRUWH] Y
   page correspondante.

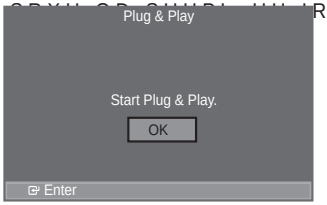


‡$Q\QHW +'0, &(& 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡0RGH ,PDJH 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡0RGH 6RQ 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡9HLOOH 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡656 76 ;7 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡0RGH pFR 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡'XDO O OO 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡3,3 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV
‡5pJODJH $XWRPDWLTXH 5HSRUWH] YRXV DX[SDJHV

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 10

Plug & Play

/RUVTXH YRXV DOOXPH] OH WpOpYLVHXU [illegible] RLV plusieurs réglages de base s'effectuent l'un après l'autre de manière automatique. Les réglages disponibles sont les VXLYDQWV



- L'écran de veille est activé si aucune touche de la télécommande n'est pressée pendant plus d'une minute lorsque le mode "Plug & Play" est en cours d'exécution.
- L'écran de veille est activé si aucun signal de fonctionnement n'est reçu pendant plus de 15 minutes.
- Toute fonction relative à la télévision numérique (DVB) ne peut IRQFWLRQQHU TXH GDQV XQ SD\V RX XQH UpJLRQ R• GHV VLJQDX[WHUUH VRQW GLIIXVpV &RQVXOWH] YRWUH UHYHQGHXU SRXU VDYRLU VL YRXV S WpOpYLVHXU VRLW FRQIRUPH j OD QRUPH '9% 7 LO Q¶HVW SDV JDUDQWL WHUUHVWUHV QXPpULTXHV '9% 7 ,O VH SHXW TXH FHUWDLQHV IRQFWLRQ

1. Appuyez sur le bouton POWER⏻ de la télécommande.
   Le message "Start Plug & Play´ V¶DI¿FKH HW OD PHQWLRQ ³2.´ HVW VpOHFWLRQQp
2. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant sur le bouton S ou T.
   Appuyez sur le bouton ENTER⏎ SRXU FRQ¿UPHU YRWUH FKRL[
3. Appuyez sur les boutons Wou X pour sélectionner "Enr. démo" ou "Util. domicile", puis sur le bouton ENTER⏎ .
   - Nous vous recommandons de régler le téléviseur sur le mode "Util. domicile" pour une meilleure qualité d'image dans votre environnement personnel.
   - Le mode "Enr. démo" n'est prévu que pour un usage en magasins.
   - 6L O¶XQLWp HVW DFFLGHQWHOOHPHQW Gp¿QLH VXU OH PRGH ³(QU mode "Util. domicile" (Standard): Appuyez sur le bouton Volume du téléviseur. Lorsque l'OSD du YROXPH V¶DI¿FKH DSSX\H] SHQGDQW [illegible] MENU du téléviseur. [illegible] VXU OH ERXWRQ
4. /H PHVVDJH ³9pUL¿HU O¶HQWUpH GH O¶DQWHQQH [illegible] Appuyer sur le bouton ENTER⏎.
   - 9HXLOOH] YpUL¿HU TXH OH FkEOH GH O¶DQWHQQH HVW FRUUHFWHF
5. Sélectionnez le pays souhaité en appuyant sur le bouton S ou T.
   Appuyez sur le bouton ENTER⏎ SRXU FRQ¿UPHU YRWUH FKRL[
6. Le message "Il est possible que certaines fonctions DTV ne soient pas disponibles. Balayage QXPpULTXH "´ V¶DI¿FKH $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU VpOHF\ bouton ENTER⏎.

   Oui : Une recherche ATV est d'abord lancée, suivie d'une recherche automatique des canaux DTV.
   Non : Seule la recherche ATV est effectuée.

   - Cette fonction est prise en charge dans tous les pays, à l'exception des suivants : France, $OOHPDJQH ,WDOLH 3D\V %DV (VSDJQH 6XLVVH 5R\DXPH 8QL $X
7. /H PHQX ³0pPRULVDWLRQ $XWR´ V¶DI¿FKH HW O¶RSWLRQ ³'pPDUUHU´ HV ENTER⏎.
   - La recherche de canaux démarrera et se terminera automatiquement.
     /H PHQX GH EDOD\DJH GX FDQDO '79 V¶DI¿FKH HW [illegible] '79 HV
   - Si le canal DTV est mis à jour, la source dans la liste correspondante du menu Entrée est automatiquement réglée sur DTV.
     8QH IRLV TXH WRXV OHV FDQDX[GLVSRQLEOHV [illegible]
   - Appuyez sur le bouton ENTER⏎ à tout moment pour interrompre la mémorisation.
   - 3RXU GHV GHVFULSWLRQV GpWDLOOpHV [illegible] ce manuel. Une fois tous les canaux numériques disponibles mémorisés, l'écran de sélection du IXVHDX KRUDLUH V¶DI¿FKH HQ IRQFWLRQ GX SD\V
8. Appuyez sur le bouton ENTER⏎.
   Sélectionnez "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute" en appuyant sur le bouton Wou X.
   Sélectionnez les "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute" en appuyant sur le bouton S ou T.
   - 9RXV SRXYH] pJDOHPHQW Gp¿QLU OHV SDUDPqWUHV ³0RLV´ ³'DWH´ du pavé numérique de la télécommande.

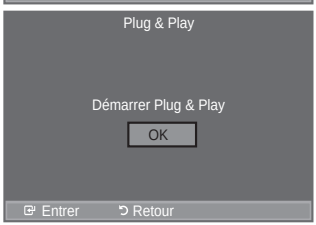
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 11

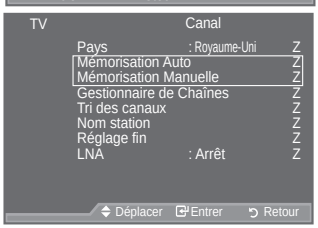
9. Appuyez sur le bouton ENTER↵ SRXU FRQ¿UPHU YRWUH UpJODJH /H PHVVDJH ³3L
YLVLRQQDJH´ V¶DI¿FKH /RUVTXH YRXV DYH] WHUPLQp DSSX\H] VXU O
ENTER↵
- Même sans pression sur le bouton ENTER↵, le message disparaît automatiquement après quelques secondes.

- Langue : Sélectionnez votre langue.
- Pays : Sélectionnez votre pays.
- Mémorisation Auto : Balaie et mémorise automatiquement tous les canaux disponibles dans votre zone.
- Réglage Horloge : Pour régler l'heure actuelle du téléviseur.

6L YRXV VRXKDLWH] UpLQLWLDOLVHU FHV
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSX\H] VXU ENTER↵. VXU OH
2. Appuyez de nouveau sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner le mode "Plug & Play".
Pour plus d'informations concernant le réglage des options, UHSRUWH] YRXV j OD SDJH
- La fonction "Plug & Play" est uniquement disponible en mode TV.







- Mémorisation automatique des canaux
- Mémorisation manuelle des canaux

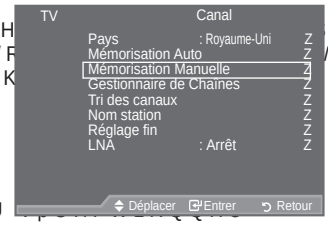
Mémorisation automatique des canaux

9RXV SRXYH] FKHUFKHU OHV SODJHV GH IUpTXHQFH GLVSRQLEOHV SDU GH YRWUH SD\V
Il est possible que les numéros de programme attribués automatiquement ne correspondent SDV DX[QXPpURV GH SURJUDPPH VRXKDLWpV RX UpHOV 9RXV SRXYH] W PDQXHOOHPHQW HW VXSSULPHU OHV FDQDX[TXH YRXV QH VRXKDLWH] S
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PHQX
Appuyez sur les boutons S ou T pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner "Pays".
3. Sélectionnez le pays approprié en appuyant sur les boutons S ou T.
Appuyez sur le bouton ENTER↵ SRXU FRQ¿UPHU YRWUH FKRL[
- 0rPH VL YRXV DYH] PRGL¿p OH SDUDPqWUH GH SD\V GDQV FH PHQX O OH PrPH 5HSRUWH] 3DJH 3 XV DX[SDJHV
4. Appuyez sur les boutons S ou T pour sélectionner "Mémorisation Auto" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
- Le téléviseur commence à mémoriser tous les canaux disponibles.
- Appuyez sur le bouton ENTER↵ à tout moment pour interrompre le processus de mémorisation et retourner au menu "Canal".
6. 8QH IRLV TXH WRXV OHV FDQDX[GLVSRQLEOHV RQW pWp PpPRULVpV 5HSRUWH] YRXV 75 DX[SDJHV

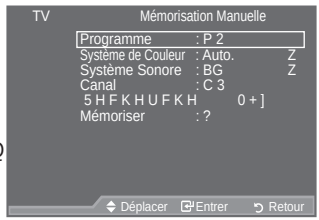
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 12

Mémorisation manuelle des canaux

➢ Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.
9RXV SRXYH] PpPRULVHU OHV FDQDX[GH ULV
FHX[UHoXV YLD OHV UpVHDX[FkEOpV /F WLRQ
PDQXHOOH GHV FDQDX[YRXV SRXYH] FK
‡de mémoriser ou non chaque canal trouvé ;
‡le numéro du programme qui vous servira à identifier chaque canal mémorisé.



1. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.
   $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU OH PHQX Canal, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU OH PHQX “Mémorisation Manuelle”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton x RX z SXLV DSSX\H] VXU OH ERXWRQ ENTER↵.
4. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



‡ Programme (numéro de programme à attribuer à une chaîne)
í $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z MXVTX¶j FH TXH YRXV WURXYLH] OH
➢ Vous pouvez également sélectionner le numéro de canal directement en appuyant sur le pavé numérique (0~9).

‡ Système de Couleur: Auto./PAL/SECAM/NTSC4.43
í $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU OD QRUPH GH

‡ 6\VWqPH 6RQRUH %* '. , /
í $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU OD QRUPH D

‡ Canal (si vous connaissez le numéro de la chaîne à mémoriser)
í $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU (canal hertzien) ou S (canal câblé)
í $SSX\H] VXU OH ERXWRQ y SXLV VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpO
➢ Vous pouvez également sélectionner le numéro de canal directement en appuyant sur le pavé numérique (0~9).
➢ 6¶LO Q¶\ D DXFXQ VRQ RX VL OH VRQ HVW DQRUPDO UH VpOHFWLF

‡ Recherche (lorsque vous ne connaissez pas les numéros de chaîne)
í $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU GpPDUUHU OD UHFKHUFKH
í /H V\QWRQLVHXU EDODLH OD SODJH GH IUpTXHQFHV MXVTX¶j FH TX
la chaîne que vous avez sélectionnée à l'écran.

‡ 0pPRULVDWLRQ (permet de mémoriser la chaîne et le numéro de programme correspondant)
í 6pOHFWLRQQH] ³2.´ HQ DSSX\DQW VXU OH ERXWRQ ENTER↵

➢ Mode Canal

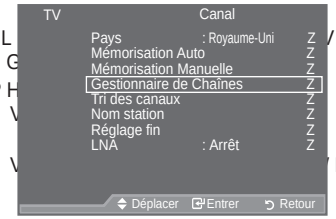
- í P (Mode Programme) : A la fin du réglage, des numéros de position compris entre P00 et P99 sont attribués aux stations de radiodiffusion de votre zone. Dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant son numéro de position.
- í C (mode chaîne hertzienne) : dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant le numéro attribué à chacune des stations de télédiffusion.
- í S (mode chaîne câblée) : dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant le numéro attribué à chacun des canaux câblés.

%1 $)UH LQGG

Ajout/Verrouillage de canaux

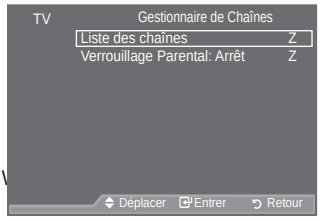
- Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

$ O¶DLGH GH OD IRQFWLRQ *HVWLRQQDL / SRXYH] DLVpPHQW YHUURXLOOHU RX DMRXWHU G



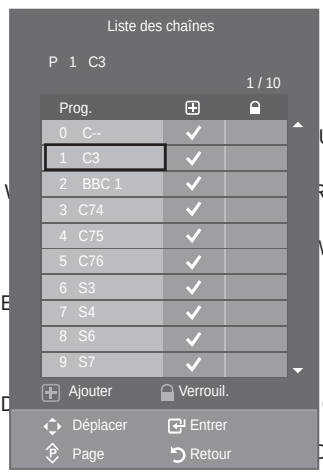
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V Canal", puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V LRQQDLU de Chaînes", puis appuyez sur le bouton ENTER.

‡ $MRXW GH FDQDX[
A l'aide de la fonction "Liste des chaînes", vous pouvez aisément ajouter des canaux.



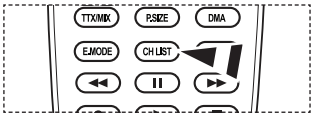
3. Sélectionnez "Liste des chaînes" en appuyant sur le bouton ENTER.
4. Passez au champ (⊞ HQ DSSX\DQW VXU OHV { y VpOHFWLRQQH] XQ FDQDO j DMRXV OH ERXWR ENTER pour l'ajouter.
   - Si vous appuyez à nouveau sur le bouton ENTER, le symbole (✓ j F{Wp GX FDQDO GLVSDUDvW HW OH FDQDO Q¶HVW SDV ajouté.
   - "🔒´ HVW DFWLI ORUVTXH ³9HUURXLOODJH 3DUHQWDO´ HVW Gp¿QLH "Marche".

‡ 9HUURXLOODJH GH FDQDX[
Cette fonction, qui bloque la vidéo et coupe le son, vous permet d'éviter toute utilisation non autorisée, par des enfants par exemple, qui pourraient visionner des programmes ne leur étant pas destinés.



5. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU URXLOODJ Parental", puis appuyez sur le bouton ENTER.
6. 6pOHFWLRQQH] ³0DUFKH´ HQ DSSX\DQW RX z puis appuyez sur le bouton ENTER.
7. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VH GHV chaînes", puis appuyez sur le bouton ENTER.
8. Passez au champ (🔒 HQ DSSX\DQW VXU OHV E sélectionnez un canal à verrouiller et appuyez sur le bouton ENTER pour l'ajouter.
   - Si vous appuyez à nouveau sur le bouton ENTER, le symbole (✓ j F{Wp GX FDQDO GLVSDUD ODJH du canal est annulé.
   - 8Q pFUDQ EOHX V¶DI¿FKH ORUVTXH DUHQWDO activé.
9. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" dans "Verrouillage Parental" SRXU TXH OHV FDQ🔒X [Gp¿QLV VXU ³ Xspiert actif ou inactif.

Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton CH LIST de votre télécommande.



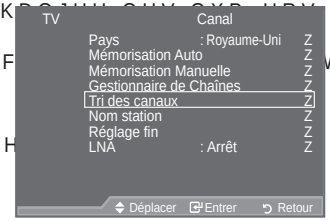
Organisation des canaux mémorisés

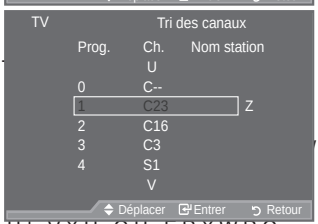
&HWWH RSpUDWLRQ YRXV SHUPHW GH FK[illegible] GH programme des canaux mémorisés.

&HWWH RSpUDWLRQ SHXW V¶DYpUHU QpF[illegible] VLOLVDWL la mémorisation automatique.

° Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH[illegible] Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Tri des canaux" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. 6pOHFWLRQQH] OH QXPpUR GH FDQDO [illegible] PRGL¿HU appuyant à plusieurs reprises sur le bouton S ou T. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
   ° /H QXPpUR GX FDQDO VpOHFWLRQQp [illegible] DX F{Wp droit.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour passer à la position que YRXV VRXKDLWH] PRGL¿HU SXLV ENTER↵ X\H] VXU OH ERXWRQ
   ° Le canal sélectionné se substitue à celui associé précédemment au numéro choisi.
5. Répétez les étapes 3 à 4 pour enregistrer un autre canal.
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.





Attribution de noms aux canaux

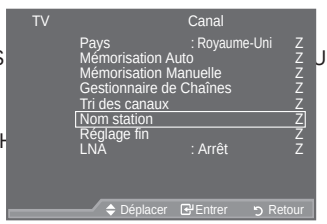
Les noms de canaux sont attribués automatiquement lorsque des informations sur les canaux sont diffusées. Ces noms SHXYHQW rWUH PRGL¿pV FH TXL YRXV S[illegible] U FHX[GH YRWUH FKRL[

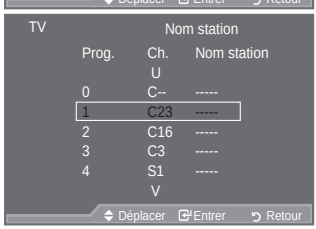
° Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH[illegible] Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Nom station" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Si nécessaire, sélectionnez le canal auquel vous souhaitez attribuer un nouveau nom en appuyant sur le bouton S ou T. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
   ° /D EDUUH GH VpOHFWLRQ V¶DI¿FKH [illegible] GX QRP
4.

Pour…	Alors…
Sélectionner une lettre, un nombre ou un symbole	Appuyez sur le bouton S ou T
Passer à la lettre suivante	Appuyez sur le bouton X
Revenir à la lettre précédente	Appuyez sur le bouton W
&RQ¿UPHU OH QRP	Appuyez sur le bouton ENTER↵.

   ° Les caractères suivants sont disponibles : Les lettres de l'alphabet (A~Z) / les nombres (0~9) / les FDUDFWqUHV VSpFLDX[HVSDFH
5. Répétez les étapes 3 à 4 pour chaque canal auquel attribuer un nouveau nom.
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

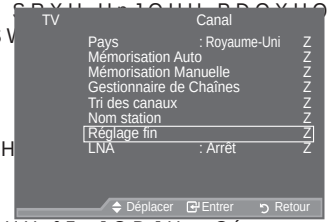




BN68-01409A-00Fre-0221.indd 15

5pFHSWLRQ GHV FDQDX[JUkFH j OD V\QWRQ

8WLOLVH] OD V\QWRQLVDWLRQ SUpFLVH SRXU Up]OHU DDOXUHOOHPHQW FDQDO VSpFL¿TXH HQ YXH G¶XQH UpFHSW



- Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

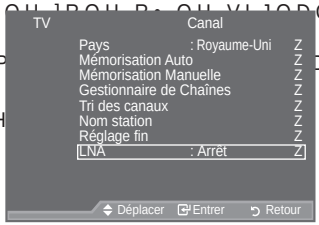
1. Utilisez le pavé numérique pour sélectionner directement le canal à régler.
2. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQHU ³5pJODJH ¿Q´ puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Appuyez sur le bouton Wou X pour effectuer une syntonisation précise.
   Appuyez sur le bouton ENTER.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



- Les canaux réglés et mémorisés sont repérés par un astérisque ³´ SODFp j GURLWH GH OHXU QXPpUR HV FDQDX
  Le numéro du canal devient rouge.
- Pour réinitialiser le réglage, sélectionnez "Réinitialiser" à l'aide du bouton S ou T, puis appuyez sur le bouton ENTER.

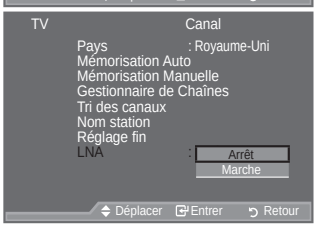
/1$ $PSOL¿FDWHXU j IDLEOH EUXLW

6L OH WpOpYLVHXU IRQFWLRQQH GDQV XQH]RQH R¸ OH VLJQDO HVW faible, la fonction LNA peut parfois améliorer la réception (un SUpDPSOL¿FDWHXU j IDLEOH EUXLW DXJP DUULYpH



- Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "LNA" puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Marche" ou "Arrêt".
   Appuyez sur le bouton ENTER.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

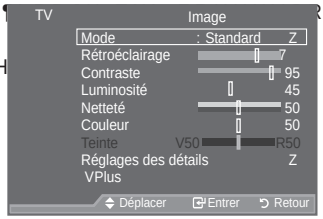


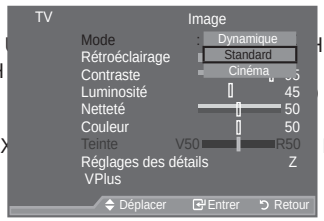
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 16

Changement de la norme Image

9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU OH W\SH G¶ RQG OH PLHX[j YRV H[LJHQFHV G¶DI¿FKDJH

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner “Image”.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton ENTER pour sélectionner “Mode”.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner l’effet d’image souhaité. Appuyez sur le bouton ENTER.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



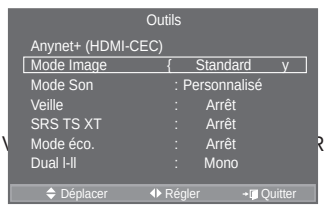


‡Dynamique : 6pOHFWLRQQH] O¶LPDJH SRX H
Gp¿QLWLRQ GDQV XQH SLqFH
‡Standard : 6pOHFWLRQQH] O¶LPDJH SRXU O
dans un environnement normal.
‡Cinéma : 6pOHFWLRQQH] O¶LPDJH SRXU X H
dans une pièce sombre.

° Le mode Image doit être réglé séparément pour chaque source d’entrée.

Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Mode Image”.
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU V RGH d’image souhaité.
4. Appuyez sur le bouton EXIT ou TOOLS pour quitter le menu.



%1 $)UH LQGG

Réglage de l’image personnalisée

9RWUH WpOpYLVHXU GLVSRVH GH SOXVLH[XUV [XXXX

‡ Gamma : -3~ +3
Vous pouvez régler l'intensité des couleurs primaires (rouge, vert, bleu).
Appuyez sur le bouton Wou X pour obtenir le réglage qui convient.

‡ Espace de couleur: Auto./Natif/Personnalisé
L'espace couleur est une matrice de couleurs composée de "Rouge", de "Vert" et de "Bleu".
Sélectionnez votre espace de couleur préféré et appréciez la couleur la plus naturelle.

‡Auto.: La commande Auto de Espace couleur permet d'obtenir automatiquement les tons les plus naturels en fonction des sources de programme.
‡Natif: La commande Standard de Espace couleur offre des tons riches.
‡Personnalisé: Règle la gamme des couleurs selon la préférence.

° Personnalisation de l'espace de couleur
Couleur: Rouge/Vert/Bleu/jaune/Cyan/Magenta
Permet de régler la gamme de couleurs en fonction de vos préférences
³&RXOHXU´ HVW GLVSRQLEOH ORUVTXH O¶RSWLRQ³DVSVpF´H GH FRXO
$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU ³5RXJH´ ³9HU
"Magenta". Appuyez sur le bouton ENTER.
Rouge/Vert/Bleu : Dans "Couleur", vous pouvez régler les valeurs RVB pour la couleur sélectionnée.
$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU ³%OHX´ RXQ HXU
PRGL¿HU $SSX\H] VXU OH ERXWRQ ENTER H ERXWRQ
$SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU UpGXLUH RXVDxFLHQWHU OD Y
Appuyez sur le bouton ENTER.
Réinitialiser : rétablit les valeurs par défaut de l'espace de couleur.

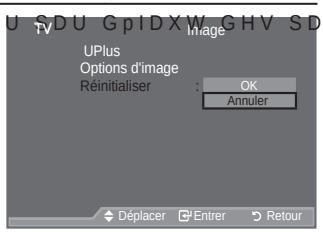
‡ %DODQFH EODQFV $M 5RXJH $M 9HUW $M %OHX 5HJO 5RXJH 5HJO
9RXV SRXYH] UpJOHU OD WHPSpUDWXUH GHV FRXOHXUV SRXU TXH FH
$M 5RXJH $M 9HUW $M %OHX 5HJO 5RXJH 5HJO YDOHXU
réglage permet d'actualiser l'écran que vous venez de retoucher.
Sélectionnez l'option de votre choix en appuyant sur le bouton S ou T puis appuyez sur le bouton ENTER.
Appuyez sur le bouton Wou X pour obtenir le réglage qui convient.
Réinitialiser : La balance des blancs réglée précédemment est ramenée à sa valeur par défaut.

‡ Carnation: -15~ +15
Vous pouvez accentuer le "Carnation" de l'image.
$SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU REWHQLU OH UpJODJH TXL FRQY
/D PRGL¿FDWLRQ GHV YDOHXUV GH UpJODJH SHUPHW GH WRXFKHU
‡ Amélioration bords : Arrêt/Marche
Vous pouvez faire ressortir la bordure des objets sur l'image.

‡ [Y<&& $UUrW 0DUFKH
L'activation du mode xvYCC augmente les détails et l'espace de couleur lorsque vous regardez des
¿OPV GHSXLV XQ SpULSKpULTXH H[WHUQH S H[DX[HSWLHXUV '9¶HQWUpp
GH FRPSRVDQW 9RXV GHYH] Gp¿QLU OH PRGH ,PDJH VXU &LQpPD SRX
° Uniquement disponible en "HDMI" et "Composant" en mode "Cinéma" .
° Si la fonction xvYCC est active, la fonction PIP ne peut pas être sélectionnée.

5HLQLWLDOLVDWLRQ GHV SDUDPqWUHV G¶LPDJH j

9RXV SRXYH] UpLQLWLDOLVHU OD YDOHXU SDU GpIDXW GHV SDUDPqWUH
d'image.



1. Pour sélectionner l'effet d'image souhaité, suivez les instructions 1 à 3 du chapitre "Changement de la norme Image" à la page 17.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Réinitialiser" puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "OK" ou "Annuler". Appuyez sur le bouton ENTER.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
° /D IRQFWLRQ ³5pLQLWLDOLVHU´ HVW FRQ¿JXUpH SRXU WRXV OHV P

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 19

&RQ¿JXUDWLRQ GH O¶RSWLRQ 3LFWXUH

9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU OD WDLOOH G¶LPDJH TXL FRUUHVSRQG OH
PLHX[j YRV EHVRLQV G¶DI¿FKDJH

Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH

Appuyez sur le bouton ENTER SRXU VpOHFWLRQQH

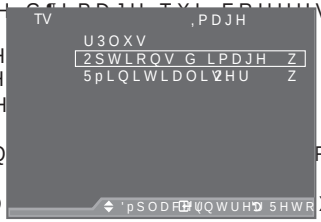
Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
G¶LPDJH SXLV DSSX\H] VXU ENTER ERXWRQ

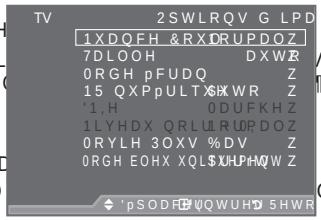
6pOHFWLRQQH] O¶RSWLRQ UHTXLVH HQ RXWRQ
SXLV DSSX\H] VXU ENTER ERXWRQ

/RUVTXH YRXV rWHV VDWLVIDLW GH OD X\H] VXU
bouton ENTER

Appuyez sur le bouton EXIT SRXU TXLWWHU OH PH

- (Q PRGH 3& YRXV QH SRXYH] PRGLIL /
  ³1XDQFH &RXO ´ HW ³7DLOOH´ GDQV ¶LPDJH´





‡ 1XDQFH &RXO)URLGH)URLGH 1RUPD

9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU OD QXDQ OXV DJUp
DX UHJDUG

- /HV YDOHXUV UpJOpHV VRQW PpPRULVpHV HQ IRQFWLRQ GX PRGH ,I
- ³&KDXGH ´ RX ³&KDXGH ´ HVW DFWLYp XQLTXHPHQW OR³&LQpPD´H PF

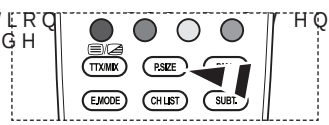
‡ 7DLOOH DXWR =RRP ODUJH =RRP 6FDQ XQLTXHPHQW

9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU OD WDLOOH G¶LPDJH TXL FRUUHVSRQG

‡ DXWR 5qJOH DXWRPDWLTXHPHQW OD WDLOOH GH O¶LPDJH DX IRUPDW ³ ´
‡ 5qJOH OD WDLOOH GH O¶LPDJH VXU GH IDXRQ DSSX\H] VXU OH\
FLQpPDVFRSH
‡=RRP ODUJH UQH] j O¶LPDJH XQH WDLOOH VXSpULHXUH j
‡=RRP$JUDQGLW O¶LPDJH HQ GDQV OD GLUHFWLRQ YHUWLFDOH SRXU O¶
‡ &¶HVW OH SDUDPqWUH SDU GpIDXW SRXU XQ ¿OP FLQpPD RX GH OD GLIIX
‡6FDQ XQLTXHPHQW 8WLOLVH] OD IRQFWLRQ SRXU YRLU O¶LQWpJUDOLWp GH O¶LPDJ
S L S RX &RPSRVLDQWS VRQW HQWUpV

- /D IRQFWLRQ ³ DXWR´ HVW XQLTXHPHQW GLVSRQLE OHW 6 PRGH ³79´
- (Q PRGH 3& VHXOV OHV PRGHV ³ ´ HW ³ ´ SHXYHQW rWUH VpOHFWLR
- 9RXV SRXYH] HIIHFWXHU GHV UpJODJHV SRXU FKDTXH DSSDUHLO H[WHU
  OHV HQUHJLVWUHU
- 8QH UpPDQHQFH WHPSRUDLUH SHXW VH SURGXLUH SHQVDQW YRXV RX ¿F
  GHX[KHXUHV VXU O¶pFUDQ GX WpOpYLVHXU
- ³=RRP ODUJH´ 'pSODFH] O¶LPDJH YHUV OH KDXW RX qV DYRLU EDV j O¶D
  VpOHFWLRQQp DSSX\DQW VXU ENTER XWRQ y RX
- =RRP 6pOHFWLRQQH] DSSX\DQW VXU OH ERXWRQ { RX y 8WLOLVH] OH ER
  O¶LPDJH HQ KDXW HW HQ EDV $SUqV DYRLU VpOHFWLRQQp
  UpGXLUH OD KDXWHXU GH O¶LPDJH
- /RUVTXH OH PRGH RXEOHpWp Gp¿QL VXU 3,3 OH SDUDPqWUH 3LFWXUH
  QH SHXW SDV rWUH UpJOp
- $SUqV DYRLU VpOHFWLRQQp O¶RSWLRQ ³6FDQ XQLTXHPHQW RX &RPSRVDQW
  L S6pOHFWLRQQH] QH¶DLGH GX ERXWRQ { RX y 8WLOLVH] OH ERXW
  GpSODFHU O¶LPDJH
  5pLQLWLDOLVHU DSSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU VpOHFWLRQ
  ENTER 9RXV SRXYH] LQLWLDOLVHU OH UpJODJH

9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU FHV RSWLRQ HQ DSSX\DQ
sur le bouton 3 6,=(GH YRWUH WpOpFRPPDQGH



‡ Mode écran: 16:9/Zoom large/Zoom/4:3

Lorsque vous fixez la taille de l'image à 16/9 auto sur un téléviseur 16:9, vous pouvez déterminer la taille selon laquelle vous voulez afficher une image 4:3 WSS (Wide Screen Service, service d'écran large) ou rien. Chaque pays européen emploie une taille d'image ; cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner la leur.

‡16:9: Pour régler l'image en mode 16:9 large.
‡Zoom large: Donnez à l'image une taille supérieure à 4:3.
‡Zoom: Agrandit la taille de l'image sur l'écran dans le sens vertical.
‡4:3: 5qJOH O¶LPDJH HQ PRGH 1RUPDO F¶HVW j GLUH HQ

° Cette fonction est uniquement disponible en mode "16/9 auto" .
° Cette fonction n'est pas disponible en mode "PC", "Composant" ou "HDMI".

‡ 15 QXPpULTXH $UUrW %DV 0R\HQ (OHYp $XWR

Si le signal de radiodiffusion reçu est faible, vous pouvez activer la fonction Digital Noise Reduction
SRXU IDYRULVHU OD UpGXFWLRQ G¶LPDJHV IDQW{PHV RX VWDWLTXHV

° Lorsque le signal est faible, sélectionnez une autre option jusqu'à obtention de la meilleure image possible.

‡ DNIe: Arrêt/ Démo/Marche

Pour offrir une grande qualité d'image, ce téléviseur est doté de la fonction DNIe. Si vous activez l'option DNIe, la fonction DNIe sera activée à l'écran. Lorsque vous activez le mode Démo de la fonction DNIe, une image normale et une image avec la fonction DNIe appliquée s'affichent à l'écran à des fins de démonstration. Cette fonction vous permet de constater la différence de qualité d'affichage.

° DNIe™ 'LJLWDO 1DWXUDO ,PDJH HQJLQH 0RWHXU G¶LPDJHV QXPpUL
Cette fonction vous apporte une image plus détaillée tout en permettant une réduction de bruit 3D et une amélioration des détails, des contrastes et des blancs. Le nouvel algorithme de compensation d'images vous offre une image plus lumineuse, plus claire et plus détaillée. La technologie DNIe™ adaptera tous les signaux à votre vue, quels qu'ils soient.
° Cette fonction n'est pas disponible dans les modes "Cinéma" et "Standard".

‡ 1LYHDX QRLU +'0, 1RUPDO %DV

Vous pouvez directement choisir le niveau de noir sur l'écran pour régler la profondeur de l'écran.

° Cette fonction n'est active que lorsque l'entrée externe se connecte à HDMI (signaux RVB).

‡ 0RYLH 3OXV $UUrW %DV 0R\HQ (OHYp 'pPR

Vous pourrez apprécier des images plus naturelles et des textes plus nets et ce, même dans les scènes rapides.

° 8WLOLVH] FHWWH IRQFWLRQ ORUVTXH YRXV UHJDUGH] XQ ¿OP
° Cette fonction n'est pas disponible dans les modes "Zoom large" et "Zoom".
° &HWWH IRQFWLRQ Q¶HVW SDV GLVSRQLEOH ORUVTXH ³3,3´ HVW Gp¿
° Cette élément n'est pas pris en charge en mode HDMI 1080p/24 Hz.

‡ Mode bleu uniquement: Arrêt/Marche

Cette fonction est destinée aux spécialistes de mesure des appareils AV. Cette fonction affiche le signal bleu en supprimant simplement les signaux rouge et vert du signal vidéo, de manière à fournir un effet Filtre bleu utilisé pour régler la couleur et la teinte de l'équipement vidéo, tel que des lecteurs de DVD, systèmes de cinéma à domicile, etc.

Cette fonction permet de régler la couleur et la teinte sur des valeurs appropriées au niveau de signal de chaque dispositif vidéo à l'aide des modèles de barres de couleurs Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune, sans utiliser de filtre bleu supplémentaire.

° /¶RSWLRQ ³0RGH EOHX XQLTXHPHQW´ Q¶HVW GLVSRQLEOH TXH VL O
"Standard".

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 21

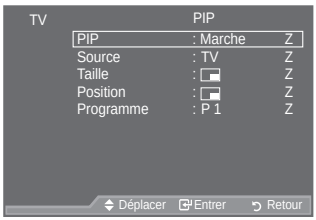
$I¿FKDJH 3LFWXUH ,Q 3LFWXUH 3,3

9RXV SRXYH] DI¿FKHU XQH LPDJH VHFRQG
SULQFLSDOH GX SURJUDPPH WpOpYLVp R
PDQLqUH YRXV SRXYH] UHJDUGHU RX VX
WpOpYLVp RX O¶HQWUpH YLGpR GHSXLV C
branché tout en regardant l'image principale.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "PIP" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton x RX z SXLV DSSX\H] ENTER↵.H ERXWRQ
4. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

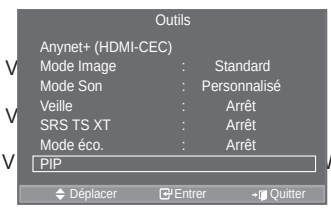
° Il est possible que l'image dans la fenêtre PIP devienne légèrement moins naturelle lorsque vous utilisez l'écran principale pour un jeu ou un karaoké.

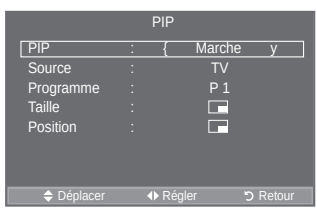




Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V
   appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V
   spécifique.
4. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU V
   votre choix.
5. Appuyez sur le bouton EXIT ou TOOLS pour quitter le menu.





‡ PIP: Marche/Arrêt
Vous pouvez activer ou désactiver la fonction PIP.

Image principale	Image secondaire
Composant	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV

‡ Source
Vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.

‡ Taille: ▭ / ▭▭ / ▭▭
Vous pouvez sélectionner la taille de l'image secondaire.
° Si l'image principale est en mode "HDMI", l'option "Taille" est disponible.

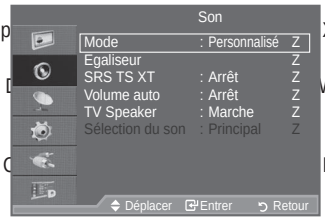
‡ Position: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Vous pouvez sélectionner la position de l'image secondaire.
° En mode Double (▭▭ , ▭▭), l'option "Position" ne peut pas être sélectionnée.

‡ Programme:
Vous ne pouvez sélectionner une chaîne de l'image secondaire que si la "Source" est définie sur "TV" ou "DTV".

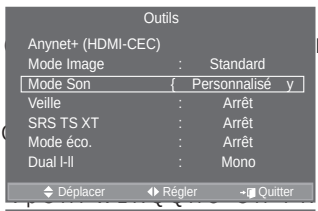
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 22

Fonctions audio

1. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.
   $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU Vp XLV
   appuyez sur le bouton ENTER.
2. 6pOHFWLRQQH] O¶RSWLRQ GpVLUpH HQ D WRQ x RX
   puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. /RUVTXH YRXV rWHV VDWLVIDLW GX UpJO ERXWRQ
   ENTER.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

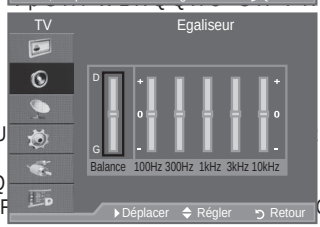


‡Mode: Standard/Musique/Cinéma/Parole/Personnalisé
9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU OH W\SH DLWp ORU
YRXV UHJDUGH] XQ SURJUDPPH GRQQp



Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton TOOLS GH OD WpOpFRPPD
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU 6RQ´
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU GH GH
   VRQ VRXKDLWp
4. Appuyez sur le bouton EXIT ou TOOLS pour quitter le menu.

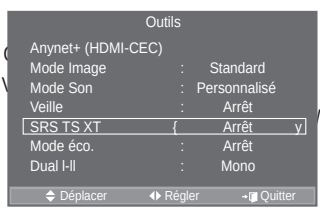


‡Egaliseur: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz
/H WpOpYLVHXU GLVSRVH GH SOXVLHXU XV
SHUPHWWHQW GH UpJOHU OD TXDOLWp
° 6L YRXV PRGL¿H] GH TXHOTXH IDoRQ
SDUDPqWUHV OH PRGH GH VRQ EDVF QW VXU
³3HUVRQQDOLVp´

‡SRS TS XT: Arrêt/Marche
/H 7UX6XUURXQG ;7 HVW XQH WHFKQRORJLH 656 EUHYHWpH TXL UHPpGL
FRQWHQX G¶XQ GLVTXH PXOWLFDQDO VXU GHX[KDXW SDUOHXUV /H
YLUWXHO IDVFLQDQW DX PR\HQ GH Q¶LPSRUWH TXHO V\VWqPH GH OHFW
KDXWSDUOHXUV LQWHUQHV GX WpOpYLVHXU ,O V¶DGDSWH SDUIDLWHPH

Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton TOOLS GH OD WpOpFRPPD
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V ;7´
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU W´
   ³0DUFKH´
4. Appuyez sur le bouton EXIT ou TOOLS pour quitter le menu.



SRS TruSurround XT

TruSurround XT 656 HW OH ●/\VRQQH GHV PDUTXHV GpSRVpHVG
656 /DEV ,QF /D TruSurround XT HVW SURWpJpH SDU OD OL
GH 656 /DEV ,QF

‡Volume auto: Arrêt/Marche
&KDTXH VWDWLRQ G¶pPLVVLRQ SRVVqGH VHV SURSUHV FRQGLWLRQV GH
OH YROXPH FKDTXH IRLV TXH YRXV FKDQJH] GH FKDvQH &HWWH IRQFWL
DXWRPDWLTXHPHQW OH YROXPH GX FDQDO GpVLUp HQ UpGXLVDQW OD S
PRGXODWLRQ HVW pOHYp RX HQ DXJPHQWDQW OD SXLVVDQFH VRQRUH

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 23

‡79 6SHDNHU $UUrW 0DUFKH
3RXU HQWHQGUH OH VRQ SDU O¶LQWHUPpGLDLUH GH KDXW SDUOHXUV VpS

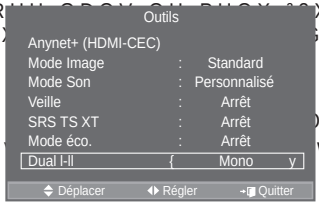
- Les boutons ◢+, ◢- et MUTE QH IRQFWLRQQHQW SDV ORUVTXH OH SDUDPqWUH ³ Arrêt.
- /RUVTXH O¶RSWLRQ ³79 6SHDNHU´ HVW Gp¿QLH VXU ³6³pUHUrW´LRQRXV VRQY (en mode PIP) dans le menu Son.

‡Sélection du son: Principal/Secondaire
Lorsque la fonction PIP est activée, vous pouvez écouter le son accompagnant l'image secondaire.
í Principal : Pour écouter le son accompagnant l'image principale.
í Secondaire : Pour écouter le son accompagnant l'image secondaire.

DOLBY DIGITAL	Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques déposées des laboratoires Dolby.

Sélection du mode Son

9RXV SRXYH] FRQILJXUHU OH PRGH VRQR XWLOV´ /RUVTXH YRXV UpJOH] FHWWH RSWLRQ VX H sonore actuel est affiché à l'écran.



1. Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU , , ,
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU WLRQ GH votre choix.
4. Appuyez sur le bouton ENTER.

	Type Audio	DUAL 1/2	Par défaut
Stéréo A2	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	STEREO QMONO	
	Dual	DUAL 1 QDUAL 2	DUAL 1
NICAM Stéréo	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	MONO QSTEREO	
	Dual	0212 < '8$/ DUAL 2	DUAL 1

- Si le signal stéréo est faible et qu'une permutation automatique se produit, passez alors en Mono.
- Cette fonction n'est activée qu'en son stéréo. Elle est désactivée en mode mono.
- Cette fonction est uniquement disponible en mode TV analogique.

Branchement du casque YHQGX VpSDUpPHQW

9RXV SRXYH] EUDQFKHU XQ FDVTXH j YRWUH WpOpYLVHXU VL YRXV VRXKDLWH] UHJDUGHU XQ SURJUDPPH VXU YRWUH WpOpYLVHXU VDQV G les autres personnes présentes dans la pièce.



- Lorsque vous insérez la prise casque dans le port correspondant, vous pouvez utiliser uniquement les options "Volume auto" et "Sélection du son" (en mode PIP) du menu Sound.
- L'utilisation prolongée d'un casque à un niveau sonore élevé peut endommager l'ouïe.
- Aucun son n'est émis depuis les enceintes lorsque vous connectez le casque à l'appareil.
- Le volume du casque et celui du téléviseur sont réglés différemment.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 24

5pJODJH HW DI¿FKDJH GH O¶KHXUH DFWXHO

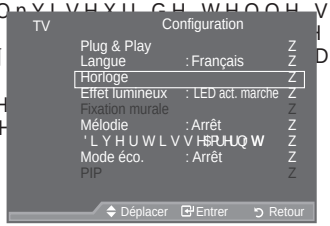
9RXV SRXYH] UpJOHU O¶KRUORJH GX WpOpYLVHXU GH WHOOH VRUWH TX
O¶KHXUH DFWXHOOH V¶DI¿FKH ORUVTXH
,1)2 9RXV GHYH] pJDOHPHQW UpJOHU O¶ DLWH]
utiliser les minuteurs de mise sous/hors tension.

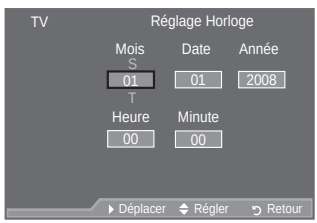
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Horloge” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner l’élément “Réglage Horloge”.
4.

Pour…	$SSX\H] VXU
Naviguer entre les “Mois”, “Date”, “Année”, “Heure” ou “Minute”	Bouton W ou X
Régler les “Mois”, “Date”, “Année”, “Heure” ou “Minute”	Bouton S ou T
&RQ¿UPHU OH SDUDPqWUH	Bouton ENTER↵.

5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

° /¶KHXUH DFWXHOOH V¶DI¿FKH j FKDTXH IRLV TXH YRXV DSSX\H] VXU
° 9RXV SRXYH] pJDOHPHPHQW Gp¿QLU O¶DQQpH OHV PRLV OD GDWH OH pavé numérique de la télécommande.



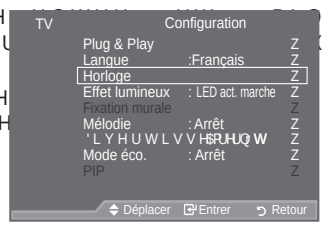


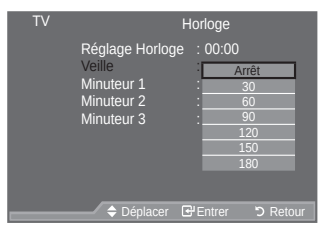
5pJODJH GX PLQXWHXU GH PLVH HQ YHLOOH

9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU XQH GXUpH
j O¶LVVXH GH ODTXHOOH OH WpOpYLVHXU
PRGH YHLOOH

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Horloge” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Veille” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton S ou T jusqu’à ce que l’heure souhaitée apparaisse (Arrêt, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

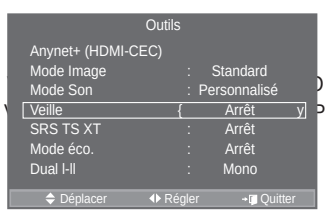
° Le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsque le minuteur atteint 0.





Réglage simple

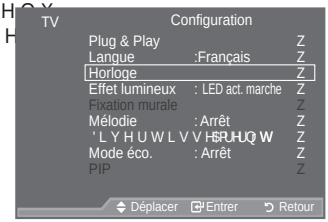
1. Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU
4. Appuyez sur le bouton EXIT ou TOOLS pour quitter le menu.

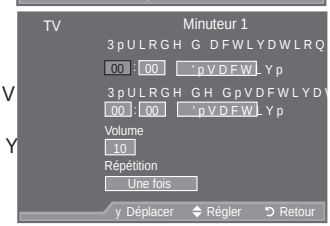


BN68-01409A-00Fre-0221.indd 25

0LVHV HQ PDUFKH HW DUUrW DXWRPDWLTXH

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Horloge” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Minuteur 1”, “Minuteur 2” ou “Minuteur 3” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
   Trois réglages différents de la minuterie Marche/Arrêt peuvent être effectués.
   - Vous devez préalablement régler l’horloge.
4. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU V GpVLUp FL GHVVRXV
   $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU Y
   ‡ 3pULRGH G¶DFWLYDWLRQ : Sélectionnez les heures et les minutes ainsi que “Activé”/”Désactivé”. (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez “Activé”.)





‡ 3pULRGH GH GpVDFWLYDWLRQ : Sélectionnez les heures et les minutes ainsi que “Activé”/”Désactivé”. (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez “Activé”.)

‡Volume : Sélectionnez le niveau du volume désiré lorsque le téléviseur s’allume.

‡Répétition &KRLVLVVH] ³8QH IRLV´ ³7RXV OHV MRXUV´ ³/XQ 9HQ´ ³/XQ

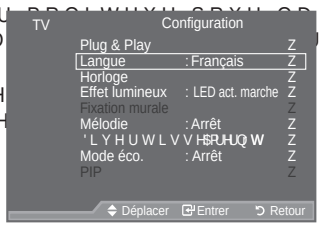
➢ Vous pouvez régler les heures et les minutes directement à l’aide du pavé numérique de la télécommande.

➢ Mise hors tension automatique
Lorsque vous réglez la minuterie sur “Marche”, le téléviseur s’éteint si aucune commande n’est activée dans les 3 heures qui suivent sa mise sous tension par la minuterie. Cette fonction est disponible uniquement lorsque la minuterie est définie sur “Marche”; elle permet d’éviter toute surchauffe occasionnée par une utilisation prolongée du téléviseur.

Choix de la langue

/RUVTXH YRXV XWLOLVH] OH WpOpYLVHXU SRXU OD SUHPLqUH IRLV YRXV GHYH] VpOHFWLRQQHU OD OD DI¿FKHU menus et les indications.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Langue” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant de façon répétée sur le bouton S ou T. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



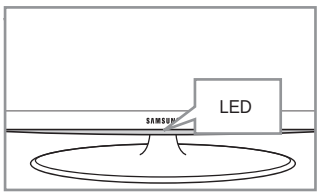
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 26

Réglage de l’effet lumineux (en fonction du modèle)

9RXV SRXYH] DOOXPHU pWHLQGUH OD /(' [illegible] WWH IRQ
WpOpYLVHXU HQ IRQFWLRQ GH OD VLWXD [illegible] YRV
SRXU pFRQRPLVHU GH O¶pQHUJLH RX OR
yeux.



1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU
   ³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSX\H] VXU
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU
   lumineux", puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU
   "LED act. veille", "LED act. marche" ou "Marche".
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.



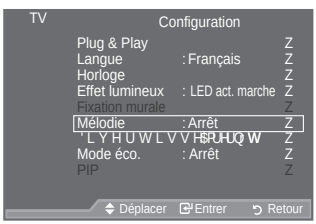
- ‡Arrêt : Le voyant LED ne s’allume pas.
- ‡/(' DFW Y [illegible] : allume le voyant LED en mode veille.
- ‡LED act. marche : allume le voyant LED pendant que le téléviseur fonctionne.
- ‡Marche : La LED est allumée en permanence.

° Réglez la fonction “Effet lumineux” sur “Arrêt” pour réduire la consommation électrique.

4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

0pORGLH 'LYHUWLVVHPHQW 0RGH pFR

1. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu.
   $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU
   “Configuration”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Sélectionnez l’option désirée en appuyant sur le bouton
   x RX z SXLV DSSX\H] [illegible] H ERXWRQ
3. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



‡ 0pORGLH $UUrW %DV 0R\HQ (OHYp
La mélodie de mise sous/hors tension du téléviseur peut être ajustée.

° $XFXQH PpORGLH Q¶HVW OXH GDQV OHV FDV VXLYDQWV
- í $XFXQ VRQ Q¶HVW pPLV SDU O [illegible] XU FDU OH ERXWRQ
- í $XFXQ VRQ Q¶HVW pPLV SDU OH [illegible] FDU OH ERXWRQ
- í /RUVTXH OD FRPPDQGH 0LVH HQ YHLOOH PHW OH WpOpYLVHXU KF

%1 $)UH LQGG

‡ 'LYHUWLVVHPHQW $UUrW 6SRUWV &LQpPD -HX

Le mode “Divertissement” vous permet de sélectionner les valeurs d’affichage et de son optimales pour le sport, le cinéma et les jeux.

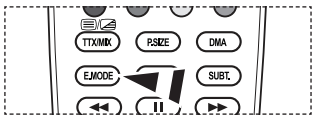
- Arrêt : désactive la fonction “Divertissement”.
- Sports : fournit une qualité d’image et de son optimale pour le sport. Vous disposez ainsi d’une qualité sonore et visuelle saisissante.
- Cinéma : fournit une qualité d’image et de son optimale pour le cinéma. Vous pouvez profiter d’une image plus belle et d’un son encore meilleur.
- - H:X fournit une qualité d’image et de son optimale pour les jeux. Ce mode accélère la vitesse de lecture lorsqu’une console de jeu est reliée au téléviseur.

° Si vous activez l’un des trois modes “Divertissement”, les paramètres seront verrouillés empêchant WRXWH PRGL¿FDWLRQ 6L YRXV VRXKDLWH] UpJOHUOHV SDUDPqWUHV GH OD IRQFWLRQ ´, PGDRJ être désactivé.

° Les réglages du mode “Divertissement” sont enregistrés pour chaque source d’entrée.

° Si on règle l’un des trois modes “Divertissement” à Marche, la fonction “SRS TS XT” n’est pas disponible.

Vous pouvez appuyer plusieurs fois sur le bouton E.MODE de la télécommande pour modifier le paramètre “Divertissement”.



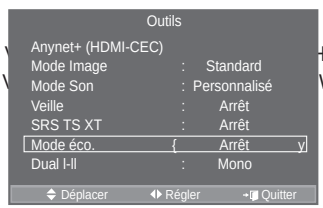
‡ 0RGH pFR $UUrW %DV 0R\HQ (OHYp $XWR

Cette fonction règle la luminosité en fonction des conditions d’éclairage.

- Arrêt: Désactive la fonction d’économie d’énergie.
- Bas: Met le téléviseur en mode d’économie d’énergie basse.
- Moyen: Met le téléviseur en mode d’économie d’énergie moyenne.
- (O H Yp Met le téléviseur en mode d’économie d’énergie élevée.
- Auto.: Règle automatiquement la luminosité de l’écran du téléviseur en fonction de la scène.

Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V H pFR ´
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU V W %DV "Moyen", "Elevé" ou "Auto.".
4. Appuyez sur le bouton EXIT ou TOOLS pour quitter le menu.

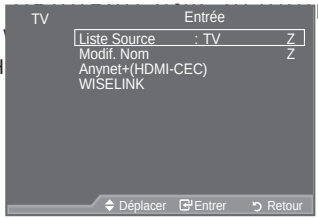


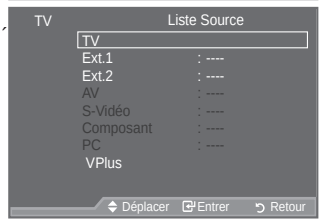
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 28

Sélection de la source

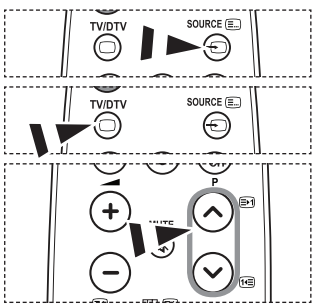
9RXV SRXYH] VpOHFWLRQQHU SDUPL OHV HV
FRQQHFWpHV DX[SULVHV G¶HQWUpH GX

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Entrée” puis appuyez sur ENTER↵.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner “Liste Source”.
   - Lorsque aucun périphérique externe n’est connecté, seules les options “TV”, “Ext.1”, “Ext.2”, “DTV” sont activées dans OD ³/LVWH VRXUFHV´ ³$9´ ³6 9LGpR´ “HDMI1”, “HDMI2”,”HDMI3” sont uniquement activés lorsqu’ils sont connectés à votre téléviseur.
3. Sélectionnez l’option souhaitée en appuyant sur le bouton S ou T.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.





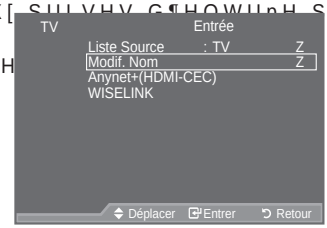
Appuyez sur le bouton SOURCE de votre télécommande pour passer d’une source disponible à l’autre. Le Mode TV peut être sélectionné en appuyant sur le bouton TV/DTV, les boutons numériques (de 0 à 9) ou les boutons canal suivant/précédent P / de la télécommande.

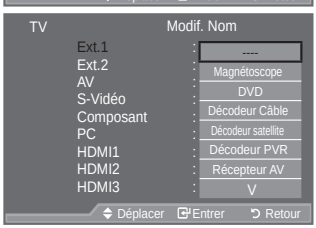


0RGL¿FDWLRQ GX QRP GH OD VRXUFH G¶HQWUpH

1RPPH] OH SpULSKpULTXH FRQQHFWp DX[SULVHV G¶HQWUpH SRXU rendre la sélection des sources d’entrée plus facile.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner “Entrée”.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Modif. Nom” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner le périphérique que vous souhaitez éditer. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner le périphérique requis.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - Lorsqu’un PC avec une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz est branché au port HDMI IN 2, vous devez régler le mode “HDMI2” sur “PC” dans “Modif. Nom” du mode “Entrée”.



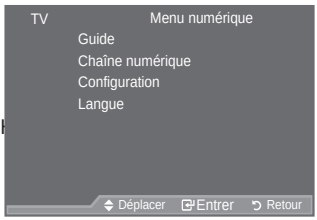


BN68-01409A-00Fre-0221.indd 29

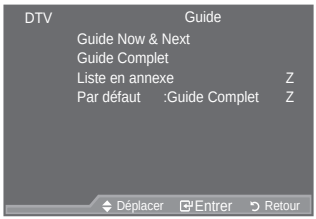
Aperçu du Système Menu DTV

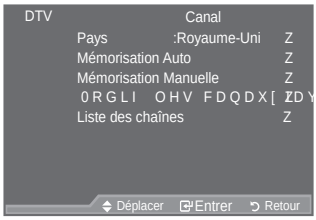
‡ La société ne peut pas garantir l'utilisation normale du menu DTV pour les pays autres que ceux pris en charge (France, $OOHPDJQH ,WDOLH 3D\V %DV (VSDJ 8QL Autriche) car seules les normes de ces pays sont prises en charge. De plus, lorsque le pays du flot d'émission diffère du pays sélectionné par l'utilisateur, la bande apparaissant dans OD EDQQLqUH GHV FDQDX[,QIR *XLGH &KDvQHV etc. ne peut être affichée correctement.

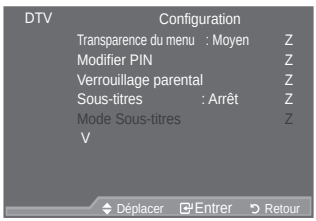
‡ Disponible en mode TV. Préréglez le mode DTV à l'aide du bouton TV/DTV de votre télécommande. Pour vous aider à naviguer dans le système de menu à l'écran et à régler les différents paramètres disponibles, voir l'illustration suivante.

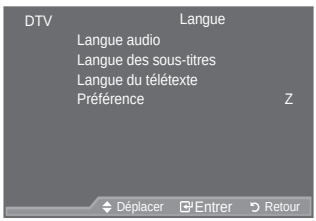


Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PHQ
Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.









- *XLGH
  - *XLGH 1RZ 1H[W
  - *XLGH &RPSOHW
  - Liste en annexe
  - Par défaut — *XLGH &RPSOHW 0DL
- Canal
  - Pays
  - Mémorisation Auto
  - Mémorisation Manuelle
  - Modif. les canaux favoris
  - Liste des chaînes — Tous, Favoris, Défaut
- Configuration
  - Transparence du menu — Elevé, Moyen, Bas, Opaque
  - Modifier PIN
  - Verrouillage parental
  - 6RXV WLWUHV — Marche , Arrêt
  - 0RGH 6RXV WLWUHV — Normal, Malentendants
  - Format Audio — PCM/Dolby Digital
  - Description audio — Description audio — Arrêt, Marche; Volume
  - Texte numérique — Désactiver, Activer
  - Fuseau Horaire
  - Interface commune — Infos sur application, CI Menu
  - Système — Informations sur le produit; Informations de signal; Mise à niveau du logiciel; Réinitialiser
- Langue
  - Langue audio — Première Langue Audio; Deuxième Langue Audio
  - /DQJXH GHV VRXV WLWUHV
  - Langue du télétexte — 3UHPLqUH /DQJXH GH 6RXV WLWUHV; 'HX[LqPH ODQJXH GH 6RXV WLWUHV
  - Préférence — Première Langue Télétexte; Deuxième Langue Télétexte (en fonction du pays)

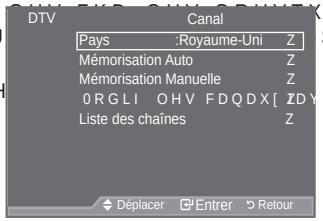
° Les éléments secondaires du menu CI peuvent être différents selon le modèle CAM.

%1 $)UH LQGG

Mise à jour automatique de la liste des chaînes

9RXV SRXYH] PHWWUH j MRXU OD OLVWH [illegible]
O¶pPHWWHXU DMRXWH GH QRXYHDX[VHU[illegible] SODFH]
YRWUH WpOpYLVHXU

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Canal”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner “Pays”.
4. Sélectionnez le pays correspondant en appuyant sur les
   ERXWRQV x RX z $SSX\H] VXU ENTER↵ pour
   FRQ¿UPHU YRWUH FKRL[
   ➢ Même si vous avez modifié le paramètre de pays dans ce menu, le paramètre de pays pour la télévision analogique
   UHVWH OH PrPH UHSRUWH] YRXV j
5. Appuyez à nouveau sur le bouton S ou T pour sélectionner “Mémorisation Auto”.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.





- /RUVTXH F¶HVW WHUPLQp OH QRPEUH GH VHUYLFHV EDOD\pV V¶DI¿F
- La liste existante des chaînes préférées n’est pas effacée lorsque la liste des chaînes est mise à jour.
- 3RXU DUUrWHU OD UHFKHUFKH DYDQW ENTER↵ après avoir sélectionné “Arrêter”.

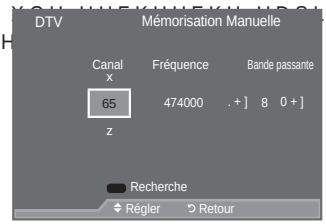
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

- 6L O¶pWDW GX VLJQDO HVW IDLEOH OH PHVVDJH [illegible]

Mise à jour manuelle de la liste des chaînes

9RXV SRXYH] VSpFL¿HU OH FDQDO SRXU [illegible] GH

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Canal”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Mémorisation Manuelle” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner l’option souhaitée, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - • Canal : /HV FDQDX[j VRQW DI¿FKpV O¶XQ DSUqV O¶DXWUH DX 5RX\DXPH 8QL (Q IRQFWLRQ GX SD\V
     • Fréquence : La fréquence disponible dans le menu Canal s’affiche.
     • Bande passante : Les bandes passantes disponibles sont 7 et 8 MHz.
   - Appuyez sur le bouton rouge pour démarrer la recherche de services numériques. Au terme de la recherche, les chaînes de la liste sont mises à jour.
5. /RUVTXH F¶HVW WHUPLQp OH QRPEUH GH VHUYLFHV EDOD\pV V¶DI¿FK
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

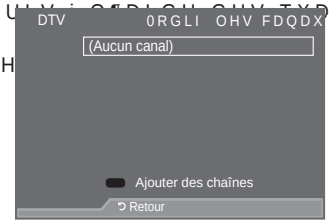


%1 $)UH LQGG

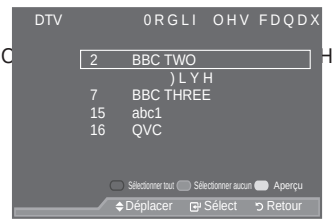
0RGL¿FDWLRQ GH YRV FDQDX[IDYRULV

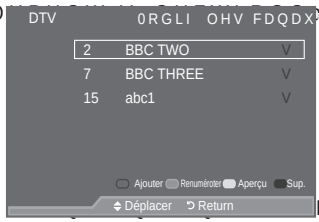
9RXV SRXYH] PRGL¿HU YRV FDQDX[IDYRULV j O¶DLGH GHV WUH boutons de couleur.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Canal”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Modif. les canaux favoris” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ URXJH SRXU DI¿ OH GHV FDQ actuellement mémorisés.
5. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner le canal souhaité. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - /¶LF{QH¥VW DI¿FKpH SUqV GX FDQDO HWWH dernière sera ajoutée à la liste des chaînes favorites.
   - yPour annuler, appuyez une nouvelle fois sur le bouton ENTER↵.
     ySélectionner tout : Sélectionne tous les canaux DFWXHOOHPHQW DI¿FKpV
     ySélectionner aucun : Désélectionne tous les canaux.
     yAperçu : $I¿FKH OHV FDQDX[DFWXHOO V
   - Le réglage des canaux favoris est terminé.
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.









‡ Ajouter

8WLOLVH] FHWWH IRQFWLRQ ORUVTX¶DX RUL HVW sélectionné.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PHQX
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Canal”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Modif. les canaux favoris” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton rouge dans le menu “Modif. les canaux IDYRULV´ 3RXU DMRXWHU G¶DXWUHV F XV j O¶pW de la description précédente.
5. Pour savoir si le canal est bien mémorisé, appuyez sur le bouton RETURN. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.





- yPour ajouter tous les canaux à la liste des chaînes favorites, appuyez sur le bouton rouge.
  yPour supprimer tous les canaux, appuyez sur le bouton vert.
  yAperçu $I¿FKH OHV FDQDX[DFWXHOOHPHQW VpOHFWLRQQpV
  yAppuyez sur le bouton CH LIST SRXU DI¿FKHU OH JHVWLRQQDLUH des canaux favoris.

%1 $)UH LQGG

‡ Renuméroter (En fonction du pays)

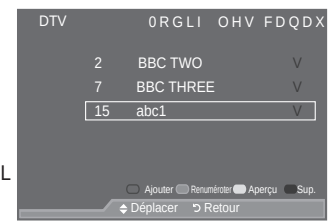
1. Appuyez sur le bouton MENU S R X U D I ¿ F K H U O H P H
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Canal", puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Modif. les canaux favoris" puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Sélectionnez le canal souhaité en appuyant sur le bouton S ou T.
5. Appuyez sur le bouton vert.
   - La zone d'entrée du numéro est vide.
6. Entrez le nouveau numéro de chaine. Appuyez sur ENTER pour le mémoriser ou sur RETURN pour annuler.
   - $ S S X \ H] V X U O H E R X W R Q { S R X U V X S S U L P H U X Q F K L I I U H V D L V L
   - Si vous saisissez un numéro déjà attribué à une autre F K D v Q H F H O X L F L V H U D D W W U L E X p j O D F K D v Q H V p O H F W L R Q Q p H H V l'ancien numéro de la chaîne sélectionnée sera attribué à l'autre chaîne. Les deux numéros seront donc échangés.
   - Les chaînes favorites sont automatiquement triées par ordre croissant des numéros de chaîne.
7. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

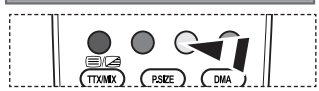




‡ Aperçu

1. Dans le menu "Modif. les canaux favoris", sélectionnez le canal à prévisualiser en appuyant sur le bouton S ou T.
2. Appuyez sur le bouton jaune.
   - / H F D Q D O D F W X H O O H P H Q W V p O H F W L





‡ Sup.

1. Dans le menu "Modif. les canaux favoris", sélectionnez le canal à supprimer de la liste des canaux favoris en appuyant sur le bouton S ou T.
2. Appuyez sur le bouton bleu.
   - Le canal et le numéro sélectionnés seront supprimés.
   - Pour réintégrer un canal supprimé dans la liste des chaînes I D Y R U L W H V U H S R U W H] Y R X 3 2 V j ³ $ M R X W H



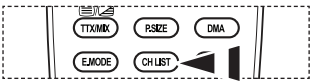


% 1 $) U H L Q G G

Sélection de la liste des chaînes

9RXV SRXYH] H[FOXUH OHV FDQDX[TXH Y
GHV FDQDX[TXH YRXV DYH] EDOD\pV /RU
FDQDX[PpPRULVpV FHX[TXH YRXV DYH]
V¶DI¿FKHQW SDV 7RXV OHV FDQDX[TXH
VSpFL¿TXHPHQW G¶LJQRUHU V¶DI¿FKHQW





Elles peuvent être affichées simplement en appuyant sur le bouton CH LIST.

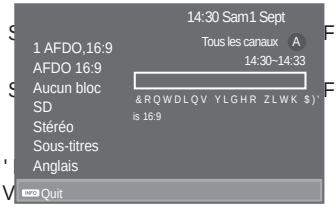
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Canal”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Liste des chaînes”.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Tous”, “Favoris” ou “Par défaut”.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton jaune pour passer de vos canaux favoris aux autres.
   - 9RV FDQDX[IDYRULV QH VRQW DI¿FKpV TXH VL LOV RQW pWp SUpDC OHV FDQDX[IDYRULV´ UHSRUWH] YRXV j OD SDJH
6. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ URXJH RX YHUW SRXUWDH¿FKHUOD OODL VWDHHGSHUp chaînes.
7. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner un canal à régler.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - /H QXPpUR OH QRP HW O¶LF{QH GX FDQDO VRQWGHI¿KpVDGQV O ORUVTXH YRXV HQ FKDQJH] /H QXPpUR HW OH QRP GX FDQDO VRQW PLV j MRXU DXWRPDWLTXHPHQW OHV FDQDX[HWWDQW FKRLVL LO IDLW SDUWLH GHV FDQDX[IDYRULV
8. Appuyez sur le bouton bleu pour basculer entre “TV”, “Radio”, “Data/Other” et “All”.
9. Pour fermer la liste des chaînes, appuyez sur le bouton sur CH LIST.

$I¿FKDJH GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV D

/RUVTXH YRXV UHJDUGH] XQ FDQDO GHV LQ
VXSSOpPHQWDLUHV VXU OH SURJUDPPH HQ
DI¿FKpHV



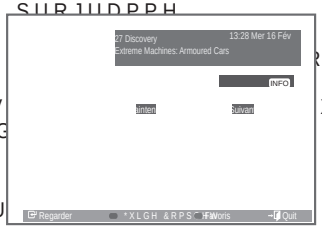
1. Durant un programme, appuyez sur le bouton INFO.
   - /HV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV DX S FKpHV
2. Pour quitter le bandeau, appuyez sur le bouton INFO.
   - /HV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV DX S FKpHV
     - &ODVVHPHQW SDUHQWDO
     - 7\SH YLGpR 6' +' 5DGLR
     - 7\SH $XGLR 0RQR 6WpUpR 'XDO '
     - ([LVWHQFH GH WpOpWH[WH RX GH V
     - /DQJXH DXGLR



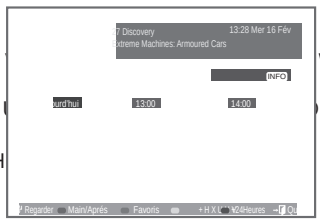
%1 $)UH LQGG

$I¿FKDJH GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV DX *XLGH GH SU

Les inform DWLRQV UHODWLYHV DX *XLGH GH SURJUDPPH électronique (GPE) sont fournies par les émetteurs. Les HQWUpHV GH SURJUDPPHV SHXYHQW DSS RX QH pas être à jour en raison de l'information diffusée sur un FDQDO GRQQp /¶DI¿FKDJH IHUD XQH PLV XH GqV TX¶XQH QRXYHOOH LQIRUPDWLRQ VHUD G

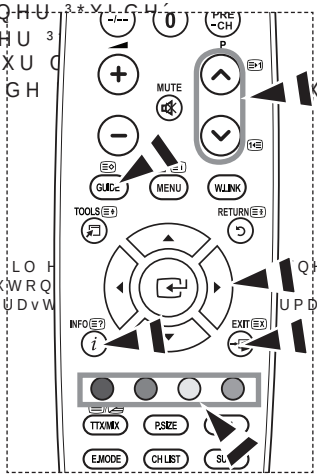


‡ Guide Now & Next
Pour les six canaux indiqués dans la colonne de gauche, OHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV DX SU DX SURJUDPPH VXLYDQW VRQW DI¿FKpHV



‡ Guide complet
$I¿FKH OHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYH WHV OHV heures. Des informations sur deux heures de programme VRQW DI¿FKpHV HW SHXYHQW rWUH SDU QW RX en remontant dans le temps.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton ENTER SRXU VpOHFWLRQQHU ³*XLGH´
3. Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQHU ³ 1H[W´ RX ³*XLGH FRPSOHW´ ENTER] VXU
   - 9RXV SRXYH] DXVVL DI¿FKHU OH JXLGH KW simplement sur le bouton GUIDE.



4.

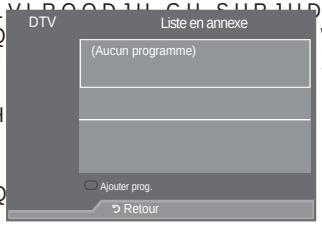
Pour…	Alors…
5HJDUGHU XQ SURJUDPPH GHQQ GLVWH (3	• Sélectionnez un programme en appuyant sur le bouton S, T, W X. • Appuyez sur le bouton ENTER.
6L OH SURJUDPPH VXLYDQW HVW VpOHFWLRQQp LO H QH GH O¶KRUO DI¿FKp 6L YRXV DSSX\H] j QRXYHOOH ERXWRQ ENTER le réglage HVW DQQXOp HW O¶LF{QH GH O¶KRUORJH GLVSDUDvW UPDWLRQV VXU programmes réglés, voir page suivante.	
Voir les informations relatives aux programmes	• Sélectionnez un programme de votre choix en appuyant sur le bouton S, T, W X. • Appuyez sur le bouton INFO lorsque le programme souhaité est surligné.
&KRLVLVVH] HQWUH ³*XLGH 1RZ 1H[W´ HW ³*XLGH FRPSOHW´	• Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton rouge.
$I¿FKHU OHV OLVWHV ³)DYRULV´ HW ³7RXV OHV canaux"	• Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton vert.
Permet de reculer rapidement (24 heures).	• Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton jaune.
Permet d'avncer rapidement (24 heures).	• Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton bleu.
Quitter le guide	• Appuyez sur le bouton EXIT.

- Le titre du programme se trouve sur la partie haute du centre de l'écran. Veuillez appuyer sur le bouton INFO pour plus d'informations. Numéro de canal, temps de fonctionnement du programme, EDUUH G¶pWDW QLYHDX GH FRQWU{OH SDUHQWDO GHV VRQW LRQV VRXV WLWUHV RX 7HOHWH[W /DQJXH GHV VRXV WLWUHV RX GX 7HOH font partie des informations supplémentaires. "..." apparaitra si le résumé est long.
- 6L[FDQDX[VRQW DI¿FKpV 3RXU YRXV GpSODFHU HQWUH OHV SRXQQX sur le bouton S ou T. Pour passer d'une page à l'autre, appuyez sur le bouton P ou P .

%1 $)UH LQGG

Utilisation de la liste réglée

6L YRXV FUpH] XQH OLVWH UpJOpH GH YL… PPHV
TXH YRXV VRXKDLWH] UHJDUGHU OH FDQ… WLTXHPH
DX SURJUDPPH SURJUDPPp j O¶KHXUH SU… XV
HQ UHJDUGH] XQ DXWUH



1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH…
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton ENTER SRXU VpOHFWLRQQ…
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Liste en annexe”, puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Appuyez sur le bouton rouge. Le canal passera au programme programmé.



5. Appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner un élément et régler avec le bouton S ou T.
   - 9RXV SRXYH] pJDOHPHQW Gp¿QLU OH… QXWHV H…
     appuyant sur le pavé numérique de la télécommande.
     - yCanal : Réglez le canaux d’enregistement.
     - yHorloge : Réglez l’heure.
     - yDate : Réglez l’année, le mois et le jour.
     - yFréquence : Réglez la fréquence.
       (“Une fois”, “Quotidien quotidien” ou “Chaque semaine hebdomadaire”)



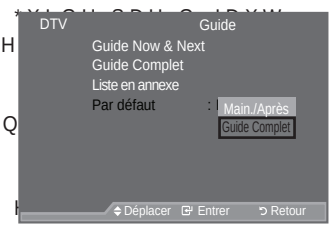


6. $SUqV DYRLU FRQ¿JXUp OD SURJUDPPDWLRQ DSSX\H] VXU OH ERXWR… rouge.
7. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - yEnregistrer Enregistrer la programmation.
     yAnnuler : Annuler la programmation.
     yAjouter programme : Ajouter une nouvelle programmation.
     y0RGL¿HUR 0RGL¿HU OD SURJUDPPDWLRQ
     ySup. : Supprimer la programmation.

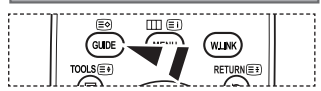


&RQ¿JXUHU OH *XLGH SDU GpIDXW

9RXV SRXYH] SURJUDPPHU OH VW\OH GX *…



1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH…
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton ENTER SRXU VpOHFWLRQQ…
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Par défaut” puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Sélectionnez “Main./Après´ RX ³*XLGH FRPSOHW´ … le bouton S ou T, puis appuyez sur le bouton ENTER.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

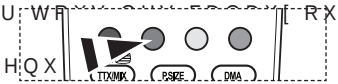


Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton GUIDE de votre télécommande.

%1 $)UH LQGG

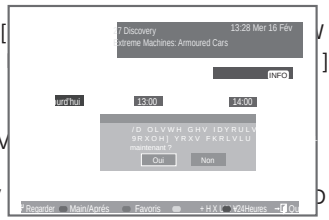
9LVXDOLVDWLRQ GH WRXV OHV FDQDX[HW G

'DQV OH PHQX (3* YRXV SRXYH] DI¿FKHU WR[RX OHV FDQDX[IDYRULV



1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PHQX
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton ENTER SRXU VpOHFWLRQQ
3. 6pOHFWLRQQH] O¶RSWLRQ UHTXLVH 3* 3*XLGH
   complet”) en appuyant sur le bouton S ou T.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton ENTER.
5. Appuyez sur le bouton vert. Toutes les listes de chaînes et les listes de chaînes favorites sont balayées.
6. Sélectionnez un programme de votre choix en appuyant sur le bouton S, T, Wou X.
7. Appuyez sur le bouton INFO SRXU DI¿FKHU OHV LQIR
   relatives au programme surligné.
8. /RUVTXH OD OLVWH ³0RGLI OHV FDQDX[Vp FRQ¿JX
   y /H PHVVDJH ³/D OLVWH GHV IDYRULV] YRXV
   FKRLVLU YRV IDYRULV PDLQWHQDQW
   y Sélectionnez “Oui”
   /H PHQX ³0RGLI OHV FDQDX[IDYRULV
   sélectionnez “Non”, les canaux restent inchangés.
   y 3RXU PRGL¿HU YRV FDQDX[SUpIpUpV D SDJH
   32 pour plus d’informations.
9. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

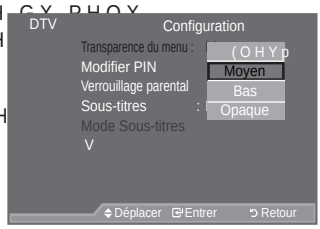




- “Tous les canaux” est une liste des chaînes qui ont été balayées pendant la mise à jour de la liste des FKDvQHV 7RXV OHV FDQDX[VRQW DI¿FKpV HQ PRGH WRXV FDQDX[
- 9RV FDQDX[³IDYRULV´ QH VRQW DI¿FKpV TXH VL LOV RQW pWp SUpDC FDQDX[IDYRULV´ UHSRSW 32) WH] YRXV j OD SDJH

Réglage de la transparence du menu

9RXV SRXYH] UpJOHU OD WUDQVSDUHQFH GX PHQX



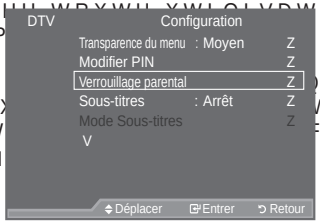
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Transp. menu” puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Sélectionnez l’option de votre choix (“Elevé”, “Moyen”, “Bas” ou “Opaque”) en appuyant sur le bouton S ou T puis appuyez sur le bouton ENTER SRXU FKDQJHU OD FRQ¿JXUDWLRQ
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

%1 $)UH LQGG

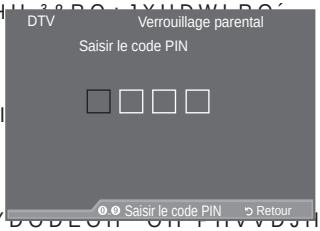
&RQ¿JXUDWLRQ GX FRQWU{OH SDUHQWDO

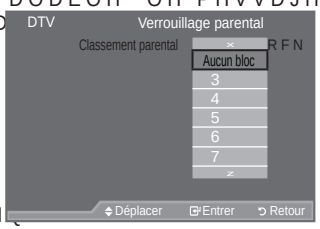
&HWWH IRQFWLRQ YRXV SHUPHW G¶pYLWH LRQ QRQ DXWRULVpH SDU GHV HQIDQWV SDU H[HP W YLVLRQ des programmes ne leur étant pas destinés par un code

3,1 j FKLIIUHV &RGH G¶LGHQWL¿FDWLRQ L SDU O¶XWLOLVDWHXU /H PHQX j O¶pFUDQ YRX WULEXHU FRGH 3,1 YRXV SRXYH] OH FKDQJHU XOW FHVVDLUH



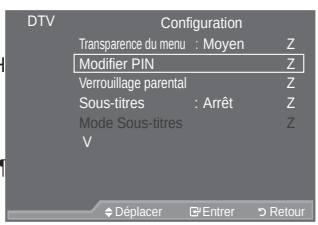
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Verrouillage Parental”, puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. /H PHVVDJH ³6DLVLU OH FRGH 3,1´ V¶DI
5. Entrez votre code NIP à quatre chiffres en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
   - Le code PIN par défaut d’un nouvel écran à plasma est “0000”.
   - 6L YRXV HQWUHU XQ FRGH 3,1 QRQ Y ³&RGH 3,1 QRQ YDODEOH 9HXLOOH] UpHVVD
6. Appuyez de nouveau sur le bouton ENTER.
7. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner l’âge auquel vous souhaitez que le verrouillage s’active. Appuyez sur le bouton ENTER.





‡ 0RGL¿HU 3,1

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Modifier PIN”, puis appuyez sur le bouton ENTER.
   - /H PHVVDJH ³6DLVLU OH FRGH 3,1´ V¶
4. Entrez votre code NIP à quatre chiffres en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
   - ³(QWUHU OH QRXYHDX FRGH 3,1´ V¶D
5. Entrez votre nouveau code PIN en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
   - /H PHVVDJH ³&RQ¿UPHU 1RXYHDX &R
6. (QWUH] j QRXYHDX OH QRXYHDX FRGH 3 Q utilisant les boutons numériques (0 à 9).
   - /H PHVVDJH 9RWUH FRGH 3,1 D pWp P V¶DI¿FKH
7. Appuyez de nouveau sur le bouton ENTER.
8. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l’ordre suivant, ce qui remet le code PIN à 0-0-0-0: POWER (Arrêt), MUET, 8, 2, 4, POWER (Marche).





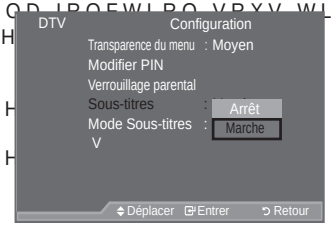
%1 $)UH LQGG

&RQ¿JXUDWLRQ GHV VRXV WLWUHV

9RXV SRXYH] DFWLYHU RX GpVDFWLYHU OD IRQFWLRQ VRXV WLWUHV

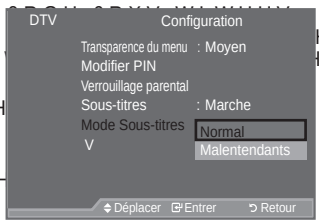
1. Appuyez sur le bouton MENU S RXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T S RXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T S RXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Sélectionnez “Marche” en appuyant sur le bouton S ou T.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton SUBT. de la télécommande.



&RQ¿JXUDWLRQ GX 0RGH 6RXV WLWUHV

8WLOLVH] FH PHQX SRXU FRQ¿JXUHU OH
³1RUPDO´ V¶DI¿FKH VRXV OH PHQX SRXU
HW ³0DOHQWHQGDQWV´ VRQW OHV VRXV
malentendantes.

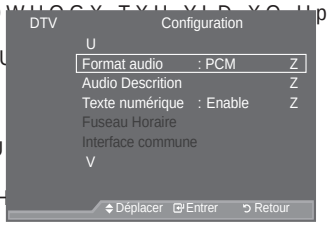


1. Appuyez sur le bouton MENU S RXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T S RXU VpOHFWLRQQH
   puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   ³0RGH 6RXV WLWUHV´ SXLV ENTER↵.H] VXU OH ERXWRQ
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Normal” ou “Malentendants”. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

Si le programme que vous regardez ne prend pas en charge la fonction “Malentendants”, la fonction “Normal” est activée automatiquement même si le mode “Malentendants” est sélectionné.

Sélection du format sonore

/H VRQ 'ROE\ 'LJLWDO QH SHXW rWUH HQ
audio connecté par un câble optique. Le son PCM ne peut être
HQWHQGX TXH YLD OH KDXW SDUOHXU SU
Lorsque le son est émis à la fois par le haut-parleur principal
et le récepteur audio, un effet d'écho peut se produire en
UDLVRQ GH OD GLIIpUHQFH GH YLWHVVH
SDUOHXU SULQFLSDO HW OH UpFHSWHXU
fonction de sourdine interne.



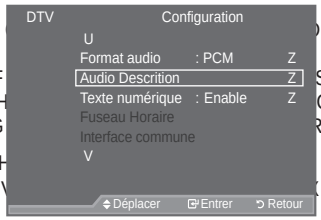
1. Appuyez sur le bouton MENU S RXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T S RXU VpOHFWLRQQHU ³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSX
   ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Format Audio” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “PCM” ou “Dolby Digital”.
   Appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

/H)RUPDW VRQRUH V¶DI¿FKH HQ IRQFWLRQ GX VLJQDO GH O¶pPHWWH
disponible lorsque le téléviseur est connecté à une enceinte externe via un câble optique.

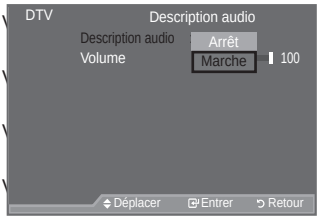
%1 $)UH LQGG

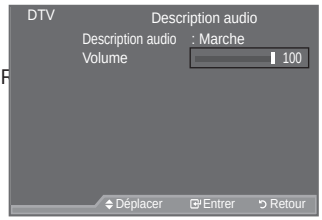
Sélection de la description audio

Il s'agit d'une fonction audio auxiliaire qui fournit une piste
D X G L R V X S S O p P H Q W D L U H j O ¶ L Q W H Q W L R
Cette fonction traite le flux audio relatif à la Description
D X G L R $ ' O R U V T X ¶ L O H V W H Q Y R \ p D Y H F
U D G L R G L I I X V H X U / H V X W L O L V D W H X U V S H
G H V F U L S W L R Q D X G L R ' H V F U L S W L R Q D X G



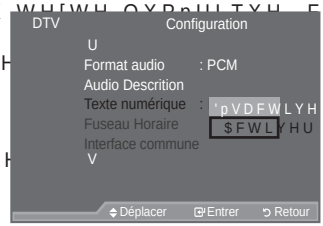
1. Appuyez sur le bouton MENU S R X U D I ¿ F K H U O H P H
$ S S X \ H] V X U O H E R X W R Q x R X z S R X U V
numérique", puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. $ S S X \ H] V X U O H E R X W R Q x R X z S R X U V
" & R Q ¿ J X U D W L R Q ´ puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. $ S S X \ H] V X U O H E R X W R Q x R X z S R X U V
audio", puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. $ S S X \ H] V X U O H E R X W R Q x R X z S R X U V
puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. $ S S X \ H] V X U O H E R X W R Q x R X z S R X U V
puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - "Volume" est actif lorsque la fonction "Description audio" est G p ¿ Q L H V X U ³ 0 D U F K H ´
6. $ S S X \ H] V X U O H E R X W R Q { R X y S R X U
convient.
Appuyez sur le bouton ENTER↵.
7. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.





Sélection du texte numérique (Royaume-Uni uniquement)

6 L O H S U O J U D P P H H V W G L I I X V p D Y H F G X
I R Q F W L R Q H V W D F W L Y p H



1. Appuyez sur le bouton MENU S R X U D I ¿ F K H U O H P H
Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
"Menu numérique" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
³ & R Q ¿ J X U D W L R Q ´ S X L V D S S X \ H] V X U O H
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Texte
numérique" puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Désactiver"
ou "Activer". Appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

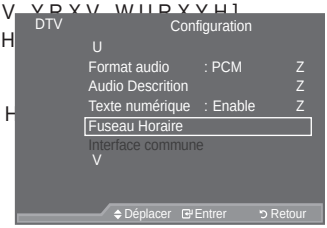
° 0 + (* 0 X O W L P H G L D D Q G + \ S H U P H G L D , Q I R U P D W L R Q
les systèmes de codage des données utilisés avec le multimédia et l'hypermédia. Niveau supérieur à
F H O X L G X V \ V W q P H 0 3 (* T X L L Q F O X W G H O ¶ K \ S H U
V H U Y L F H G H F D U D F W q U H V O ¶ D Q L P D W L R Q O H V
est une technologie utilisateur d'interaction de durée d'utilisation appliquée à divers domaines, dont la
vidéo à la demande (VOD), la télévision interactive (ITV), le commerce électronique, la téléformation,
la téléconférence, les bibliothèques numériques et les jeux en réseau.

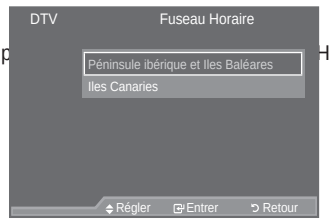
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 40

Sélection du fuseau horaire (Espagne uniquement)

6pOHFWLRQ GX IXVHDX KRUDLUH R• YRXV YRXV WURXYH]

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQH puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Fuseau Horaire” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Sélectionnez le fuseau où vous vous trouvez en appuyant sur le bouton S ou T. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - Les options suivantes sont disponibles.
     3pQLQVXOH LEpULTXH HW ,OHV %Op HV
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

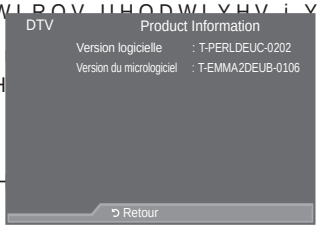




$I¿FKDJH GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV D

9RXV SRXYH] YLVXDOLVHU OHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV j YRWUH SURGXLW 3RXU WRXWH LQWHUYHQWLRQ YHXLOOH] FRQWDFWHU XQ UHYHQGHXU 6DPVXQJ DJ

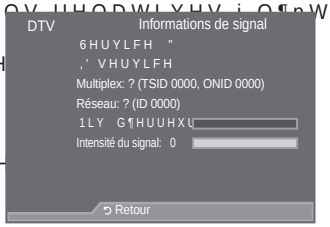
1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner 3&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSX\H] VXU ENTER↵. VXU OH
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Système” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner “Informations sur le produit”.
   - Le menu des informations relatives au produit est sélectionné.
     9HUVLRQ ORJLFLHOOH 9HUVLRQ GX PLFURORJLFLHO
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



BN68-01409A-00Fre-0221.indd 41

9pUL¿FDWLRQ GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLY

9RXV SRXYH] REWHQLU GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV j O¶pWDW GX signal.

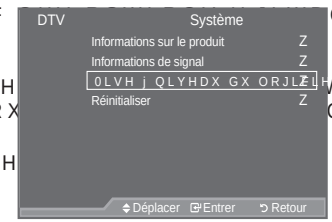


1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner ³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSX ENTER↵. VXU OH
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Système” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Informations de signal” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

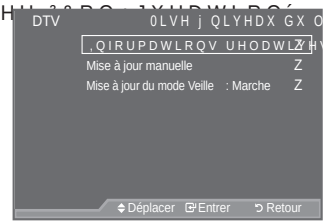
° 6L O¶pWDW GX VLJQDO HVW IDLEOH OH PHVVDJH ³$XFXQ VLJQDO´ V¶

Mise à jour du logiciel

3RXU JDUGHU OH SURGXLW j MRXU DYHF O 7HOHYL
les mises à jour logiciel sont régulièrement diffusées dans le VLJQDO WpOpYLVLRQ QRUPDO
/H WpOpYLVHXU GpWHFWH DXWRPDWLTXH W DI¿FKH EDQGHDX GH PLVH j MRXU ORJLFLHO 9RX QVWDOOH
ou non la mise à jour.



1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton S ou T SRXU VpOHFWLRQQHU puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Système” puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Mise à niveau du logiciel”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
5. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Informations relatives au logiciel”, “Mise à jour manuelle” ou “Mise à jour du mode Veille”. Appuyez sur le bouton ENTER↵.



‡ ,QIRUPDWLRQV UHODWLYHV DX ORJLFLHO
Appuyez sur le bouton ENTER↵ /D YHUVLRQ DFWXHOOH GX ORJLFLHO V¶DI¿FKH relatives à la version du logiciel, appuyez de nouveau sur le bouton ENTER↵.
Pour passer à une autre version, appuyez sur le bouton rouge.
Appuyez sur le bouton bleu pour réinitialiser l’appareil, activer la mise à jour et redémarrer.

‡ Mise à jour manuelle
Appuyez sur le bouton ENTER↵ pour rechercher le nouveau logiciel parmi les canaux émettant actuellement.

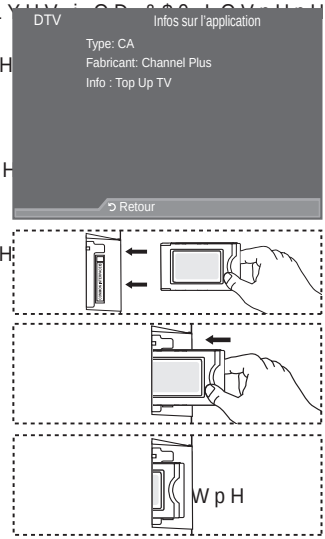
‡ Mise à jour du mode Veille: Marche/Arrêt
Appuyez sur le bouton ENTER↵. Pour poursuivre la mise à jour du logiciel en gardant le téléviseur sous tension, sélectionnez Actif en appuyant sur le bouton S ou T. 45 minutes après que le mode veille a été activé, une mise à jour manuelle est réalisée automatiquement. Etant donné que le courant est activé de façon interne, l’écran peut s’allumer brièvement pour les produits LCD. Le phénomène peut se poursuivre durant une heure jusqu’à ce que la mise à jour logiciel soit terminée.

6. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 42

Visualisation de l’interface commune

&RQWLHQW GHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV j OD &$&$ LQVpUpH GDQV OD
IHQWH &, HW OHV DI¿FKH



1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   ³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSXH ENTER. VXU OH
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Interface commune”, puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Appuyez sur le bouton ENTER SRXU SRXU DI¿FKH
   informations relatives à votre application.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

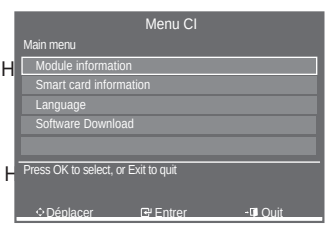
° L’application “Insertion d’informations” concerne la CI CARD.

° Vous pouvez installer la CAM que le téléviseur soit allumé ou éteint.

1. Achetez le module CI CAM en vous rendant chez le revendeur le plus proche ou par téléphone.
2. Insérez la CI CARD dans la CAM dans la direction indiquée
   SDU OD ÀqFKH MXVTX¶j FH TX¶HOOH
3. Insérez la CAM avec la CI CARD installée dans la fente de l’interface commune. (Insérez la CAM dans la direction
   LQGLTXpH SDU OD ÀqFKH MXVWH DX GHVVXV GH O¶H[WUpPLWp SRX
   qu’elle soit parallèle à la fente.)
4. 9pUL¿H] VL XQH LPDJH HVW YLVLEOH VXU XQ FDQDO j VLJQDO EURX

Sélection du Menu CI(Interface commune)

Cela aide l’utilisateur à sélectionner un élément du menu pris en charge par CAM.



1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   “Menu numérique” puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner
   ³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSXH ENTER. VXU OH
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner “Interface commune”, puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Sélectionnez “Menu CI” en appuyant sur le bouton S ou T.
   Appuyez sur le bouton ENTER.
5. Sélectionnez l’option requise en appuyant sur le bouton S ou T puis appuyez sur le bouton ENTER.
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

° Sélectionnez le Menu CI dans le menu PC Card.

%1 $)UH LQGG

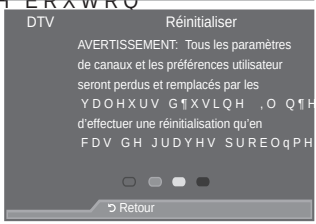
Réinitialisation

9RXV SRXYH] UDPHQHU WRXV OHV UpJODJHV RnRRHHVnV i OHXU YDOHXU SDU GpIDXW

- La réinitialisation supprime toutes les informations relatives aux canaux et les préférences de l'utilisateur.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner ³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSXHU ENTER. VXU OH ERXWRQ
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Système" puis appuyez sur le bouton ENTER.
4. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Réinitialiser" puis appuyez sur le bouton ENTER.
5. L'écran "Saisir le code PIN" apparaît.
6. Entrez votre code NIP à quatre chiffres en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
   - Un message d'avertissement apparaît. Tous les réglages seront effacés en appuyant sur les boutons de couleur les uns après les autres (rouge, vert, jaune et bleu).
7. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



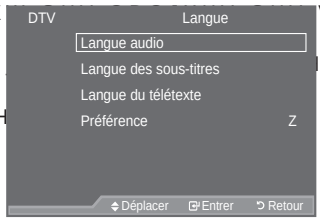


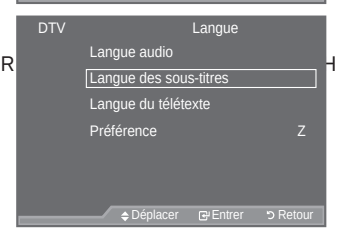
Sélection de la langue (Sous-titres, Audio ou Teletext)

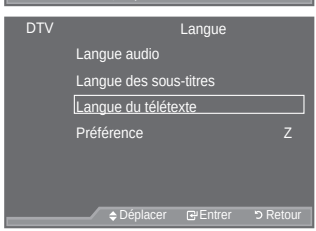
0RGL¿FDWLRQ GH OD YDOHXU SDU GpIDX VRXV titres et audio.

$I¿FKH OHV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV ÀRW d'entrée.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton ENTER.
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Langue" puis appuyez sur le bouton ENTER.
3. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Langue DXGLR´ ³/DQJXH GHV VRXV WLWUHV´ R H[WH´
   Appuyez sur le bouton ENTER.
4. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant de façon répétée sur le bouton S ou T. Appuyez sur le bouton ENTER.
   - L'anglais est la langue par défaut si la langue sélectionnée n'est pas disponible.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - /HV VRXV WLWUHV SHXYHQW rWUH V QW TXH Y regardez un programme. Les laugues audio peuvent être sélectionnées pendant que vous regardez un programme.

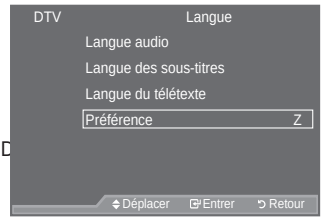






BN68-01409A-00Fre-0221.indd 44

Préférence



Ce menu compte 6 sous-menus :
Première Langue Audio, Deuxième Langue Audio, Première Langue de Sous-titres, Deuxième langue de Sous-titres, Première Langue Télétexte, Deuxième Langue Télétexte.
A l'aide de cette fonction, les utilisateurs peuvent sélectionner une de ces langues (Anglais, Allemand, Italien, Suédois,)UDQoDLV *DOORLV *DpOLTXH ,UODQGD (VSDJQR Hollandais). La langue sélectionnée ici est la langue par défaut lorsque l'utilisateur sélectionne un canal.

‡ Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner le menu requis
3UHPLqUH /DQJXH $XGLR 'HX[LqPH /DQJXH $XGLR 3UHPLqUH /DQJXH GH 6RXV WLWUHV 3UHPLqUH /DQJXH 7pOpWH[WH 'HX[LqPH /DQJXH 7p ENTER /HV RSWLRQV GX PHQX VpOHFWLRQQp V¶DI¿FKHQW

‡ Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant sur le bouton S ou T.
Appuyez sur le bouton ENTER SRXU FRQ¿UPHU YRWUH FKRL[

° 6L YRXV FKDQJH] OH UpJODJH GH OD ODQJXH OXHV $RXGLR RQW **/DQJXH** Télétexte du menu Langue (voir page 44) s'adaptent automatiquement à la langue sélectionnée.

° /DQJXH GHV VRXV WLWUHV /DQJXH DXGLR IHFK HDQW XHD GOL WWpO pWHV[W prises en charge par le canal actuel et la sélection est surlignée. Si vous modifiez le réglage des langues, la nouvelle sélection n'est valable que pour le canal actuel. Le nouveau réglage n'affecte SDV OD 3UHPLqUH /DQJXH GH 6RXV WLWUHV OD 3UHPLqUH /DQJXH $X menu Préférence.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 45

&RQ¿JXUDWLRQ GH YRWUH ORJLFLHO 3& ED

/HV SDUDPqWUHV G¶DI¿FKDJH :LQGRZV LQGLTXpV FL GHVVRXV VRQW FHX[RUGLQDWHXU W\SH /HV pFUDQV UpHOV GH YRWUH 3& SHXYHQW rWUH GLI IRQFWLRQ GH YRWUH SURSUH YHUVLRQ GH :LQGRZV HW GH YRWUH SURSU 0rPH VL YRV pFUDQV UpHOV DSSDUDLVVHQW GLIIpUHQWV OHV PrPHV LQIF de base s'appliquent dans la plupart des cas. (Dans le cas contraire, FRQWDFWH] OH IDEULFDQW GH YRWUH RUGLQDWHXU RX YRWUH UHYHQGH

1. &OLTXH] VXU ³ 3DQQHDX GH FRQ¿JXUDWLRQ ´ GDQV OH PHQX 'pPDUUHU
2. /RUVTXH YRXV rWHV VXU O¶pFUDQ GX 3DQQHDX GH FRQ¿JXUDWLRQ FOI ³$SSDUHQFH HW WKqPHV´ HW XQH ERvWH GH GLDORJXH 3URSULpWpV GH apparaît.
3. /RUVTXH YRXV rWHV VXU O¶pFUDQ GX SDQQHDX GH FRQ¿JXUDWLRQ FO ³I¿FKDJH´ HW XQH ERvWH GH GLDORJXH 3URSULpWpV GH O¶DI¿FKDJH D
4. $OOH] VXU O¶RQJOHW ³ 3DUDPqWUHV ´ GDQV OD ERvWH GH GLDORJXH OD WDLOOH UpVROXWLRQ 2SWLPXP ; 6¶LO H[LVWH XQH RSWLRQ GH IUpTXHQFH YHUWLFDOH VGX¶LO Y¿FKH OH EOVDW valeur correcte est " 60 " ou " 60Hz ". Sinon cliquez sur " OK " et quittez la boîte de dialogue.

0RGHV G¶DI¿FKDJH

/D WDLOOH HW OD SRVLWLRQ GH O¶pFUDQ YDULHQW HQ IRQFWLRQ GX W\S Les résolutions du tableau sont recommandées.

° D-Sub Entrée

Mode	Résolution	+RUL]RQWDOH Verticale)UpTXHQFH)UpTXHQFH	Horloge pixels)UpTXHQFH	Polarité synchronisée 0+] (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	
	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	48,363	60,004	65,000	
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	

° HDMI/DVI Entrée

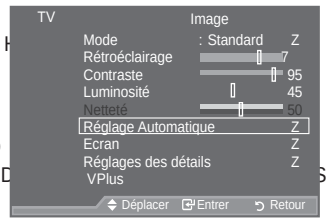
Mode	Résolution	+RUL]RQWDOH Verticale)UpTXHQFH)UpTXHQFH	Horloge pixels)UpTXHQFH	Polarité synchronisée 0+] (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

° Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN 2.
° Le mode interface n'est pas pris en charge.
° Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si un format vidéo non standard est sélectionné.
° Des modes séparés et composites sont pris en charge. SVSV n'est pas pris en charge.
° 8Q FkEOH 9*$ WURS ORQJ RX GH TXDOLWp PpGLRFUH SHXW rWUH VRXU haute résolution (1920 x 1080 ou 1600 x 1200).

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 46

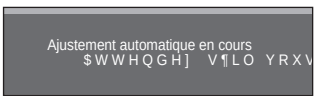
° Appuyez sur le bouton SOURCE pour sélectionner le mode PC.

1. Appuyez sur le bouton MENU SRXU DI¿FKHU OH PH
   Appuyez à nouveau sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner "Picture".
2. Sélectionnez l'option de votre choix en appuyant sur le bouton x RX z SXLV DSSX\H] ENTER↵.H ERXWRQ
3. /RUVTXH YRXV rWHV VDWLVIDLW GH OD SX\H] VXU bouton ENTER↵.
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



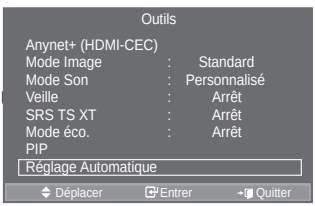
‡ Réglage Automatique

Le réglage automatique permet à l'écran PC affiché sur le téléviseur d'être ajusté automatiquement en fonction du signal vidéo PC. Les valeurs des options "Regl. Prec", "Regl. Base" et "Position" sont définies automatiquement.



Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton TOOLS de la télécommande.
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX "Auto RX adjustment", puis appuyez sur le bouton ENTER↵.



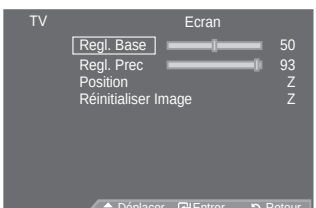
‡ Ecran:

Regl. Base/Regl. Prec

Lorsque vous réglez la qualité de l'image, l'objectif est d'éliminer ou de réduire les parasites visuels. Si ces parasites ne sont pas éliminés uniquement avec une syntonisation fine (Réglage précis), réglez la fréquence du mieux que vous pouvez (Réglage de base), puis effectuez à nouveau une syntonisation plus fine. Une fois les parasites réduits, effectuez un nouveau réglage de l'image pour l'aligner au centre de l'écran.

$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V %DVH´ ou "Regl. Prec", puis appuyez sur le bouton ENTER↵.

$SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU U GH O¶pFUL Appuyez sur le bouton ENTER↵.

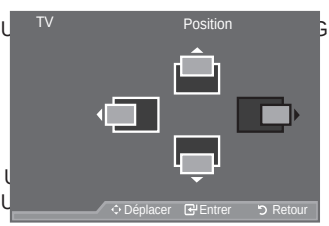


Position

Réglez la position de l'écran du PC si elle ne convient pas à l'écran du téléviseur.

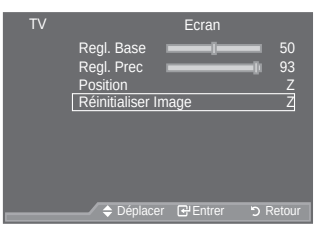
$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU U YHUWLFD $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU U horizontale.

Appuyez sur le bouton ENTER↵.



Réinitialiser Image

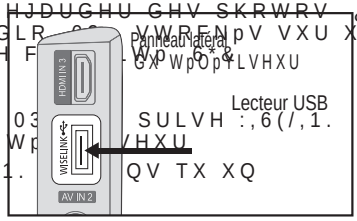
Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut de tous les réglages d'image.



%1 $)UH LQGG

Utilisation de la fonction WISELINK

&HWWH IRQFWLRQ YRXV SHUPHW GH UHJDUGHU GHV SKRWRV ¿FKLHUV
-3(* HW G pFRXWHU GHV ¿FKLHUV DXGLR [illegible] VWRFNpV VXU XQ
GLVSRVLWLI GH VWRFNDJH GH JUDQGH F[illegible] -Wp 6*&
Appuyez sur le bouton POWER de la télécommande ou de votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB



FRQWHQDQW GHV ¿FKLHUV -3(* HW RX 03[illegible] SULVH :,6(/,1.
SULVH 86% VLWXpH VXU OH F{Wp GX Wp[illegible]VHXU
6L YRXV HQWUH] GDQV OH PRGH :,6(/,1. [illegible]QV TX XQ
périphérique de stockage USB soit connecté, le message "There is no device connected" apparaîtra. Dans ce cas, connectez le périphérique de stockage USB, quittez le mode en appuyant sur le bouton W.LINK de la télécommande et entrez de nouveau dans le mode WISELINK.

Seuls des caractères alphanumériques doivent être utilisés pour les noms de dossiers ou de fichiers (photo, musique).

/H V\VWqPH GH ILFKLHUV Q HVW FRPSDWLEOH TX DYHF OD QRUPH)$7
pas pris en charge)

&HUWDLQV W\SHV G DSSDUHLOV SKRWR QXPpULTXHV 86% HW GH SpULS[illegible]
charge par ce téléviseur.

:LVHOLQN QH SUHQG HQ FKDUJH TXH OHV VXSSRUWV G/H 6*&FNDJH GH
un type de dispositif de stockage de grande capacité. 2Q SHXW FLWHU FRPPH H[HPSOH GH 6*&
USB et les cartes Flash (les disques durs et les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)

Avant de connecter votre périphérique au téléviseur, veillez à effectuer une sauvegarde de vos fichiers
DILQ GH SRXYRLU OHV UpFXSpUHU V LOV pWDLHQW HQGRPPDJpV RX HQ

Veuillez raccorder les périphériques directement au port USB de votre téléviseur. Si vous utilisez un câble séparé de connexion, des problèmes de compatibilité USB peuvent survenir.

6HXOV OHV IRUPDWV GH ILFKLHUV 03 HW -3(* VRQW SULV HQ FKDUJH

Le format mp3 du mode Wiselink ne prend en charge que les fichiers musicaux à haute fréquence d'échantillonnage (32 kHz, 44,1 kHz ou 48 kHz).

Nous recommandons le format jpeg séquentiel. Le format jpeg progressif utilise beaucoup de mémoire et le décodage peut échouer.

Ne déconnectez pas le périphérique de stockage USB en cours de "Chargement".

Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.

/D GXUpH GH OHFWXUH G XQ ILFKLHU PS SHXW rWUH DIILFKpH VRXV OD
concernant la durée de lecture ne sont pas trouvées au début du fichier.

3OXV OD UpVROXWLRQ GH O LPDJH VHUD LPSRUWDQWH SOXV OH GpODI

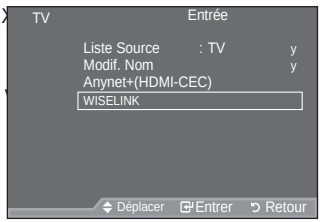
La liste musicale ou de photos affiche jusqu'à 300 dossiers ou fichiers.

Le chargement peut nécessiter un certain temps selon la taille du fichier.

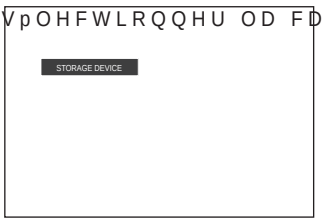
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 48

Utilisation du menu WISELINK

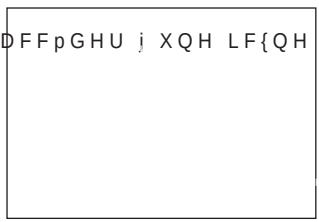
1. Appuyez sur le bouton MENU $SSX\H]VXU OH ERX pour sélectionner "Entrée", puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. $SSX\H]VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU WISELINK puis appuyez sur le bouton ENTER↵.



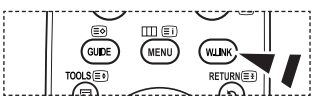
3. $SSX\H]VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU OD FDUWH mémoire USB correspondante, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - Le menu "WISELINK" diffère en fonction du type de carte mémoire USB connectée au téléviseur.
   - Certains périphériques risquent de ne pas être pris en charge pour cause de problèmes de compatibilité.



4. $SSX\H]VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU DFFpGHU j XQH LF{QH SXLV appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton W.LINK de la télécommande.



Appuyez sur le bouton W.LINK de la télécommande pour afficher le menu WISELINK.



Utilisation de la télécommande dans le menu WISELINK

Bouton	Description
x z { y	Déplace le curseur et sélectionne un élément.
ENTER↵	9DOLGH O pOpPHQW DFWXHOOHPHQW VpOHFWLRQQp
▶	Lance la lecture d'un diaporama ou d'un fichier MP3.
⏸	Interrompt la lecture du diaporama ou du fichier MP3.
RETURN	Renvoie au menu précédent.
INFO	Exécute diverses fonctions dans les menus Photo et Music.
■	Arrête la lecture du diaporama ou du fichier MP3 en cours.
◀◀ ▶▶	Accède à la page précédente ou à la page suivante (liste de fichiers)
EXIT	Arrête la fonction en cours et renvoie au menu précédent.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 49

8WLOLVDWLRQ GH OD OLVWH 3+272 -3(*

&H PHQX SUpVHQWH OHV ¿FKLHUV -3(* HW OHV GRVVLHUV HQUHJLVWUpV VX carte mémoire USB.

1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 49)
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU VpOHFWLRQQHU 3KRWR SXLV appuyez sur le bouton ENTER↵. Les informations relatives au ¿FKLHU HQUHJLVWUp V¶DI¿FKHQW VRXV IRUPH GH GRVVLHU RX GH ¿FKLH
3. $SSX\H] VXU OHV ERXWRQV x z { HW y SRXU VpOHFWLRQQHU XQ ¿FKLHU ‡ /RUVTXH YRXV rWHV VXU XQH LF{QH GH SKRWR HW TXH YRXV DSSX\H] sur le bouton ENTER↵. OD SKRWR VpOHFWLRQQpH V DI¿FKH HQ SOHLQ écran.
‡ /RUVTXH YRXV rWHV VXU XQH LF{QH GH GRVVLHU HW TXH YRXV DSSX\H] sur le bouton ENTER↵. OHV ¿FKLHUV -3(* FRQWHQXV GDQV OH GRVVLHU V DI¿FKHQW

Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton W.LINK de la télécommande.

- / RXYHUWXUH G XQH QRXYHOOH SKRWR SHXW SUHQGUH TXHOTXHV VHFRQGHV OH WHPSV GX FKDUJHPHQW GX ¿FKLHU $ FH PRPHQW Oj O LF{QH DSSDUDwW HQ KDXW jJDXFKH GH O pFUDQ
- / DI¿FKDJH GHV PLQLDWXUHV QH GXUH TXH TXHOTXHV -3(* SU
- &H PHQX FRQWLHQW XQ TXLTXHPHQW OHV ¿FKLHUV GRVVLHUV HW SRUWH HW WHQX EPS RX WLII QH VHURQW SDV DI¿FKpV
- /HV ¿FKLHUV V DI¿FKHQW VXU XQH SDJH &KDTXH SDJH FRQWLHQW S
- Les miniatures sont numérotées de gauche à droite et de haut en bas, de 1 à 15.
- &HUWDLQV W\SHV G DSSDUHLOV SKRWR QXPpULTXHV HW VRQW HWUDQVIpUpV charge par ce téléviseur.
- /HV GRVVLHUV V DI¿FKHQW HQ SUHPLHU HW VRQW WULpV SDU RUGUH DOSKDEpWLT GRVVLHUV HW OHV ¿FKLHUV -3(* VRQW WULpV SDU RUGUH DOSKDEpWLT
- 6L OD SKRWR HVW DI¿FKpH HQ SOHLQ pFUDQ YRXV SRXYH] DJUDQGLU
- (Q PRGH SOHLQ pFUDQ OH ERXWRQ { RX y YRXV SHUPHW GH PRGLILHU
- Appuyez sur le bouton ⏯ ORUVTX¶XQ LF{QH 3KRWR HVW VpOHFWLRQQpH S
- /HV PLQLDWXUHV GHV SKRWRV VDQV LQIRUPDWLRQ GH 7((,3+272 QH S IRQFWLRQ GH OD TXDOLWp HW GH OD UpVROXWLRQ GH O LMAGE

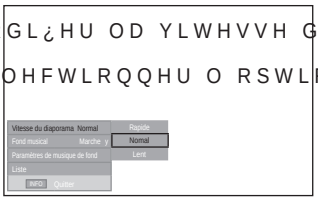
Affichage d'un diaporama

4. Appuyez sur le bouton INFO SRXU DI¿FKHU O RSWLRQ /DQFHU OH diaporama", "Sélectionner tout").
5. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU /DQFHU OH diaporama", puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - 'XUDQW OH GLDSRUDPD OHV ¿FKLHUV V DI¿FKHQW GDQV O RUGUH SDUWLU GX ¿FKLHU j O pFUDQ
   - 'HV ¿FKLHUV 03 SHXYHQW rWUH GLIIXVpV DXWRPDWLTXHPHQW SHQGDQW OH GLDSRUDPD VL O RSWLRQ GH SRXU DFWLYHU FHWWH IRQFWLRQ OHV ¿FKLHUV 03 HW OHV SKRWR doivent se trouver dans le même dossier sur la carte mémoire USB.
6. Appuyez sur le bouton INFO pendant le diaporama pour paramétrer les options suivantes ("Vitesse du diaporama", "Fond musical", "Paramètres de musique de fond", "Liste"). $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V LRQQHU O RSWLRQ désirée, puis appuyez sur le bouton ENTER↵. ‡ $SUqV DYRLU FRQ¿JXUH] O RSWLRQ H] VXU OH ERXWRQ ENTER↵ pour activer les changements.

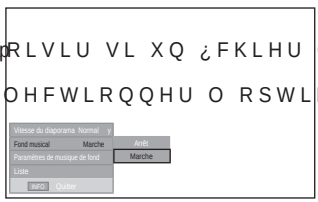
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 50

Utilisation du menu durant un diaporama

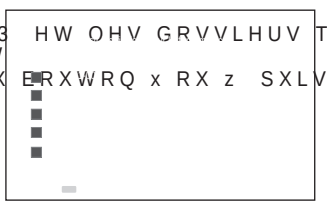
Vitesse du diaporama:
6pOHFWLRQQH] FHWWH RSWLRQ SRXU PRGL¿HU OD YLWHVVH GH Gp¿OH
diaporama.
$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU O RSWLRQ VRXKD
("Rapide", "Normal", "Lent"), puis appuyez sur le bouton ENTER↵.



Fond musical :
6pOHFWLRQQH] FHWWH RSWLRQ SRXU [FVkRLVLU VL XQ ¿FKLHU 03 VHUD
ou non pendant le diaporama.
$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU O RSWLRQ VRXKD
("Marche", "Arrêt"), puis appuyez sur le bouton ENTER↵.

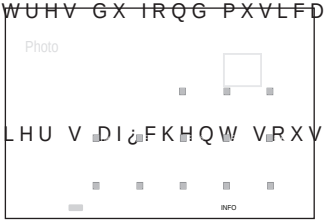


Paramètres de musique de fond:
'XUDQW OH GLDSRUDPD OHV ¿FKLHUV 03 HW OHV GRVVLHUV TXL VRQW
GDQV OH PrPH UpSHUWRLUH V DI¿FKHQW
6pOHFWLRQQH] XQ GRVVLHU j O DLGH GX ERXWRQ x RX z SXLV DSSX\H]
sur le bouton ENTER↵. Le dossier sélectionné sera mis en
surbrillance. Appuyez de nouveau sur le bouton RETURN pour
revenir au diaporama. Le fond musical sélectionné est diffusé.



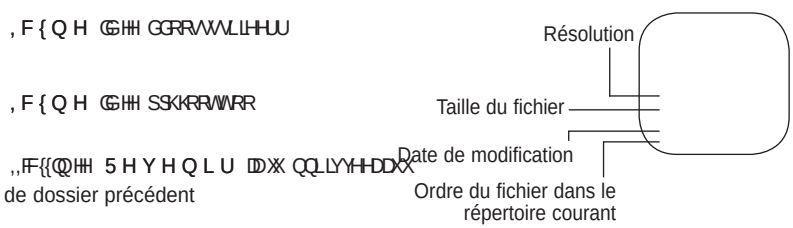
° Si vous désactivez le fond musical, aucune musique sera diffusée, même si des options de fond musical ont été FRQ¿JXUpHV GDQV O RSWLRQ 3DUDPqWUHV GX IRQG PXVLFDO

Liste:
/HV LQIRUPDWLRQV UHODWLYHV D X ¿FKLHU V DI¿FKHQW VRXV IRUPH G
GRVVLHU RX GH ¿FKLHU -3(*
Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton W.LINK de la télécommande.



° Lorsque vous sélectionnez une photo, des informations la FRQFHUQDQW V DI¿FKH VXU OH F{Wp J L X F K H GH O pFUDQ GX WpOpYL FRPPH OD UpVROXWLRQ OD GDWH GH PRGL¿FDWLRQ HW O RUGUH G dans le répertoire courant (par exemple, 10ème sur 15).





BN68-01409A-00Fre-0221.indd 51

Utilisation du menu Option

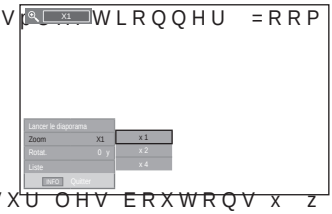
1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 49)
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU VpOHFWLRQQHU 3KRWR SXLV appuyez sur le bouton ENTER. Les informations relatives au ¿FKLHU HQUHJLVWUp V¶DI¿FKHQW VRX[IRUPH GH GRVVLHU RX GH ¿F
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ [illegible] ¿FKLHU SXLV DSSX\H] VXU OH ERXWRQ [illegible] photo miniature est sélectionnée, appuyez sur ce bouton pour O DI¿FKHU HQ SOHLQ pFUDQ
4. Appuyez sur le bouton INFO SRXU DI¿FKHU O RSWLRQ /DQFHU OH diaporama", "Zoom", "Rotat.", "Liste")



Zoom :

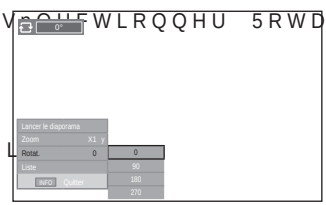
‡$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V[illegible]WLRQQHU =RRP SXLV appuyez sur le bouton ENTER.

- Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton x RX z SXLV DSSX\H] VXU ENTER.H ERXWRQ (X1, X2, X4)
  - Pour se déplacer dans la photo agrandie vers le haut/le bas/la gauche/la droite, appuyez sur le bouton INFO pour quitter O¶RSWLRQ GH PHQX SXLV DSSX\H] VXU OHV ERXWRQV x z { HW y
  - L'option "Lancer le diaporama" ou "Rotat." est désactivée lorsque vous sélectionnez l'option "Zoom".
  - "X1": 5pWDEOLW OH IRUPDW RULJLQDO G XQH SKRWR
    "X2": Zoom avant X2 sur la photo.
    "X4": Zoom avant X4 sur la photo.
    ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : déplace la photo agrandie vers le haut/le bas/la droite/la gauche.



Rotat.:

- $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU V[illegible]WLRQQHU 5RWDW SXLV appuyez sur le bouton ENTER.
- Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton x RX z SXLV DSSX\H] VXU ENTER.H ERXWRQ (0°, 90°, 180°, 270°)
  - /H ¿FKLHU SLYRWp Q HVW SDV HQUHJL[illegible]
  - L'option "Lancer le diaporama" ou "Zoom" est désactivée lorsque vous sélectionnez l'option "Rotat.".
  - "0°": 5RWDWLRQ GH OD SKRWR SRXU UHYHQLU j O RULJLQDO
    "90°": Rotation de 90 degrés de la photo
    "180°": Rotation de 180 degrés de la photo
    "270°": Rotation de 270 degrés de la photo



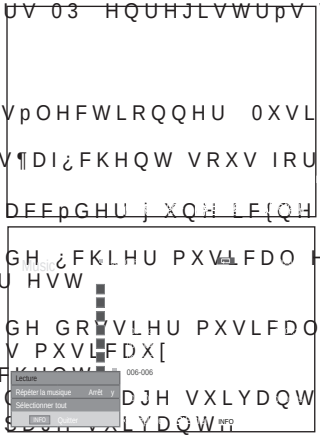
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 52

Utilisation de la liste MP3

&H PHQX SHUPHW G DI¿FKHU GHV ¿FKLHUV 03 HQUHJLVWUpV VXU OD F
mémoire USB.

1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 49)
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU VpOHFWLRQQHU 0XVLTXH puis appuyez sur le bouton ENTER↵. Les informations UHODWLYHV DX ¿FKLHU HQUHJLVWUp V¶DI¿FKHQW VRXV IRUPH GH GR RX GH ¿FKLHU
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU DFFpGHU j XQH ¿F{QH SXLV appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - /RUVTXH YRXV rWHV VXU XQH LF{QH GH ¿FKLHU PXVLFDO HW que vous appuyez sur le bouton ENTER↵ FH ¿FKLHU HVW immédiatement lu.
   - /RUVTXH YRXV rWHV VXU XQH LF{QH GH GRVVLHU PXVLFDO HW TXH vous appuyez sur le bouton ENTER↵ OHV ¿FKLHUV PXVLFDX[FRQWHQXV GDQV OH GRVVLHU V DI¿FKHQW
   - 3RXU VpOHFWLRQQHU XQ ¿FKLHU GD DJH VXLYDQWH DSSX\H sur le bouton ◄◄ ou ►► D¿Q GH SDVVHU j OD SDJH VXLYDQWH
4. SRXU VpOHFWLRQQHU XQ ¿FKLHU RX WRXV OHV ¿FKLHUV DSSX sur le bouton INFO SRXU DI¿FKHU OHV PHQXV 0XVLTXH F{QH GRVVLHU sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner "Lecture", "Répéter la musique" ou "Sélectionner tout".

   Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton W.LINK de la télécommande.



,F{QH GH ¿FKLHU PXVL

,,FF{QH 5HSURGXLUH DX GpEXW
de dossier précédent

Utilisation du menu Option

Lecture:

6pOHFWLRQQH] FHWWH RSWLRQ SRXU OLUH OHV ¿FKLHUV 03

- Appuyez sur le bouton ❚❚ ORUV GH OD OHFWXUH G¶XQ ¿FKLHU 03 SRXU PHWW
- Appuyez sur le bouton ■ pour quitter le mode Lecture.
- &H PHQX DI¿FKH XQLTXHPHQW OHV ¿FKLHUV SRUWDQW O[WHQVLRQ VpOHFWLRQQpH H[WHQVLRQV QH V¶DI¿FKHQW SDV PrPH V¶LOV Y
- /H ¿FKLHU VpOHFWLRQQp V DI¿FKH HQ KDXW DYHF VD GXUpH GH OH
- Pour régler le volume sonore, appuyez sur le bouton VOL , VOL de la télécommande. Pour couper le son, appuyez sur le bouton MUTE de la télécommande.

Répéter la musique:

6pOHFWLRQQH] FHWWH RSWLRQ SRXU OLUH HQ FRQWLQX OHV ¿FKLHUV
Vous pouvez choisir Activé ou Désactivé.

Icône d'information sur la fonction Musique

/RUVTXH WRXV OHV ¿FKLHUV PXVLFDX[VRQW OXV

/RUVTX XQ VHXO ¿FKLHU PXVLFDO HVW OX

/ : Lorque vous appuyez sur le bouton ►/❚❚ de la télécommande pendant la lecture.

: Lorque vous appuyez sur le bouton ■ de la télécommande lorsque la lecture est interrompue.

%1 $)UH LQGG

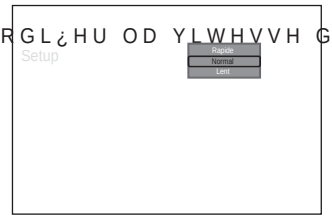
8WLOLVDWLRQ GX PHQX &RQ¿JXUDWLRQ

&H PHQX DI¿FKH OHV SDUDPqWUHV GH O XWLOLVDWHXU SRXU OH PHQX

1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 49)
2. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ { RX y SRXU VpOHFWLRQQHU &RQ¿JXUDWLRQ ERXWRQ ENTER↵.
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU OH PHQX VRXKDLWp ERXWRQ ENTER↵. ("Vitesse du diaporama", "Fond musical", "Paramètres de musique de fond", "Répéter la musique", "Ecran de veille")
4. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU RSWLRQ ERXWRQ ENTER↵. Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton W.LINK de la télécommande.

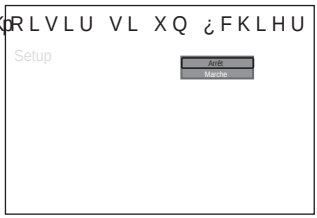
Vitesse du diaporama:

6pOHFWLRQQH] FHWWH RSWLRQ SRXU PRGL¿HU OD YLWHVVH GH Gp¿OH diaporama. Vous pouvez sélectionner "Rapide", "Normal" ou "Lent".



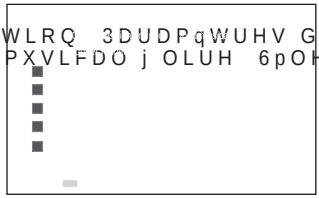
Fond musical :

6pOHFWLRQQH] FHWWH RSWLRQ SRXU [RX] SRXU LQGLTXHU VL XQ ¿FKLHU 03 VHUD ou non pendant le diaporama. Vous pouvez sélectionner Musique "Marche" ou Musique "Arrêt".



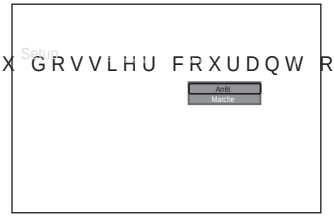
Paramètres de musique de fond:

'XUDQW XQ GLDSRUDPD XWLOLVH] O RSWLRQ 3DUDPqWUHV GH PXVLTX IRQG SRXU VpOHFWLRQQHU XQ ¿FKLHU PXVLFDO j OLUH 6pOHFWLRQQH ¿FKLHU 03 FRPPH IRQG PXVLFDO



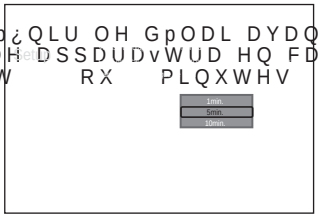
Répéter la musique:

Sélectionnez cette option pour relancer la lecture du fond musical XQH IRLV TXH WRXV OHV ¿FKLHUV 03 GX GRVVLHU FRXUDQW RQW pWp



(FUDQ GH YHLOOH

6pOHFWLRQQH] FHWWH RSWLRQ SRXU Gp¿QLU OH GpODL DYDQW O DFWI O pFUDQ GH YHLOOH / pFUDQ GH YHLOOH DSSDUDvWUD HQ FDV G LQDF DXFXQ ERXWRQ Q HVW SUHVVp SHQGDQW RX PLQXWHV



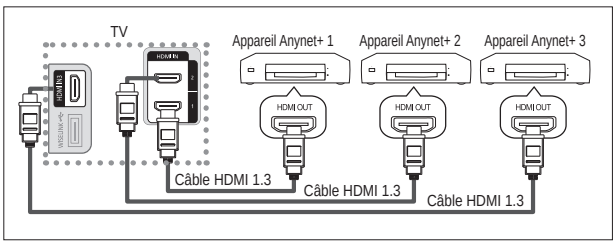
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 54

Qu’est-ce que Anynet + ?

$Q\QHW HVW XQ V\VWqPH GH UpVHDX $9 TXL IRXUQLW XQH LQWHUIDFH HQ FRQWU{ODQW WRXV OHV DSSDUHLOV $9 FRQQHFWpV YLD OH PHQX $
Samsung Electronics sont connectés.

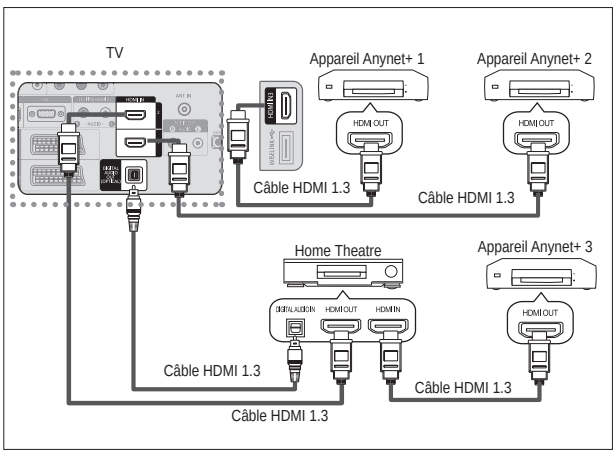
Connexion d’appareils Anynet +

Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils AV compatibles Anynet+.
$VVXUH] YRXV TXH O¶DSSDUHLO $9 FRQQHFWp DX WpOpYLVHXU SRUWH &RQQH[LRQ GLUHFWH DX WpOpYLVHXU



A l’aide du câble HDMI, reliez OD SULVH >+'0, @ >+'0, @ RX >+'0, @ GX WpOpYLVHXU prise HDMI OUT de l’appareil Anynet+ correspondant.

Connexion à un système Home Theater



1. A l’aide du câble HDMI, UHOLH] OD SULVH >+'0, @ >+'0, @ RX >+'0, @ GX téléviseur à la prise HDMI OUT de l’appareil Anynet+ correspondant.
2. A l’aide du câble HDMI, reliez la prise HDMI IN du système Home Theater à la prise HDMI OUT de l’appareil Anynet+ correspondant.

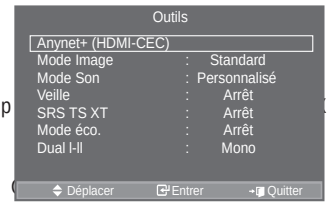
- Veillez à connecter le téléviseur et le récepteur au moyen d’un câble optique.
- Ne connectez qu’un seul récepteur.
- Vous pouvez écouter le son 5.1 canaux par l’intermédiaire des enceintes du système Home Theater. Dans le cas contraire, vous ne pouvez écouter que du son stéréo 2 canaux. Si vous voulez écouter le son du téléviseur via le système Home Theater, veillez à relier correctement la prise Digital Audio IN (optique) du système Home Theater au téléviseur. Il est toutefois impossible d’écouter le son de l’enregistreur BD envoyé au système Home Theater via le téléviseur en mode 5.1, car le téléviseur QH SHXW SURGXLUH TXH GX VRQ VWpUpR FDQDX[5\HVWqPH +]RYPHX V GX[VWpUpR +]RYPHX V Theater.
- Pour établir une connexion entre des appareils Anynet+, employez des câbles HDMI 1.3.
- Anynet+ fonctionne si l’appareil AV compatible est en mode Veille ou en Marche.
- Anynet+ prend en charge jusqu’à 8 appareils AV.

&RQ¿JXUDWLRQ G¶$Q\QHW

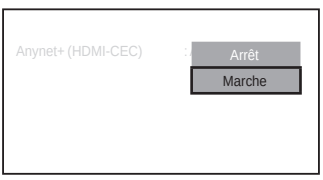
/HV IRQFWLRQV G¶$Q\QHW HPSORLHQW OHV UpJODJHV VXLYDQWV

Utilisation de la fonction Anynet+

1. Appuyez sur le bouton TOOLS.
   Appuyez ensuite sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner ³$Q\QHW +'0, &(& ´.
   $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU Vp[illegible]UDWLRQ´ puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Appuyez sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner ³$Q\QHW +'0, &(& ´ SXLV DSSX\H] VXU [illegible] ENTER↵.
3. 6pOHFWLRQQH] ³0DUFKH´ HQ DSSX\DQW VXU OH ERXWRQ x RX z SXLV appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - La fonction ³$Q\QHW +'0 est activée.
   - Si vous choisissez “Arrêt” , la fonction ³$Q\QHW +'0 est désactivée.
   - Lorsque la fonction ³$Q\QHW +'0 est désactivée, toutes les activités associées à Anynet+ sont indisponibles.



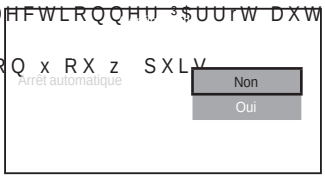




([WLQFWLRQ DXWRPDWLTXH G¶XQ DSSDUHLO $Q\QHW ORUVTXH OH WpOpYLV

1. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU ³$UUrW DXWRPDWLTXH puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
2. Sélectionnez “Oui” HQ DSSX\DQW VXU OH ERXWRQ x RX z SXLV appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - La fonction de mise hors tension automatique est activée.
   - Si vous choisissez “Non”, la fonction est désactivée.

   Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter.
   - /H UpJODJH 6pOHFWLRQQHU DSSDUHLO GH OD W[illegible] la fonction Anynet+.
   - Si vous réglez “Auto Turn Off” sur “Non”, les appareils externes connectés s’éteignent lorsque le téléviseur est mis hors tension. Toutefois, si l’appareil est en train d’enregistrer, il ne peut pas être éteint.

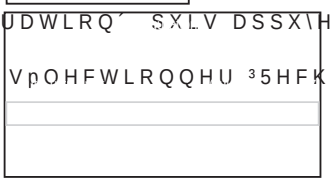


BN68-01409A-00Fre-0221.indd 56

Recherche d’appareils Anynet+ et basculement entre des appareils

1. Appuyez sur le bouton TOOLS.
   Appuyez ensuite sur le bouton ENTER↵ pour sélectionner ³$Q\QHW +'0, &(& ´
2. Appuyez sur le bouton S ou T pour sélectionner "Sélection appareil" puis appuyez sur le bouton ENTER ↵.
3. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU XQ DSSDUHLO puis appuyez sur le bouton ENTER ↵. Vous passez ainsi à l’appareil sélectionné.
4. Si l’appareil désiré est introuvable, appuyez sur le bouton x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU ³&RQ¿JXUDWLRQ´ SXLV DSSX\H] VXU OH bouton ENTER ↵.
5. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU ³5HFK connectés”, puis appuyez sur le bouton ENTER ↵.
   Le message “Configuration de la connexion Anynet+” s’affiche.
   Au terme de la recherche, les appareils connectés sont indiqués dans le menu Anynet+.





- Le basculement vers l’appareil sélectionné peut prendre 2 minutes. Il est impossible d’annuler l’opération de basculement.
- Le temps nécessaire pour rechercher les appareils dépend du nombre d’appareils connectés.
- Au terme de la recherche d’appareils, le nombre d’appareils trouvé n’est pas indiqué.
- Bien que le téléviseur recherche automatiquement les appareils lorsqu’il est allumé à l’aide du bouton POWER OHV DSSDUHLOV FRQQHFWpV ORUVTXH OH WpOpYLVHXU HVW DOOX QH VRQW SDV DI¿FKpV GDQV OD OLVWH GHV DSSDUHLOV FRQQHFWpV V´LO Q´HVW pWHLQW SDV OH F rechercher ces appareils.
- Si vous avez choisi un mode d’entrée externe en appuyant sur le bouton SOURCE, il est impossible d’utiliser la fonction Anynet+. Veillez à basculer vers un appareil Anynet+ au moyen du bouton TOOLS.

%1 $)UH LQGG

Menu Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et l'état des appareils Anynet+ connectés au téléviseur.

Menu Anynet+	Description
9RLU WpOpYLVLRQ	Passe d'Anynet+ au mode de diffusion TV.
Sélection appareil	Le téléviseur se connecte à l'appareil correspondant.
Enregistrer	Démarre l'enregistrement (ce menu ne fonctionne qu'avec un appareil capable d'enregistrer).
Menu du Périphérique	Affiche le menu de l'appareil connecté. Exemple : Si un enregistreur de DVD est connecté, son menu titre s'affiche.
Fonctionnement périph.	Affiche le menu de commande de l'appareil connecté. Exemple : Si un enregistreur de DVD est connecté, son menu de FRQWU{OH GH OHFWXUH TXL V¶DIILFKH
Récepteur	Le son est émis par l'intermédiaire du récepteur.
Configuration	Permet de configurer l'environnement d'utilisation d'Anynet+.

%RXWRQV GH OD WpOpFRPPDQGH GX WpOpYLVHXU GLVSRQLEOHV HQ PR

Type d'appareil	Mode de fonctionnement	Boutons disponibles
Appareil Anynet+	Après le basculement vers cet appareil, lorsque son menu s'affiche à l'écran.	Touches numériques x z { y ENTER Touches colorées Bouton EXIT
	Après le basculement vers l'appareil, pendant la lecture d'un fichier	(Recherche vers l'arrière)/ (Recherche vers l'avant)/ (Arrêt)/ (Lecture)/ (Pause)
Appareil à tuner intégré	Après le basculement vers l'appareil, lorsque vous regardez un programme télévisé	Bouton P /
Appareil audio	Lorsque le récepteur est activé	Bouton VOL / Bouton MUTE

- La fonction Anynet+ n'est utilisable que quand la télécommande est réglée en mode TV.
- Le bouton ( ) ne fonctionne que lorsque l'appareil est dans un état où l'enregistrement est possible.
- Il est impossible de commander des appareils Anynet+ à l'aide des boutons situés sur le téléviseur. Les appareils Anynet+ ne peuvent être commandés qu'au moyen de la télécommande du téléviseur.
- Il se peut que la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas dans certaines situations. Dans ce cas, sélectionnez de nouveau l'appareil Anynet+.
- Les fonctions d'Anynet+ ne peuvent pas commander des produits d'autres fabricants.
- En mode Anynet+, les boutons de couleur peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les opérations ( ), ( ) peuvent varier en fonction de l'appareil.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 58

Enregistrement

9RXV SRXYH] HQUHJLVWUHU XQ SURJUDPPH WpOpYLVp j O¶DLGH G¶XQ H

Appuyez sur le bouton ⊙.

L'enregistrement débute. Le système d'enregistrement compatible Anynet+ doit toutefois être connecté.

- Le programme télévisé actuel est enregistré lorsque vous regardez la télévision. Si vous regardez une vidéo provenant d'un autre appareil, c'est cette vidéo qui est enregistrée.
- Vous pouvez également effectuer un enregistrement en sélectionnant Record après avoir appuyé sur le bouton TOOLS.
- $YDQW G¶HQUHJLVWUHU YpUL¿H] OD FRQQH[LRQ GH OD SULVH G¶DQ
  3RXU OD FRQQH[LRQ GH O¶DQWHQQH DX SpULSKpULTXH GH GHUHJLVW
  l'utilisateur de ce dernier.

(FRXWH YLD XQ UpFHSWHXU

/H VRQ SHXW rWUH pPLV SDU O¶LQWHUPpGLDLUH G¶XQ UpFHSWHXU DX OL

1. Appuyez sur le bouton TOOLS.
   Appuyez ensuite sur le bouton ENTER⏎ pour sélectionner
   ³$Q\QHW +'0, &(& ´
   $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU ³5pFHSWHXU´
   puis appuyez sur le bouton ENTER⏎.
2. 6pOHFWLRQQH] ³0DUFKH´ HQ DSSX\DQW VXU OH ERXWRQ { RX y SXLV
   appuyez sur le bouton ENTER⏎.
   Le son est désormais émis via le récepteur.
3. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.



- Lorsque le récepteur est activé, vous pouvez écouter le son du téléviseur via le récepteur à 2 canaux.
- Si le récepteur n'est destiné qu'à un système Home Theater (et
  QH SUHQG HQ FKDUJH TXH O¶DXGLR LO VH SHXW TX¶LO QH ¿JXUH SD
- Le récepteur ne peut fonctionner que s'il est connecté correctement à la prise optique du téléviseur.
- Si vous utilisez du contenu confronté à un problème de droits d'auteur, il se peut que l'écoute via le récepteur ne fonctionne pas correctement.
- 6L XQH FRXSXUH GH FRXUDQW VH SURGXLW DORUVUTXH O¶RSWLRQ ³5pF
  G¶DOLPHQWDWLRQ GpEUDQFKp RX SDQQH GH FRXUDQW GpVH SHXW T
  "Arrêt" lorsque vous rallumez le téléviseur. (Voir page 24)

9pUL¿FDWLRQV DYDQW GH IDLUH DSSHO DX

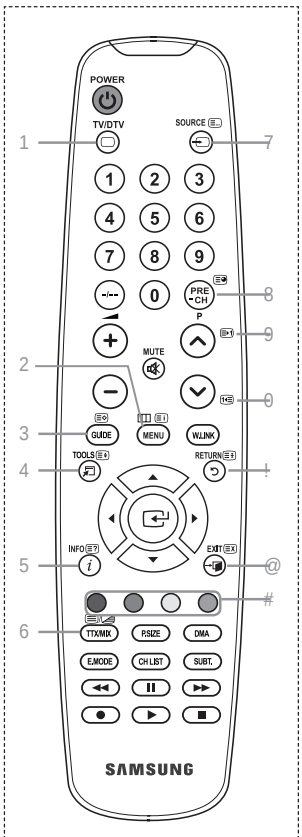
Symptôme	Solution
Anynet+ ne fonctionne pas.	v 9pULILH] VL O¶DSSDUHLO HVW FRPSDWLEOH $Q\QHW /H V\VWqPH $Q\Q appareils compatibles Anynet+. v 1H FRQQHFWH] TX¶XQ VHXO UpFHSWHXU v 9pULILH] TXH OH FRUGRQ G¶DOLPHQWDWLRQ GH O¶DSSDUHLO $Q\QHW v 9pULILH] OD FRQQH[LRQ GHV FkEOHV YLGpR DXGLR +'0, GH O¶DSSDU v 9pULILH] TXH $Q\QHW +'0, &(& HVW GpILQL VXU 2Q GDQV OH PHQX v 9pULILH] TXH OD WpOpFRPPDQGH GX WpOpYLVHXU HVW HQ PRGH 79 v 9pULILH] TX¶LO V¶DJLW G¶XQH WpOpFRPPDQGH H[FOXVLYH $Q\QHW v $Q\QHW QH IRQFWLRQQH SDV GHFRUUHFWHPHQW ORUVTXH SOXVLHXUV FRQQH WISELINK, Plug & Play, etc.) v /RUVTXH YRXV EUDQFKH] RX GH UHWLUH] OH FkEOH +'0, YHLOOH] j périphérique ou à redémarrer votre téléviseur. v 9pULILH] TXE OD IRQFWLRQ $Q\QHW GX SpULSKpULTXH $Q\QHW HVW D
-H YHX[GpPDUUHU Anynet+.	v $VVXUH] YRXV TXH O¶DSSDUHLO $9 HVW ELHQ FRQQHFWp DX WpOpYL $Q\QHW +'0, &(& HVW UpJOpH VXU 0DUFKH GDQV OH PHQX &RQILJX v $SSX\H] VXU OH EOHX WOOLS sur la télécommande pour allumer le téléviseur. Appuyez ensuite sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionnez le menu de votre choix.
-H YHX[TXLWWHU $Q\QHW Anynet+.	v $SSX\H] VXU 5(7285 sur la télécommande et choisissez un appareil non compatible Anynet+. v $SSX\H] VXU 3&0&,$ CH, etc. pour modifier le mode TV. Remarque : Le bouton de canal ne fonctionne que si aucun appareil Anynet+ à tuner incorporé n'est connecté.
Connexion à un appareil Anynet+ apparaît à l'écran.	v ,O HVW LPSRVVLEOH G¶HPSOR\HU OD WpOpFRPPDQGH TXDQG YRXV FRQI un mode de visualisation. v /D WpOpFRPPDQGH Q¶HVW XWLOLVDEOH TX¶DX WHUPH GH OD FRQILJXU mode de visualisation.
La lecture ne démarre pas sur l'appareil Anynet+.	Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture lorsque Plug & Play est en cours.
L'appareil connecté n'est pas affiché.	v 9pULILH] VL O¶DSSDUHLO HVW RX QRQ FRPSDWLEOH DYHF OHV IRQFWL v 9pULILH] TXH OH FkEOH +'0, HVW ELHQ FRQQHFWp v 9pULILH] TXH OD IRQFWLRQ $Q\QHW +'0, &(& HVW GpILQLH VXU 0DU configuration Anynet+. v /DQFH] XQH QRXYHOOH UHFKHUFKH G¶DSSDUHLOV $Q\QHW v 9RXV QH SRXYH] FRQQHFWHU XQ DSSDUHLO $Q\QHW TX¶j O¶LDLGH GX HDMI peuvent ne pas prendre en charge les fonctions Anynet+. v En cas d'arrêt anormal, tel que la déconnexion du câble HDMI 1.3 ou du câble d'alimentation, ou encore une panne de courant, effectuez une nouvelle recherche d'appareils.
Le programme TV ne s'enregistre pas.	Vérifiez que la prise d'antenne du périphérique d'enregistrement est correctement branchée.
/H VRQ GX WpOpYLVHXU QH VRUW SDV YLD OH UpFHSWHXU	Connectez le câble optique entre le téléviseur et le récepteur.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 60

Fonction de télétexte

/D SOXSDUW GHV FDQDX[GH WpOpYLVLRQ SURSRVHQW GHV VHUYLFHV G SDJH G¶LQGH[GX WpOpWH[WH FRQWLHQW GHV LQVWUXFWLRQV VXU O¶X outre sélectionner différentes options à l'aide des boutons de la télécommande.

° Pour que l'affichage des informations de télétexte soit correct, la réception des chaînes doit être stable. Dans le cas contraire, des informations pourraient manquer ou certaines pages pourraient ne pas s'afficher.



1. ▭ (Quitter)
Permet de quitter l'affichage télétexte.

2 (index)
Permet d'afficher la page d'index du télétexte (sommaire).

3 (mémorisation)
Permet de mémoriser les pages de télétexte.

4 (taille)
Permet d'afficher la moitié supérieure de l'écran en caractères deux fois plus grands. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour afficher la moitié inférieure de l'écran. Appuyez à nouveau pour rétablir le mode d'affichage normal.

5 UpYpOHU
Permet d'afficher le texte masqué (par exemple les réponses d'un jeu). Appuyez à nouveau sur ce bouton pour rétablir le mode d'affichage normal.

6 WpOpWH[WH DFWLYp PL[
Permet d'activer le mode Télétexte après avoir choisi le canal diffusant le service télétexte. Appuyez deux fois sur ce bouton pour superposer le télétexte à l'émission diffusée.

7 (mode)
Permet de sélectionner le mode Télétexte (LIST/FLOF). Si vous appuyez sur ce bouton en mode LISTE, vous accédez au mode d'enregistrement de liste. Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une page télétexte dans une liste à l'aide du bouton (store).

8 (page secondaire)
Permet d'afficher la page télétexte suivante.

9 (haut page)
Permet d'afficher la page télétexte suivant.

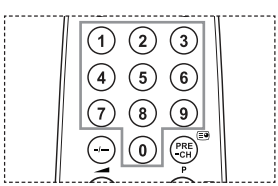
0 (bas page)
Permet d'afficher la page télétexte précédente.

! (pause)
Permet de bloquer l'affichage sur une page précise, si celleci est reliée à plusieurs pages secondaires qui s'affichent automatiquement l'une après l'autre. Pour reprendre l'affichage des autres pages, appuyez à nouveau sur ce bouton.

@ (annuler)
Permet d'afficher le programme lors de la recherche d'une page.

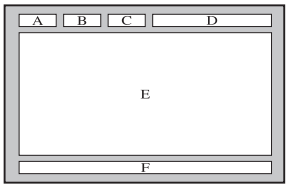
%RXWRQV GH FRXOHXU URXJH YHUW MDXQH EOHX
Si la société émettrice utilise le système FASTEXT, les différents sujets traités dans la page télétexte disposent d'un code couleur et peuvent être sélectionnés à l'aide des boutons de couleur de la télécommande. Appuyez sur le bouton correspondant à la fonctionnalité requise. La page s'affiche ainsi que d'autres informations en couleur pouvant être sélectionnées de la même manière. Pour afficher la page précédente ou la page suivante, appuyez sur le bouton de couleur correspondant.

° Vous pouvez changer de page télétexte en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.



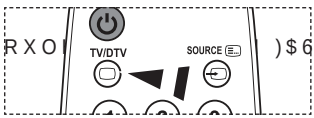
BN68-01409A-00Fre-0221.indd 61

Les pages télétexte sont organisées en six catégories :



Catégorie	Sommaire
A	Numéro de la page sélectionnée
B	Identité du canal émetteur
C	Numéro de la page actuelle ou indications de recherche
D	Date et heure
E	Texte
F	Informations sur l'état
	Informations FASTEXT

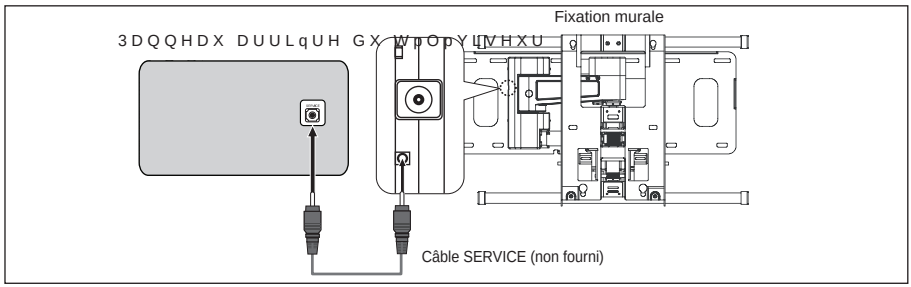
- Les informations télétexte sont souvent réparties sur plusieurs pages qui s'affichent successivement. Ces pages sont accessibles en :
  - Entrant le numéro de page ;
  - Sélectionnant un titre dans une liste ;
  - Sélectionnant un élément dans FASTEXT
- Appuyez sur le bouton TV/DTV pour quitter l'affichage télétexte.



BN68-01409A-00Fre-0221.indd 62

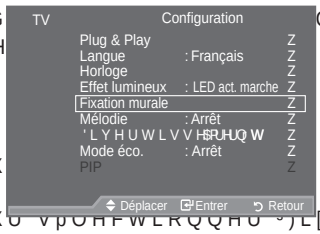
6XSSRUW PXUDO DXWRPDWLTXH YHQGX VpS

*UkFH j O¶LQVWDOODWLRQ G¶XQ VXSSRUW PXUDO DXWRPDWLTXH YRXV GH YRWUH WpOpYLVHXU



Entrer dans le menu

1. $SSX\H] VXU OH ERXWRQ x z { RX y GQGH
   - /¶pFUDQ)L[DWLRQ PXUDOHV¶DI¿FKH
   - Si l'écran Fixation murale ne s'affiche pas lorsque vous cliquez sur un bouton de direction en regardant la télévision, utilisez le menu pour l'afficher.
     • Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu. $SSX\H] VXU ERXWRQ x RX z SRX “Configuration”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.
     ‡$SSX\H] VXU OH ERXWRQ x RX z SRXU VpOHFWLRQQHU °)L[DWLRQ murale”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵.

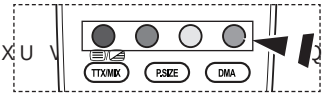


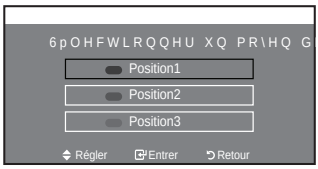
Mémorisation de la position

2. 5pJOH] j OD SRVLWLRQ VRXKDLWpH j O¶DIGH GHV ERXWRQV x z { y
   - 6L YRXV DSSX\H] VXU XQH WRXFKH ApFKpH DXWUH TX¶DXFXQ PHQX 26' Q¶HVW DI¿FKp VXU O¶pFUD ¶pFUDQ G UpJODJH V¶DI¿FKH
   - Appuyez sur le bouton INFO pour effectuer une UpLQLWLDOLVDWLRQ $SSX\H] VXU O XU sélectionner “Oui”, puis appuyez sur le bouton ENTER↵. La position est initialisée sur le réglage par défaut.



3. Appuyez sur le bouton bleu. $SSX\H] VXU OHV ERXWRQV x HW z SRXU V Q PRGH d'enregistrement parmi Position1, Position 2 ou Position 3 afin d'enregistrer la position actuelle.
   - Si vous ne souhaitez pas enregistrer la position actuelle, appuyez sur le bouton RETURN.
   - Lorsque vous sélectionnez un mode d'enregistrement, vous ne pouvez pas utiliser les boutons Couleur.





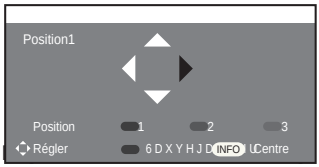
4. Appuyez sur le bouton ENTER↵ pour effectuer l'enregistrement.
   - Si Position1 est sélectionné, le message “Position actuelle HQUHJLVWUpH VRXV 3RVLWLRQ ´ HVW DI¿FKp

5. Appuyez sur le bouton ENTER↵.
   - /D SRVLWLRQ HQUHJLVWUpH DSSDUDvW VXU OH F{Wp JDXFKH GH O¶

%1 $)UH LQGG

Accès à la position mémorisée

1. Effectuez l'étape 1 de la section "Entrer dans le menu".
2. Appuyez sur un bouton de couleur (Rouge, Vert ou Jaune) pour déplacer le support mural automatique vers la position enregistrée.
   - Vous pouvez déplacer le support mural sur l'une des trois SRVLWLRQV SUpGp¿QLHV HQ DSSX\ (Position 1), Vert (Position 2) ou Jaune (Position 3).
   - Si vous réglez la position après avoir accédé à une position SUpGp¿QLH O¶pFUDQ GH SRVLWLRQ GLVSDUDvW

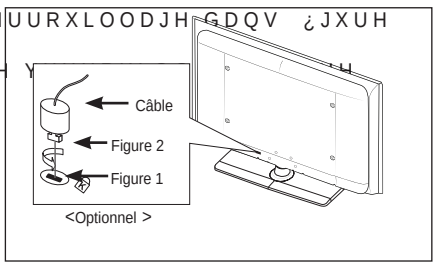


- Pour l'installation, consultez le manuel d'installation fourni avec le support mural.
- 3RXU O¶LQVWDOODWLRQ GX SURGXLW DLQVL TXH PDLQWHQDQW GH OD GHPDQGH vous à une société d'installation spécialisée.
- 8WLOLVH] FH PDQXHO G¶LQVWDOODWLRQ VL YRXV VRXKDLWH] LQVWDOOHU ¿[HU VXU G¶DXWUHV PDWpULDX[GH FRQVWUXFWLRQ GH YRWUH FKRL[SOXW proche.
- Le support mural automatique ne fonctionne pas lorsque Anynet+ et WISELINK sont activés.
- Les modèles à 37, 40 et 46 pouces ne sont pas compatibles avec l'ancien système électrique de ¿[DWLRQ PXUDOH :01 $

8WLOLVDWLRQ GX YHUURXLOODJH .HQVLQJWRQ DQWL

/H YHUURXLOODJH .HQVLQJWRQ HVW XQ GLVSRVLWLI GH VpFXULWp SHUPHWWDQW G¶XWLOLVHU XQ GLVSRVLWLI DQWL YROHV SRXU PDLQWHQLU OH Pp GH O¶LOOXVWUDWLRQ HQ IRQFWLRQ GX IDEULFDQW GH 5HPDUTXH[.HQVLQJWRQ SRXU XQH XWLOLVDWLRQ FRUUHFWH D[HK

1. ,QVpUH] OH GLVSRVLWLI GH YHUURXLOODJH GDQV ¿JXUH 1) la fente Kensington de la télévision LCD et WRXUQH] OH GDQV OH VHQV GH
2. Branchez le câble du verrouillage Kensington.
3. Fixez le verrouillage Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.
   - L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.



BN68-01409A-00Fre-0221.indd 64

'pSDQQDJHYDQW GH FRQWDFWHU OH SHUVRQQHO G

Aucune image ou aucun son.	• 9pUL¿H] TXH OH FRUGRQ G¶DOLPHQWDWLRQ HVW E • 9pUL¿H] TXH YRXV DYH] DSSX\p VXU OD WRXFKH 3RZHU GH votre téléviseur. • 9pUL¿H] OHV SDUDPqWUHV GH FRQWUDVWH HW GH • 9pUL¿H] OH YROXPH
Image normale, mais aucun son.	• 9pUL¿H] OH YROXPH • 9pUL¿H] VL OD IRQFWLRQ GH WHOH[W HVW DFWLYpH • 9pUL¿H] VL OH SDUDPqWUH ³79 6SHDNHU´ HVW Gp¿
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote à intervalle régulier.	• Sur votre ordinateur, allez sur : Alimentation, Câble de signal. • Le mode de gestion d'alimentation est activé. • Déplacez la souris de l'ordinateur ou appuyez sur une touche du clavier.
Aucune image ou image en noir et blanc.	• Réglez les paramètres de couleur. • 9pUL¿H] TXH OH V\VWqPH G¶pPLVVLRQ VpOHFWLRQ
Interférence du son et de l'image.	• (VVD\H] G¶LGHQWL¿HU O¶DSSDUHLO pOHFWULTXH T pORLJQH] OH • Branchez le téléviseur à une autre prise.
,PDJH QHLJHXVH RX 9pUL¿H] O¶RULHQWDWLRQ O¶HPSODFHPHQW HW OH son altéré.	antenne. Cette interférence est souvent due à l'utilisation d'une antenne intérieure.
Dysfonctionnements de la télécommande.	• Remplacez les piles de la télécommande. • Nettoyez la partie supérieure de la télécommande (fenêtre de transmission). • 9pUL¿H] OHV ERUQHV GHV SLOHV
/H PHVVDJH ³9pUL¿H] OH &kEOH GH VLJQDO´ V¶DI¿FKH	sources vidéo. • $VVXUH] YRXV TXH OHV VRXUFHV YLGpR RX OH 3& V
En mode PC, le message " Mode non pris en charge." V¶DI¿FKH	• 9pUL¿H] OD UpVROXWLRQ PD[LPDOH HW OD IUpTXHQ • Comparez ces valeurs aux données du graphique de fonctionnement GHV PRGHV G¶DI¿FKDJH
L'image endommagée apparaît dans le coin de l'écran.	Si "Scan uniquement" est sélectionné dans certains périphériques externes, l'image endommagée peut apparaître dans le coin de l'écran. Ce problème est provoqué par les périphériques externes et non par le téléviseur.
Le message "Rétablit tous les paramètres aux réglages SUpGp¿QLV HQ XVLQH.	Cela s'affiche lorsqu'on appuie sur la touche EXIT pendant un moment. Les paramètres du produit sont rétablis selon les réglages prédéfinis en QXH. V¶DI¿FKH

/H SDQQHDX 7)7 /&' XWLOLVH XQ SDQQHDX FRQVWLWXp GH VRXV SL[HO\
appel à une technologie avancée.

Il se peut toutefois que des points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 65

Nom du modèle	LE32A556	LE37A556	LE40A556
Taille de l'écran (diagonale)	32 pouces	37 pouces	40 pouces
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Poids (avec support)	14 kg	18 kg	19 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV			
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)		
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation		
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)		
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation		
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û		

Nom du modèle	LE46A556	LE52A556
Taille de l'écran (diagonale)	46 pouces	52 pouces
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm
Poids (avec support)	27 kg	33 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV		
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)	
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation	
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)	
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation	
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û	

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 66

Nom du modèle	LE32A557	LE37A557	LE40A557
Taille de l'écran (diagonale)	32 inch	37 inch	40 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Poids (avec support)	13 kg	18 kg	21 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV			
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)		
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation		
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)		
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation		
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û		

Nom du modèle	LE46A557	LE52A557
Taille de l'écran (diagonale)	46 inch	52 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Poids (avec support)	28 kg	32 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV		
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)	
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation	
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)	
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation	
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û	

%1 $)UH LQGG

Nom du modèle	LE32A558	LE37A558	LE40A558
Taille de l'écran (diagonale)	32 inch	37 inch	40 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Poids (avec support)	13 kg	18 kg	21 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV			
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)		
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation		
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)		
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation		
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û		

Nom du modèle	LE46A558	LE52A558
Taille de l'écran (diagonale)	46 inch	52 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Poids (avec support)	28 kg	32 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV		
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)	
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation	
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)	
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation	
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û	

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 68

Nom du modèle	LE32A559	LE37A559	LE40A559
Taille de l'écran (diagonale)	32 inch	37 inch	40 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Poids (avec support)	13 kg	18 kg	21 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV			
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)		
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation		
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)		
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation		
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û		

Nom du modèle	LE46A559	LE52A559
Taille de l'écran (diagonale)	46 inch	52 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Poids (avec support)	28 kg	32 kg
&RQVLGpUDWLRQV HQYLURQQHPHQWDOHV		
Température de fonctionnement	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)	
Humidité au cours du fonctionnement	10 % à 80 %, sans condensation	
Température de stockage	*f* & j *f* & *f*) j *f*)	
Humidité sur le lieu de stockage	5 % à 95 %, sans condensation	
6XSSRUW SLYRWDQW (gauche/droite)	Û a Û	

- La conception et les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.
- Ce périphérique est un appareil numérique de classe B.
- Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.

BN68-01409A-00Fre-0221.indd 69

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst. (Weitere Informationen auf der Rückseite)

Vorsichtsmaßnahmen beim Anzeigen von Standbildern
Ein Standbild kann zu einer dauerhaften Beschädigung des Fernsehbildschirms führen.

- Zeigen Sie kein Standbild länger als 2 Stunden auf dem LCD-Monitor an, da das Bild auf diese Weise einbrennen kann.
  Das Einbrennen von Standbildern wird auch als “Bildkonservierung” bezeichnet.
  Sie können das Einbrennen vermeiden, indem Sie die Helligkeit und den Kontrast des Monitors beim Anzeigen von Standbildern verringern.
-  Bei Wiedergabe im Format 4:3 über einen längeren Zeitraum können bedingt durch die unterschiedliche Lichtemission Nachbilder der Ränder links, rechts und in der Mitte des Bildschirms auftreten. DVD- oder Spielekonsole-Wiedergabe können einen ähnlichen Effekt verursachen. Schäden, die durch die o. g. Effekte verursacht wurden, unterliegen nicht der Garantie.
- Die kontinuierliche Anzeige von Standbildern von Videospielen oder vom PC über einen gewissen Zeitraum hinaus kann partielle Nachbilder
  verursachen. Um diesen Effekt zu verhindern, verringern Sie Helligkeit und Kontrast, wenn Sie Standbilder anzeigen möchten.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Inhalt

ANSCHLIESSEN UND VORBEREITEN DES FERNSEHGERÄTS

‹ Lieferumfang 3
‹ Anbringen des Standfußes..... 3
‹ Anbringen der Wandhalterung 3
‹ Bedienfeld 4
‹ Anschlussfeld 5
‹ Fernbedienung 8
‹ Batterien in die Fernbedienung einsetzen..... 9
‹ Ein-und Ausschalten 9
‹ Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten .. 9
‹ Menüs anzeigen..... 10
‹ Verwenden der Taste TOOLS 10
‹ Plug & Play..... 11

EINSTELLEN DER KANÄLE

‹ Sender automatisch speichern..... 12
‹ Manuelles Speichern von Kanälen..... 13
‹ Sender hinzufügen/sperren..... 14
‹ Gespeicherte Sender sortieren 15
‹ Sendernamen zuweisen..... 15
‹ Senderfeinabstimmung durchführen 16
‹ LNA (rauscharmer Verstärker) 16

EINSTELLEN DES BILDES

‹ Bildstandard ändern 17
‹ Bild einstellen 18
‹ . R Q ¿ J X U L H U H Q G H W D L O O L H U W H [W 18
‹ Zurücksetzen der Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardwerte 19
‹ . R Q ¿ J X U L H U H Q G H U % L O G U H J H O 20
‹ Bild-in-Bild-Funktion (PIP) verwenden 22

EINSTELLEN DES TONS

‹ Audiofunktionen 23
‹ Tonmodus wählen 24
‹ Kopfhörer anschließen (gesondert lieferbar).... 24

EINSTELLEN DER ZEIT

‹ Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen 25
‹ Sleep-Timer einstellen..... 25
‹ Fernsehgerät automatisch ein- und ausschalten 26

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

‹ Sprache auswählen..... 26
‹ Einstellen des Lichteffekts (modellabhängig)... 27
‹ Melodie / Entertainment / Energiesparmod. 27
‹ Signalquelle auswählen 29
‹ Signalquellennamen bearbeiten..... 29

DTV BENUTZEN

‹ Vorschau des DTV-Menüsystems 30
‹ Kanalliste automatisch aktualisieren..... 31
‹ Kanalliste manuell aktualisieren..... 31
‹ Bevorzugte Kanäle bearbeiten..... 32
‹ Auswählen der Kanalliste..... 34
‹ Programminformationen anzeigen..... 34
‹ EPG-Informationen (Elektronischer Programmführer) anzeigen 35
‹ Verwenden der Vormerkliste 36
‹ Einstellen des Standardführers..... 36
‹ Anzeigen aller Kanäle und der bevorzugten Kanäle 37
‹ Einstellen der Menütransparenz 37
‹ Kindersicherung einstellen..... 38
‹ Einrichten von Untertiteln..... 39
‹ Festlegen des Untertitelmodus 39
‹ Audioformat ändern..... 39
‹ Auswählen der Audiobeschreibung..... 40
‹ Digitaltext einstellen (Nur Großbritannien)..... 40
‹ Zeitzone auswählen (Nur Spanien)..... 41
‹ Anzeigen von Produktinformationen 41
‹ Überprüfen der Signalinformation 42
‹ Software aktualisieren..... 42
‹ Anzeigen der Gemeinsamen Schnittstelle 43
‹ Auswählen des CI-Menüs (Common Interface) 43
‹ Zurücksetzen..... 44
‹ Auswählen der bevorzugten Sprache (Untertitel, Audio oder Teletext)..... 44
‹ Voreinstellung..... 45

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 1

KONFIGURIEREN DES PCS

‹ PC-Software installieren (unter Windows XP).. 46
‹ Anzeigemodi 46
‹ Fernsehgerät mithilfe des PCs einstellen..... 47

WISELINK

‹ Verwenden der WISELINK-Funktion..... 48
‹ Verwenden des WISELINK-Menüs 49
‹ Verwenden der FOTO (JPEG)-Liste..... 50
‹ MP3-Liste verwenden 53
‹ Benutzen des Setup-Menüs..... 54

INFORMATIONEN ZU ANYNET+

‹ Was ist Anynet+? 55
‹ Anschließen von Anynet+-Geräten 55
‹ Einrichten von Anynet+ 56
‹ Suchen von Anynet+-Geräten und Umschalten zwischen diesen Geräten..... 57
‹ Aufnehmen..... 59
‹ Tonwiedergabe mit einem Receiver 59
‹ Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Service wenden..... 60

EMPFEHLUNGEN FÜR DEN BETRIEB

‹ Videotext-Funktion 61
‹ Automatische Wandhalterung (gesondert lieferbar)..... 63
‹ Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung (modellabhängig) 64
‹ Fehlerbehebung: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst 65
‹ 6 S H] L ¿ N D.W.L.R.Q.H.Q..... 66

Symbole | Tastendruck | Hinweis | Zielwahltaste

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 2

Lieferumfang

Überprüfen Sie die Verpackung Ihres LCD-Fernsehgeräts auf Vollständigkeit.
Falls Komponenten fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

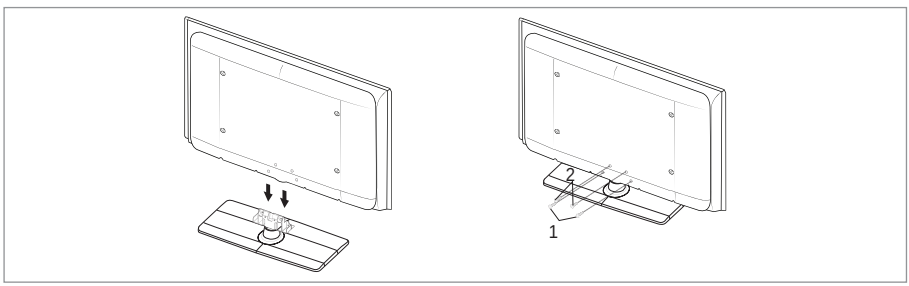


Fernbedienung & Batterien (AAA x 2)	Netzkabel	Untere Abdeckung	4 Schrauben für Standfuß	Fuß	Reinigungstuch

• Bedienungsanleitung • Garantiekarte • Handbuch mit Sicherheitshinweisen • Registrierkarten

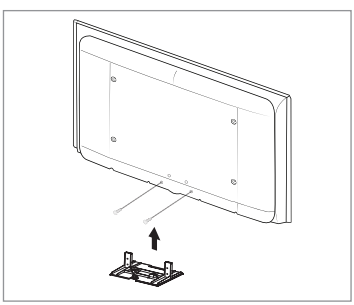
- Garantiekarte/Handbuch mit Sicherheitshinweisen/Registrierkarten (nicht überall verfügbar)
- Der Fuß und seine Schraube gehören modellabhängig möglicherweise nicht zum Lieferumfang.

Anbringen des Standfußes



1. Schließen Sie Ihren LCD-Fernseher und den Standfuß an.
   - Der LCD-Fernseher sollte von mindestens zwei Personen getragen werden.
   - Verwechseln Sie beim Zusammenbauen nicht die Vorder- und Rückseiten des Standfußes.
2. Ziehen Sie zuerst die zwei Schrauben an Position 1 und dann die zwei Schrauben an Position 2 fest.
   - Stellen Sie das Gerät aufrecht hin und ziehen Sie die Schrauben fest. Wenn Sie die Schrauben festziehen, während der LCD-Fernseher liegt, kann es passieren, dass er seitlich geneigt ist.
   - Der Fuß ist bei Modellen mit einer Bildschirmdiagonalen von 93 cm und mehr bereits installiert.

Anbringen der Wandhalterung



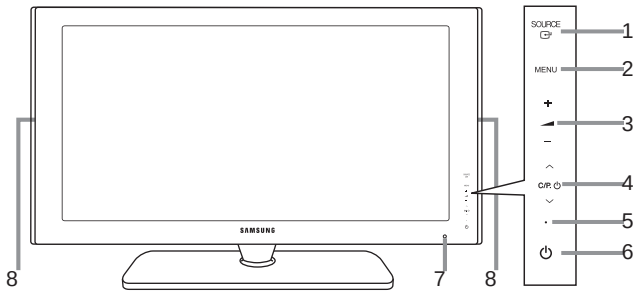
Mit der separat erhältlichen Wandhalterung können Sie das Fernsehgerät an einer Wand befestigen.
Detaillierte Informationen zum Montieren der Wandhalterung finden Sie in der Anleitung, die mit der Wandhalterung enthalten sind. Lassen Sie sich beim Anbringen der Wandmontagehalterung von einem Techniker helfen.
Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.

Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei angeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

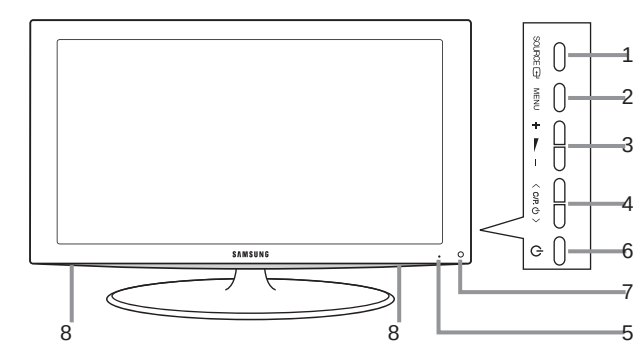
- Entfernen Sie den Fuß, und decken Sie die Aussparung an der Unterseite des Fernsehgeräts mit einer Abdeckung ab und befestigen Sie diese mit zwei Schrauben.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 3

Bedienfeld



Tasten auf der Vorderseite
Berühren Sie die verschiedenen Tasten, um die gewünschten Funktionen zu nutzen.



Tasten an der Seitenverkleidung

° Die Produktfarbe und -form kann je nach Modell unterschiedlich sein.

1 SOURCE

Schaltet zwischen allen verfügbaren Signalquellen um (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komp., PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV).
, P %LOGVFKLUPPHQ• N|QQHQ 6LH GLH 6FKDOWÀIFKH wie die ENTER auf der Fernbedienung verwenden.

2 MENU

Drücken Sie diese Taste, um ein Bildschirmmenü zu den Funktionen des Fernsehgeräts einzublenden.

3 – +

Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
, P %LOGVFKLUPPHQ• N|QQHQ 6LH GLH 6FKDOWÀIFKHQ – + wie die Tasten W und X auf der Fernbedienung verwenden.

4 C/P.

Sender wechseln.
, P %LOGVFKLUPPHQ• N|QQHQ 6LH GLH 6FKDOWÀIFKHQ C/P. wie die Tasten T und S auf der Fernbedienung verwenden.
(Ohne Fernsteuerung können Sie das Fernsehgerät mit den Kanaltasten einschalten.)

5 Stromversorgungsanzeige

Blinkt und schaltet sich aus bei eingeschalteter Stromversorgung leuchtet auf im Standbymodus.

6 (Netztaste)

Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.

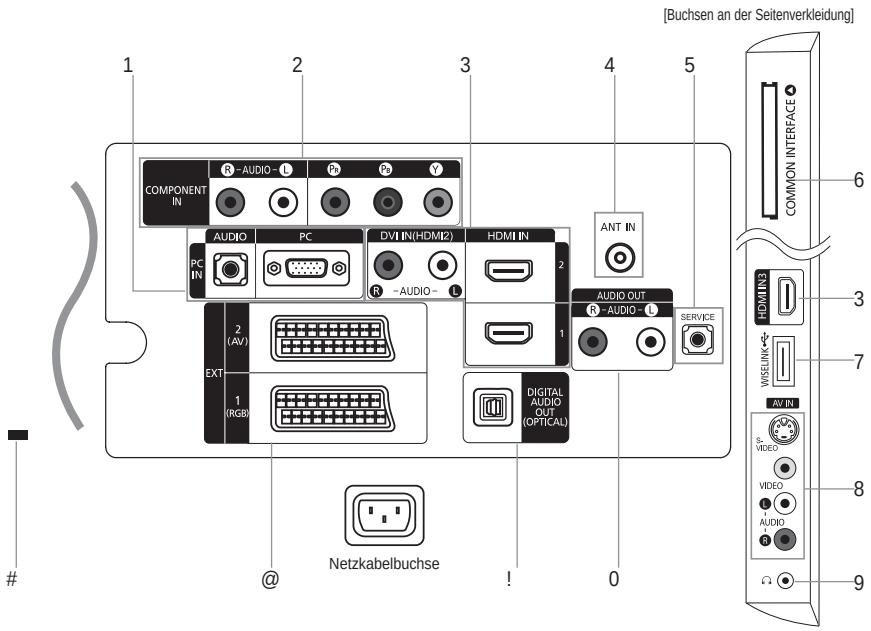
7 Fernbedienungssensor

Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Fernsehgerät.

8 Lautsprecher

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 4

Anschlussfeld



° Die Produktfarbe und -form kann je nach Modell unterschiedlich sein.

° Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen möchten, muss das Gerät unbedingt ausgeschaltet sein.

° Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

1 PC IN[PC] / [AUDIO]
- Zum Anschließen an den Video- und Audioausgang eines Computers.

2 COMPONENT IN
- Verbinden Sie die Komponentenanschlüsse (“P_R”, “P_B”, “Y”) auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Komponenten-Videokabel (optional) mit den entsprechenden Komponenten-Videoausgängen des DTV- oder DVD-Geräts.
- Wenn Sie sowohl die Set-Top-Box als auch ein DTV- oder DVD-Gerät anschließen möchten, verbinden Sie die Set-Top-Box mit dem DTV- oder DVD-Gerät, und verbinden Sie das DTV- oder DVD-Gerät mit dem Component-Anschluss (“P_R”, “P_B”, “Y”) des Fernsehgeräts.
- Die P_R-, P_B- und Y-Anschlüsse von Component-Geräten (DTV oder DVD) sind manchmal mit Y, B-Y und R-Y bzw. Y, Cb und Cr beschriftet.
- Verbinden Sie den Audioausgang “R – AUDIO – L” auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Cinch-Audiokabel (optional) mit dem entsprechenden Audioausgang des DTV- oder DVD-Geräts.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3
- Unterstützt Verbindungen zwischen AV-Geräten (Set-Top-Boxen, DVD-Playern), die für HDMI-Schnittstellen geeignet sind.
- Beim Anschluss von Geräten über eine HDMI-Schnittstelle ist keine zusätzliche Audioverbindung erforderlich.
- Eine Verbindung über HDMI/DVI-Kabel kann nur über HDMI IN 2 erfolgen.

%1 $ *HU LQGG

° Was ist HDMI?

- +'0, GLH KRFKDXÀ|VHQGH 0XOWLPHGLDVFKQLWWVWHOOH HUP|JOLFKW GLH
  Videodaten und mehreren Kanälen mit Digitalaudio.
- Mit dem entsprechenden Kabel ermöglicht der HDMI/DVI-Anschluss DVI-Verbindungen zu einem erweiterten Gerät (nicht mitgeliefert). Der Unterschied zwischen HDMI und DVI besteht darin, dass ein Gerät mit HDMI kleiner ist, mit dem Kopierschutz HDCP (Hoch Bandwidth Digital Copy Protection/ digitaler Kopierschutz) ausgestattet ist und digitalen Mehrkanalton unterstützt.

° Bei dem Fernsehgerät erfolgt u. U. keine Tonausgabe und das Fernsehbild weist evtl. anormale Farben auf, wenn DVD-Player/Kabelboxen/Satellitenempfänger angeschlossen werden, die ältere HDMI-Versionen als 1.3 unterstützen. Beim Anschluss eines älteren HDMI-Kabels und fehlender Tonausgabe schließen Sie das HDMI-Kabel an den Eingang HDMI IN 2 und die Audiokabel an die Eingänge DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] auf der Rückseite des Fernsehgeräts an. Wenn dies eintritt, wenden Sie sich an die Firma, von der Sie den DVD-Player bzw. den Kabel- oder Satellitenreceiver bezogen haben, und lassen Sie sich die HDMI-Version bestätigen. Anschließend fordern Sie ein Firmwareupdate an. HDMI-Kabel für andere Versionen als 1.3 können störendes Flackern des Bildschirms verursachen oder zum völligen Ausfall des Fernsehgeräts führen.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI-Audioausgänge für externe Geräte.

° Unterstützte Modi für HDMI/DVI und Komp

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komp.	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

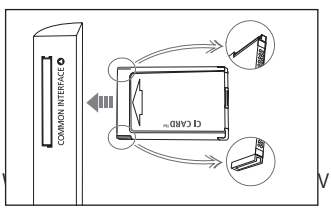
Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss das Fernsehgerät an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein:

- Außenantenne / Kabelfernsehanschluss / Satellitenempfänger

5 SERVICE

- Schließen Sie diesen Stecker an die optionale Wandhalterung an. Hiermit können Sie den Betrachtungswinkel des Fernsehgeräts mit der Fernbedienung einstellen.

6 Steckplatz für CO MMON INTERFACE



- Ohne eingelegte “CI-Karte” zeigt das Fernsehgerät auf einigen Kanälen ein “gestörtes Signal” an.
- Die Verbindungsinformationen mit Telefonnummer, Kennung der CI-Karte, Hostkennung und anderen Angaben wird in ungefähr 2 bis 3 Minuten angezeigt. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstanbieter.
- :HQQ GLH .DQDOLQIRUPDWLRQVNRQ¿JXUDV VW ZLUG G
  Meldung “Aktualisierung abgeschlossen” angezeigt. Dies bedeutet, dass die Senderliste jetzt aktualisiert ist.

° Sie müssen sich die CI-Karte bei einem der örtlichen Kabelnetzbetreiber beschaffen. Entfernen Sie die CI-Karte, indem Sie sie vorsichtig mit Ihren Händen herausziehen, da die CI-Karte beim Herunterfallen beschädigt werden kann.

° Die Richtung, in der Sie die Karte einlegen müssen, ist darauf mit einem Pfeil markiert.

° Die Position des CI-Schachts Kensington-Schlosses ist modellabhängig.

7 WISELINK

- Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät an, um Fotodateien (JPEG) anzuzeigen und Audiodateien (MP3) abzuspielen.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 6

8 S-VIDEO oder VIDEO / R-AUDIO-L
- Schließen Sie ein Cinch- oder ein S-VIDEO-Kabel an ein geeignetes Audio/Video-Gerät an (z. B. Videorecorder, DVD-Player oder Camcorder).
- Verbinden Sie das eine Ende der Cinch-Audiokabel mit dem Anschluss “R - AUDIO - L” Ihres Geräts und das andere Ende mit den entsprechenden Audioausgängen des Audio/Video-Geräts.

9 Kopfhörerbuchse
- Kopfhörer können an den Kopfhörer-Ausgang des Geräts angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher abgeschaltet.

0 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]
- Verbinden Sie die einen Enden der RCA-Audiokabel mit dem Anschluss AUDIO OUT [R-AUDIO-L] auf der Rückseite des Geräts und die anderen Enden mit den entsprechenden Audioeingängen des DVD-Heimkinosystems.

! DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Ausgang an ein digitales Audiogerät anschließen
  - Wenn die HDMI IN-Anschlüsse verbunden sind, wird über den Anschluss DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) am Fernseher nur 2-Kanalton ausgegeben. Wenn Sie 5.1-Kanalton wünschen, müssen Sie den optischen Ausgang am DVD-Player oder an der Kabel-/Sat-Box direkt an einen Verstärker oder ein Heimkinosystem anschließen und nicht an das Fernsehgerät.

@ EXT 1, EXT 2

Anschluss	Eingang			Ausgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Nur TV- oder DTV-Ausgang verfügbar.
EXT 2	O	O		Ausgang frei wählbar.

- Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie z. B. Videorecorder, DVD-Player, Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

Kensington-Schloss (modellabhängig)
- Das Kensington-Schloss (optional) dient zur Sicherung des Fernsehgeräts bei Verwendung an einem öffentlichen Ort.
- Wenn Sie ein Schloss verwenden möchten, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Fernsehgerät erworben haben.
- Die Position des Kensington-Schlosses ist modellabhängig.

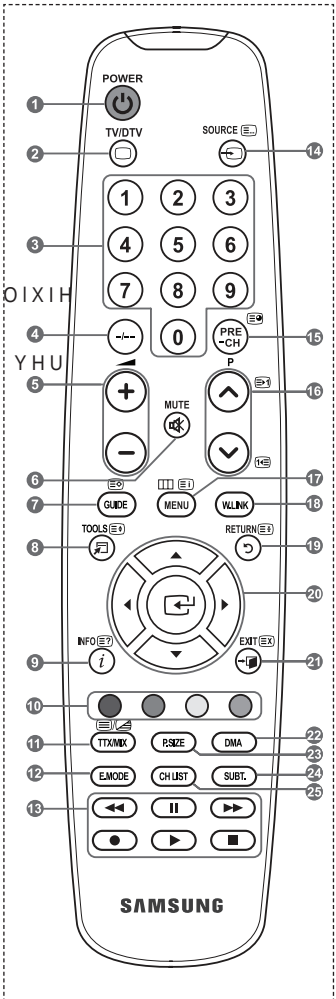
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 7

Fernbedienung

1 Standby-Taste des Fernsehgeräts.
2 TV- und DTV-Modus direkt aufrufen.
3 Zifferntasten für direkte Programmplatzeingabe.
4 Taste zum Auswählen von ein-/zweistelligen Programmplätzen.
5 : Lautstärke erhöhen.
: Lautstärke verringern.
6 Hiermit schalten Sie den Ton vorübergehend aus.
7 EPG-Anzeige (Elektronischer Programmführer).
8 Hiermit können Sie häufig verwendete Funktionen mithilfe von Symbolen schnell ausführen.
9 Anzeigen von Informationen zur aktuellen Sendung.
0 Farbtasten:
Verwenden Sie diese Tasten bei der Arbeit mit der Senderliste und in WISELINK usw.
@ Drücken Sie diese Taste, um den optionalen Anzeige- und Audiomodus für Sport, Kinofilme und Spiele auszuwählen.
# Verwenden Sie diese Tasten bei der Arbeit mit DMA, WISELINK und Anynet+. (: Mit dieser Fernbedienung können Sie die Aufnahmen von Samsung-Rekordern mit der Anynet+-Funktion fernsteuern.)
$ Verfügbare Signalquelle auswählen.
% Vorheriger Kanal.
^ P : Nächster Kanal.
P : Vorheriger Kanal.
& Bildschirmmenü anzeigen.
* Mit dieser Funktion können Sie Foto- und Musikdateien von einem externen Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.
(Zurück zum vorherigen Menü.
) Dient zum Steuern des Cursors im Menü.
a Bildschirmmenü ausblenden
b Verwenden Sie dies, wenn Sie ein DMA-Gerät von Samsung (DMA = Digitaler Medienadapter) über eine HDMI-Schnittstelle anschließen und in den DMA-Modus wechseln. (Die DMA-Taste ist optional.) Weitere Informationen zu GHQ %HWULHEVDEOIXIH Sie im Benutzerhandbuch des DMA-Geräts. Diese 6FKDOWÀIFKH LVW YHU wenn “Anynet (HDMI-CEC)” auf “Ein” (siehe Seite 56) geschaltet ist.
c Auswahl der Bildgröße.
d Untertitel anzeigen.
e Anzeige der “Senderliste” auf dem Bildschirm.

Videotextfunktionen

2 Videotextanzeige beenden.
7 Videotextseite speichern.
8 Videotextgröße auswählen.
9 Verborgenen Inhalt einblenden.
0 Fastext-Thema auswählen.
! Alternativ wählen Sie “Videotext”, “Double” oder “Mix”.
$ Videotextmodus auswählen.(LIST/FLOF)
% Untergeordnete Videotextseite
^ P : Nächste Vieotextseite.
P : Vorherige Videotextseite
& Videotextindex
(Videotextseite weiter anzeigen (nicht umblättern).
a Videotext abbrechen.

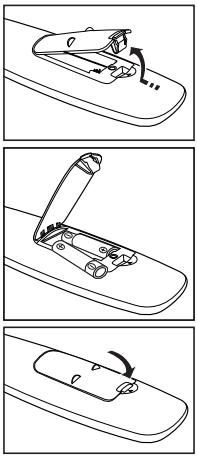


° Die Leistungsfähigkeit der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 8

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1. Heben Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung an, wie in der Abbildung dargestellt.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.
   - Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien “+” und “–” wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung.
   - Wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterien heraus, und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort.



- Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, überprüfen Sie Folgendes:
  1. Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?
  2. Wurden Plus- und Minuspol der Batterien vertauscht?
  3. Sind die Batterien leer?
  4. Liegt ein Stromausfall vor oder ist das Netzkabel des Fernsehgeräts nicht eingesteckt?
- Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind 6LH YHUSÀLFKWHW DOWH %DWWHULHQ XQG $ zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

%H¿QGHW VLFK HLQH /HXFKWVWRIIU|KUH RG VFKLOG L
HOWVFKR(

Ein-und Ausschalten

Das Netzkabel wird auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen.

1. Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.
   - Am Gerät leuchtet die Standby-Anzeige auf.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .
   - Zum Einschalten des Fernsehgeräts können Sie auch die Taste POWER ⏻ oder die Taste TV/DTV auf der Fernbedienung drücken.
   - Der Sender, den Sie zuletzt gesehen haben, wird automatisch wieder aufgerufen.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Zifferntasten (0 ~ 9) oder eine der Programmwahltasten (/), oder drücken Sie die Taste ∨C/P.⏻∧ am Gerät.
   - Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, können Sie die Sprache auswählen, in der die Menüs angezeigt werden.
4. Zum Ausschalten des Fernsehgeräts drücken Sie erneut die Taste POWER ⏻ .

Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten

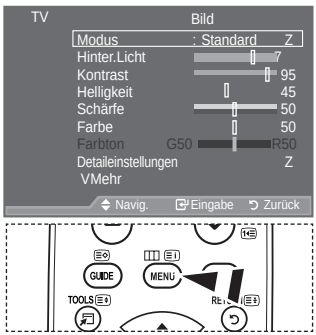
Zur Verringerung des Stromverbrauchs kann das Gerät in den Standby-Modus geschaltet werden. Der Standby-Modus ist nützlich, wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten (z. B. während einer Mahlzeit).

1. Drücken Sie die Taste POWER ⏻ auf der Fernbedienung.
   - Der Bildschirm wird ausgeschaltet, und auf der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet die rote Standby-Anzeige auf.
2. Drücken Sie einfach erneut die Taste POWER ⏻, eine Zifferntaste (0-9) oder eine TV/DTV- oder Programmplatz-Wahltaste (/), um das Gerät wieder einzuschalten.
   - Der Standby-Modus ist nicht für längere Phasen der Abwesenheit gedacht (z. B. wenn Sie verreist sind). Ziehen Sie dann sicherheitshalber den Netzstecker und das Antennenkabel.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 9

Menüs anzeigen

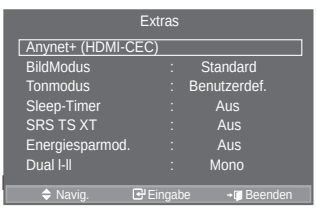
1. Drücken Sie die Taste MENU bei angeschaltetem Gerät.
   Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt. Links im Menü sind Symbole zu sehen für: Bild, Ton, Kanal, Einstellungen, Eingang, Digitalmenü.
2. :lKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z DXV
   Drücken Sie die Taste ENTER↵, um in das Untermenü des Symbols zu wechseln.
3. Zum Beenden drücken Sie die Taste EXIT.
   - Das Bildschirmmenü wird nach etwa einer Minute vom Bildschirm gelöscht.

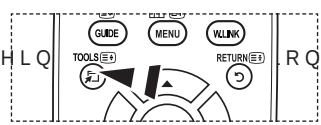


Verwenden der Taste TOOLS

Sie können die Taste TOOLS verwenden, um häufig verwendete Funktionen schnell und einfach auszuwählen. Der Inhalt des Menüs “Extras” hängt davon ab, welche externe Signalquelle Sie für die Anzeige verwenden.

1. Drücken Sie die Taste TOOLS.
   Das Menü “Extras” wird geöffnet.
2. :lKOHQ 6LH GLH 0HQ•RSWLRQHQ PLW G
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ ENTER↵, um die markierten Elemente anzuzeigen, zu ändern oder zu verwenden.
   $XVI•KUOLFKH %HVFKUHLEXQJHQ GHU HLQ RQHQ ¿QGH Sie auf der jeweiligen Seite.





‡Anynet+ (HDMI-CEC), siehe Seite 56
‡BildModus, siehe Seite 17
‡Tonmodus, siehe Seite 23
‡Sleep-Timer, siehe Seite 25
‡SRS TS XT, siehe Seite 23
‡Energiesparmod., siehe Seite 28
‡Dual I-II, siehe Seite 24
‡PIP, siehe Seite 22
‡Autom. Einstellung, siehe Seite 47

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 10

Plug & Play



Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar.

- Der Bildschirmschoner wird aktiviert, wenn im “Plug&Play”-Betrieb länger als 1 Minute keine Eingabe mit der Fernbedienung erfolgt.
- Der Bildschirmschoner wird aktiviert, wenn länger als 15 Minuten kein Betriebssignal anliegt.
- Funktionen für Digitalfernsehen (DVB) funktionieren nur in Ländern und Regionen, in denen digitale DVB-T-Signale (MPEG2) terrestrisch gesendet werden. Fragen Sie bei Ihrem örtlichen Händler nach, ob Sie dort DVB-T empfangen können. Zwar hält dieses Fernsehgerät die Vorgaben der DVB-T-Spezifikation ein, aber es kann nicht garantiert werden, dass die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T-Signalen gewahrt bleibt. Verschiedenen Funktionen sind möglicherweise in manchen Ländern nicht verfügbar.

1. Drücken Sie die Taste POWER ⏻ auf der Fernbedienung.
   'LH 0HOGXQJ ³6WDUW 3OXJ 3OD\´ ZLUG DQJH]HLJW 'LH 6FKDOWÀFKH
2. Wählen Sie die entsprechende Sprache aus. Drücken Sie hierzu die Taste S oder T. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Taste ENTER↵.
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH Shop-Demo oder “Privatgebrauch” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   - Wir empfehlen Ihnen, das Fernsehgerät im Modus “Privatgebrauch” zu verwenden, um das optimale Bild für den Privatgebrauch zu erzielen.
   - Der Modus “Shop-Demo” ist nur geeignet, wenn das Gerät in einem Verkaufsbereich verwendet wird.
   - Wenn das Gerät versehentlich auf den Modus “Shop-Demo” eingestellt ist, und Sie möchten wieder zurück zu “Privatgebrauch” (Standard) wechseln: Drücken Sie die Lautstärketaste am Fernsehgerät. Wenn das Menü “Lautstärke” angezeigt wird, halten Sie die Taste MENU am Fernsehgerät 5 Sekunden lang gedrückt.
4. Die Meldung “Antenneneingang prüfen” wird angezeigt, wenn “OK” ausgewählt ist. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel richtig angeschlossen ist.
5. Wählen Sie die entsprechende Sprache aus. Drücken Sie hierzu die Taste S oder T. Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Taste ENTER↵.
6. Die Meldung “Einige DTV-Funktionen sind möglicherweise nicht verfügbar. Digital Scan?” wird DQJH]HLJW 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ { RGHU y XP ³-D´ RGHU ³1HLQ´ ENTER↵.

   Ja: Daraufhin wird zuerst eine ATV-Suche und dann zusätzlich eine automatische DTV-Kanalsuche durchgeführt.
   Nein: Es wird nur eine ATV-Suche durchgeführt.

   ➢ Diese Funktion wird in allen Ländern bis auf die folgenden unterstützt: Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Spanien, Schweiz, GB, Österreich.
7. Das Menü “Autom. speichern” wird bei aktivierter Option “Start” angezeigt. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - Die Kanalsuche wird automatisch gestartet und beendet. Das Menü für den Sendersuchlauf wird angezeigt und der DTV-Kanal wird automatisch aktualisiert.
   - Wenn der DTV-Kanal aktualisiert ist, wird die Signalquelle in der Liste der Signalquellen des Eingangsmenüs automatisch in DTV geändert. Wenn Sie alle verfügbaren Sender gespeichert haben, wird das Menü “Zeit einstellen” angezeigt.
   - Zum Unterbrechen des Speichervorgangs zu einem beliebigen Zeitpunkt drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - 'HWDLOOLHUWH %HVFKUHLEXQJHQ GHU '79 .DQlOH finden Sie im Handbuchs. Wenn Sie alle verfügbaren digitalen Kanäle gespeichert haben, wird das Fenster zum Auswählen einer Zeitzone für Ihr Land angezeigt.
8. Drücken Sie die Taste ENTER↵. Zum Auswählen von “Monat”, “Datum”, “Jahr”, “Stunde” oder “Minute” drücken Sie die Taste W oder X. Stellen Sie die “Monat”, “Datum”, “Jahr”, “Stunde” oder “Minute” durch Drücken der Taste S oder T ein.
   - Sie können “Monat”, “Datum”, “Jahr, “Stunde” und “Minute” auch durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 11

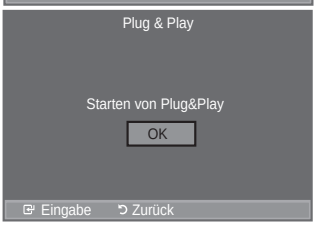
9. Bestätigen Sie die vorgenommenen Einstellungen mit der Taste ENTER↵. Die Meldung “Wir wünschen gute Unterhaltung!” wird angezeigt. Drücken Sie abschließend die Taste ENTER↵.
   - Auch wenn Sie die Taste ENTER↵ nicht drücken, verschwindet die Meldung nach einigen Sekunden von selbst.

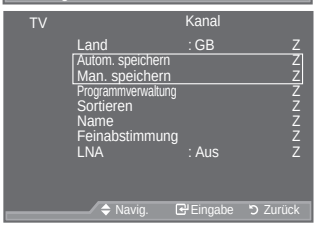
‡Sprache: Wählen Sie mit dieser Option die gewünschte Sprache aus.
‡Land: Wählen Sie mit dieser Option das gewünschte Land aus.
‡Autom. speichern: Wählen Sie diese Option aus, um Sender im Empfangsbereich des Geräts automatisch zu suchen und zu speichern.
‡Zeit einstellen: Wählen Sie diese Option aus, um die Uhr des Fernsehgeräts auf die aktuelle Uhrzeit einzustellen.

So setzen Sie diese Funktion zurück:

1. Drücken Sie zum Anzeigen des Menüs die Taste MENU. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵ erneut, um “Plug & Play” auszuwählen.
   :HLWHUH ,QIRUPDWLRQHQ]XP (LQVWHO
   auf Seite 11.
   - Die “Plug & Play”-Funktion gibt es nur im TV-Modus.







- Sender automatisch speichern
- Sender manuell speichern

Sender automatisch speichern

Sie können den verfügbaren Frequenzbereich nach Sendern durchsuchen (verfügbare Sender und Frequenzbereich sind vom jeweiligen Land abhängig).
Die automatisch zugewiesenen Programmplätze entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmplätzen. Sie können jedoch die Programmplätze manuell sortieren und nicht gewünschte Sender wieder löschen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
   'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH Kanal” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Land” auszuwählen.
3. 'U•FNHQ 6LH]XP $XVZlKOHQ GHV HQWVSUHFKHQGHQ /DQGHV GLH 7DVW
   Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste ENTER↵.
   - Auch wenn Sie die Ländereinstellungen in diesem Menü geändert haben, wird die DTV-/IQGHUHLQVWHOOXQJ QLFKW JHlQGHUW ,QIRUPDWLRQHQ KLHU]X ¿Q
4. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP ³$XWRP VSHLFKHUQ´ DXV]XZlK
   Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - Das Fernsehgerät beginnt mit dem Speichern aller verfügbaren Sender.
   - Sie können die Taste ENTER↵ jederzeit drücken, um den Speichervorgang zu unterbrechen und zum Menü “Kanal” zurückzukehren.
6. Wenn Sie alle verfügbaren Kanäle gespeichert haben, wird das Menü “Sortieren” angezeigt.
   ,QIRUPDWLRQHQ KLHU]X15) QGHQ 6LH DXI 6HLWH

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 12

Manuelles Speichern von Kanälen

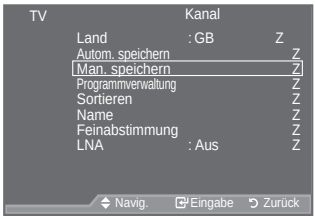
➢ Bei DTV oder externem Eingangssignal nicht verfügbar.

Sie können Fernsehsender (einschließlich Kabelsender) speichern.

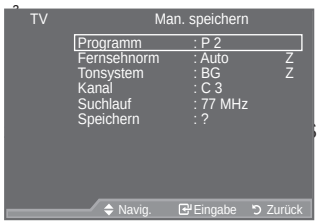
Bei der manuellen Senderspeicherung sind folgende Optionen verfügbar:

‡Gefundene Sender speichern.

‡Die Programmnummer der einzelnen Sender, die Sie festlegen möchten.



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH Kanal" auszuwählen, XP und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH Man. speichern" z XP auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU SWLRQ und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.



‡ Programm (der Programmplatz, der dem Kanal zugewiesen werden soll)
í 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ x RGHU z XP GLH JHZ•QVFKWH 1XPPHU]X
➢ Die Kanalnummer können Sie auch direkt durch Drücken der Zifferntasten (0 ~ 9) auswählen.

‡ Fernsehnorm: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43
í :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z GLH JHZ•QVFKWH)DUEQRUP

‡ 7RQV\VWHP %* '. , /
í :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z GLH JHZ•QVFKWH $XGLRQRU

‡ Kanal (Wenn Ihnen die Nummer des zu speichernden Kanals bekannt ist)
í :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ C (Fernsehsender-Kanal) oder S (Kabelkanal) aus.
í 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH y XQG GU•FNHQ 6LH GDQQ GLH 7DVWHQ x R Nummer auszuwählen.
➢ Die Kanalnummer können Sie auch direkt durch Drücken der Zifferntasten (0 ~ 9) auswählen.
➢ Falls kein oder nur schlechter Ton zu hören sein sollte, wählen Sie einen anderen Audiostandard aus.

‡ Suchlauf (Wenn Ihnen die Kanalnummern nicht bekannt sind)
í 'U•FNHQ 6LH]XP 6WDUWHQ GHV 6XFKODXIV GLH 7DVWH x RGHU z
í 'HU 7XQHU GXUFKVXFKW GHQ)UHTXHQ]EHUHLFK ELV GHU HUVWH 6H empfangen wird.

‡ 6SHLFKHUQ (Hinzufügen/Speichern des Kanals und des zugehörigen Programmplatzes)
í 'U•FNHQ 6LH ENTER↵, um "OK" zu wählen.

➢ Kanalmodus

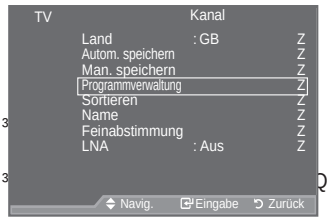
- í P (Programm-Modus): Nach Abschluss der Einstellungen sind den Sendern Ihrer Region Positionsnummern von P00 bis P99 zugewiesen. In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe des Programmplatzes auswählen.
- í C (Antennenempfangs-Modus): In diesem Modus können Sie Kanäle durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Antennensender zugeordnet ist.
- í S (Kabelkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe der Nummer wählen, die jedem Kabelsender zugeordnet ist.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 13

Sender hinzufügen/sperren

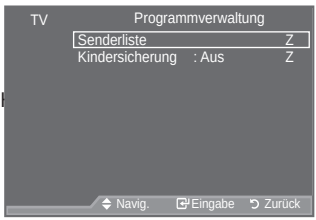
° Bei DTV oder externem Eingangssignal nicht verfügbar.

Mit Hilfe der Programmverwaltung können Sie Sender bequem sperren oder hinzufügen.



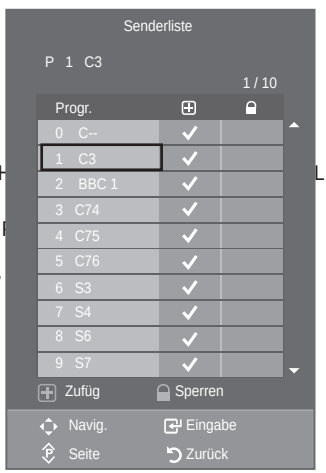
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
   'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP 3 Kanal" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP 3 QJ´ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

‡ 6HQGHU KLQ]XI•JHQ
Mit Hilfe der Senderliste können Sie Kanäle hinzufügen.



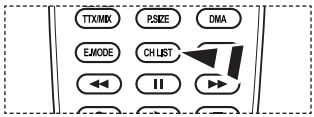
3. Wählen Sie die "Senderliste" durch Drücken der Taste ENTER.
4. Wechseln Sie zum Feld (⊞) LQGHP 6LH GLH 7DVWH drücken, und wählen Sie den hinzuzufügenden Sender aus. Drücken Sie dann die Taste ENTER, um den Sender hinzuzufügen.
   - Wenn Sie erneut die Taste ENTER drücken, wird das Symbol (✓) neben dem Kanal angezeigt, und der Kanal wird nicht hinzugefügt.
   - "🔒" ist aktiviert, wenn "Kindersicherung" auf "Ein" eingestellt ist.

‡ 6HQGHU VSHUUHQ
Mit dieser Funktion können Sie nicht autorisierte Benutzer, z. B. Kinder, daran hindern, ungeeignete Programme anzuschauen, indem das Bild blockiert und der Ton stummgeschaltet wird.



5. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
6. :IKOHQ 6LH GXUFK 'U•FNHQ GHU 7DVWH LRQ An, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
7. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ x RGHU z XP Senderliste auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
8. Wechseln Sie zum Feld (🔒 LQGHP 6LH GLH 7DVW drücken, und wählen Sie den zu sperrenden Sender aus. Drücken Sie dann die Taste ENTER.
   - Wenn Sie erneut die Taste ENTER drücken, wird das Symbol (✓) neben dem Kanal angezeigt, und die Kanalsperre wird nicht aufgehoben.
   - Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, wird ein blauer Bildschirm angezeigt.
9. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

° Wählen Sie unter "Kindersicherung" die Option "Ein" oder "Aus" aus, um die für "🔒" ausgewählten Kanäle auf einfache Weise zu aktivieren oder deaktivieren.

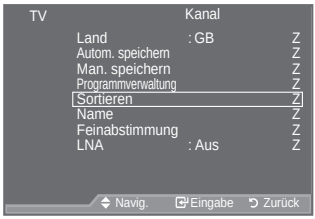


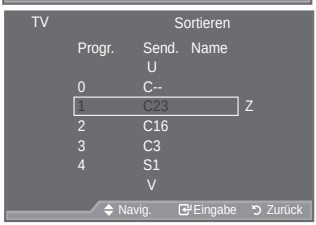
Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste CH List auf der Fernbedienung aufrufen.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 14

Gespeicherte Sender sortieren

Mit diesem Vorgang können Sie die Programmnummern gespeicherter Sender ändern. Das ist möglicherweise nach dem automatischen Speichern von Sendern erforderlich.



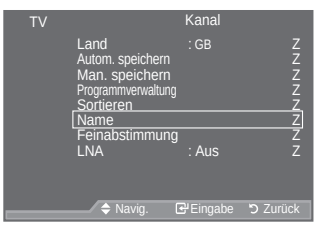


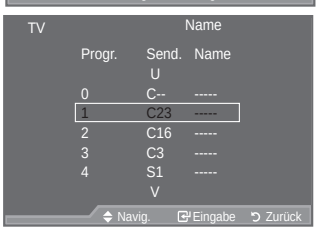
° Bei DTV oder externem Eingangssignal nicht verfügbar.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Sortieren” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste S oder T die Kanalnummer aus, die Sie ändern möchten. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   ° Die Nummer und der Name des ausgewählten Kanals werden auf die rechte Seite verschoben.
4. Drücken Sie dann die Taste S oder T, um zu der Position zu gelangen, in die Sie ändern möchten, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   ° Der Sender, der unter diesem Programmplatz gespeichert war, erhält den Programmplatz des anderen Senders (Sender werden gegeneinander ausgetauscht).
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4 für jeden weiteren Kanal, dem Sie eine andere Kanalnummer zuweisen möchten.
6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

Sendernamen zuweisen

Sendernamen werden automatisch zugewiesen, sofern diese Information im Sendersignal enthalten ist. Sie können Sendernamen bearbeiten und ändern.





° Bei DTV oder externem Eingangssignal nicht verfügbar.

1. Drücken Sie zum Anzeigen des Menüs die Taste MENU. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Name” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Bei Bedarf wählen Sie durch Drücken der Taste S oder T den Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten, aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   ° Die Auswahlleiste wird um das Namensfeld herum angezeigt.
4.

Um...	Dann...
Buchstabe, Zahl oder Symbol auswählen	Drücken Sie die Taste S oder T.
zur nächsten Stelle springen möchten	Drücken Sie die Taste X.
zur vorherigen Stelle springen möchten	Drücken Sie die Taste W
“den Namen bestätigen möchten,”	Drücken Sie die Taste ENTER↵.

   ° Folgende Zeichen sind verfügbar: Buchstaben des Alphabets (A~Z) / Ziffern (0~9) / Sonderzeichen (+, -,*, /, Leerzeichen)
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4 für jeden Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.
6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

%1 $ *HU LQGG

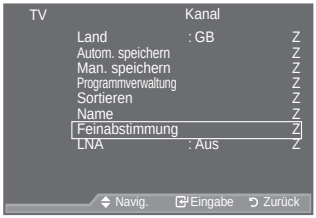
Senderfeinabstimmung durchführen

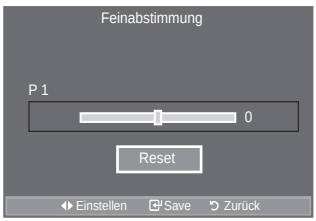
Verwenden Sie die Feinabstimmung, um für bestimmte Kanäle die Empfangseinstellungen manuell zu optimieren.

- Bei DTV oder externem Eingangssignal nicht verfügbar.

1. Verwenden Sie die Zifferntasten, um den Kanal, den Sie fein abstimmen möchten, direkt auszuwählen.
2. Drücken Sie zum Anzeigen des Menüs die Taste MENU. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Feinabstimmung” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Stellen Sie mit den Tasten W oder X die Feinabstimmung ein. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- Gespeicherte feinabgestimmte Kanäle werden mit einem Sternchen “*” auf der rechten Seite der Kanalnummer im Kanal-Banner markiert. Außerdem wird die Nummer des Programmplatzes rot angezeigt.





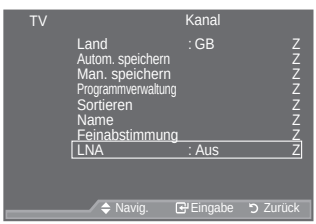
- Wählen Sie zum Zurücksetzen der Feinabstimmung die Option “Reset” aus, indem Sie die Taste ENTER↵ drücken.

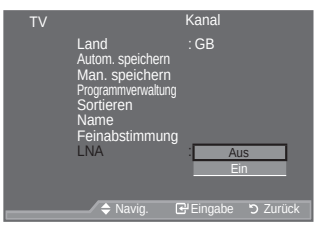
LNA (rauscharmer Verstärker)

Mit Hilfe der LNA-Funktion kann der Empfang in Gebieten mit schwachem Empfang verbessert werden (ein rauscharmer Vorverstärker verstärkt das Eingangssignal).

- Bei DTV oder externem Eingangssignal nicht verfügbar.

1. Drücken Sie zum Anzeigen des Menüs die Taste MENU. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “LNA” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Aus” oder “Ein” auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.



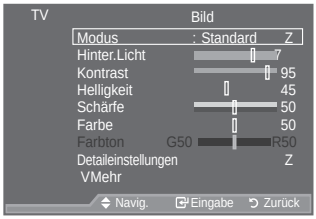


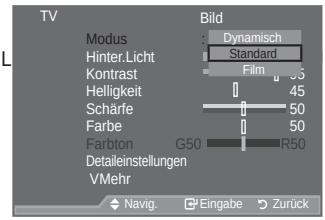
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 16

Bildstandard ändern

Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Bild” auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵ erneut, um “Modus” auszuwählen.
3. Drücken Sie dann die Taste S oder T, um den gewünschten Bildeffekt auszuwählen. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.





‡Dynamisch: Wählen Sie diese Option für die Anzeige von K R F K D X À | V H Q G H Q) H U Q V H K E L Umgebungsbeleuchtung aus.

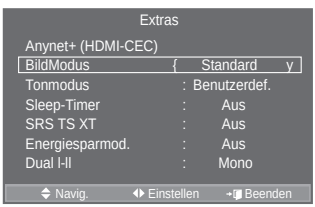
‡Standard: Wählen Sie diese Option für die optimale Anzeige von Fernsehbildern bei normaler Umgebungsbeleuchtung aus.

‡Film: Wählen Sie diese Option für die optimale Anzeige von Fernsehbildern bei geringer Umgebungsbeleuchtung aus.

- Der Bildmodus muss für jede Signalquelle separat angepasst werden.

Einfaches Einstellen

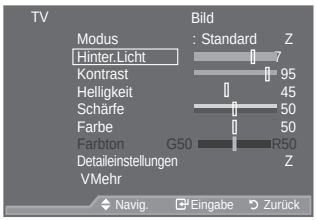
1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. ' U • F N H Q 6 L H G L H 7 D V W H x R G H U z X P
3. Wählen Sie den gewünschten Bildmodus mit den 7 D V W H Q { R G H U y
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste EXIT oder TOOLS.



BN68-01409A-00Ger-0221.indd 17

Bild einstellen

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität.





1. Um den gewünschten Bildeffekt zu erzielen, befolgen Sie die Anweisungen 1 bis 3 unter “Bildstandard ändern”.
2. Wählen Sie mit den Tasten S oder T ein bestimmtes Element aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
3. Erhöhen oder verringern Sie mit den Tasten W oder X den Wert für ein bestimmtes Element. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

‡Hinter.Licht: Hiermit können Sie die Bildschirmhelligkeit durch Einregeln der LCD-Hintergrundhelligkeit anpassen. (0~10)

‡Kontrast: Wählen Sie diese Option aus, um den Kontrast zwischen Objekten und Hintergrund einzustellen.

‡Helligkeit: Wählen Sie diese Option aus, um die Helligkeit des gesamten Bildschirms einzustellen.

‡Schärfe: Wählen Sie diese Option aus, um die Konturen von Objekten zu schärfen oder weichzuzeichnen.

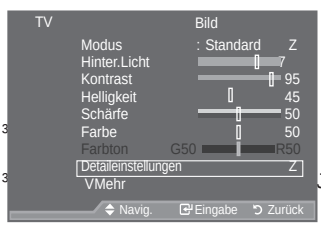
‡Farbe: Wählen Sie diese Option aus, um die Farbhelligkeit einzustellen.

‡Farbton: Wählen Sie diese Option aus, um natürlichere Farbtöne für Objekte durch Erhöhen des Rot- oder Grünanteils einzustellen.

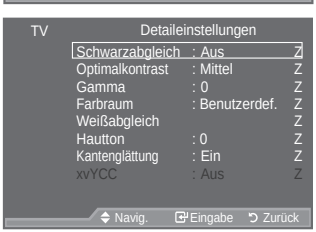
- Die eingestellten Werte werden entsprechend dem jeweils ausgewählten Bildmodus gespeichert.
- Im PC-Modus können nur “Hinter.Licht”, “Kontrast” und “Helligkeit” eingestellt werden.
- Sie können die Funktion “Farbton” im Analog-TV, Ext., AV oder S-Video-Modus des PAL-Systems nicht verwenden.
- Sie können zu den werkseitig festgelegten Standardbildeinstellungen zurückkehren, indem 6LH ³=XU•FNVHW]HQ´ DXVZIKOHQ :HLWHUH ,QIRUPDWLRQHQ ¿QGHQ Sie unter “Zurücksetzen der Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardwerte” auf Seite 19.)

.RQ¿JXULHUHQ GHWDLOOLHUWHU %LOGHLQV

Sie können den für Ihre Augen angenehmsten Farbton auswählen.



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Bild” auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵ um “Modus” auszuwählen. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP ³ OP´ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP ³ JHQ´ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie die erforderliche Option durch Drücken der Taste S oder T aus, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
5. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste ENTER↵.
6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.



- “Detaileinstellungen” stehen in den Modi “Standard” oder “Film” zur Verfügung.
- Im PC-Modus können von den “Detaileinstellungen” nur “Optimalkontrast”, “Gamma” und “Weißabgleich” eingestellt werden.

‡ Schwarzabgleich: Aus/Gering/Mittel/Hoch
Sie können direkt auf dem Bildschirm den Schwarzwert auswählen, um die Bildschirmtiefe anzupassen.

‡ Optimalkontrast: Aus/Gering/Mittel/Hoch
Sie können den Bildschirmkontrast so anpassen, dass ein optimaler Kontrast gewährleistet ist.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 18

‡ Gamma: -3 ~ +3
Sie können die Intensität der Primärfarbe (Rot, Grün und Blau) einstellen.
'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { RGHU y ELV 6LH GLH RSWLPDOH (LQVWHOOXQ

‡ Farbraum: Auto/Nativ/Benutzerdef.
Der Farbraum ist eine Farbmatrix bestehend aus den Farben “Rot”, “Grün” und “Blau”.
Wählen Sie Ihren bevorzugten Farbraum, um die Welt in den natürlichsten Farben zu erfahren.

‡Auto: Mit dem Farbraum Auto wird, je nach Programmquelle, der natürlichste Farbton eingestellt.
‡Nativ: Der Farbraum Nativ ermöglicht tiefe und lebhafte Farbtöne.
‡Benutzerdef.: Hiermit stellen Sie den Farbbereich wunschgemäß ein.

° Anpassen des Farbraums
Farbe: Rot/Grün/Blau/Gelb/Zyan/Magenta
Hiermit stellen Sie den Farbbereich wunschgemäß ein.
Die Option “Farbe” ist verfügbar, wenn der “Farbraum” auf “Benutzerdef.” eingestellt ist.
:IKOHQ 6LH PLW GHU 7DVWH x RGHU z GLH 2SWLRQHQ ³5RW´ ³*U•Q´ ³
“Magenta”.
Drücken Sie die Taste ENTER↵.
Rot/Grün/Blau: Im Modus “Farbe” können Sie die RGB-Werte der jeweils ausgewählten Farbe einstellen.
:IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z HLQH GHU 2SWLRQHQ ³5RW´ ³
ändern.
Drücken Sie die Taste ENTER↵.
'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ { RGHU y XP GHQ :HUW HLQHU EHVWLPPWH
verringern. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
Reset: Setzt den Farbbereich auf die Standardwerte zurück.

‡ Weißabgleich: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset
Um natürlichere Bildfarben zu erhalten, können Sie die Farbtemperatur anpassen.
R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain : Wird der Anpassungswert geändert, wird der angepasste Bildschirm aktualisiert.
:IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z GLH JHZ•QVFKWHQ ZHUWH RQ XQG GU•F
'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { RGHU y ELV 6LH GLH RSWLPDOH (LQVWHOOXQ
Reset: Der zuvor angepasste Weißabgleich wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

‡ Hautton: -15 ~ +15
Sie können den ‘Hautton’ im Bild betonen.
'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { RGHU y ELV 6LH GLH RSWLPDOH (LQVWHOOXQ

‡ Kantenglättung: Aus/Ein
Sie können die Objektbegrenzungen im Bild betonen.

‡ xvYCC: Aus/Ein
Durch Aktivieren des xvYCC-Modus vergrößern Sie die Detailtreue und den Farbraum beim Abspielen von Filmen von einem externen Gerät (d. h. DVD-Player), das an den HDMI- oder Komponenteneingang angeschlossen ist. Dieses Feature steht nur zur Verfügung, wenn Sie den Bildmodus auf “Film” einstellen.
° Nur verfügbar bei den Optionen “HDMI” und “Komp.” im Modus “Film”.
° Wenn die xvYCC-Funktion aktiv ist, kann PIP nicht verwendet werden.

Zurücksetzen der Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardwerte

Sie können die Einstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardbildeinstellungen zurücksetzen.

1. Um den gewünschten Bildeffekt zu erzielen, befolgen Sie unter “Bildstandard ändern” die Anweisungen 1 bis 3 (auf Seite 17).
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Reset” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z HU
“Abbrechen” aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

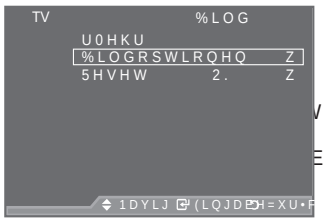
° Die Option “Reset” wird auf jeden Bildmodus angewendet.

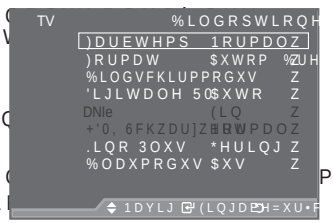


BN68-01409A-00Ger-0221.indd 19

.RQ¿JXULHUHQ GHU %LOGRSWLRQHQ

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
   Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Bild” auszuwählen.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP
   auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z VLRQ
   und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. :HQQ 6LH GLH JHZ•QVFKWHQ bQGHUXQJ EHQ
   drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Zum Beenden drücken Sie die Taste EXIT.
   - ,P 3&0RGXV N|QQHQ YRQ GHQ ³%LOG ³)DUEWHPS´ XQG ³)RUPDW´ HLQJHVW





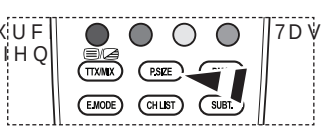
‡)DUEWHPS .DOW .DOW 1RUPDO :DUP
6LH N|QQHQ GHQ I•U ,KUH $XJHQ DQJHQ
auswählen.
- 'LH HLQJHVWHOOWHQ :HUWH ZHUGHQ P MHZHLO DXVJHZIKOWHQ %LOGPRGXV JHVSHL
- ³:DUP´ RGHU ³:DUP´ ZHUGHQ QXU DNWLYLHUW ZHQQ GHU %LOGPRGXV DXI ³)LP´ HLQJHVWHOOW LVW

‡)RUPDW $XWRP %UHLW %UHLWHQ]RRP =RRP 1XU 6FDQ
6LH N|QQHQ HLQ %LOGIRUPDW DXVZIKOHQ GDV ,KUHQ VHKJHZRKQKHL

‡$XWRP %LOGIRUPDW 2SWLRQ VWHOOHQ 6LH GDV %LOGIRUPDW DXWRPDV ein.
‡ :IKOHQ 6LH GLHVH 2SWLRQ DXV XP DOV %LOGIRUPDW GDV 6HLWHQYH $Q]HLJHQ YRQ '9'V XQG)HUQVHKVHQGXQJHQ LP %UHLWELOGIRUPDW
‡%UHLWHQ]RRP 'LHVH 2SWLRQ YHUJU|‰HUW GDV %LOG DXI PHKU DOV
‡=RRP.IKOHQ 6LH GLHVH 2SWLRQ DXV XP GDV %UHLWELOG DXI GLH V
‡ 'LHV LVW GLH 6WDQGDUGHLQVWHOOXQJ]XP $Q]HLJHQ YRQ 9LGHRV XQ
‡1XU 6FDQ DW GLHVH)XQNWLRQ ZLUG GDV JDQ]H %LOG DXFK EHL 9HUUXJ RGHU .RPS L S YROOVWIQGLJ XQG RKQH %HVFKQHLGXQJ D

- 'LH)XQNWLRQ ³$XWRP %UHLW´ LVW QXU LQ GHQ 9LGHR 79´ YHUI•JEDU
- ,P 3&0RGXV N|QQHQ QXU GLH 0RGL ³ ´ XQG ³ ´ HLQJHVWHOOW
- 6LH N|QQHQ GLH (LQVWHOOXQJHQ I•U MHGHV H[WHUQH (LQJDQJ GHV)HUQVHKJHUlWV DQJHVFKORVVHQ KDEHQ
- (V NDQ]X YRU•EHUJHKHQGHU %LOGNRQVHUYLHUXQJVHUVFKHLQ 6WXQGHQ ODQJ HIN XQEHZHJWHV %LOG DQJH]HLJW KDEHQ
- %UHLWHQ]RRP 9HUVFKLHEHQ 6LH GDV %LOG PLW GHQ 7DVWHQ x XQWHQ QDFKGHP 6LH PLW ENTER↵ JHDQZHKOW JHWURIIHQ KDEHQ
- =RRP :IKOHQ 6LH LQGHP 6LH GLH 7DVWH { RGHU y GU•FNHQ 0LW N|QQHQ 6LH GDV %LOG QDFK REHQ RGHU QDFK XQWHQ VFKLHEHQ $XVZDKO GLH 7DVWHQ x RGHU z XP GDV %LOG LQ YHUWLNDOHU 5L verkleinern.
- :HQQ GHU 0RGXV ³ ´ RGHU ³ ´ HLP 3,3 0RGXV HLQJHVWHOOW ZXUGH N|QQ %LOGJU|‰H QLFKW IHVWOHJHQ
- 1DFK $XVZDKO YRQ ³1XU 6FDQ´ LP 0RGXV +'0, L S RGHU .RPS Wählen Sie GXUFK 'U•FNHQ GHU 7DVWH { RGHU y DXV 0LW GHQ 7DVW 6LH GDV %LOG YHUVFKLHEHQ
  5HVHW:KOHQ 6LH ³5HVHW´ PLW GHQ 7DVWHQ { RGER↵-Taste drücken Sie dann di 6LH N|QQHQ GLH (LQVWHOOXQJ LQLWLDOLVLHUHQ

'LHVH 2SWLRQHQ N|QQHQ 6LH DXFK GXUFK 7DVWH 3 6,=(DXI GHU)HUQEHGLHQXQJ DXIUXIHQ



BN68-01409A-00Ger-0221.indd 20

‡ Bildschirmmodus: 16:9/Breitenzoom/Zoom/4:3

Wenn Sie die Bildgröße bei einem Fernsehgerät im 16:9-Format auf Automatisch einstellen, können Sie bestimmen, dass das Bild als 4:3 WSS (Breitbilddienst) oder gar nicht sehen angezeigt werden soll. Da jedes europäische Land eine andere Bildgröße verwendet, können die Benutzer sie damit einstellen.

‡16:9: Diese Option stellt das Breitbildformat 16:9 ein.
‡Breitenzoom: Diese Option vergrößert das Bild auf mehr als 4:3.
‡Zoom: Vergrößert das Bild vertikal.
‡4:3: Stellt das Bildformat auf den Normal-Modus 4:3 ein.

° Diese Funktion ist nur Modus “Autom. Breit” verfügbar.
° 'LHVH)XQNWLRQ LVW LP 3& .RPS RGHU +'0, 0RGXV QLFKW YHU

‡ Digitale RM: Aus/Gering/Mittel/Hoch/Auto

Wenn das vom Fernsehgerät empfangene Sendesignal schwach ist, können Sie die digitale Rauschunterdrückung aktivieren, um ggf. statische Bilder oder Doppelbilder auf dem Bildschirm zu verringern.

° Bei schwachem Signal wählen Sie diejenige der anderen Optionen, bei der das beste Bild angezeigt wird.

‡ DNIe: Aus/Demo/Ein

Dieses Fernsehgerät weist die DNIe-Funktion auf und bietet daher hohe Bildqualität. Wenn DNIe eingestellt wird, ist auf dem Bildschirm die DNIe-Funktion aktiviert. Wenn Sie DNIe auf Demo festlegen, können Sie auf dem Bildschirm zu Demonstrationszwecken die aktivierte DNIe und ein normales Bild anzeigen. Mit dieser Funktion können Sie den Unterschied in der Bildqualität sehen.

° DNIe™ (Digital Natural Image engine, Modul “Natürliches digitales Bild”)
Mit dieser Funktion erhalten Sie durch 3D-Rauschunterdrückung, Detailverbesserung, Kontrastverstärkung und verbesserte Weißdarstellung ein schärferes Bild. Der neue Bildausgleichsalgorithmus sorgt für ein helleres, klareres und viel detailreicheres Bild. Durch die DNIe™-Technologie wird jedes Signal Ihren Augen angepasst.
° Diese Funktion ist im Modus “Film” und “Standard” nicht verfügbar.

‡ HDMI-Schwarzwert: Normal/Gering

Sie können direkt auf dem Bildschirm den Schwarzwert auswählen, um die Bildschirmtiefe anzupassen.

° Diese Funktion ist nur bei einer Verbindung des externen Eingangs mit HDMI (RGB-Signal) aktiv.

‡ Kino-Plus: Aus/Gering/Mittel/Hoch/Demo

Selbst in schnellen Szenen wird die Haut natürlicher und Text klarer angezeigt.

° 9HUZHQGHQ 6LH EHL 6SLHO¿OPHQ GLHVH)XQNWLRQ
° Diese Funktion ist im Modus “Breitenzoom” und “Zoom” nicht verfügbar.
° Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn “PIP” auf “Ein” geschaltet ist.
° :LUG LP EHQXW]HUGH¿QLHUWHQ +'0, 0RGXV PLW S +] QLFKW X

‡ Blaumodus: Aus/Ein

Diese Funktion ist für Experten zum Ausmessen von AV-Geräten bestimmt. Mit dieser Funktion werden das rote und das grüne Signal aus dem Videosignal entfernt, sodass nur das blaue Signal angezeigt wird. Damit wird ein Blaufilter erzeugt, mithilfe dessen die Farbe und der Farbton von Videogeräten wie DVD-Playern, Heimkinosystemen usw. eingestellt werden können.

Mit dieser Funktion können Sie die Farbe und den Farbton auf Werte einstellen, die dem Signalpegel der verschiedenen Videogeräte angemessen sind. Verwenden Sie hierzu die Streifenmuster für die Farben Rot/Grün/Blau/Zyan/Magenta/Gelb, ohne zusätzlich den Blaufilter zu verwenden.

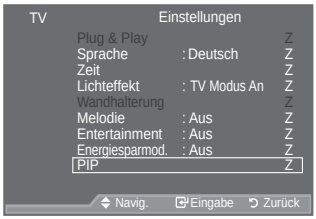
° Der “Blaumodus” ist verfügbar, wenn der Bildmodus auf “Film” oder “Standard” eingestellt ist.

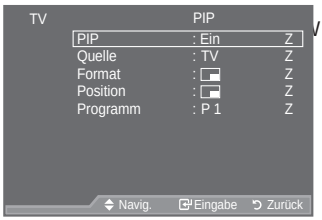
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 21

Bild-in-Bild-Funktion (PIP) verwenden

Sie können innerhalb des Hauptbildes (Fernsehsendung oder Video) ein PIP-Bild einblenden. Dadurch können Sie gleichzeitig eine Fernsehsendung oder ein Video von einem angeschlossenen Gerät im Auge behalten.

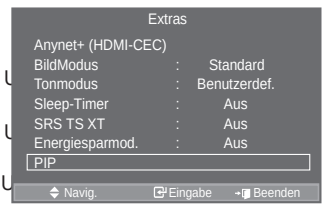
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “PIP” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z VLRQ und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.
   - Möglicherweise wirkt das Bild im PIP-Fenster leicht unnatürlich, wenn Sie den Hauptbildschirm zum Anzeigen von Spielen oder Karaoke verwenden.

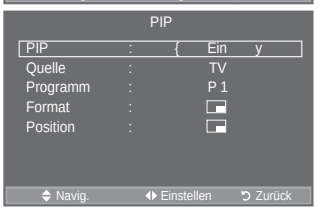




Einfaches Einstellen

1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU Option aus.
4. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ { RGHU Option aus.
5. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste EXIT oder TOOLS.





‡ PIP: Ein/Aus
Sie können die PIP-Funktion aktivieren oder deaktivieren.

Hauptbild	Nebenbild
Komp.	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV

‡ Quelle
Auswahl einer Quelle für das PIP-Bild.

‡ Format: ▭ / ▭▭ / ▭▭
Auswahl der Größe für das PIP-Bild.
- :HQQ VLFK GDV +DXSWELOG LP ³+'0,´ 0RGXV EH¿QGHW LVW ³)RUPDW

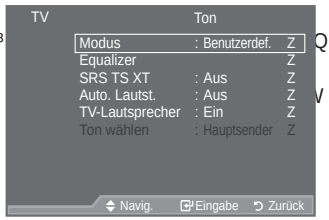
‡ Position: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Auswahl der Position des PIP-Bildes.
- Im Modus “Double” (▭▭ , ▭▭)“Position” nicht gewählt werden.

‡ Programm
Sie können nur dann einen Sender für das PIP-Bild auswählen, wenn “Quelle” auf “TV” oder “DTV” eingestellt ist.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 22

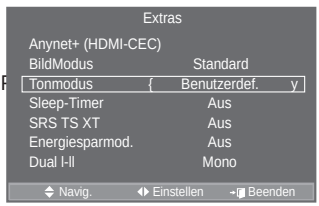
Audiofunktionen

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
   'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP [illegible] QG
   drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z [illegible] VLRQ
   und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

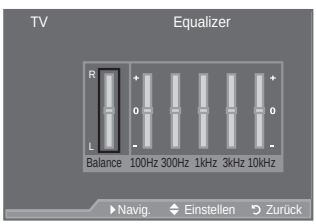


‡ Modus: Standard/Musik/Film/Sprache/Benutzerdef.
Stellen Sie den Audiomodus ein, der am besten zur jeweiligen Sendung passt.

Einfaches Einstellen
1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP
3. Wählen Sie den gewünschten Tonmodus mit den 7DVWHQ { RGHU y
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste EXIT oder TOOLS.

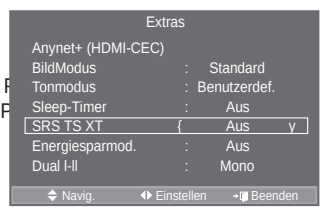


‡ Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz
Das Fernsehgerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Tonqualität.
Wenn Sie Änderungen an dies en Einstellungen vornehmen, wird der Audiomodus automatisch auf “Benutzerdef.” umgestellt.



‡ SRS TS XT: Aus/Ein
TruSurround XT ist eine patentierte SRS-Technologie, die das Problem des Betreibens von 5.1-Mehrkanalinhalten über zwei Lautsprecher löst. Mit TruSurround kommen Sie mit jedem Stereo-System mit zwei Lautsprechern, auch den internen Fernsehlautsprechern, in den Genuss überzeugender Virtual Surround-Effekte. Es ist vollständig kompatibel mit allen Mehrkanalformaten.

Einfaches Einstellen
1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { RGHU y XP
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste EXIT oder TOOLS.



SRS TruSurround XT

TruSurround XT , SRS und das ◉ Symbol sind Marken von SRS Labs, Inc. Das TruSurround XT -Verfahren wird in Lizenz von SRS Labs, Inc. verwendet.

‡ Auto. Lautst.: Aus/Ein
Aufgrund unterschiedlicher Signalbedingungen unterscheiden sich Fernsehsender in der Lautstärke, so dass es erforderlich sein kann, die Lautstärke beim Umschalten zwischen Sendern jedes Mal nachzuregeln. Mit der Funktion für automatische Lautstärkeeinstellung wird die Lautstärke automatisch bei starkem Modulationssignal verringert und bei schwachem Modulationssignal erhöht.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 23

‡ TV-Lautsprecher: Aus/Ein

Wenn Sie den Ton über separate Lautsprecher hören möchten, deaktivieren Sie den internen Verstärker.

- Die Tasten ◢ +, ◢ - und MUTE funktionieren nicht, wenn “TV-Lautsprecher” aktiviert ist.
- Wenn “TV-Lautsprecher” auf “Aus” eingestellt ist, können mit Ausnahme von “Ton wählen” (im PIP-Modus) im Audiomenü keine Einstellungen vorgenommen werden.

‡ Ton wählen: Hauptsender/PIP-sender

Wenn die PIP-Funktion aktiviert ist, können Sie den Ton des PIP-Bildes wiedergeben.

í Hauptsender : Verwenden Sie diese Option, um den zum Hauptbild gehörenden Ton wiederzugeben.

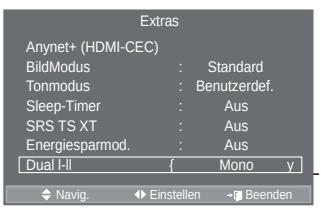
í PIP-sender : Verwenden Sie diese Option, um den zum PIP-Bild gehörenden Ton wiederzugeben.

DOLBY DIGITAL

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Tonmodus wählen

Sie können den Tonwiedergabemodus im Menü “Extras” wählen.
Wenn Sie “Dual I-II” einstellen, wird der aktuelle Tonwiedergabemodus auf dem Bildschirm abgebildet.



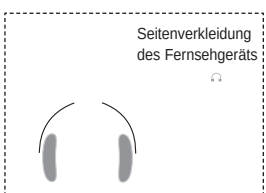
1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP
3. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ { RGHU y LRQ DXV
4. Drücken Sie die Taste ENTER↵.

	Audiomodus	DUAL 1/2	Standard
A2-Stereo	Mono	MONO	Automatischer Wechsel
	Stereo	STEREO QMONO	
	Dual	DUAL 1 QDUAL 2	DUAL 1
NICAM-Stereo	Mono	MONO	Automatischer Wechsel
	Stereo	MONO QSTEREO	
	Dual	0212 < '8$/ DUAL 2	DUAL 1

- Falls das Stereosignal schwach ist und automatisch umgeschaltet wird, sollten Sie zu Mono wechseln.
- Diese Funktion ist nur bei einem Stereosignal aktiviert. Bei Monosignalen ist es deaktiviert.
- Diese Funktion ist nur im Analog-TV-Modus verfügbar.

Kopfhörer anschließen (gesondert lieferbar)

Sie können Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen, wenn Sie ein Fernsehprogramm ansehen möchten, ohne andere Personen im selben Raum zu stören.

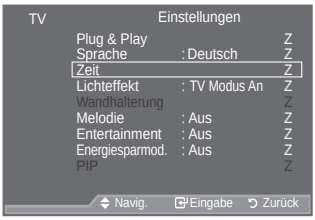


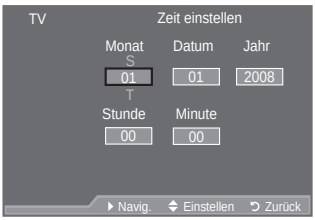
- Wenn Sie den Kopfhörerstecker an den entsprechenden Anschluss anschließen, können Sie im Audiomenü für den PIP-Modus nur “Auto. Lautst.” und “Ton wählen” auswählen.
- Das Verwenden von Kopfhörern bei hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann zu Hörschäden führen.
- Wenn Sie Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen, wird über die Lautsprecher kein Ton ausgegeben.
- Die Lautstärke der Kopfhörer und des Fernsehgeräts wird unterschiedlich geregelt.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 24

Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen

Sie können die Uhr des Fernsehgeräts einstellen. Dann wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt, wenn Sie die Taste INFO drücken. Wenn Sie die Funktion zum automatischen Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehgeräts verwenden möchten, müssen Sie zuvor die Uhrzeit am Fernsehgerät einstellen.





1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Zeit” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Zeit einstellen” auszuwählen.
4.

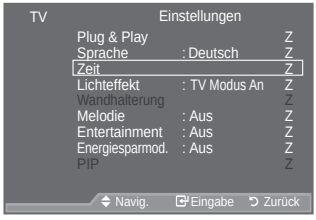
Um...	Drücken Sie die Taste...
Die Option “Monat”, “Datum”, “Jahr”, “Stunde” oder “Minute” zu wählen,	Taste W oder X
“Monat”, “Datum”, “Jahr”, “Stunde” oder “Minute” einzustellen,	Taste S oder T
Bestätigen Sie die Einstellung	Taste ENTER↵

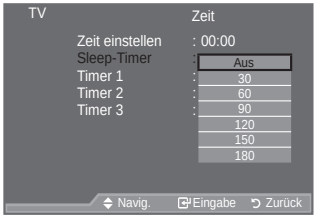
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- Jedes Mal, wenn Sie die Taste INFO drücken, wird die aktuelle Zeit angezeigt.
- Sie können das Jahr, den Monat, die Stunden und Minuten auch einstellen, indem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung drücken.

Sleep-Timer einstellen

Sie können ein Intervall zwischen 30 und 180 Minuten auswählen, nach dessen Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus geschaltet wird.

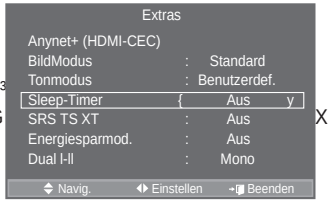




1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Zeit” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Sleep-Timer” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie mehrmals die Taste S oder T, bis die gewünschte Zeit angezeigt wird (Aus, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- Wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus.

Einfaches Einstellen



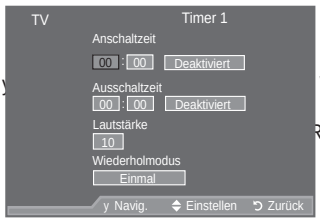
1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP 3
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { RGHU y XQG XWHQ aus.
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste EXIT oder TOOLS.

%1 $ *HU LQGG

Fernsehgerät automatisch ein- und ausschalten



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Zeit” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Timer 1”, “Timer 2” und “Timer 3” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   Sie können drei verschiedene Einstellungen für den Ein /Ausschalttimer vornehmen.



➢ Voraussetzung dafür ist, dass Sie die Uhr gestellt haben.

4. :lKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ { RGHU y WLRQ aus.
   'U•FNHQ 6LH]XP bQGHUQ GHU (LQVWH RGHU z

   ‡Anschaltzeit : Wählen Sie Stunde, Minute und “Aktiviert”/ ”Deaktiviert”. (Zum Aktivieren des Timers, wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, wählen Sie “Aktiviert”.)

   ‡Ausschaltzeit : Wählen Sie Stunde, Minute und “Aktiviert”/”Deaktiviert”. (Zum Aktivieren des Timers, wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, wählen Sie “Aktiviert”.)

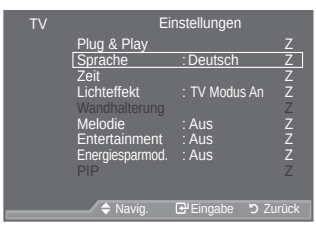
   ‡Lautstärke : Stellen Sie die gewünschte Einschaltlautstärke ein.

   ‡Wiederholmodus : Wählen Sie “Einma”l, “Täglich”, “Mo - Fr”, “Mo - Sa” oder “Sa - So”.

➢ Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

➢ Autom. Ausschalten
Wenn Sie den Timer einstellen, schaltet sich das Fernsehgerät drei Stunden nach dem Einschalten durch den Timer ab, wenn in dieser Zeit keine weiteren Funktionen bedient werden. Diese Funktion ist nur im Modus Ein des Timers verfügbar und verhindert Schäden durch Überhitzung, wenn das Fernsehgerät zu lange eingeschaltet ist.

Sprache auswählen



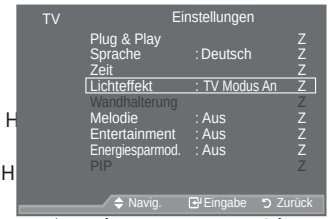
Wenn Sie das Gerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, die für die Menüs und Hinweise verwendet wird.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Bildschirmmenü anzuzeigen.
   Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Sprache” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Wählen Sie eine bestimmte Sprache aus, indem Sie wiederholt die Taste S oder T drücken. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 26

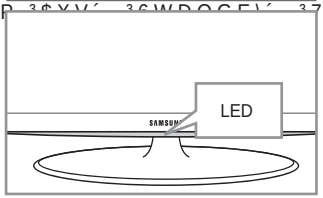
Einstellen des Lichteffekts (modellabhängig)

Sie können die LED an der Vorderseite des Fernsehgeräts je nach Wunsch an- bzw. abschalten. Schalten Sie sie ab, wenn Sie Energie sparen möchten oder die LED Ihre Augen stört.



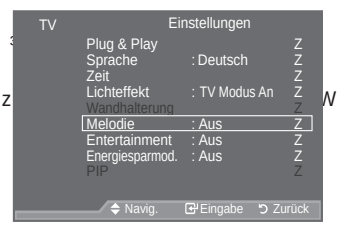
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Bildschirmmenü anzuzeigen.
   Drücken Sie die 7DVWH x RGHU z XP (LQVWH
   auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
2. Drücken Sie die 7DVWH x RGHU z XP /LFKWH
   und drücken Sie dann die Taste ENTER.
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ x RGHU z XP $XV´ 36WDQGE\´ 379
   Modus An" oder "Ein" auszuwählen.
   Drücken Sie die Taste ENTER.

   ‡Aus: LED geht nicht an.
   ‡Standby: Die LED wird im Standby-Modus eingeschaltet.
   ‡TV Modus An: Die LED leuchtet beim Fernsehen.
   ‡Ein: Die LED leuchtet immer.



   ° 6WHOOHQ 6LH GLHVHQ /LFKWHIIHNW $XV XP GHQ 6WURPYHUEUD
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

Melodie / Entertainment / Energiesparmod.



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeige.
   'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP
   auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
2. :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z WLRQ
   und drücken Sie dann die Taste ENTER.
3. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste ENTER.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

‡ Melodie: Aus/Gering/Mittel/Hoch
Sie können die Melodie auswählen, die beim Ein- und Ausschalten des Fernsehers abgespielt wird.
° Die Melodie wird nicht abgespielt.
í :HQQ GDV)HUQVHKJHUlW NHLQHQ 7RQ DXVJHVFKDOWHW
í :HQQ GDV)HUQVHKJHUlW NHLQHQ 7RQ DXVJHVFKDOWHW
í :HQQ GDV)HUQVHKJHUlW PLW GHP 6OHHS 7LPHU DXVJHVFKDOWHW

NOTE - Taste gedrückt wurde. ZHLO GLH
(Lautstärke) gedrückt wurde. ZHLO GLH 7DVWH

‡ Entertainment: Aus/Sport/Kino/Spiel

Im Modus “Entertainment” können Sie die optimale Anzeige und den optimalen Ton für Sport, Kinofilme und Spiele auswählen.

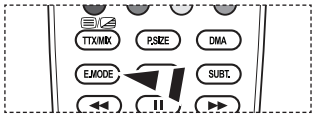
- í Aus : Deaktivieren Sie die Funktion “Entertainment”.
- í Sport : Hiermit erzielen Sie optimale Bild- und Tonqualität für Sport. Farbe und Ton sind deutlich ansprechender.
- í Kino : Hiermit erzielen Sie optimale Bild-und Tonqualität für Kinofilme. Farbe und Ton sind detailreicher und ansprechender.
- í Spiel : Hiermit erzielen Sie optimale Bild- und Tonqualität für Spiele. In diesem Modus können Sie die Spielgeschwindigkeit erhöhen, wenn Sie eine externe Spielkonsole an Ihr Fernsehgerät anschließen.

° Wenn Sie einen der drei Modi von “Entertainment” auf aktivieren, werden die Einstellungen gesperrt und können nicht verändert werden. Wenn Sie Änderungen am Bild- und Tonmodus vornehmen möchten, müssen Sie den Modus “Entertainment” deaktivieren.

° Die Einstellungen für “Entertainment” werden für jede Signalquelle gespeichert.

° Wenn Sie einen der drei Modi von “Entertainment” aktivieren, werden die Funktionen für “SRS TS TXT” gesperrt und können nicht mehr verwendet werden.

Sie können auch mehrmals die Taste E.MODE auf der Fernbedienung drücken, um eine der Einstellungen für “Entertainment” zu ändern.



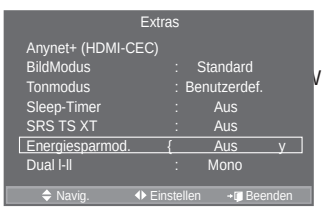
‡ Energiesparmod.: Aus/Gering/Mittel/Hoch/ Auto

Mit dieser Funktion wird die Helligkeit des Bildschirms entsprechend den Lichtverhältnissen der Umgebung angepasst.

- í Aus : Deaktiviert die Energiesparfunktion.
- í Gering : Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf Niedrig.
- í Mittel : Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf Mittel.
- í Hoch : Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf Hoch.
- í Auto : Mit dieser Funktion wird die Helligkeit des Fernsehgeräts automatisch an das angezeigte Bild angepasst.

Einfaches Einstellen

1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { RGHU y XP +RFK RGHU $XWR
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste EXIT oder TOOLS.

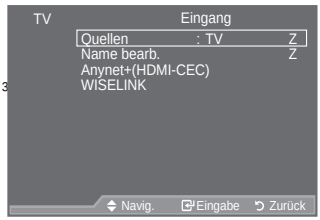


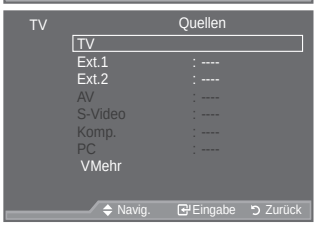
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 28

Signalquelle auswählen

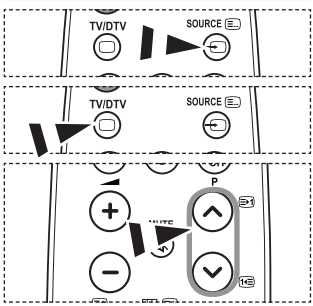
Sie können zwischen den an den Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts angeschlossenen externen Quellen auswählen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP 3 Q und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Quelle” auszuwählen.
   - Wenn keine externen Geräte mit dem Fernsehgerät verbunden sind, werden in der Liste “Quellen” nur “TV”, “Ext.1” und “Ext.2”, “DTV” aktiviert. “AV”, “S-Video”, “Komp.”, “PC”, “HDMI1”, “HDMI2”, “HDMI3” werden nur aktiviert, wenn sie an das Gerät angeschlossen sind.
3. Wählen Sie mit der Taste S oder T die gewünschte Option aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.





Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste SOURCE, um zwischen den verfügbaren Quellen umzuschalten.
Der TV-Modus kann durch Drücken der Taste TV/DTV, der Zifferntasten (0~9) und der Taste P / auf der Fernbedienung ausgewählt werden.

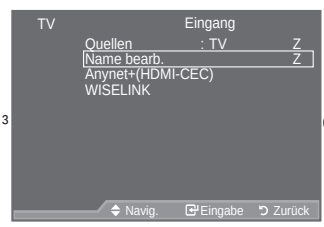


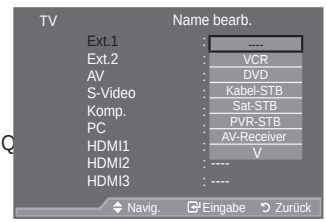
Signalquellennamen bearbeiten

Vergeben Sie für die an die Eingangsbuchsen angeschlossenen Geräte Namen, um die Auswahl der Signalquelle zu vereinfachen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP 3 Q und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Name bearb.” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um das Gerät auszuwählen, das Sie bearbeiten möchten. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um das gewünschte Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- :HQQ HLQ 3& PLW HLQHU $XÀ|VXQJ YRQ an den Anschluss HDMI IN 2 angeschlossen wird, legen Sie in “Name bearb.” im Modus “Eingang” den HDMI2-Modus auf “PC” fest.





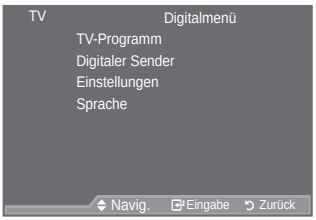
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 29

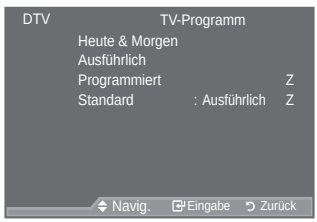
Vorschau des DTV-Menüsystems

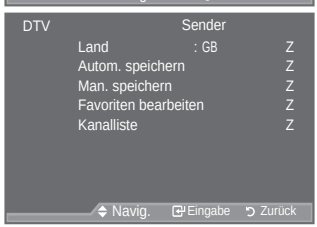
‡Das Unternehmen garantiert nur für die unterstützten Länder (Frankreich, Deutschland, Italien, Niederlande, Spanien, Schweiz, GB, Österreich) die einwandfreie Funktionsweise des DTV-Menüs, weil nur diese Länderstandards unterstützt werden. Wenn das Land des Senders von dem Land abweicht, das vom Benutzer gewählt wurde, werden außerdem möglicherweise die Zeichen, die im Kanal-Banner, in der Info, in der Anleitung, Programmverwaltung usw. zu sehen sind, nicht korrekt angezeigt.

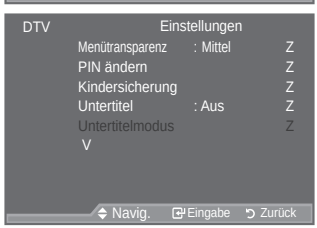
‡Verfügbar im TV-Modus. Voreingestellt auf den DTV-Modus mithilfe der Taste TV/DTV auf der Fernbedienung. Zur Unterstützung bei der Navigation im Bildschirmmenüsystem und beim Einrichten der verschiedenen verfügbaren Einstellungen studieren Sie bitte die folgende Abbildung.

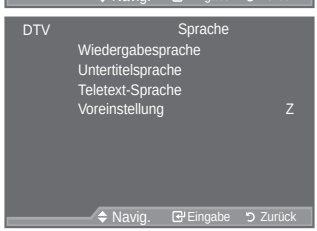
Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste S oder T, um "Digitalmenü" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.











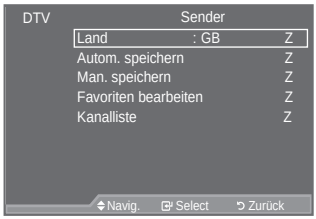
- **TV-Programm**
  - Heute & Morgen
  - Ausführlich
  - Programmiert
  - Standard — Ausführlich, Akt./Näch.
- **Sender**
  - Land
  - Autom. speichern
  - Man. speichern
  - Favoriten bearbeiten
  - Kanalliste — Alle, Favoriten, Standard
- **Einstellungen**
  - Menütransparenz — Hoch, Mittel, Gering, Deckend
  - PIN ändern
  - Kindersicherung
  - Untertitel — Aus, Ein
  - Untertitelmodus — Normal, Schwerhörig
  - Audioformat — PCM/Dolby Digital
  - Audio für Sehgeschädigte — Audio für Sehgeschädigte — Aus, Ein; Lautstärke
  - Digitaltext — Deaktivieren, Aktivieren
  - Zeitzone
  - Common Interface — Anwendungsinformationen, CI-Menü
  - System — Produktinformation; Signalinformation; Software-Update; Reset
- **Sprache**
  - Wiedergabesprache — Primäre Audiosprache; Sekundäre Audiosprache
  - Untertitelsprache — Primäre Untertitelsprache; Sekundäre Untertitelsprache
  - Teletext-Sprache — Primäre Videotextsprache; Sekundäre Videotextsprache (je nach Land)
  - Voreinstellung

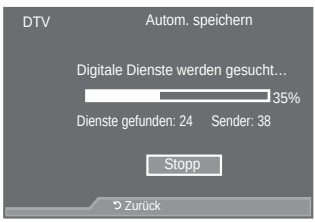
° Die Untermenüs des CI-Menüs sind abhängig vom Modell des CAM-Moduls.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 30

Kanalliste automatisch aktualisieren

Sie können die Kanalliste aktualisieren, wenn der Anbieter neue Sender hinzufügt oder wenn Sie das Fernsehgerät an einen neuen Standort bringen.

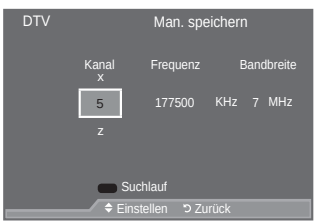




1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Sender” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Land” auszuwählen.
4. Wählen Sie das gewünschte Land aus, indem Sie die Taste S oder T drücken.
   Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste ENTER↵.
   - ➢ Auch wenn Sie die Ländereinstellungen in diesem Menü geändert haben, wird die Ländereinstellung für Analog-TV- nicht geändert (siehe Seite 12).
5. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Autom. speichern” auszuwählen.
   Drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   - ° Anschließend wird die Anzahl der durchsuchten Sender angezeigt.
   - ° Die vorhandene Liste der bevorzugten Kanäle wird nicht gelöscht, wenn die Kanalliste aktualisiert wird.
   - ° Um die Suche vorzeitig abzubrechen, drücken Sie bei aktivierter Auswahl “Stopp” die Taste ENTER↵.
6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.
   - ° Bei schwachem Signal wird die Meldung “Kanal nicht gefunden” angezeigt. Die Meldung “Signalkabel überprüfen” wird angezeigt.

Kanalliste manuell aktualisieren

Zur Beschleunigung der Kanalsuche können Sie den Kanal angeben.

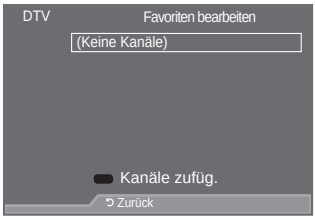


1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Sender” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Man. speichern” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie mit den Tasten S oder T die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   - ° Sender: In Großbritannien werden nacheinander Kanal 5 bis 69 angezeigt. (je nach Land)
     Senderfrequenz: Die in der Kanalgruppe zur Verfügung stehenden Frequenzen werden angezeigt.
     Bandbreite: Es sind die Bandbreiten 7 und 8 MHz verfügbar.
   - ° Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs für Digitalsender erneut die rote Taste. Nach Abschluss des Suchlaufs werden die Kanäle in der Kanalliste aktualisiert.
5. Anschließend wird die Anzahl der durchsuchten Sender angezeigt.
6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

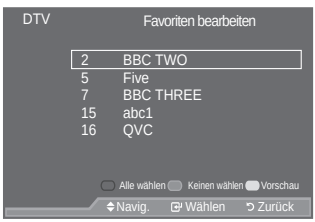
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 31

Bevorzugte Kanäle bearbeiten

Sie können Ihre bevorzugten Kanäle mit den vierfarbigen Tasten bearbeiten.





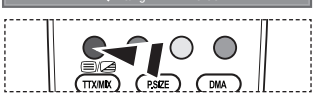


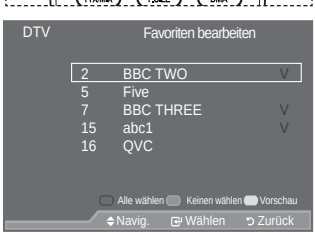
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Favoriten bearbeiten” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die rote Taste, um die gespeicherten Kanäle anzuzeigen.
5. Wählen Sie mit den Tasten S oder T den gewünschten Kanal aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - Das Symbol • wird neben dem ausgewählten Kanal angezeigt, und der Kanal wird zur Favoritenliste hinzugefügt.
   - yWenn Sie dies wieder rückgängig machen möchten, drücken Sie erneut die Taste ENTER↵.
     yAlle wählen: Wählen Sie alle aktuell angezeigten Kanäle aus.
     yKeinen wählen: Auswahl aller ausgewählten Kanäle aufheben.
     yVorschau: Zeigt (a) alle ausgewählten Kanäle an.
   - Die Einstellung der bevorzugten Kanäle ist damit abgeschlossen.
6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

‡ Zufüg.

Sie können diese Funktion verwenden, nachdem Sie einen oder mehrere bevorzugte Kanäle ausgewählt haben.





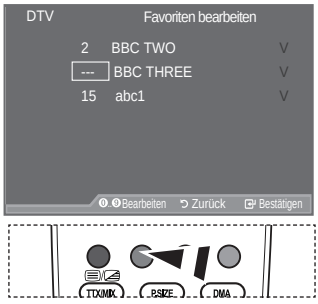


1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Favoriten bearbeiten” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die rote Taste im Menü “Favoriten bearbeiten”. Eine Beschreibung des Vorgehens beim Hinzufügen weiterer Kanäle ¿QGHQ6LH5HU6RFKUJHQ%HVFKUHLEXQJ.
5. Wenn Sie den Kanal überprüfen möchten, der gespeichert werden soll, drücken Sie die Taste RETURN. Zum Beenden drücken Sie die Taste EXIT.
   - yUm alle Kanäle zur Favoritenliste hinzuzufügen, drücken Sie die rote Taste.
     yUm alle Kanäle aus der Liste zu entfernen, drücken Sie die grüne Taste.
     yVorschau: Zeigt (a) alle ausgewählten Kanäle an.
     yDrücken Sie die Taste CH LIST, um den Favoritenmanager anzuzeigen.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 32

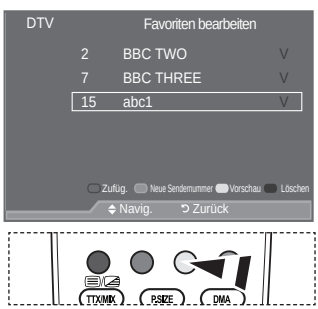
‡ Neue Sendernummer (je nach Land)

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Favoriten bearbeiten” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie mit der Taste S oder T den gewünschten Kanal aus.
5. Drücken Sie die grüne Taste.
   - Der Bereich zur Eingabe der Nummer ist leer.
6. Geben Sie die neue Kanalnummer ein. Drücken Sie die ENTER↵, um sie zu speichern, oder die RETURN, um abzubrechen.
   - 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { XP HLQH HLQJHJHEHQH =DKO]X löschen.
   - Wenn Sie eine Zahl eingeben, die bereits zuvor einem anderen Kanal zugewiesen wurde, so wird die Zahl dem ausgewählten Kanal zugeordnet, und die zuvor dem ausgewählten Kanal zuwiesene Nummer wird dem anderen Kanal zugeordnet. Das bedeutet, dass die beiden Zahlen ausgetauscht werden.
   - Die bevorzugten Kanäle werden automatisch in aufsteigender Reihenfolge der Kanalnummern sortiert.
7. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.



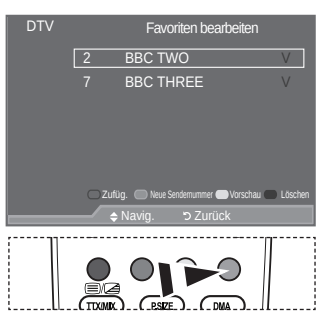
‡ Vorschau

1. Markieren Sie im Menü “Favoriten bearbeiten” den Kanal, für den Sie eine Vorschau sehen möchten. Drücken Sie hierzu auf die Tasten S oder T.
2. Drücken Sie die gelbe Taste.
   - Der ausgewählte Kanal wird auf dem Bildschirm angezeigt.



‡ Löschen

1. Markieren Sie im Menü “Favoriten bearbeiten” den Kanal, der aus der Favoritenliste gelöscht werden soll. Drücken Sie hierzu auf die Tasten S oder T.
2. Drücken Sie die blaue Taste.
   - Der ausgewählte Kanal und seine Nummer werden gelöscht.
   - Wenn Sie der Favoritenliste einen zuvor gelöschten Kanal wieder hinzuzufügen möchten, schlagen Sie bitte unter “Zufüg.” auf Seite 32 nach.



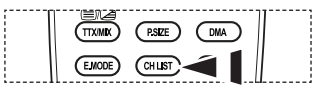
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 33

Auswählen der Kanalliste

Sie können von den durchsuchten Kanälen die ausgewählten Kanäle ausschließen. Wenn Sie die gespeicherten Kanäle durchsuchen, werden die Kanäle, die übersprungen werden sollen, nicht angezeigt. Alle Kanal, die nicht ausdrücklich übersprungen werden sollen, werden angezeigt.



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanal” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kanalliste” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Alle”, “Favoriten” oder “Standard” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie die gelbe Taste, um zwischen den bevorzugten Kanälen (Favoriten) und der Liste mit allen Kanälen umzuschalten.
   - Die Liste der bevorzugten Kanäle enthält nur die Kanäle, die Sie vorher mit dem Menü “Favoriten bearbeiten” (siehe Seite 32) bestimmt haben.
6. Drücken Sie die rote oder grüne Taste, um die vorherige oder die nächste Seite der Kanalliste anzuzeigen.
7. Drücken Sie die Taste S oder T, um einen Kanal, der eingestellt werden soll, auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   - Kanalnummer, Name und ein Symbol werden in der oberen linken Ecke angezeigt, während sie den Kanal wechseln. Die Kanalnummer und der Name werden angezeigt, wenn der Kanal einer derjenigen aus der Liste aller Kanäle ist, und ein • Symbol wird angezeigt, wenn der Kanal einer der Favoriten ist.
8. Drücken Sie die blaue Taste, um zwischen Fernsehgerät, Radio, Daten/Sonstiges und Alle umzuschalten.
9. Drücken Sie die Taste CH LIST, um die Kanalliste zu beenden.



Es kann mit der Taste CH LIST angezeigt werden.

Programminformationen anzeigen

Während sie ein Programm sehen, können zusätzliche Information darüber angezeigt werden.



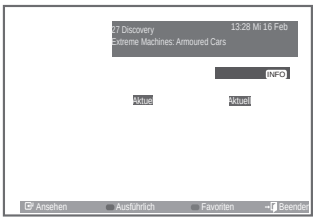
1. Drücken Sie beim Anzeigen des Programms die Taste INFO.
   - Die Programminformationen werden angezeigt.
2. Zum Verlassen der Bannerinformationen drücken Sie die Taste INFO.
   - Die Informationen werden angezeigt:
     í 6LFKHUXQJVVWXIH
     í 9LGHRW\S 6' +' 5DGLR
     í $XGLRPRGXV 0RQR 6WHUHR 'XDO
     í $Q]HLJH YRQ 9LGHRWH[W RGHU '9%
     í :LHGHUJDEHVSUDFKH



BN68-01409A-00Ger-0221.indd 34

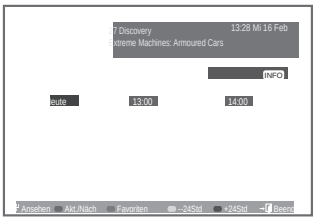
EPG-Informationen (Elektronischer Programmführer) anzeigen

Die Informationen des elektronischen Programmführers werden von den Sendern zur Verfügung gestellt. Es kann sein, dass Programmeinträge leer oder veraltet sind. Dies ist auf die für einen bestimmten Kanal übertragenen Informationen zurückzuführen. Die Anzeige wird dynamisch aktualisiert, sobald neue Informationen verfügbar sind.

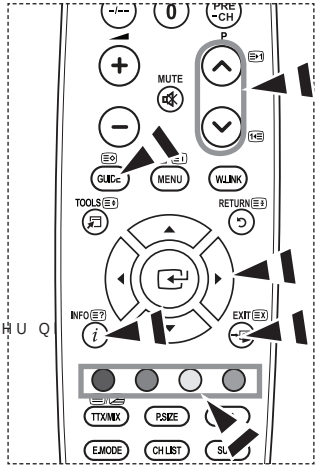


‡ Heute & Morgen
Für die sechs in der linken Spalte angezeigten Kanäle werden die aktuelle und die nächste Sendung angezeigt.

‡ Ausführlich
Hier werden die Programminformationen in einem Zeitplan mit einer Unterteilung von jeweils 1 Stunde angezeigt. Es wird ein Zeitfenster von 2 Stunden mit Programminformationen angezeigt. Dieses Fenster kann jedoch in der Zeit nach vorne oder nach hinten verschoben werden.



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “TV-Programm” auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um Programmführer “Heute & Morgen” oder “Ausführlich” auszuwählen. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   ° Sie können das TV-Programmmenü auch durch Drücken der Taste GUIDE aufrufen.



4.

Um...	Dann...
Programm aus der Liste des Programmführers anzeigen	• Wählen Sie mit der Taste S, T, W oder X ein Programm aus. • Drücken Sie die Taste ENTER↵.
° Sobald Sie ein Programm gewählt haben, wird es zusammen mit einem Uhr-Symbol angezeigt. Wenn Sie erneut ENTER↵ drücken, wird die Programmwahl aufgehoben und das Uhr-Symbol verschwindet. Weitere Informationen über das 9RUPHUNHQ YRQ 3URJUDPPHQ ¿QGHQ 6LH DXI GHU Q	
Programminformationen anzeigen	• Wählen Sie mit der Taste S, T, W oder X ein gewünschtes Programm aus. • Drücken Sie die Taste INFO, wenn das Programm markiert bzw. hervorgehoben ist.
Zwischen dem Programmführer “Heute & Morgen” oder “Ausführlich” umzuschalten	• Drücken Sie wiederholt die rote Taste.
die Liste “Favoriten” und “Ausführlich” anzuzeigen	• Drücken Sie mehrmals die grüne Taste.
Schnell zurückblättern (24 Stunden).	• Drücken Sie mehrmals die gelbe Taste.
Schnell weiterblättern (24 Stunden).	• Drücken Sie mehrmals die blaue Taste.
Programmführer beenden	• Drücken Sie die Taste EXIT.

° Der Programmtitel wird oben in der Mitte des Bildschirms angezeigt. Klicken Sie auf die Taste INFO, wenn Sie genauere Informationen benötigen. Zu diesen Informationen gehören: Kanalnummer, Programmdauer, Statusleiste, Kindersicherungsstufe, Bildqualität (HD/SD), Tonmodus, Untertitel oder Teletext, Sprache für Untertitel oder Teletext sowie Kurzzusammenfassung des markierten Programms. “...” wird ... angezeigt.

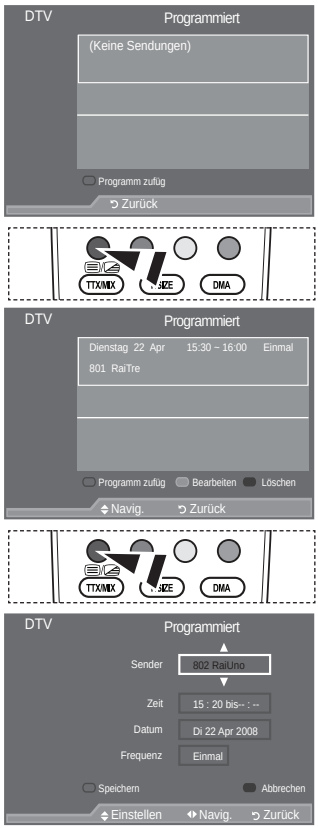
° Sechs Kanäle werden angezeigt. Um den Kanal zu wechseln, wählen Sie mit den Tasten S oder T den gewünschten Kanal aus. Für eine seitenweise Darstellung wählen Sie Taste P oder die aus.

%1 $ *HU LQGG

Verwenden der Vormerkliste

Wenn Sie eine Vormerkliste der Sendungen angelegt haben, die Sie gern sehen möchten, wird das Gerät zur vorgemerkten Zeit automatisch auch dann auf das vorgemerkte Programm umgeschaltet, wenn Sie gerade eine andere Sendung sehen.

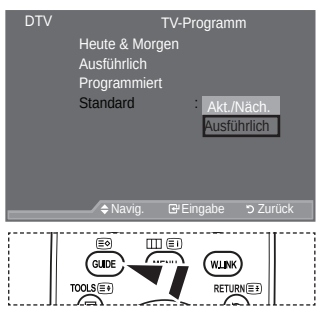
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “TV-Programm” auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Programmiert” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die rote Taste. Das Fernsehgerät schaltet auf das vorgemerkte Programm um.
5. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um ein Programm auszuwählen, und regeln Sie es mit der Taste S oder T ein.
   - Sie können die Stunden und Minuten auch einstellen, indem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung drücken.
     - yKanal: Kanal wählen.
     - yZeit: Zeit einstellen.
     - yDatum: Jahr, Monat und Tag einstellen.
     - yFrequenz: Senderfrequenz einstellen. (“Einmal”, “Wöchentl.”, “Tous les jours”)
6. Nachdem Sie die Vormerkungen eingestellt haben, drücken Sie die rote Taste.
7. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.
   - ySpeichern: Erstellte Vormerkliste speichern.
   - yAbbrechen: Erstellte Vormerkliste verwerfen.
   - yProgramm zufüg.: Neue Liste “Programmiert” hinzufügen.
   - yBearbeiten: Ausgewählten Vormerkplan korrigieren.
   - yLöschen: Ausgewählten Vormerkplan löschen.



Einstellen des Standardführers

Sie können einstellen, welcher Programmführer als Standard angezeigt werden soll.

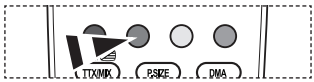
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “TV-Programm” auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Standard” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie den Programmführer “Akt./Näch.” oder “Ausführlich” mit den Tasten S oder T aus, und drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

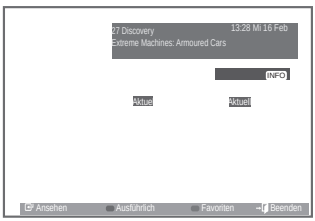


Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste GUIDE auf der Fernbedienung aufrufen.

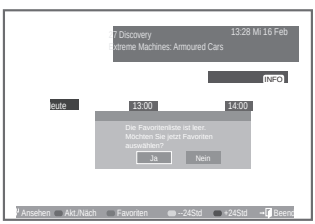
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 36

Anzeigen aller Kanäle und der bevorzugten Kanäle







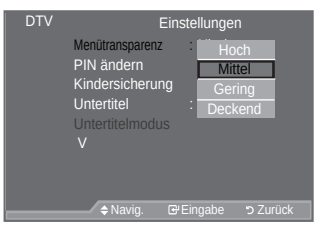


Im Menü des elektronischen Programmführers können Sie alle Kanäle oder die bevorzugten Kanäle anzeigen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “TV-Programm” auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um den gewünschten Programmführer (“Heute & Morgen” oder “Ausführlich”) auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie die grüne Taste. Zwischen den Listen mit allen Kanälen und den bevorzugten Kanälen können Sie umschalten.
6. Wählen Sie mit der Taste S, T, W oder X ein Programm Ihrer Wahl aus.
7. Drücken Sie die Taste INFO, um Informationen über das markierte Programm anzuzeigen.
8. Wenn Sie die Favoritenliste der Kanäle noch nicht angelegt haben:
   - y “Die Favoritenliste ist leer. Möchten Sie jetzt Ihre Favoriten auswählen?” wird als Meldung angezeigt.
   - y Wählen Sie “Ja”. Das Menü “Favoriten bearbeiten” wird angezeigt. Wenn Sie Nein wählen, bleiben alle Kanäle unverändert.
   - y Einzelheiten über das Bearbeiten der Favoritenliste erfahren Sie auf Seite 32.
9. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- Bei “Alle Sender” handelt es sich um die Liste aller Kanäle, die beim Sendersuchlauf zwecks Listenaktualisierung gefunden wurden. Im Modus für alle Kanäle werden alle Kanäle angezeigt.
- Die Liste “Favoriten” enthält die Kanäle, die mit dem Menü “Favoriten bearbeiten” (siehe Seite 32) festgelegt wurden.

Einstellen der Menütransparenz



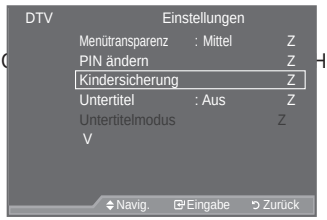
Die Transparenz des Menüs ist einstellbar.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Menütransparenz” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie die erforderliche Option (“Hoch”, “Mittel”, “Gering” oder “Deckend”) durch Drücken der Taste S oder T aus, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 37

Kindersicherung einstellen

Mit dieser Funktion können Sie nichtautorisierte Benutzer, z. B. Kinder, daran hindern, ungeeignete Programme anzuschauen. +LHU]X YHUZHQGHQ 6LH HLQH EHQXW]HU(

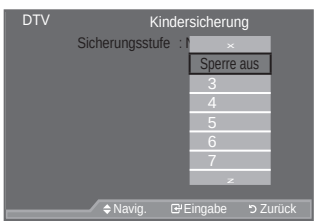


HOOLJH 3,

Das Bildschirmmenü fordert Sie auf, eine PIN zuzuweisen (diese können Sie bei Bedarf später noch ändern).

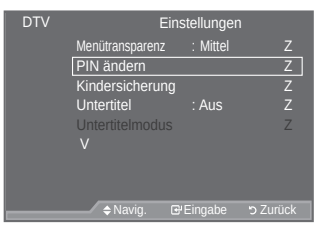
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Kindersicherung” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. “PIN eingeben” wird angezeigt.
5. Geben Sie die aktuelle vierstellige PIN über die Zahlentasten (0~9) ein.
   - Der Standard-PIN-Code eines neuen Fernsehgeräts lautet 0000.
   - Wenn Sie eine ungültige PIN eingeben, wird die Meldung “Ungültige PIN. Versuchen Sie es noch einmal.” angezeigt.
6. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
7. Wählen Sie mit den Tasten S oder T die gewünschte Altersbeschränkung aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.





‡ PIN ändern

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “PIN ändern” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   - “PIN eingeben” wird angezeigt.
4. Geben Sie die aktuelle vierstellige PIN über die Zahlentasten (0~9) ein.
   - Die Aufforderung “Neue PIN eingeben” wird angezeigt.
5. Geben Sie die neue PIN über die Zahlentasten (0~9) ein.
   - “Neue PIN bestätigen” wird angezeigt.
6. Geben Sie zur Bestätigung die neue PIN erneut über die Zahlentasten (0~9) ein.
   - Die Meldung “Ihre PIN-Code wurde geändert” wird angezeigt.
7. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
8. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.





- Wenn Sie den PIN-Code vergessen haben, drücken Sie die Fernbedienungstasten in der folgenden Reihenfolge, um die PIN auf 0-0-0-0 zurückzusetzen: POWER (Aus), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Ein).

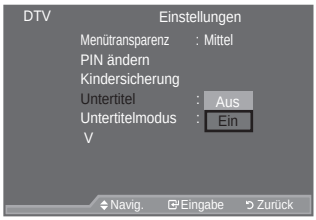
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 38

Einrichten von Untertiteln

Sie können Untertitel aktivieren und deaktivieren.

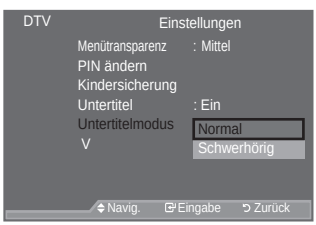
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Untertitel” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie “Ein” mit der Taste S oder T. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste SUBT. auf der Fernbedienung drücken.



Festlegen des Untertitelmodus

Mit diesem Menü legen Sie den Untertitelmodus fest. “Normal” unter dem Menü ist die Basisoption für Untertitel, und “Schwerhörig” ist für hörgeschädigte Personen bestimmt.

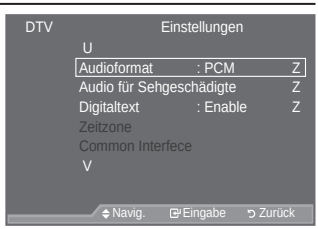


1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Untertitelmodus” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Normal” oder “Schwerhörig” auszuwählen. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- Wenn das Programm, das Sie gerade sehen, die Funktion “Schwerhörig” nicht unterstützt, wird selbst bei ausgewählter Funktion “Schwerhörig” automatisch die Funktion “Normal” aktiviert.

Audioformat ändern

Sie können Dolby Digital-Ton nur hören, wenn der Receiver mit einem Glasfaserkabel angeschlossen ist. Über den Hauptlautsprecher hören Sie nur den PCM-Ton.
Wenn Sie für die Tonausgabe sowohl den Hauptlautsprecher als auch den Audioreceiver verwenden, kann es aufgrund der Geschwindigkeitsunterschiede beim Dekodieren durch die beiden Systeme zu einem Echoeffekt kommen. Verwenden Sie in diesen Fall die interne Stummschaltung.



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Audioformat” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um “PCM” oder “Dolby Digital” auszuwählen. Drücken Sie zum Beenden die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- Entsprechend dem Sendesignal wird Audioformat angezeigt. Dolby Digital Sound steht nur zur Verfügung, wenn das Fernsehgerät mit einem externen Lautsprecher über ein optisches Kabel verbunden ist.

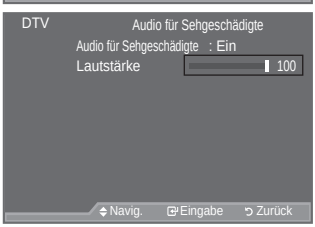
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 39

Auswählen der Audiobeschreibung

Dies ist eine zusätzliche Audiofunktion, mit der für sehbehinderte Personen eine zusätzliche Tonspur wiedergegeben wird. Diese Funktion verarbeitet den Audiostream für die AB (Audio-Beschreibung), sofern diese vom Sender zusammen mit dem Vordergrundton übertragen wird. Der Benutzer kann die Audio-Beschreibung aktivieren oder deaktivieren und die Lautstärke einstellen.



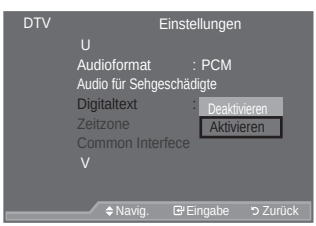




1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
   'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP 'LJLWDO 0HOX
   auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
2. Drücken Sie die 7DVWH x RGHU z XP (LQVWH
   auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
3. Drücken Sie die 7DVWH x RGHU z XP $XGLR I
   6HKJHVFKGLJWH auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
4. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
5. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
   - “Lautstärke” ist aktiv, wenn die “Audio für Sehgeschädigte” aktiviert ist (“Ein”).
6. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH { RGHU y ELV
   Einstellung erzielt haben.
   Drücken Sie die Taste ENTER.
7. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

Digitaltext einstellen (Nur Großbritannien)

Wenn das Programm mit Digitaltext gesendet wird, ist diese Funktion aktiviert.



1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
   Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitaltext” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Deaktivieren” oder “Aktivieren” auszuwählen.
   Drücken Sie die Taste ENTER.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

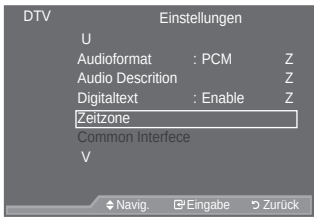
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Ein internationaler
  6WDQGDUG I•U 'DWHQNRGLHUV\VWHPH GLH LQ 0HQ WLPH GLVDXHQG +\S
  höheres Niveau als das MPEG-System, das solche datenverknüpfende Hypermedia wie Standbilder,
  =HLFKHQGLHQVW $QLPDWLRQV *UD¿N XQG 9LGHRGDWHLHQ VRZLH
  eine User Runtime Interaction Technology (Verfahren für Benutzerinteraktion während der Laufzeit) und wird auf verschiedenen Gebieten verwendet, z. B. VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), Teleweiterbildung, Telekonferenzen, digitale Bibliotheken und Netzwerkspiele.

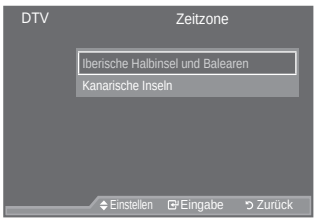
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 40

Zeitzone auswählen (Nur Spanien)

Wählen Sie die Zeitzone entsprechend Ihrem Wohnsitz aus.

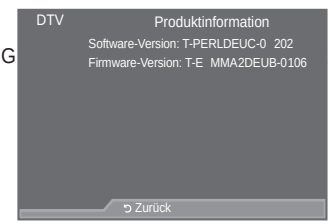
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Zeitzone” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie mit der Taste S oder T die die Zeitzone Ihres Wohnsitzes aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - Die folgenden Optionen sind verfügbar.
     Iberische Halbinsel und Balearen -
     Kanarische Inseln
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.





Anzeigen von Produktinformationen

Sie können Informationen über Ihr Produkt anzeigen. Sollten Sie Service- oder Reparaturleistungen benötigen, wenden Sie VLFK ELWWH DQ HLQHQ RI¿]LHOOHQ +IQG GXNWH

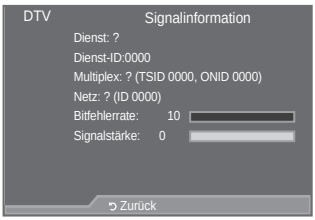


1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “System” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Produktinformation” auszuwählen.
   - Das Menü “Produktinformation” wird ausgewählt.
     - Software-Version, Firmware-Version
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 41

Überprüfen der Signalinformation

Sie können Informationen über den Signalstatus erhalten.

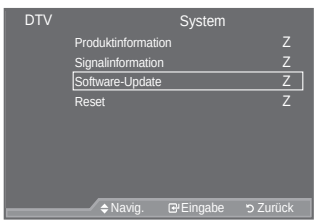


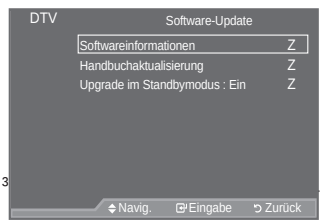
1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “System” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Signalinformation” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

° Bei schwachem Signal wird die Meldung “Kein Signal” angezeigt.

Software aktualisieren

Damit Ihr Produkt stets mit den neuesten Funktionen des Digitalfernsehens ausgerüstet ist, werden zusammen mit dem normalen TV-Signal regelmäßig Softwareaktualisierungen übertragen.
Das Gerät erkennt diese Signale automatisch und zeigt einen Hinweis auf die Softwareaktualisierung an. Sie haben die Wahl, ob die Aktualisierung installiert werden soll.





1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “System” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Software-Update” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
5. :IKOHQ 6LH PLW GHU 7DVWH x RGHU z ³ RQHQ´ “Manuelle Aktualisierung” oder “Update im Standby-Modu” aus. Drücken Sie die Taste ENTER↵.

‡ Software-Informationen
Damit die aktuelle Softwareversion angezeigt wird, drücken Sie die Taste ENTER↵. Zum Anzeigen von Informationen zur Softwareversion drücken Sie erneut die Taste ENTER↵.
Um zu einer anderen Version zu wechseln, drücken Sie die rote Taste.
Drücken Sie die blaue Taste, um zurückzusetzen, die Aktualisierung zu aktivieren und dann neu zu starten.

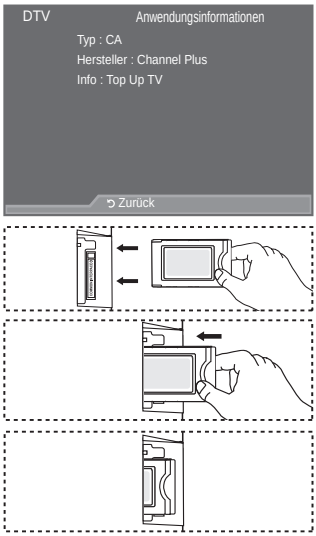
‡ Manuelle Aktualisierung
Drücken Sie die Taste ENTER↵, um auf den aktuellen Sendekanälen nach neuer Software zu suchen.

‡ Update im Standby-Modu: Ein/Aus
Drücken Sie die Taste ENTER↵. Um die Softwareaktualisierung mit eingeschaltetem Hauptnetz IRUW]XVHW]HQ ZIKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z ³(LQ´ DXV (Standbymodus wird die manuelle Aktualisierung automatisch ausgeführt. Da intern die Stromversorgung für das Gerät eingeschaltet ist, kann der LCD-Bildschirm leicht beleuchtet sein. Dieser Zustand kann etwas mehr als eine Stunde andauern, bis die Softwareaktualisierung abgeschlossen ist.

6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 42

Anzeigen der Gemeinsamen Schnittstelle

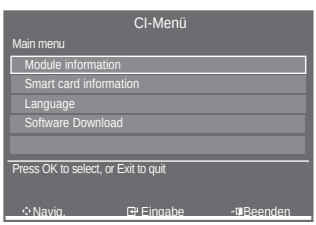


Die folgenden Erklärungen gelten für den Fall, dass ein CAM-Modul in den CI-Schlitz gesteckt ist und angezeigt wird.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Common Interface” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um Informationen zu Ihrer Anwendung anzuzeigen.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- In den Anwendungsinformationen wird die CI-Karte beschrieben.
- Sie können das CAM-Modul unabhängig davon anschließen, ob das Fernsehgerät angeschaltet ist oder nicht.
  1. Sie können das CI-CAM-Modul bei Ihrem nächsten Händler oder durch telefonische Bestellung erwerben.
  2. Schieben Sie die CI-Karte in Richtung des Pfeils in das CAM-Modul ein, bis sie fest sitzt.
  3. Schieben Sie das CAM-Modul mit installierter CI-Karte in den Schlitz für die gemeinsame Schnittstelle hinein. (Schieben Sie das CAM-Modul in Pfeilrichtung bis zum Anschlag, sodass es parallel mit dem Schlitz ist.)
  4. Kontrollieren Sie, ob Sie ein Bild sehen oder ein gestörtes Signal.

Auswählen des CI-Menüs (Common Interface)



Hiermit kann der Benutzer seine Auswahl in dem vom CAM-Modul bereitgestellten Menü treffen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Common Interface” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie “CI-Menü” mit der Taste S oder T. , und drücken Sie die Taste ENTER↵.
5. Wählen Sie die erforderliche Option durch Drücken der Taste S oder T aus, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
6. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

- Wählen Sie das CI-Menü ausgehend vom Menü PC Card (PC-Karte).

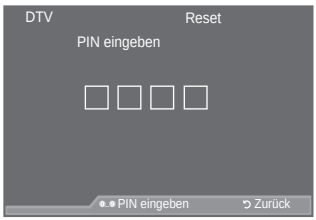
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 43

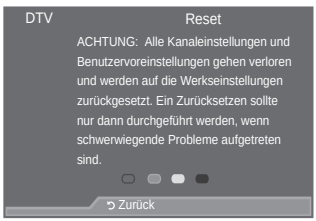
Zurücksetzen

Sie können alle gespeicherten Werte wieder auf die Ausgangswerte zurücksetzen.

- Beim Zurücksetzen werden alle Kanalinformationen sowie die Einstellungen des Benutzers wieder auf die werkseitigen Standardwerte zurückgesetzt.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Einstellungen” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um “System” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
4. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Reset” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
5. “PIN eingeben” wird angezeigt.
6. Geben Sie die aktuelle vierstellige PIN über die Zahlentasten (0-9) ein.
   - Die Warnmeldung wird angezeigt. Sie setzen sämtliche Werte wieder zurück, indem Sie nacheinander die farbigen Tasten drücken (rot, grün, gelb und blau).
7. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.

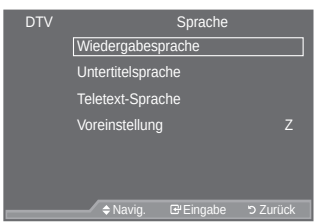


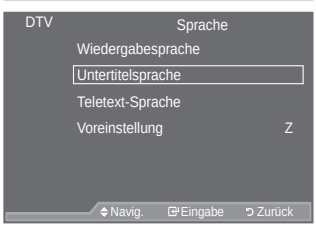


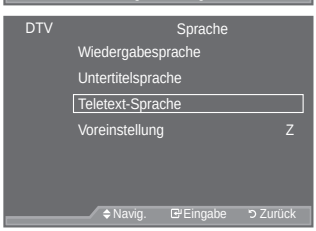
Auswählen der bevorzugten Sprache (Untertitel, Audio oder Teletext)

Sie können die Standardsprache für Untertitel, Audio oder Teletext ändern.
Zeigt die Sprachinformationen für den eingehenden Audiostrom an.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Digitalmenü” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste S oder T, um “Sprache” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Drücken Sie die Taste S oder T, um die “Wiedergabesprache”, “Untertitelsprache” oder “Teletext-Sprache” auszuwählen. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Wählen Sie eine bestimmte Sprache aus, indem Sie wiederholt die Taste S oder T drücken. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - Englisch ist der Standardwert in Fällen, wo die ausgewählte Sprache für die Sendung nicht verfügbar ist.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.
   - Auch während Sie ein Programm anschauen, können Sie Untertitelsprachen auswählen. Auch während Sie ein Programm anschauen, können Sie die Audiosprachen auswählen.

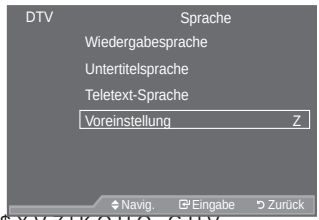






BN68-01409A-00Ger-0221.indd 44

Voreinstellung



Das Menü umfasst die 6 folgenden Untermenüs:
Primäre Audiosprache, Sekundäre Audiosprache, Primäre Untertitelsprache, Sekundäre Untertitelsprache, Primäre Videotextsprache, Sekundäre Videotextsprache.
Bei dieser Funktion kann eine der folgenden Sprachen gewählt werden (Englisch, Deutsch, Italienisch, Schwedisch, Französisch, Walisisch, Galisch, Irisch, Dänisch, Finnisch, Spanisch, Niederländisch). Die hier gewählte Sprache ist die Standardsprache, wenn der Benutzer einen Kanal auswählt.

- 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z]XP $XVZIKOHQ GHV gewünschten Menüs (Primäre Audiosprache, Sekundäre Audiosprache, Primäre Untertitelsprache, Sekundäre Untertitelsprache, Primäre Videotextsprache, Sekundäre Videotextsprache), und drücken Sie dann die Taste ENTER↵. Es wird die Optionen des ausgewählten Menüs angezeigt.
- :lKOHQ 6LH GLH HQWVSUHFKHQGH 6SUDFKH7KDVWH[Vx RUG-FNHzQ 6LH KLHU]X Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Taste ENTER↵.

- Wenn Sie die Spracheinstellung ändern, werden die Untertitelsprache, die Audiosprache und die Teletext-Sprache im Menü “Sprache” (siehe Seite 44) automatisch in die gewünschte Sprache geändert.
- Die Untertitelsprache, Audiosprache und Teletext-Sprache im Menü “Sprache” zeigen eine Liste der vom aktuellen Kanal unterstützten Sprachen an, und die Auswahl ist hervorgehoben. Wenn Sie die Spracheinstellung ändern, gilt die neue Auswahl nur für den aktuellen Kanal. Die geänderte Einstellung hat keinen Einfluss auf die Einstellung der Untertitelsprache, Audiosprache und Teletext-Sprache im Menü “Voreinstellung”.

%1 $ *HU LQGG

PC-Software installieren (unter Windows XP)

Im Folgenden sind die Windows-Anzeigeeinstellungen für die meisten Computer aufgeführt. Die tatsächlich auf dem Computer angezeigten Fenster variieren je nach Version von Windows und der jeweiligen Videokarte. Selbst wenn das angezeigte Fenster abweicht, gelten in den meisten Fällen die gleichen Grundinformationen für die Einstellung. (Wenden Sie sich andernfalls an den Computerhersteller oder Samsung-Händler.)

1. Klicken Sie zuerst im Startmenü von Windows auf “Systemsteuerung”.
2. Wenn das Fenster “Systemsteuerung” angezeigt wird, doppelklicken Sie auf “Darstellung und Designs”.
3. Wenn das Fenster “Systemsteuerung” angezeigt wird, doppelklicken Sie auf “Anzeige”. Anschließend wird ein Dialogfeld angezeigt.
4. Navigieren Sie im Dialogfeld “Anzeige” zur Registerkarte “Einstellungen”. Stellen Sie die %LOGVFKLUPDXÀ|VXQJ DXI IROJHQGHQ :HUW 2SWLPXP ;
   Wenn das Dialogfeld eine Option für die Bildschirmfrequenz enthält, muss als Einstellung “60” oder “60 Hz” ausgewählt werden. Andernfalls klicken Sie einfach auf “OK”, um das Dialogfeld zu schließen.

Anzeigemodi

%LOGVFKLUPSRVLWLRQ XQG JU|‰H KIQJHQ YRP 7\S GHV.3& 0RQLWRUV XQG %HL GHQ LQ GHU 7DEHOOH DQJHJHEHQHQ $XÀ|VXQJHQ KDQGHOW HV VLFK XI

° D-Sub Eingang

Vollbildmodus	$XÀ|VXQJ	Horizontal Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt Frequenz (MHz)	Sync-Polarität (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	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	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

° HDMI/DVI Eingang

Vollbildmodus	$XÀ|VXQJ	Horizontal Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt Frequenz (MHz)	Sync-Polarität (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

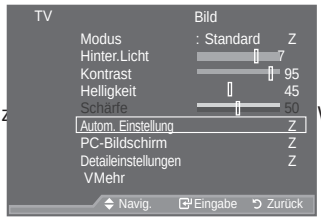
° Eine Verbindung über HDMI/DVI-Kabel kann nur über HDMI IN 2 erfolgen.
° Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
° Das Fernsehgerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardmodus ausgewählt wird.
° Separate- und Composite-Modus werden unterstützt. SOG wird nicht unterstützt.
° (LQ]X ODQJHV RGHU TXDOLWDWLY JHULQJZHUWLJHV 9LGHR .DEHO NDQQ (1920 x 1080 oder 1600 x 1200) zu Bildrauschen führen.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 46

Fernsehgerät mithilfe des PCs einstellen

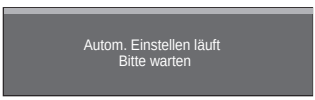
° Drücken Sie die Taste SOURCE, um den Modus PC einzustellen.

1. Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen.
   Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Bild” auszuwählen.
2. :lKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z WLRQ und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste ENTER↵.
4. Zum Beenden drücken Sie die Taste EXIT.



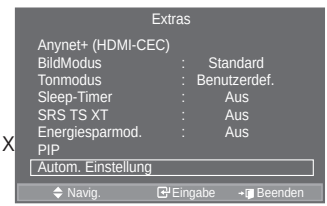
‡ Autom. Einstellung

Die automatische Einstellung ermöglicht eine automatische Anpassung des PC-Monitors an das eingehende PC-Videosignal. Die Werte für “fine”, “coarse” und “position” werden automatisch eingestellt.



Einfaches Einstellen

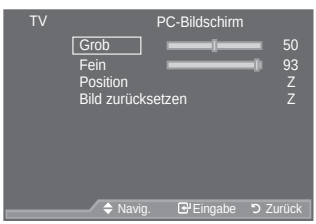
1. Drücken Sie die Taste TOOLS auf der Fernbedienung.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z X XQJ´ auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.



‡ PC-Bildschirm:

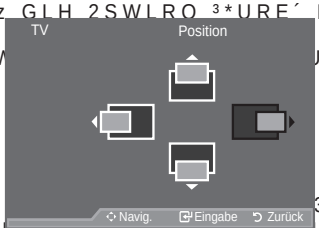
Grob/Fein

Durch das Einstellen der Bildqualität können Bildstörungen und Rauschen beseitigt oder verringert werden. Falls sich Bildrauschen durch die Feinabstimmung allein nicht beheben lässt, stellen Sie zunächst die Frequenz möglichst genau ein (Grob). Führen Sie dann erneut eine Feinabstimmung durch. Nachdem Sie das Bildrauschen durch die Grob- und Feinabstimmung des Bildes verringert haben, stellen Sie die Position des Bildes so ein, dass es auf dem Bildschirm zentriert ist.



:lKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z GLH 2SWLRQ 3*URE´ RGHU “Fein” aus. Drücken Sie dann die Taste ENTER↵.

6WHOOHQ 6LH GLH %LOGTXDOLWlW PLW U y HLQ Drücken Sie die Taste ENTER↵.



Position

Passen Sie die Position des PC-Bilds an, wenn es nicht auf das Fernsehbild passt.

6WHOOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGH 3RVLWLRQ
6WHOOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ { RGHU y GLH 5RU]RQWDOH 3RVLWL ein.

Drücken Sie die Taste ENTER↵.

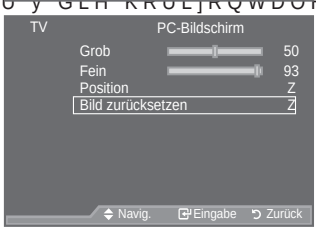
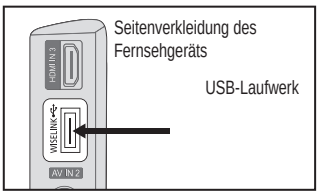


Bild zurücksetzen

Sie können alle Bildeinstellungen auf die werkseitig eingestellten Ausgangswerte zurücksetzen.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 47

Verwenden der WISELINK-Funktion



Diese Funktion ermöglicht es Ihnen Foto- (JPEG) und Audiodateien (MP3), die auf einem USB Mass Storage Class (MSC) gespeichert sind, anzusehen und abzuspielen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste POWER ⏻.
Schließen Sie ein USB-Gerät mit JPEG- und/oder MP3-Dateien an die WISELINK-Buchse (USB-Buchse) an der Seite des Fernsehers an.

Wenn Sie in den WISELINK-Modus wechseln, ohne dass ein USB-Gerät angeschlossen wurde, erscheint die Meldung “Kein Gerät angeschlossen”. Schließen Sie in diesem Fall das USB-Gerät an, verlassen Sie den Bildschirm, indem Sie die W.LINK -Taste auf der Fernbedienung drücken und öffnen Sie den WISELINK-Bildschirm erneut.

Es können nur alphanumerische Zeichen als Ordner- oder Dateinamen verwendet werden (Foto, Musik).

Das Dateisystem unterstützt nur FAT16/32 (Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt)

Manche Typen von USB-Digitalkameras und Audiogeräten sind eventuell nicht mit diesem Fernseher kompatibel.

Wiselink unterstützt nur das USB Mass Storage Class-Gerät (MSC). MSC ist eine Massenspeicherklasse Bulk-Only Transport-Gerät. Beispiele für MSC sind Speicherkarten und Flashkartenleser (Weder USB HDD noch HUB werden unterstützt.)

Bevor Sie Ihr Gerät an den Fernseher anschließen, erstellen Sie bitte Sicherheitskopien Ihrer Dateien, um diese vor Schäden oder Datenverlust zu schützen. SAMSUNG haftet nicht für eine eventuelle Datenbeschädigungen oder Datenverlust.

Bitte schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss Ihres Fernsehers an. Wenn Sie eine separaten Kabelanschluss verwenden, kann ein USB-Kompatibilitätsproblem entstehen.

Es werden nur MP3- und JPEG-Dateiformate unterstützt.

Das mp3-Format von Wiselink unterstützt nur Musikdateien mit hoher Abtastfrequenz (32 kHz, 44,1 kHz oder 48 kHz).

Wir empfehlen das sequentielle JPEG-Format. Beim progressiven JPEG-Format geht viel Speicherplatz verloren und die Entschlüsselung kann fehlschlagen.

7UHQQHQ 6LH ZIKUHQG GHV /DGHQ GLH 9HUELQGXQJ PLW GHP 86% *HU

MTP (Media Transfer Protocol) wird nicht unterstützt.

Die Spieldauer einer MP3-Datei kann als ‘00:00:00’ angezeigt werden, wenn die Spielzeitinformationen am Anfang der Datei nicht gefunden werden.

Je höher die Bildauflösung, desto länger dauert es, ein Bild auf dem Bildschirm anzuzeigen.

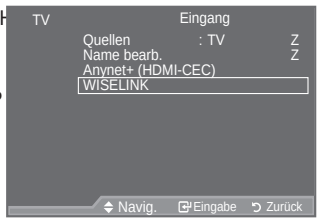
Die Foto- oder Musikliste zeigt bis zu 300 Ordner oder Dateien an.

Das Laden kann, je nach Größe der Datei, einige Zeit dauern.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 48

Verwenden des WISELINK-Menüs

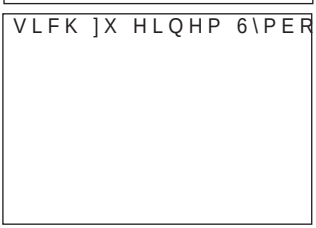
1. Drücken Sie die MENU 7DVWH 'U•FNHQ 6LH GLH Taste, um “Eingang” zu wählen, drücken Sie anschließend die ENTER↵-Taste.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP auszuwählen, drücken Sie anschließend die ENTER↵-Taste.



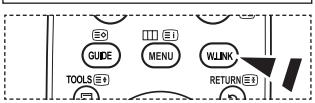
3. 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP GDV HQWVSUHFKHQGH 86% Speichergerät auszuwählen, drücken Sie anschließend ENTER↵.
   - 'DV :,6(/,1. 0HQ• NDQQ MH QDFK 86% [illegible] das an den Fernseher angeschlossen wurde, unterschiedlich sein.
   - Einige Geräte werden aufgrund von Kompatibilitätsproblemen nicht unterstützt.



4. 'U•FNHQ 6LH GLH { RGHU y 7DVWH XP VLFK]X HLQHP 6\PERO]X bewegen, drücken Sie anschließend ENTER↵.
   - Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die W.LINK-Taste auf der Fernbedienung.



Drücken Sie die W.LINK-Taste auf der Fernbedienung, um das WISELINK-Menü anzuzeigen.



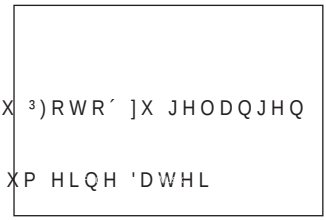
Verwenden der Fernbedienungstaste im WISELINK-Menü

Taste	Vorgang
x z { y	Bewegen des Cursors und Auswählen eines Objekts.
ENTER↵	Das derzeit gewählte Objekt wählen.
▶	Abspielen der Präsentation oder MP3-Datei.
⏸	Anhalten der Präsentation oder MP3-Datei.
RETURN	Zum vorherigen Menü zurückkehren.
INFO	Verschiedene Fuktionen aus den Foto- und Musikmenüs ausführen.
■	Die aktuelle Diaschau oder MP3-Datei anhalten.
◀◀ ▶▶	Nach oben oder nach unten blättern (Dateilistenobjekt)
EXIT	Aktuelle Funktion anhalten und zum vorherigen, übergeordneten Menü zurückkehren.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 49

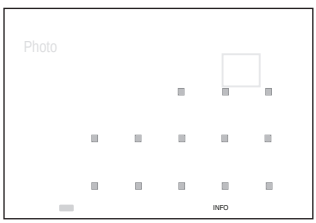
Verwenden der FOTO (JPEG)-Liste

Dieses Menü zeigt JPEG-Dateien und Ordner, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind.



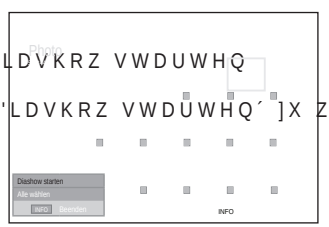
1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts “Verwenden des WISELINK-Menüs” aus. (Beziehen Sie sich auf Seite 49)
2. 'U•FNHQ 6LH GLH { RGHU y 7DVWH XP]X ³)RWR´]X JHODQJHQ drücken Sie anschließend ENTER↵. Die gespeicherte Dateiinformation wird als Ordner oder als Datei angezeigt.
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ x z { XQG y XP HLQH 'DWHL auszuwählen.
   - Durch Drücken der ENTER↵-Taste über einem Fotosymbol wird das aktuell ausgewählte Bild auf dem ganzen Bildschirm angezeigt.
   - Durch Drücken der ENTER↵-Taste über einem Ordnersymobol werden alle im Ordner enthaltenen JPEG-Dateien angezeigt.

   Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die W.LINK-Taste auf der Fernbedienung.

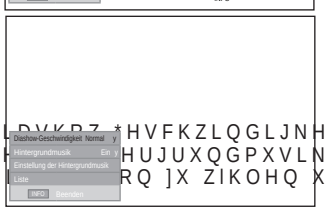


   - Wenn Sie den Cursor auf ein Foto bewegen, kann es einige Sekunden dauern, um die Datei zu laden. Dann erscheint das Laden...-Symbol oben links auf dem Bildschirm.
   - Es dauert einige Zeit, um JPEG-Dateien als Miniaturbilder anzuzeigen.
   - Dieses Menü zeigt auschließlich Dateien mit der Endung jpg an. Dateien in anderen Formaten, wie bmp oder tiff, werden nicht angezeigt.
   - Die Dateien werden auf einer Seite angezeigt. Es werden 15 Miniaturfotos pro Seite angezeigt.
   - Die Miniaturfotos werden von links nach rechts und oben nach unten von 1 bis 15 nummeriert.
   - Manche Typen von USB-Digitalkameras und Audiogeräten sind eventuell nicht mit diesem Fernseher kompatibel.
   - Ordner werden zuerst angezeigt, gefolgt von allen JPG-Dateien im aktuellen Ordner. Die Ordner und JPEG-Dateien werden in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
   - Wenn das Foto auf dem ganzen Bildschirm angezeigt wird, können Sie heran- oder wegzoomen oder das Foto auf dem Bildschirm drehen.
   - :IKUHQG HLQ)RWR DXI GHP JDQ]HQ %LOGVFKLUP DUJHVWHOOW ZLUG yN|QQHQ Sie ein weiteres Foto in dem selben Ordner ansehen.
   - Wenn ein Foto-Symbol ausgewählt ist, können Sie durch Drücken der Taste ▶ eine Diashow starten.
   -)RWRV RKQH (;,) ,QIRUPDWLRQ N|QQHQ MH QDFK %LOGTXDOLWlW XQG $ in der FOTOLISTE angezeigt werden.

Eine Diaschau ansehen



4. Drücken Sie die INFO 7DVWH XP GLH 2SWLRQ 'LDVKRZ VWDUWHQ $OOH ZlKOHQ DXV]XZlKOHQ
5. 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP ³'LDVKRZ VWDUWHQ´]X ZlKOHQ und drücken Sie anschließend ENTER↵.
   - Während der Diaschau werden die Dateien der aktuell gezeigten Datei der Reihenfolge nach angezeigt.
   - MP3-Dateien können während einer Diaschau automatisch abgespielt werden, wenn die Hintergrundmusik aktiviert ist. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen sich MP3-Dateien und andere Fotodateien im selben Ordner auf dem USB-6SHLFKHUJHUlW EH¿QGHQ
6. Drücken Sie während einer Diaschau die INFO-Taste, um IROJHQGH 2SWLRQHQ HLQ]XVWHOOHQ 'LDVKRZ*HVFKZLQGLJNHLW +LQWHUJUXQGPXVLN (LQVWHOOXQJ GHU +LQWHUJUXQGPXVLN /LVWH 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP GLH RQ]X ZlKOHQ XQG drücken Sie anschließend ENTER↵.



   - Drücken Sie nach dem Einstellen der Option ENTER↵, um die Änderung zu übernehmen.

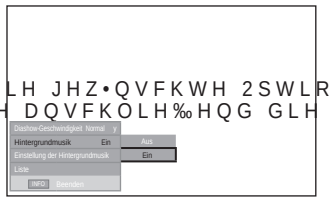
%1 $ *HU LQGG

Benutzen des Menüs während einer Diaschau

Diashow-Geschwindigkeit:
Auswählen, um die Geschwindigkeit der Diaschau einzustellen.
'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP GLH JHZ•QVFKWH 2SWLRQ DXV]XZÌKOHQ 6FKQHOO 1RUPDO /DQJVDP GU•FNHQ 6LH anschließend die ENTER↵-Taste.

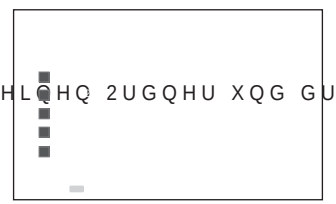


Hintergrundmusik :
Auswählen, um zu festzulegen, ob während einer Diaschau eine MP3-Datei abgespielt werden soll.
'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP GLH JHZ•QVFKWH 2SWLRQ DXV]XZÌKOHQ (LQ $XV GU•FNHQ 6LH DQVFKOLH‰HQG GLH ENTER↵-Taste.



Einstellung der Hintergrundmusik:
Während eine Diaschau gezeigt wird, werden MP3-Dateien und Ordner unter dem selben Verzeichnis angezeigt.
:ÌKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z HLQHQ 2UGQHU XQG GU•FNHQ 6LH die ENTER↵-Taste. Der gewählte Ordner wird markiert. Drücken SieRETURN, um zum Diaschau-Bildschirm zurückzukehren. Die gewählte Hintergrundmusik wird abgespielt.

- Wenn Sie die Hintergundmusik ausschalten, auch wenn Einstellungen für die Hintergrundmusik vorgenommen wurden, wird die Hintergrundmusik nicht abgespielt.



Liste:
Die Dateiinformation wird als Ordner oder als JPEG-Datei angezeigt.
Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die W.LINK-Taste auf der Fernbedienung.



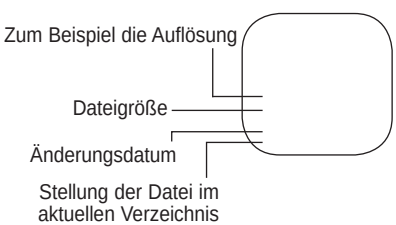
- Wenn Sie eine Fotodatei wählen, wird die Information der Fotodatei auf der linken Seite des Fernsehbildschirms DQJH]HLJW]XP %HLVSLHO GLH $XÀ|VXQJ GDV 'DWXP GHU Änderung und der Ordner der Datei im aktuellen Verzeichnis (z. B. 10. von 15).



: Ordner

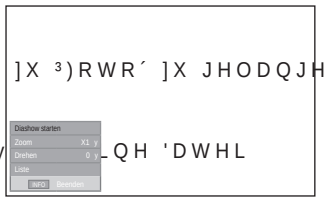
: Fotosymbol

: Zum vorherigen Ordnerstufensymbol zurückgehen



Benutzen des Optionsmenüs

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts “Verwenden des WISELINK-Menüs” aus. (Beziehen Sie sich auf Seite 49)
2. 'U•FNHQ 6LH GLH { RGHU y 7DVWH XP]X ³)RWR´]X JHODQJHQ drücken Sie anschließend ENTER. Die gespeicherte Dateiinformation wird als Ordner oder als Datei angezeigt.
3. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ x z { XQG y LQH 'DWHL auszuwählen, drücken Sie anschließend die ENTER-Taste. Durch Drücken der Taste über einem Miniaturbild wird das Foto auf dem ganzen Bildschirm angezeigt.
4. Drücken Sie die INFO 7DVWH XP GLH 2SWLRQHQ 'LDVKRZ VWDUWHQ =RRP anzuzeigen

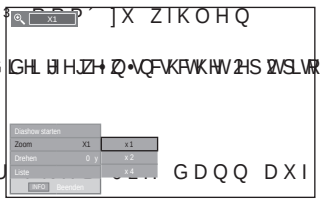


Zoom:

‡'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP ³ ´]X ZIKOHQ drücken Sie anschließend die ENTER-Taste.

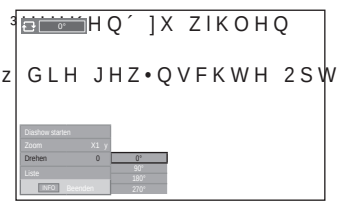
‡:IKOHQ 6LH PLW GHQ **7DVWHQ** x RGHU z GLH JHZ•QVFKWH 2SWLRQ und drücken Sie dann die Taste ENTER. **(X1, X2, X4)**

- Wenn Sie das gezoomte Photo nach oben/unten/links/rechts verschieben möchten, drücken Sie die INFO-Taste, um das 2SWLRQVPHQ•]X VFKOLH‰HQ XQG GU GDQQ DXI x z { RGHU y
- Die Optionen “Diashow starten” oder “Drehen” sind deaktiviert, wenn die Option “Zoom” aktiviert ist.
- ;; : Originalgröße des Fotos wiederherstellen.
  ; : Ein Foto heranzoomen x2.
  ; : Ein Foto heranzoomen x4.
  ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Das herangezoomte Foto nach oben/unten/rechts/links bewegen.



Drehen:

- 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP ³ HQ´]X ZIKOHQ drücken Sie anschließend die ENTER-Taste.
- :IKOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x RGHU z GLH JHZ•QVFKWH 2SWLRQ und drücken Sie dann die Taste ENTER.
  (0°, 90°, 180°, 270°)
- Das gedrehte Bild kann nicht gespeichert werden.
- Die Optionen “Diashow starten” oder “Zoom” sind deaktiviert, wenn die Option “Drehen” aktiviert ist.
- 0° : Dreht das Foto in seine Originalposition
  - ° : Dreht das Foto um 90 Grad
  - ° : Dreht das Foto um 180 Grad
  - ° : Dreht das Foto um 270 Grad



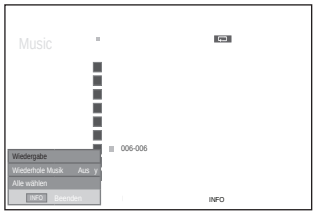
%1 $ *HU LQGG

MP3-Liste verwenden

Dieses Menü zeigt die MP3-Dateien unter den auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Dateien.

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts “Verwenden des WISELINK-Menüs” aus. (Beziehen Sie sich auf Seite 49)
2. 'U•FNHQ 6LH GLH { RGHU y 7DVWH XP]X ³0XVLN´]X JHODQJHQ drücken Sie anschließend ENTER. Die gespeicherte Dateiinformation wird als Ordner oder als Datei angezeigt.
3. 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP VLFK]X HLQHP 6\PERO]X bewegen, drücken Sie anschließend ENTER.
   - Wenn Sie über einem Notensymbol die ENTER-Taste drücken, wir die Musikdatei sofort abgespielt.
   - Durch Drücken der ENTER-Taste über einem, Ordnersymbol werden alle in dem Ordner enthaltenen Dateien angezeigt.
   - Um eine Datei auf der nächsten Seite zu wählen, drücken Sie ◄◄ oder ►►, um zur nächsten Seite zu gelangen.
4. Um alle Dateien oder eine Datei zu wählen, drücken Sie die INFO-Taste, um die Musikmenüs anzuzeigen. Drücken Sie ENTER, um “Wiedergabe”, “Wiederhole Musik” oder “Alle wählen” zu wählen.

   Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die W.LINK-Taste auf der Fernbedienung.



: Ordner

: Musiksymbol

: **Zum vorherigen** Ordnerstufensymbol zurückgehen

Benutzen des Optionsmenüs

Wiedergabe:
Auswählen, um MP3-Dateien abzuspielen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe einer MP3-Datei die Taste ❚❚, um die Wiedergabe anzuhalten.
- Drücken Sie die ■-Taste, um den Abspielmodus zu verlassen.
- Dieses Menü zeigt nur Dateien mit der Dateinamenserweiterung MP3. Dateien mit anderer Dateinamenserweiterung werden nicht angezeigt, auch wenn sie auf dem gleichen USB-Gerät gespeichert wurden.
- Die ausgewählte Datei wird oben mit ihrer Spielzeit angezeigt.
- Um die Musiklautstärke anzupassen, drücken Sie VOL , VOL auf der Fernbedienung. Um den Ton stumm zu schalten, drücken Sie die MUTE-Taste auf der Fernbedienung.

Wiederhole Musik:
Auswählen, um wiederholt MP3-Dateien im aktuellen Ordner abzuspielen.
Sie können An oder Aus wählen

Informationssymbol für Musikfunktion

: Wenn alle Musikdateien abgespielt werden.

: Wenn eine Musikdatei abgespielt wird.

/ : Wenn beim Abspielen von Musik ►/❚❚ auf der Fernbedienung gedrückt wird.

: Wenn bei angehaltener Musik die ■-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.

%1 $ *HU LQGG

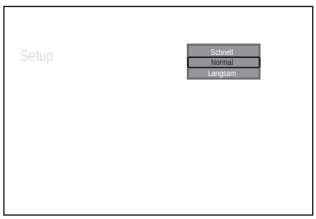
Benutzen des Setup-Menüs

Das Setup zeigt die Benutzereinstellungen des WISELINK-Menüs an.

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts “Verwenden des WISELINK-Menüs” aus.
   (Beziehen Sie sich auf Seite 49)
2. 'U•FNHQ 6LH GLH { RGHU y 7DVWH XP]X ³(LQVWHOOXQJHQ´]X JHODQJHQ ENTER↵.
3. 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP HLQ JHZ•QVFKWHV 2EMHNW DXV]XZ ENTER↵. (“Diashow-Geschwindigkeit”, “Hintergrundmusik”, “Einstellung der Hintergrundmusik”, “Wiederhole Musik”, “Bildschirmschoner”)
4. 'U•FNHQ 6LH GLH x RGHU z 7DVWH XP GLH 2SWLRQ]X ENTER↵HQ XQG GU•FN Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die W.LINK-Taste auf der Fernbedienung.

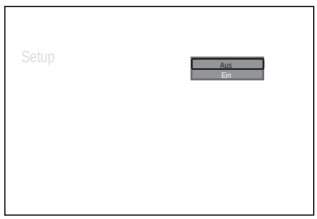
Diashow-Geschwindigkeit:

Auswählen, um die Geschwindigkeit der Diaschau einzustellen. Sie können zwischen “Schnell”, “Normal” oder “Langsam” wählen.



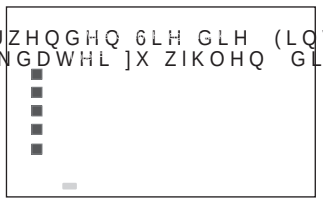
Hintergrundmusik :

Auswählen, um zu festzulegen, ob während einer Diaschau eine MP3-Datei abgespielt werden soll. Sie können zwischen Musik “Ein” oder Musik “Aus” wählen.



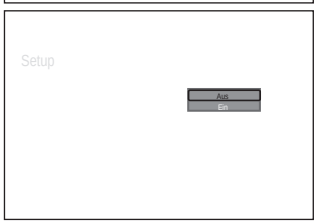
Einstellung der Hintergrundmusik:

:HQQ HLQH 'LDVFKDX JH]HLJW ZLUG YHUZHQGHW 6LH GLH (LQVWHOOXQ GHU +LQWHUJUXQGPXVLN XP GLH 0XVLNGDWHL]X ZIKOHQ GLH 6LH K| möchten. Wählen Sie eine MP3-Datei als Hintergrundmusik.



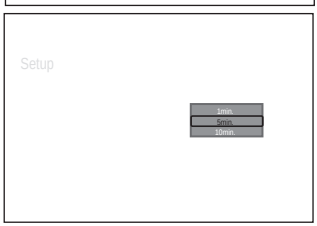
Wiederhole Musik:

Hiermit legen Sie fest, ob die Musikdateien nach Abspielen aller MP3-Dateien im aktuellen Ordner wiederholt abgespielt werden sollen.



Bildschirmschoner:

Auswählen, um die Zeit einzustellen, bis der Bildschirmschoner erscheint. Wenn keine Taste gedrückt wird, erscheint derBildschirmschoner für 1, 5 oder 10 Minuten.



%1 $ *HU LQGG

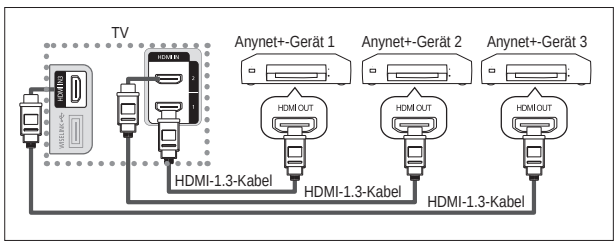
Was ist Anynet +?

Anynet+ ist ein AV Netzwerksystem, mit dem die Benutzer alle angeschlossenen AV-Geräte durch das Menüsystem von Anynet+ mittels einer einheitlichen und benutzerfreundlichen AV-Benutzerschnittstelle steuern können, wenn diese AV-Geräte von Samsung Electronics in einem Netzwerk miteinander verbunden sind.

Anschließen von Anynet +-Geräten

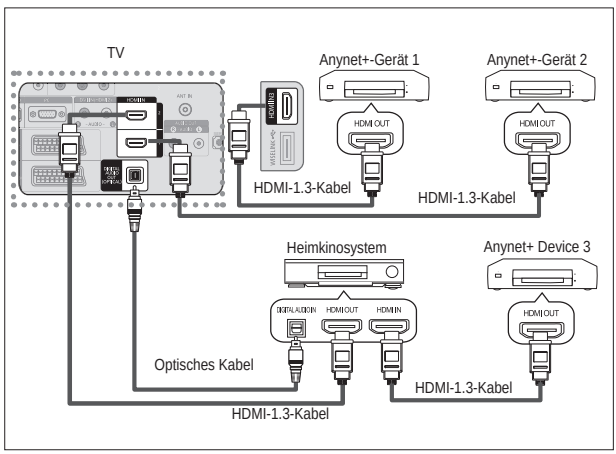
Das Anynet+-System unterstützt nur AV-Geräte, die ihrerseits Anynet+-fähig sind.
Prüfen Sie, ob das AV-Gerät, das Sie an den Fernseher anschließen möchten, eine Anynet+-Kennzeichnung aufweist.

Direkter Anschluss an das Fernsehgerät



Verbinden Sie einen der Anschlüsse [HDMI 1], [HDMI 2] oder [HDMI 3] am Gerät mit dem HDMI OUT-Anschluss am entsprechenden Anynet+-Gerät. Verwenden Sie hierfür das HDMI-Kabel.

Anschluss an das Heimkinosystem



1. Verbinden Sie einen der Anschlüsse [HDMI 1], [HDMI 2] oder [HDMI 3] am Gerät mit dem HDMI OUT-Anschluss am entsprechenden Anynet+-Gerät. Verwenden Sie hierfür das HDMI-Kabel.
2. Verbinden Sie den HDMI IN-Anschluss des Heimkinosystems mit dem HDMI OUT-Anschluss des entsprechenden Anynet+-Geräts. Verwenden Sie hierfür das HDMI-Kabel.

- Verbinden Sie den (optischen) digitalen Audioausgang am Fernsehgerät und den digitalen Audioeingang des Receivers ausschließlich mit Hilfe eines Glasfaserkabels.
- Schließen Sie nur einen Receiver an.
- Über die Lautsprecher des Heimkinosystems können Sie 5.1-Klang genießen. Anderenfalls können Sie den Ton nur in 2-Kanal-Stereo wiedergeben. Damit Sie den Fernsehton über das Heimkinosystem wiedergeben können, müssen Sie den digitalen Audio-Eingang (optisch) des Heimkinosystems korrekt mit dem Fernsehgerät verbinden. Sie können den Ton vom BD-Recorder, der über das Fernsehgerät an das Heimkinosystem gesendet wird, nicht in 5.1-Qualität hören, weil das Fernsehgerät nur Stereoton unterstützt. Einzelheiten entnehmen Sie dem Handbuch für das Heimkinosystem.
- Sie können Anynet+-Geräte mithilfe eines HDMI 1.3-Kabels verbinden. Einige HDMI-Kabel unterstützen möglicherweise keine Anynet+-Funktionen.
- Schließen Sie alle Videokabel an das Fernsehgerät an. Anynet+ arbeitet, wenn das AV-Gerät, das Anynet+ unterstützt, im Standby-Modus oder angeschaltet ist.
- Anynet+ unterstützt maximal 8 AV-Geräte.

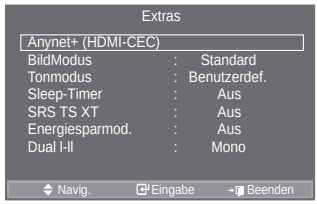
%1 $ *HU LQGG

Einrichten von Anynet +

Die folg enden Ein stellungen für Anynet+ sind verfügbar.

Verwenden der Anynet+-Funktionen

1. Drücken Sie die Taste TOOLS.
   Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Anynet+ (HDMI-CEC)” auszuwählen.
   'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH Einstellungen U z XP auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Anynet+ (HDMI-CEC)” auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
3. :IKOHQ 6LH GXUFK 'U•FNHQ GHU 7DVWHQ x RGHU z GLH 2SWLRQ “Ein”, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   - Die Funktion für “Anynet+ (HDMI-CEC)” wird aktiviert.
   - Wenn Sie “Aus” wählen, wird “Anynet+ (HDMI-CEC)” deaktiviert.
   - Wenn die “Anynet+ (HDMI-CEC)”-Funktion deaktiviert wird, werden auch alle Vorgänge in Verbindung mit Anynet+ deaktiviert.

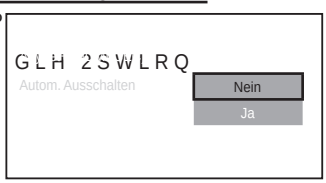






Automatisches Abschalten von Anynet+-Geräten durch Abschalten des Fernsehgeräts

1. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH Autom. Ausschalten” XP auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. :IKOHQ 6LH PLW GHU 7DVWH “Ja” aus, und z GLH 2SWLRQ drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   - Die Funktion zum automatischen Ausschalten wird aktiviert.
   - Wenn Sie “Nein” wählen, wird die Funktion zum automatischen Ausschalten deaktiviert.
   - Zum Beenden drücken Sie die Taste EXIT.
   - Damit Sie Anynet+ verwenden können, muss die Geräteauswahl der Fernbedienung auf TV eingestellt sein.
   - Wenn Sie die automatische Abschaltung auf Nein setzen, werden auch die angeschlossenen externen Geräte ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten. Wenn das Gerät jedoch gerade aufnimmt, darf es nicht abgeschaltet werden.



%1 $ *HU LQGG

Suchen von Anynet +-Geräten und Umschalten zwischen diesen Geräten

1. Drücken Sie die Taste TOOLS.
   Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Anynet+ (HDMI-CEC)” auszuwählen.
2. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP *HUlW DXVZlKOHQ auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER ↵-Taste.
3. Wählen Sie ein bestimmtes Gerät durch Drücken der Tasten x RGHU z XQG GU•FNHQ6LH ENTER↵-Taste, das GLH System wechselt zum ausgewählten Gerät.
4. :HQQ 6LH GDV JHZ•QVFKWH *HUlW QLFKW ¿QGHQ GU•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z XP ³(LQVWHOOXQJHQ´ DXV]XZlKOHQ XQG drücken Sie dann die ENTER ↵-Taste.
5. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWHQ x RGHU z XP *HUlWHVXFKH auszuwählen, und drücken Sie dann die ENTER ↵-Taste.
   Die Meldung “Konfigurieren der Anynet +-Verbindung” wird angezeigt. Wenn die Suche nach Geräten abgeschlossen ist, werden die angeschlossenen Geräte im Anynet+-Menü aufgeführt.



- Das Umschalten zu den ausgewählten Geräten kann bis zu 2 Minuten dauern. Sie können diesen Vorgang während des Umschaltens nicht abbrechen.
- Die zum Suchen nach Geräten erforderliche Zeit hängt von der Anzahl der angeschlossenen Geräte ab.
- Wenn die Gerätesuche abgeschlossen ist, wird die Anzahl der gefundenen Geräte nicht angezeigt.
- Zwar sucht das Fernsehgerät beim Anschalten mit der POWER automatisch nach Geräten, aber Geräte, die bei angeschaltetem Fernsehgerät oder unter bestimmten Umständen angeschlossen werden, erscheinen in der Geräteliste nicht. Wählen Sie deshalb das Menü “Gerätesuche”, um nach Geräten zu suchen.
- Wenn Sie mit der Taste SOURCE eine externe Signalquelle eingestellt haben, können Sie die Anynet+-Funktion nicht verwenden. Achten Sie darauf, immer nur mit der Taste TOOLS zu einem Anynet+-Gerät zu wechseln.

%1 $ *HU LQGG

Anynet+-Menü

Der Inhalt des Anynet+-Menüs hängt vom Typ und Status der an das Fernsehgerät angeschlossenen Anynet+-Geräte ab.

Anynet+-Menü	Beschreibung
Fernsehen	Wechselt vom Anynet+-Modus zum Fernsehmodus.
Gerät auswählen	Ihr Fernsehgerät ist an das entsprechende Gerät angeschlossen.
Aufnehmen	Startet ein Aufnahme. (Diese Menüption funktioniert nur bei aufnahmefähigen Geräten.)
Menü im Gerät	Zeigt das Menü des angeschlossenen Geräts an. Beispiel. Wenn ein DVD-Recorder angeschlossen ist, wird der Menütitel für den DVD-Recorder angezeigt.
Gerätebetrieb	Zeigt das Menü für die Wiedergabesteuerung des angeschlossenen Geräts an. Beispiel. Wenn ein DVD-Recorder angeschlossen ist, wird das Menü für die Wiedergabesteuerung des DVD-Recorders angezeigt.
Empfänger	Die Tonausgabe erfolgt über den Receiver.
Einstellungen	Sie können die Umgebung für die Verwendung von Anynet+ einstellen.

Im Anynet+-Modus verfügbare Tasten der TV-Fernbedienung

Gerätetyp	Betriebsstatus	Verfügbare Tasten
Anynet+-Gerät	Wenn nach dem Wechseln zum Gerät das Menü des entsprechenden Geräts auf dem Bildschirm angezeigt wird.	Zifferntasten x z { y ENTER↵ tasten Farbige Tasten Taste EXIT
	Nach dem Wechseln zum Gerät beim Abspielen einer Datei	◄◄ (Rückwärts suchen)/ ►► (Vorwärts suchen)/ ■ (Stopp)/ ► (Wiedergabe)/ ❚❚ (Pause)
Gerät mit eingebautem Tuner	Nach dem Wechseln zum Gerät beim Fernsehen	P / -Taste
Audiogerät	Beim Aktivieren des Receivers	Taste VOL / MUTE Taste

- Die Anynet+-Funktionen können nur verwendet werden, wenn die Fernbedienung auf TV gestellt ist.
- Die Taste ● funktioniert nur im Aufnahmemodus.
- Sie können Anynet+-Geräte nicht mit den Tasten an Ihrem Fernsehgerät bedienen. Sie können Anynet+-Geräte nur mit der TV-Fernbedienung steuern.
- Die TV-Fernbedienung funktioniert unter bestimmten Umständen nicht. Wählen Sie in diesem Fall das Anynet+-Gerät nochmals aus.
- Die Anynet+-Funktionen sind für Geräte anderer Hersteller nicht verfügbar.
- Im Anynet+-Modus funktionieren die Farbtasten möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Die Funktionen der Tasten ◄◄, ►► können je nach Gerät unterschiedlich sein.

%1 $ *HU LQGG

Aufnehmen

Sie können Fernsehprogramme mit einem Recorder aufnehmen.

Drücken Sie die ⏺ (REC)-Taste .
Die Aufnahme beginnt. Aber nur, wenn ein Anynet+-fähiges Aufnahmegerät angeschlossen ist.

- Im Fernsehmodus wird das aktuelle Fernsehprogramm aufgenommen. Wenn Sie Bilder aus einer anderen Signalquelle anzeigen, wird das Videosignal aus dieser Quelle aufgenommen.
- Sie können das Signal der jeweiligen Quelle aufnehmen. Wählen Sie hierzu Record , nachdem Sie die TOOLS-Taste gedrückt haben.
- Überprüfen Sie vor der Aufnahme, ob der Antennenstecker ordnungsgemäß am Aufnahmegerät angeschlossen ist.
  ,QIRUPDWLRQHQ]XU $QWHQQHQYHUELQGXQJ PLW GHP $XIQDKPHJHUl
  Antennenverbindung.

Tonwiedergabe mit einem Receiver

Sie können die Tonwiedergabe über einen Receiver anstelle des TV-Lautsprechers laufen lassen.

1. Drücken Sie die Taste TOOLS.Drücken Sie die Taste ENTER↵, um “Anynet+ (HDMI-CEC)” auszuwählen.
   'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH ENTER↵, um “Empfänger” z XP
   auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
2. :KOHQ 6LH GXUFK 'U•FNHQ GHU 7DVWHQ { RGHU y GLH 2SWLRQ “Ein”, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.
   Sie können jetzt Ton mit dem Receiver wiedergeben.
3. Drücken Sie zum Beenden die Taste EXIT.



- Wenn der Receiver angeschaltet ist, erfolgt die Tonwiedergabe durch den 2-Kanal-Receiver.
- Wenn der Receiver ausschließlich für ein Heimkinosystem bestimmt ist (also nur Audio unterstützt), wird er in der Geräteliste möglicherweise nicht aufgeführt.
- Der Receiver funktioniert nur dann, wenn Sie die optische Verbindung zwischen Fernseher und Receiver ordnungsgemäß hergestellt haben.
- Bei Inhalten mit einem Urheberrechtsproblem erfolgt die Wiedergabe über den Receiver möglicherweise nicht störungsfrei.
- Wenn es zu einer Unterbrechung der Stromversorgung des Fernsehgeräts kommt, wenn der “Empfänger” angeschaltet “Ein” ist (z. B. durch Herausziehen des Netzkabels oder einen Stromausfall), ist möglicherweise “TV-Lautsprecher” aktiviert “Aus”, wenn Sie das Fernsehgerät wieder anschalten. (siehe Seite 24)

%1 $ *HU LQGG

Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Service wenden

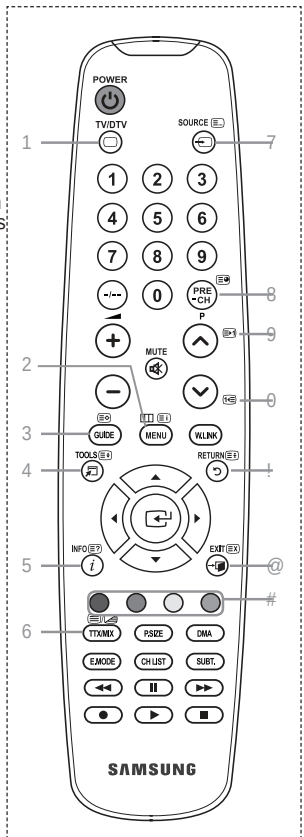
Problem	Lösung
Anynet+ funktioniert nicht.	v 3U•IHQ 6LH RE HV VLFK XP HLQ $Q\QHW *HUlW KDQGHOW unterstützt nur Anynet+-fähige Geräte. v 6FKOLH‰HQ 6LH QXU HLQHQ 5HFHLYHU DQ v 3U•IHQ 6LH RE GDV 1HW]NDEHO GHV $Q\QHW *HUlWV ULFI v 3U•IHQ 6LH GLH 9LGHR $XGLO +'0, .DEHOYHUELQGXQJHQ G v 3U•IHQ 6LH RE $Q\QHW +'0, &(& LP 0HQ• ³(LQVWHOOXQJ An eingestellt ist. v hEHUSU•IHQ 6LH RE GLH)HUQEHGLHQXQJ LP 79 0RGXV DU v 3U•IHQ 6LH RE HV VLFK XP HLQH DXVVFKOLH‰HLFK I•U $ Fernbedienung handelt. v $Q\QHW IXQNWLRQLHUW XQWHU (Kanalsuche, PWHQ 8PVWIQGHQ Bedienung von WISELINK, Plug&Play usw.) v 6WHOOHQ 6LH QDFK GHP $QVFKOLH‰HQ RGHU (QWIHUQHQ dass die Geräte wieder gesucht werden, oder starten Sie das TV-Gerät erneut. v hEHUSU•IHQ 6LH RE GLH)XQNWLRQ ³$Q\QHW ´ GHV $Q\QH ist.
Ich möchte Anynet+ starten.	v 3U•IHQ 6LH RE GDV $Q\QHW *HUlW RUGQXQJVJHPl‰ DQ G angeschlossen ist, und kontrollieren Sie zudem, ob Anynet+ (HDMI-CEC) im Menü Anynet+ Setup (Einstellungen für Anynet+) aktiviert ist. v 'U•FNHQ 6LH TOOLS, um zur TV-Fernbedienung, um zu TV zu wechseln. Drücken Sie dann die TOOLS-Taste, um das Anynet+-Menü anzuzeigen und die gewünschte Menüoption auszuwählen.
Ich möchte Anynet+ EXIT.	v :lKOHQ 6LH LP $Q\QHW +HUlW 6LH 2SWLRQ v 'U•FNHQ 6LH SOURCE, um zur TV-Fernbedienung, und wählen Sie ein Gerät, bei dem es sich nicht um ein Anynet+-Gerät handelt. v 'U•FNHQ 6LH DXI HLQHQ &+ LST DRWH-Tasten, um in den TV-Modus zu wechseln. (Beachten Sie, dass die Kanaltaste nur funktioniert, wenn kein Anynet+-Gerät mit integriertem Tuner angeschlossen ist.)
Die Meldung “Verbinden mit Anynet+-Gerät” wird angezeigt.	v 6LH N|QQHQ GLH)HUQEHGLHQXQJ QLFKW YHUZHQGHQ ZLK konfigurieren, oder in einen anderen Anzeigemodus wechseln. v 9HUZHQGHQ 6LH GLH)HUQEHGLHQXQJ ZHQQ GDV .RQILJXU das Ändern des Anzeigemodus abgeschlossen ist.
Keine Wiedergabe mit dem Anynet+-Gerät.	Die Wiedergabefunktion kann nicht verwendet werden, wenn der Plug & Play-Vorgang läuft.
Das angeschlossene Gerät wird nicht angezeigt.	v 3U•IHQ 6LH RE GDV *HUlW GLH $Q\QHW)XQNWLRQHQ XQW v 9HUJHZLVVHUQ 6LH VLFK GDVV GDV +'0, .DEHO RUGXQ angeschlossen wurde. v 3U•IHQ 6LH RE $Q\QHW +'0, &(& LP 0HQ• ³(LQVWHOOXQJ An eingestellt ist. v 6XFKHQ 6LH QRFKPDO QDFK $Q\QHW *HUlWHQ v 6LH N|QQHQ $Q\QHW *HUlWH QXU PLWKLOIH HLQHV +'0, Einige HDMI 1.3-Kabel unterstützen möglicherweise keine Anynet+-Funktionen. v Wenn es durch eine Störung (z. B. Trennen des HDMI 1.3-Kabels, des Netzkabels oder Stromausfall) zu einer Beendigung kommt, wiederholen Sie die Gerätesuche.
Das Fernsehprogramm kann nicht aufgezeichnet werden.	Prüfen Sie, ob der Antennenstecker des Aufnahmegeräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Die Ausgabe des Fernsehtons erfolgt über den Receiver.	Schließen Sie das Glasfaserkabel an das Fernsehgerät und den Receiver an.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 60

Videotext-Funktion

Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Auf der Videotext-Indexseite finden Sie Verwendungshinweise zum Videotext. Darüber hinaus können Sie über die Tasten der Fernbedienung nach Bedarf verschiedene Optionen einstellen.

° Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls können Informationen unvollständig sein oder einige Seiten nicht angezeigt werden.



1. (Beenden)
Videotextanzeige beenden.

2 (index)
Drücken Sie diese Taste, um die Videotext-Indexseite (Inhaltsverzeichnis) anzuzeigen.

3 (Speichern)
Drücken Sie diese Taste, um Videotextseiten zu speichern.

4 (Größe)
Drücken Sie diese Taste, um Videotext in doppelt so großen Buchstaben in der oberen Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Text in der unteren Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Zum Ausblenden des Videotextes drücken Sie die Taste erneut.

5 (Verborgenen Inhalt einblenden)
Drücken Sie diese Taste, um verborgenen Text anzuzeigen (z. B. Antworten bei Quizsendungen). Drücken Sie die Taste erneut, um den Videotext auszublenden.

6 (Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehsendung zugleich anzeigen)
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus zu aktivieren, nachdem Sie einen Sender ausgewählt haben, der Videotext anbietet. Drücken Sie die Taste zweimal, um die Videotextinformationen gleichzeitig mit der aktuellen Sendung auf dem Bildschirm einzublenden.

7 (Modus)
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus auszuwählen (LISTE/FLOF). Wenn Sie diese Taste im Modus LIST (Liste) drücken, wird in den Listenspeichermodus umgeschaltet.Im Listenspeichermodus können Sie mit der Taste Seite speichern Videotextseiten in einer Liste speichern.

8 (Untergeordnete Seite)
Drücken Sie diese Taste, um eine verfügbare untergeordnete Seite anzuzeigen.

9 (Nächste Seite anzeigen)
Drücken Sie diese Taste, um die nächste Videotextseite anzuzeigen.

0 (Vorherige Seite anzeigen)
Drücken Sie diese Taste, um die vorherige Videotextseite anzuzeigen.

! (halten)
Drücken Sie diese Taste, um bei einer angezeigten Seite, die mit weiteren, untergeordnete Seiten verknüpft ist, das automatische Umblättern zu verhindern. Drücken Sie zum Fortfahren die Taste erneut.

@ (Abbrechen)
Drücken Sie diese Taste, um beim Suchen nach einer Seite die Sendung anzuzeigen.

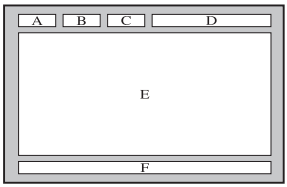
Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)
Wenn der Sender das FASTEXT-System verwendet, sind die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten farbig gekennzeichnet und können mit den Farbtasten auf der Fernbedienung angewählt werden. Drücken Sie die Farbtaste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten. Die Seite wird mit anderen farbig markierten Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

° Sie können die Videotextseiten durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung wechseln.



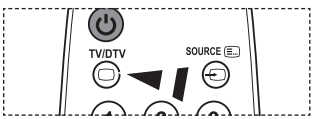
BN68-01409A-00Ger-0221.indd 61

Die Videotextseiten sind in sechs Kategorien unterteilt:



Sportergebnisse	Inhalt
A	Gewählte Seitennummer
B	Senderkennung
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise
D	Datum und Uhrzeit
E	Text
F	Statusinformation
	FASTEXT-Informationen

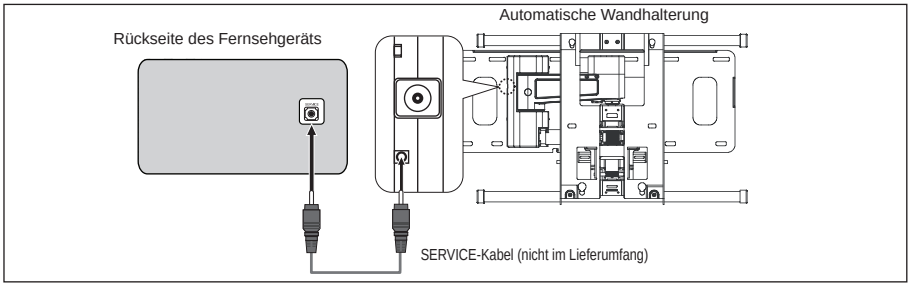
- Videotextinformationen sind oft auf mehrere, aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:
  - Eingeben der Seitennummer
  - Auswahl eines Titels in einer Liste
  - Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)
- Drücken Sie die Taste TV/DTV, um den Videotextmodus zu beenden.



BN68-01409A-00Ger-0221.indd 62

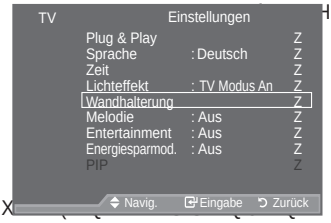
Automatische Wandhalterung (gesondert lieferbar)

Nachdem Sie die Wandhalterung montiert haben, können Sie die Position Ihres Fernsehgeräts einfach justieren.



Öffnen des Menüs

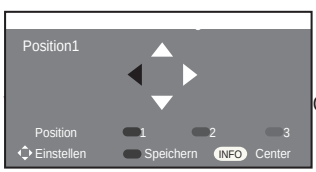
1. 'U•FNHQ 6LH DXI GHU)HUQEHGLHQXQJ H U y
   - Das Fenster zum Justieren der automatischen Wandhalterung wird angezeigt
   - Wenn das Fenster zum Justieren der automatischen Wandhalterung nicht angezeigt wird, nachdem Sie beim Fernsehen auf eine der Richtungstasten gedrückt haben, öffnen Sie dieses Fenster mithilfe des Menüs.
   - Drücken Sie die Taste MENU, um das Menü anzuzeigen. 'U•FNHQ 6LH GLH 7DVWH x RGHU z X auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.



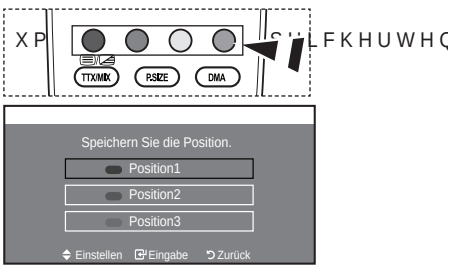
   ‡'U•FNHQ 6LH x RGHU z VR RIW ELV ³:DQGKDOWHUXQJ´ erscheint, und drücken Sie dann die Taste ENTER↵.

Abspeichern der Position

2. 6WHOOHQ 6LH PLW GHQ 7DVWHQ x z { RGHU y GLH JHZ•QVFKWH Position ein.
   - Wenn Sie eine Pfeiltaste drücken, wenn das Bildschirmmenü nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, wird das Fenster zum Einstellen angezeigt.
   - Drücken Sie zum Zurücksetzen die Taste INFO. Wählen Sie PLW GHQ 7DVWHQ { RGHU y ³<HV´ DX GDQQ die Taste ENTER↵. Diese Position wird als Standardwert gespeichert.



3. Drücken Sie die blaue Taste. 'U•FNHQ 6LH DXI GLH 7DVWHQ x XQG z XP S H L F K H U W H Q Positionen (Position1, Position2, Position3) mit der aktuellen Position zu belegen.
   - Wenn Sie die aktuelle Position nicht speichern möchten, drücken Sie auf die Taste RETURN.
   - Wenn Sie einen Speicherplatz auswählen möchten, können Sie die Farbtasten nicht verwenden.



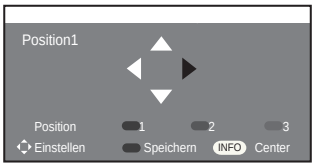
4. Drücken Sie zum Speichern auf die Taste ENTER↵.
   - Wenn Sie Position1 wählen, wird die Meldung “Current position saved as Position1” angezeigt.

5. Drücken Sie die Taste ENTER↵.
   - Die gespeicherte Position wird links im Bildschirmmenü angezeigt.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 63

Einstellen einer gespeicherten Position

1. Führen Sie den 1. Schritt von “Öffnen des Menüs” aus.
2. Durch Drücken einer Farbtaste (Rot, Grün, Gelb) wird die automatische Wandhalterung in die gespeicherte Position gebracht.
   - Sie können die Wandhalterung in eine der 3 voreingestellten Positionen bringen. Drücken Sie hierzu auf die rote (Position 1), grüne (Position 2) oder gelbe (Position 3) Taste.
   - Wenn Sie die Position verändern, nachdem Sie eine gespeicherte Position eingestellt haben, wird die Anzeige der Position geschlossen.

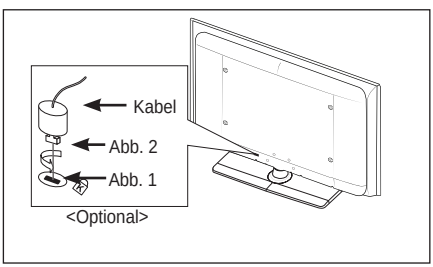


- Einzelheiten zur Installation entnehmen Sie bitte dem zusammen mit der Wandhalterung gelieferten Installationshandbuch.
- Setzen Sie sich für die Installation des Geräts und zum Einbauen und Positionieren der Wandhalterung mit einem Fachbetrieb in Verbindung.
- Verwenden Sie dieses Installationshandbuch, wenn Sie die Wandhalterung an einer Wand befestigen. Bei Installation auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- Die automatische Wandhalterung funktioniert nicht, wenn WISELINK aktiv ist.
- Die Modelle mit 94, 102 und 117 cm (37, 40 und 46 Zoll) Bildschirmdiagonale sind mit der alten elektrisch betriebenen Wandhalterung (WMN5090A*) nicht kompatibel.

Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung (modellabhängig)

Ein Kensington-Schloss dient zur physischen Sicherung des Systems bei Verwendung in öffentlichen Bereichen. Je nach Hersteller können Aussehen und Verriegelungsverfahren von der Abbildung abweichen. Informationen zur richtigen Anwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Kensington-Schlosses. Das Schloss muss separat erworben werden.

1. Führen Sie das Schloss in den Kensington-Einschub am LCD-Fernsehgerät ein (Abbildung 1), und drehen Sie es in die Verriegelungsposition (Abbildung 2).
2. Schließen Sie das Kabel für das Kensington-Schloss an.
3. Befestigen Sie das Kensington-Schloss an einem Tisch oder einem schweren stationären Objekt.
   - Die Position des Kensington-Schlosses ist modellabhängig.



BN68-01409A-00Ger-0221.indd 64

Fehlerbehebung: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Kein Ton oder Bild.	‡Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ‡Stellen Sie sicher, dass Sie auf der Fernbedienung die Taste ⏻ gedrückt haben. ‡Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit. ‡Überprüfen Sie die Lautstärke.
Normales Bild, aber kein Ton.	‡Überprüfen Sie die Lautstärke. ‡Überprüfen Sie, ob die Taste MUTE🔇 auf der Fernbedienung gedrückt wurde. ‡Prüfen Sie, ob der “TV-Lautsprecher” eingeschaltet ist.
Der Bildschirm ist schwarz und die Betriebsanzeige blinkt kontinuierlich.	‡Überprüfen Sie auf Ihrem Computer Stromversorgung und Signalkabel. ‡'DV)HUQVHKJHUlW EH¿QGHW VLFK LP (QHUJLHVSDUPR ‡Bewegen Sie die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.
Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild.	‡Ändern Sie die Farbeinstellungen. ‡Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist.
Ton- und Bildstörungen.	‡Suchen Sie das elektrische Gerät, das die Störungen am Fernsehgerät verursacht, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf. ‡Schließen Sie das Fernsehgerät an eine andere Steckdose an.
Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton.	‡Überprüfen Sie Ausrichtung, Standort und Anschlüsse der Antenne. Interferenzen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	‡Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus. ‡5HLQLJHQ 6LH GLH 9RUGHUVHLWH GHU)HUQEHGLHQXQ Infrarotsender). ‡Überprüfen Sie die Batteriekontakte.
Die Meldung “Signaalkabel controleren.” wird angezeigt.	‡Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel fest mit dem Computer oder der Videoquelle verbunden ist. ‡Vergewissern Sie sich, dass der Computer bzw. die Videoquelle eingeschaltet ist.
Die Meldung “Nicht unterstützter Modus” im PC-Modus wird angezeigt.	‡(UPLWWHOQ 6LH GLH PD[LPDOH $XÀ|VXQJ XQG %LOGZL Videokarte. ‡Vergleichen Sie diese Werte mit den Angaben in der Tabelle zu den Anzeigemodi.
Das beschädigte Bild wird in der Ecke des Bildschirms angezeigt.	Wenn bei manchen externen Geräten “Nur Scan” gewählt ist, erscheint das beschädigte Bild in der Ecke des Bildschirms. Dieses Symptom ist auf das externe Gerät und nicht auf das Fernsehgerät zurückzuführen.
Die Meldung “Setzt alle Einstellungen auf die Standardwerte zurück” wird angezeigt.	Diese erscheint, wenn Sie die EXIT-Taste eine Weile lang gedrückt halten. Die Geräteeinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Das TFT-LCD-Panel enthält Unterpixel (6 220 800), wofür eine ausgefeilte Fertigungstechnologie
HUIRUGHUOLFK LVW $OOHUGLQJV N|QQHQ HLQ SDDU]X KHOOH RGHU]X
'LHVH 3L[HOIHKOHU KDEHQ NHLQHQ (LQÀXVV DXI GLH *HUlWHOHLVWXQJ

%1 $ *HU LQGG

6SH]L¿NDWLRQHQ

Modell	LE32A556	LE37A556	LE40A556
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
9HUWLNDO 3& $XÀ|VXQJ	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	 865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	 984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	 1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Gewicht mit Fuß	14 kg	18 kg	19 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û		

Modell	LE46A556	LE52A556
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
9HUWLNDO 3& $XÀ|VXQJ	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	 1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	 1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm
Gewicht mit Fuß	27 kg	33 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û	

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 66

Modell	LE32A557	LE37A557	LE40A557
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
9 H U W L N D O 3 & $ X À | V 1920 x 1080 @ 60 Hz		1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht mit Fuß	13 kg	18 kg	21 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û		

Modell	LE46A557	LE52A557
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
9 H U W L N D O 3 & $ X À | V X Q J 1920 x 1080 @ 60 Hz		1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht mit Fuß	28 kg	32 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û	

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 67

Modell	LE32A558	LE37A558	LE40A558
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
9 H U W L N D O 3 & $ X À | V X Q J	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht mit Fuß	13 kg	18 kg	21 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û		

Modell	LE46A558	LE52A558
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
9 H U W L N D O 3 & $ X À | V X Q J	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht mit Fuß	28 kg	32 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û	

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 68

Modell	LE32A559	LE37A559	LE40A559
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
9HUWLNDO 3& $XÀ	V1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht mit Fuß	13 kg	18 kg	21 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û		

Modell	LE46A559	LE52A559
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
9HUWLNDO 3& $XÀ	VXQJ 1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht mit Fuß	28 kg	32 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	Û a Û	

- Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.
- 'LH WHFKQLVFKHQ 'DWHQ]XP 6WURPYHUEUDXFKQ6HQ [XU EHQ|WLJWH (
  Etikett am Produkt.

BN68-01409A-00Ger-0221.indd 69

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten,
gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung. (Zie de achterzijde voor mee informatie.)

Voorzorgsmaatregelen bij weergave van stilstaand beeld
Stilstaande beelden kunnen permanente schade aan uw TV-scherm toebrengen.

- Laat niet langer dan 2 uur een stilstaand beeld op het LCD-scherm staan, dat kan namelijk beeldretentie veroorzaken.
  Beeldretentie wordt ook wel inbranden genoemd.
  Verlaag bij de weergave van een stilstaand beeld de helderheid en het contrast om beeldretentie te voorkomen.
-  Als u gedurende langere tijd naar uw LCD-tv kijkt terwijl het beeld in 4:3-formaat wordt weergegeven, kunnen aan de linker- en rechterkant en in het midden van het scherm randen achterblijven. Dit wordt veroorzaakt door de verschillen in lichtemissie op het scherm. Het afspelen van een dvd of een computerspel kan hetzelfde effect hebben. Schade ontstaan door het bovengenoemde effect valt niet onder de garantie.
- Het gedurende langere tijd weergeven van stilstaande beelden van dvd's of computerspellen kan (gedeeltelijke) scherminbranding tot gevolg
  hebben. Om dit te voorkomen kunt u tijdens het weergeven van stilstaande beelden de helderheid en het contrast verminderen.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Inhoud

UWTV/MONITOR AANSLUITEN EN GEBRUIKSKLAAR MAKEN

‹ Lijst met onderdelen 3
‹ De voet installeren 3
‹ De muurbevestiging installeren 3
‹ Overzicht van het bedieningspaneel 4
‹ Overzicht van het aansluitpaneel 5
‹ Overzicht van de afstandsbediening 8
‹ Batterijen in de afstandsbediening plaatsen 9
‹ In- en uitschakelen 9
‹ De TV op stand-by zetten 9
‹ Weergave van de menu's 10
‹ De toets TOOLS gebruiken 10
‹ Plug & Play 11

KANALEN INSTELLEN

‹ Kanalen automatisch opslaan 12
‹ Kanalen handmatig opslaan 13
‹ Kanalen toevoegen of vergrendelen 14
‹ Opgeslagen kanalen rangschikken 15
‹ Kanaalnamen vastleggen 15
‹ . D Q D O H Q ¿ M Q .. D I V W H P P H Q ... 16
‹ / 1 $ / R Z 1 R L V H $ P S O L ¿ H U 16

BEELD INSTELLEN

‹ De beeldstandaard wijzigen 17
‹ Aangepast beeld instellen 18
‹ * H G H W D L O O H H U G H E H H O G L Q V W H O O L Q J H Q E R Q ¿ J X U H U H Q 18
‹ De standaard-beeldinstellingen herstellen 19
‹ ' H R S W L H % H H O G ... E R Q ¿ J X U H U H Q 20
‹ Picture in Picture (PIP) 22

GELUID INSTELLEN

‹ Geluidskenmerken 23
‹ De geluidsmodus selecteren 24
‹ De hoofdtelefoon aansluiten (apart verkrijgbaar) 24

TIJD INSTELLEN

‹ De huidige tijd instellen en weergeven 25
‹ De slaaptimer instellen 25
‹ De televisie automatisch in- en uitschakelen ... 26

BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES

‹ Uw taal kiezen 26
‹ De geluidsinstellingen instellen (afhankelijk van het model) 27
‹ Melodie / Entertainment / Spaarstand 27
‹ De bron selecteren 29
‹ De namen van de ingangsbron bewerken 29

DTV GEBRUIKEN

‹ Het DTV-menusysteem bekijken 30
‹ De kanaallijst automatisch bijwerken 31
‹ De kanaallijst handmatig bijwerken 31
‹ Uw voorkeurkanalen bewerken 32
‹ De kanaallijst selecteren 34
‹ Programma-informatie weergeven 34
‹ De EPG-informatie (elektronische programmagids) weergeven 35
‹ De lijst met geplande programma's 36
‹ De standaardgids instellen 36
‹ Alle kanalen en voorkeurkanalen weergeven .. 37
‹ De transparantie van het menu aanpassen 37
‹ Het kinderslot instellen 38
‹ De ondertiteling instellen 39
‹ De ondertitelingsmodus instellen 39
‹ Het geluidsformaat selecteren 39
‹ De geluidsbeschrijving selecteren 40
‹ Digitale tekst selecteren (uitsluitend Verenigd Koninkrijk) 40
‹ De tijdzone selecteren (uitsluitend Spanje) 41
‹ Productinformatie weergeven 41
‹ De signaalinformatie controleren 42
‹ De software bijwerken 42
‹ Algemene interface weergeven 43
‹ Het menu Algemene interface selecteren 43
‹ Resetten 44
‹ De voorkeurstaal selecteren (Ondertiteling, Audio of Teletekst) 44
‹ Voorkeur 45

Nederlands

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 1

PC INSTELLEN

‹ 6RIWZDUH FRQ¿JXUHUHQ JHEDVHHOG RS Windows XP) 46
‹ Weergavestanden 46
‹ De tv instellen voor uw pc 47

WISELINK

‹ Gebruik van de WISELINK functie 48
‹ Gebruik van het WISELINK Menu 49
‹ Gebruik van de Foto (JPEG) lijst 50
‹ Gebruik van de MP3 lijst 53
‹ Gebruik van het Instellingenmenu 54

OVER ANYNET+

‹ Wat is Anynet+? 55
‹ Anynet+-apparaten aansluiten 55
‹ Anynet+ instellen 56
‹ Zoeken naar en schakelen tussen Anynet+-apparaten 57
‹ Opnemen 59
‹ Luisteren via een ontvanger 59
‹ Controleer het volgende voordat u om service verzoekt 60

TIPS VOOR GEBRUIK

‹ Teletekstfunctie 61
‹ Automatische wandsteun (los verkrijgbaar) 63
‹ Diefstal voorkomen met het Kensington-slot (afhankelijk van het model) 64
‹ Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt 65
‹ 7HFKQLVFKH VSHFL¿FDWLHV 66

Symbolen | Druk op | Opmerking | Knop Eenmaal drukken

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 2

Lijst met onderdelen

Controleer of de volgende onderdelen bij uw LCD-TV zijn geleverd.
Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.



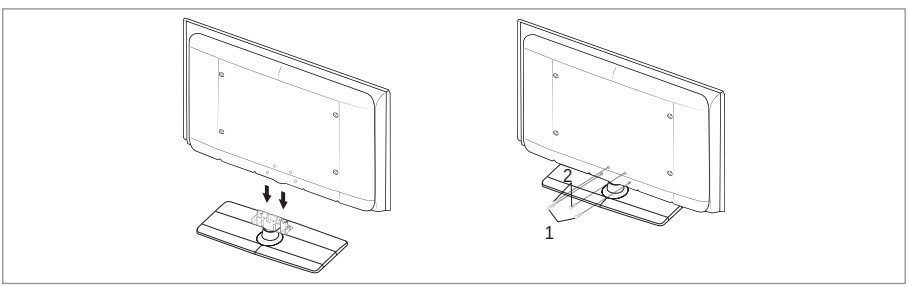
Afstandsbediening en batterijen (AAA x 2)	Netsnoer	Bodemkap	4 schroeven voor de voet	Voet	Schoonmaakdoekje

- Gebruikershandleiding
- Garantiekaart
- Veiligheidsvoorschriften
- Registratiekaarten

° Garantiekaart/Veiligheidsvoorschriften/Registratiekaarten (niet beschikbaar op alle locaties)

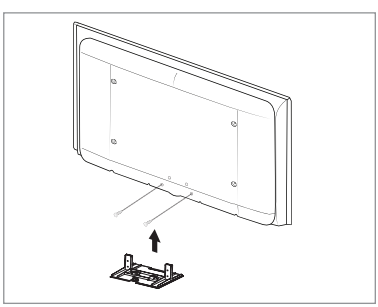
° De voet met bijbehorende schroeven wordt afhankelijk van het model wellicht niet bijgeleverd.

De voet installeren



1. Plaats de LCD-tv op de voet.
   - ° De tv moet door twee of meer personen worden getild.
   - ° Zorg ervoor dat u de voet op de juiste manier installeert.
2. Draai twee schroeven vast op positie 1 en draai vervolgens twee schroeven vast op positie 2 .
   - ° Zet het product rechtop en draai de schroeven aan. Wanneer u de schroeven aandraait terwijl de tv op zijn kant ligt, worden de schroeven mogelijk scheef vastgedraaid.
   - ° De voet is geïnstalleerd bij modellen met een schermformaat van 93,98 cm en groter.

De muurbevestiging installeren



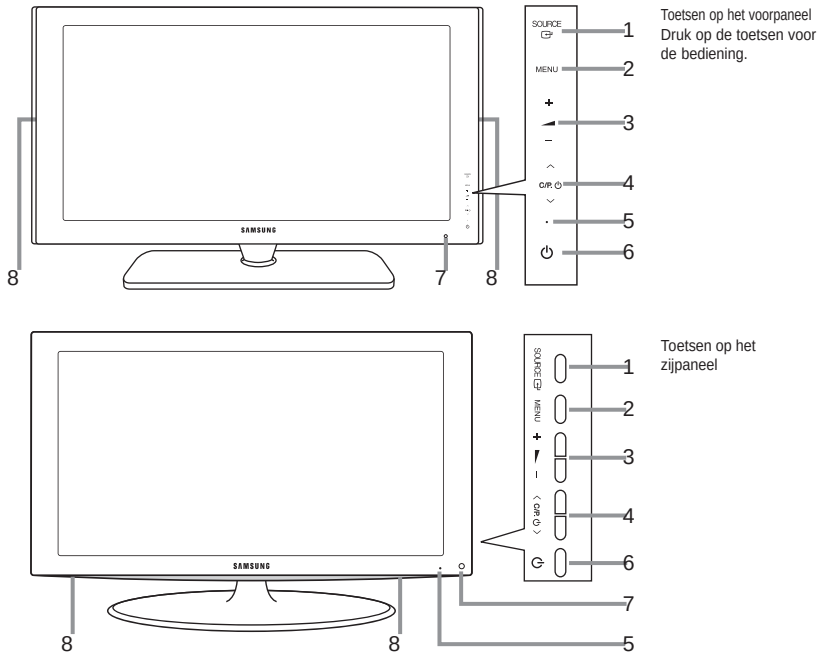
Met de onderdelen voor muurbevestiging (apart verkrijgbaar) kunt u de TV aan de muur bevestigen.
Zie de instructies bij de onderdelen voor muurbevestiging als u wilt weten hoe u de muurbevestiging installeert.
Neem contact op met een technicus voor hulp alvorens de muurbeugel te bevestigen.
Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor verwondingen die u zelf of anderen oplopen wanneer u besluit de TV zelfstandig te installeren.

Monteer de muurbevestiging niet terwijl de TV is ingeschakeld. Dit kan resulteren in persoonlijk letsel door elektrische schokken.

° Verwijder de standaard, bedek het gat aan de onderkant met een kap en zet deze met twee schroeven vast.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 3

Overzicht van het bedieningspaneel



° De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.

1 SOURCE

Schakelt tussen alle beschikbare invoerbronnen (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV). Gebruik deze toets in het schermmenu zoals u de toets ENTER op de afstandsbediening gebruikt.

2 MENU

Druk op deze toets om een schermmenu met de functies van de TV te openen.

3 − +

Druk op deze toets om het volume harder of zachter te zetten.
Gebruik de toetsen − + in het schermmenu zoals u de toetsen W en X op de afstandsbediening gebruikt.

4 C/P.

Druk hierop om het kanaal te wijzigen.
Gebruik de toetsen C/P. in het schermmenu zoals u de toetsen T en S op de afstandsbediening gebruikt.
(Zonder de afstandsbediening kunt u de TV inschakelen door op de kanaaltoetsen te drukken.)

5 Aan/uit-lampje

Als de stroom is ingeschakeld, knippert het lampje even om vervolgens uit te gaan. In de stand-bymodus brandt het lampje.

6 (Energie)

Druk op deze knop om de tv aan of uit te zetten.

7 Sensor van afstandsbediening

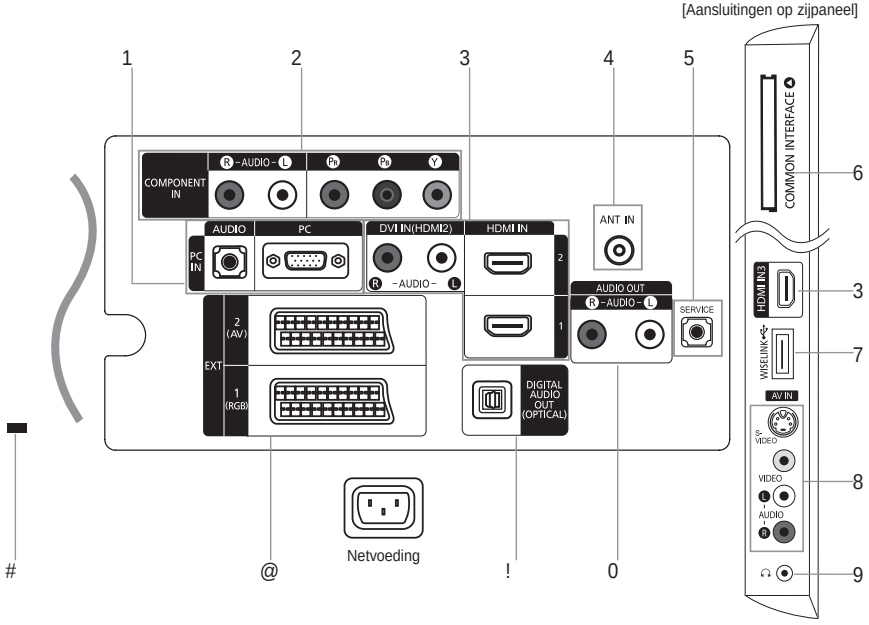
Richt de afstandsbediening op dit punt van de TV.

8 Luidsprekers

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 4

Overzicht van het aansluitpaneel

[Aansluitingen op zijpaneel]



° De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.

° Controleer of de TV is uitgeschakeld wanneer u hierop een extern apparaat aansluit.

° Zorg bij het aansluiten van een extern apparaat ervoor dat de kleuren van de aansluiting en de kabel overeenkomen.

1 PC IN[PC] / [AUDIO]
- Aansluiting voor de video- en audio-uitvoer van de computer.

2 COMPONENT IN
- Sluit het ene uiteinde van de videokabels (optioneel) aan op de corresponderende uitgangen (“PR”, “PB”, “Y”) aan de achterzijde van de TV en het andere uiteinde op de corresponderende video-uitgangen van de DTV of dvd-speler.
- Als u de settopbox en DTV (of dvd-speler) tegelijk wilt aansluiten, sluit u eerst de settopbox op de DTV (of dvd-speler) aan en vervolgens de DTV (of dvd-speler) op de TV (“PR”, “PB”, “Y”).
- De PR-, PB- en Y-uitgang op uw apparatuur (DTV of dvd-speler) zijn in sommige gevallen voorzien van de aanduiding Y, B-Y en R-Y of Y, Cb en Cr.
- Sluit het ene uiteinde van RCA-audiokabels (optioneel) aan op “R - AUDIO - L” aan de achterzijde van de TV en het andere uiteinde op de corresponderende audio-uitgangen van de DTV of dvd-speler.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3
- Ondersteunt verbindingen tussen AV-apparaten met een HDMI-verbinding (settopboxen, dvd-spelers).
- Voor een HDMI-naar-HDMI-verbinding is geen extra audioaansluiting nodig.
- Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelverbinding, moet u de HDMI IN 2-aansluiting gebruiken.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 5

° Wat is HDMI?

- ³0HW +'0,´ +LJK 'H¿QLWLRQ 0XOWLPHGLD ,QWHUIDFH NXQQHQ GLJLWDO en meerdere kanalen met digitale audio worden verzonden.
- De HDMI/DVI-uitgang ondersteunt een DVI-aansluiting op externe apparatuur met een geschikte kabel (niet meegeleverd). Het verschil tussen HDMI en DVI is dat het HDMI-apparaat minder groot is, is voorzien van een functie voor HDCP-codering (High Bandwidth Digital Copy Protection) en digitale audio van meerdere kanalen ondersteunt.

° De TV geeft geluid en afbeeldingen mogelijk niet correct weer wanneer dvd-spelers/aftakdozen/ satelietontvangers zijn aangesloten die HDMI-versies ondersteunen die ouder zijn dan versie 1.3. Wanneer u een oudere HDMI-kabel aansluit en er is geen geluid, sluit u de HDMI-kabel aan op de HDMI IN 2-aansluiting en sluit u de geluidskabels aan op de DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]-aansluitingen achterop de TV. Als dit gebeurt, controleert u de HDMI-versie bij het bedrijf waar u GH GYG VSHOHU DIWDNGRRV VDWHOOLHWRQWYDQJHU KHEW DDQJH\ update aan. HDMI-kabels ouder dan versie 1.3 kunnen een slechte weergave veroorzaken of zorgen dat er helemaal geen beeld wordt weergegeven.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI-audio-uitgangen voor externe apparaten.

° Ondersteunde modi voor HDMI/DVI en Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Voor de juiste weergave van kanalen moet de TV een signaal onTVangen via een van de volgende bronnen:

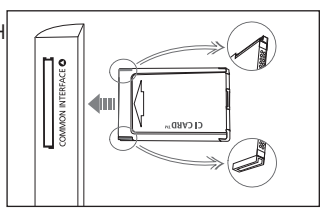
- Buitenantenne, kabeltelevisienetwerk of satellietnetwerk

5 SERVICE

- Sluit dit aan op de aansluiting op de optionele wandsteun. Met deze functie kunt u de weergavehoek van de tv via uw afstandsbediening bijstellen.

6 Sleuf voor COMMON INTERFACE

- Wanneer u bij sommige kanalen geen “CI-kaart” hebt geplaatst, wordt “Vervormd signaal” op het scherm weergegeven.
- De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI-kaart, de host-ID en andere informatie worden gedurende 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als er een foutbericht wordt weergegeven.
- :DQQHHU GH NDQDDOJHJHYHQV]LMQ JH het bericht “Update voltooid” weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanaallijst nu is bijgewerkt.



° U moet een CI-kaart aanschaffen bij een lokale kabelaanbieder. Verwijder de CI-kaart door deze voorzichtig eruit te trekken, want de kaart kan beschadigen als u deze laat vallen.

° Plaats de CI-kaart in de richting die op de kaart staat gemarkeerd.

° De plaats van het COMON INTERFACE-slot kan variëren afhankelijk van het model.

7 WISELINK

- Sluit een USB-opslagapparaat aan om fotobestanden (jpeg) te bekijken en geluidsbestanden (mp3) af te spelen

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 6

8 S-VIDEO of VIDEO / R-AUDIO-L
- Sluit een RCA- of S-VIDEO-kabel aan op geschikte externe audio- of videoapparatuur, zoals een videorecorder, dvd-speler of camcorder.
- Sluit RCA-geluidskabels aan op “R - AUDIO - L” op uw systeem en sluit de andere uiteinden van de kabels aan op de bijbehorende aansluitpunten van het A/V-apparaat.

9 Koptelefoonaansluiting
- Hoofdtelefoon kan worden aangesloten op het betreffende aansluitpunt op uw systeem. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

0 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]
- Sluit het ene uiteinde van RCA-audiokabels aan op de uitgangen AUDIO OUT [R-AUDIO-L] aan de achterzijde van de TV en het andere uiteinde op de corresponderende audio-ingangen van de versterker of de dvd-thuisbioscoop.

! DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Sluit een component voor digitale audio aan.
  - Wanneer de HDMI IN-ingangen zijn aangesloten, voert de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aansluiting op de tv maar audio van twee kanalen uit. Als u audio voor kanaal 5.1 wilt horen, sluit u de optische aansluiting van de dvd-speler of aftakdoos/satellietontvanger rechtstreeks aan op een versterker of thuisbioscoop, en niet op de tv.

@ EXT 1, EXT 2

Aansluiting	Ingang			Uitgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Alleen de TV-of DTV-uitgang is beschikbaar.
EXT 2	O	O		Uitgang naar keuze.

- Ingangen of uitgangen voor externe apparaten, zoals een videorecorder, dvd-speler, spelcomputer of videodiscspeler.

Kensington-slot (afhankelijk van het model)
- Het Kensington-slot (optioneel) is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar.
- Als u een vergrendelingsapparaat wilt gebruiken, neemt u contact op met de leverancier bij wie u de TV hebt aangeschaft.
- De plaats van het Kensington-slot kan variëren afhankelijk van het model.

% 1 $ ' X W L Q G G

Overzicht van de afstandsbediening

1 Stand-bytoets voor de TV

2 Hiermee selecteert u direct de TV- en DTV-modus.

3 Cijfertoetsen voor directe kanaalkeuze

4 Kanaal kiezen met één of twee cijfers

5 Volume verhogen
Volume verlagen

6 Geluid tijdelijk uitzetten

7 Elektronische programmagids (EPG) weergeven

8 Gebruik deze toets om snel veelgebruikte functies te selecteren.

9 Informatie over de huidige uitzending bekijken

0 Gekleurde toetsen: Gebruik deze toetsen in de lijst Kanaal en WISELINK, enzovoort.

@ Druk op deze toets om de optionele weerave- en J H O X L G P R G L Y R R U V S R U W ¿ O P V en spelcomputers weer te geven.

Gebruik deze toetsen met de functies DMA, WISELINK en Anynet+.
(●: deze afstandsbediening kan worden gebruikt voor Samsung-recorders die de functie Anynet+ ondersteunen.)

$ Beschikbare bron selecteren

% Vorig kanaal

^ P : volgend kanaal
P : vorig kanaal

& Hiermee geeft u het hoofdmenu weer

* Met deze functie kunt u fotobestanden en geluidsbestanden van een extern apparaat afspelen.

(Terug naar het vorige menu

) Cursor besturen binnen het menu

a Het schermmenu afsluiten

b Gebruik deze toets wanneer u een SAMSUNG DMA-apparaat (Digital Media Adapter) aansluit via een HDMI-interface en overschakelt naar de DMA-modus. (De DMA-knop is optioneel.) Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de DMA voor meer informatie over de bedieningsprocedures. Deze knop is beschikbaar als "Anynet+ (HDMI-CEC)" is ingesteld op "Aan" (zie pagina 56).

c Beeldformaat selecteren

d Digitale ondertiteling weergeven

e Hiermee geeft u "Kanalenlijst" weer op het scherm.

Teletekstfuncties

2 Teletekstmodus verlaten

7 Teletekst opslaan

8 Beeldformaat teletekst selecteren

9 Teletekst weergeven

0 Fastext-onderwerp selecteren

! Wisselen tussen Teletekst, Dubbel of Mix.

$ Teletekstmodus selecteren (LIST/FLOF)

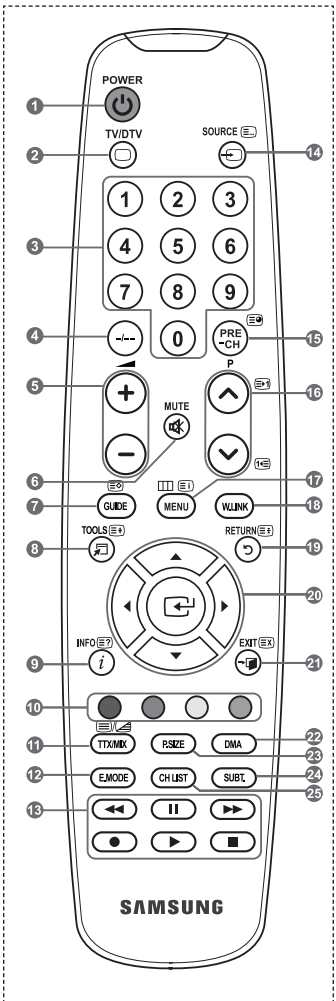
% Teletekst-subpagina

^ P : volgende teletekstpagina
P : vorige teletekstpagina

& Teletekst-index

(Teletekst vastzetten

a Teletekst uitschakelen

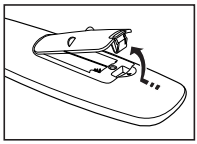


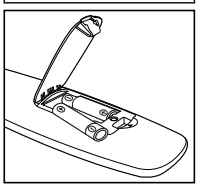
° Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.

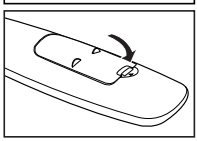
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 8

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Open het klepje achter op de afstandsbediening met een opwaartse beweging zoals aangegeven in de afbeelding.
2. Plaats twee AAA-batterijen.
   - Zorg ervoor dat de “+” en “-” van de batterijen overeenkomen met deafbeelding in het vakje.
3. Schuif het klepje weer terug.
   - Verwijder de batterijen en bewaar ze op een koele, droge plaats als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.







- Controleer het volgende als de afstandsbediening niet werkt:
  1. Is de TV ingeschakeld?
  2. Zijn de plus- en minpolen van de batterijen tegengesteld geplaatst?
  3. Zijn de batterijen leeg?
  4. Is er een stroomstoring of zit de stekker niet in het stopcontact?

6FKLMQW HU YODNELM VSHFLDDO ÀXRUHVFH RI QHRQC

In- en uitschakelen

Het netsnoer is bevestigd aan de achterzijde van de TV.

1. Steek de stekker in een geschikt stopcontact.
   - Het stand-bylampje op het apparaat brandt.
2. Druk op op het apparaat.
   - U kunt ook op de POWER-toets ⏻ of de toets TV/DTV op de afstandsbediening drukken om de TV aan te zetten.
   - Het kanaal waar u het laatst naar hebt gekeken, wordt automatisch opnieuw geselecteerd.
3. Druk op de cijfertoetsen (0~9) of de toets kanaal omhoog/omlaag (/) op de afstandsbediening of ∨ C/P. ⏻ ∧ op het apparaat.
   - Wanneer u de TV de eerste keer inschakelt, wordt u gevraagd de taal te kiezen waarin de menu’s moeten worden weergegeven.
4. Druk nogmaals op de POWER-toets ⏻ om de TV uit te schakelen.

De TV op stand-by zetten

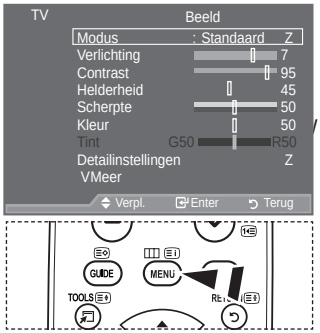
U kunt de TV op stand-by zetten om het energieverbruik te verminderen. De stand-bymodus kan handig zijn als u even wilt stoppen met kijken (bijvoorbeeld tijdens het eten).

1. Druk op de POWER-toets ⏻ op de afstandsbediening.
   - Het beeld wordt uitgeschakeld en er gaat een rood stand-bylampje branden op het apparaat.
2. Druk nogmaals op de POWER-toets ⏻, een cijfertoets (0-9), de toets TV/DTV of de toets voor het volgende/vorige kanaal (/) om de TV weer in te schakelen.
   - Laat de TV niet gedurende langere tijd op stand-by staan (zoals tijdens vakanties). Haal ook de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 9

Weergave van de menu's

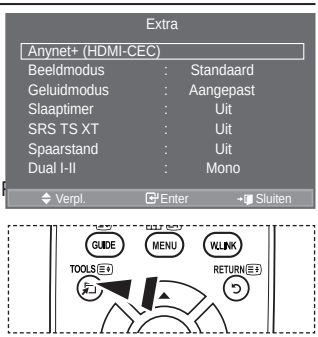
1. Schakel het apparaat in en druk op de toets MENU.
   Het hoofdmenu verschijnt op het scherm. Links in het menu worden pictogrammen weergegeven: Beeld, Geluid, Kanaal, Instellingen, Invoer en Digitaal menu.
2. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP HHQ YDQ /H selecteren.
   Druk vervolgens op de toets ENTER voor weergave van het submenu van het pictogram.
3. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.
   - De schermmenu's verdwijnen na ongeveer één minuut uit beeld.



De toets TOOLS gebruiken

U kunt de toets TOOLS gebruiken om snel en eenvoudig uw meestgebruikte functies te selecteren. Het menu “Extra” wordt gewijzigd afhankelijk van de externe invoermodus die u weergeeft.

1. Druk op de toets TOOLS.
   Het menu “Extra” wordt weergegeven.
2. 'UXN RS x RI z RP HHQ PHQX WH VHOHF
3. 'UXN RS WRHWV HEQTER om de geselecteerde items weer te geven, te wijzigen of te gebruiken. Zie de pagina over de functie voor een gedetailleerde omschrijving van de verschillende functies.



‡Anynet+ (HDMI-CEC), zie pagina 56
‡Beeldmodus, zie pagina 17
‡Geluidmodus, zie pagina 23
‡Slaaptimer, zie pagina 25
‡SRS TS XT, zie pagina 23
‡Spaarstand, zie pagina 28
‡Dual I-II, zie pagina 24
‡PIP, zie pagina 22
‡Autom. afstellen, zie pagina 47

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 10

Plug & Play



Wanneer u de TV voor het eerst inschakelt, worden enkele basisinstellingen automatisch achtereenvolgens uitgevoerd. De volgende instellingen zijn beschikbaar.

- De screensaver wordt geactiveerd wanneer langer dan 1 minuut geen toetsen van de afstandsbediening worden gebruikt terwijl “Plug & Play” is ingeschakeld.
- De screensaver wordt geactiveerd wanneer langer dan 15 minuten geen bedieningssignaal wordt uitgevoerd.
- Alle functies voor digitale TV (DVB) werken alleen in landen of gebieden waar digitale televisiesignalen per zendmast [DVB-T (MPEG2)] worden uitgezonden. Vraag aan uw plaatselijke leverancier of u DVB-T-signalen NXQW RQWYDQJHQ +RHZHO GH]H 79 YROGRHW DDQ GH '9% 7 VSHFL¿F toekomstige DVB-T-signalen niet gegarandeerd. Diverse functie kunnen in bepaalde landen niet beschikbaar zijn.

1. Druk op de POWER-toets ⏻ op de afstandsbediening.
   Het bericht “Start Plug & Play.” wordt weergegeven terwijl “OK” is geselecteerd.
2. Selecteer de gewenste taal door op de toets x RI te drukken.
   Druk op de toets ENTER↵ om uw keuze te bevestigen.
3. 'UXN RS GH WRHWVWinkeldemo” of “Thuisgebruik” te selecteren en druk vervolgens op ENTER↵.
   - U kunt het beste de TV instellen op de modus “Thuisgebruik” voor het beste beeld bij u thuis.
   - De modus “Winkeldemo” is alleen bedoeld voor gebruik in winkels.
   - Als de tv per ongeluk is ingesteld op de modus “Winkeldemo” en u wilt terugkeren naar de standaardmodus “Thuisgebruik”, drukt op de volumetoets op de tv. Wanneer het schermmenu voor het volume wordt weergegeven, drukt u 5 seconden op de knop MENU op de tv.
4. Het bericht “Antenne-ingang controleren” wordt weergegeven terwijl “OK” is geselecteerd.
   Druk op de toets ENTER↵.
   - Controleer of de antennekabel op de juiste manier is aangesloten.
5. Selecteer het gewenste land door op de toets x RI te drukken.
   Druk op de toets ENTER↵ om uw keuze te bevestigen.
6. Het bericht “Sommige DTV-functies zijn mogelijk niet beschikbaar. Digitaal scannen?” wordt ZHHUJHJHYHQ 'UXN RS GH NQRS { RI y RP ³-D´ RI ³1HH´ WH VHOHFWH knop ENTER↵.

   Ja: Er wordt eerst analoog gezocht, vervolgens wordt er ook automatisch naar DTV-kanalen gezocht.
   Nee: Er wordt alleen analoog gezocht.

   ➢ Deze functie wordt ondersteund in alle landen, behalve de volgende: Frankrijk, Duitsland, Italië, Nederland, Spanje, Zwitserland, Ver. Koninkrijk, Oostenrijk.
7. Het menu “Automatisch opslaan” wordt weergegeven terwijl “Start is geselecteerd”.
   Druk op de toets ENTER↵.
   - Het zoeken van de kanalen start en eindigt automatisch.
     Het menu voor het zoeken naar DTV-kanalen wordt weergegeven en het DTV-kanaal wordt automatisch bijgewerkt.
   - Als het DTV-kanaal is bijgewerkt, wordt de bron in de bronlijst van het menu Invoer automatisch gewijzigd in DTV.
     Nadat alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu “Klok instellen”.
   - Druk op elk gewenst moment op ENTER↵ om de opslagprocedure te onderbreken.
   - Zie pagina 31 van deze handleiding voor meer informatie over het bijwerken van DTV-kanalen.
     Nadat alle beschikbare digitale kanalen zijn opgeslagen, wordt een scherm weergegeven waarin u een tijdzone voor uw land kunt selecteren.
8. Druk op de toets ENTER↵.
   6HOHFWHHU GH ³0DDQG´ ³'DWD´ ³-DDU´{ ³RIXXte Vrukken UXLQ HQQRRU RS GH '
   Stel de “Maand”, “Data”, “Jaar”, “Uur” of “min” in door op de toets x RI te drukken.
   - U kunt “Maand”, “Data”, “Jaar”, “Uur” en “min” ook instellen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 11

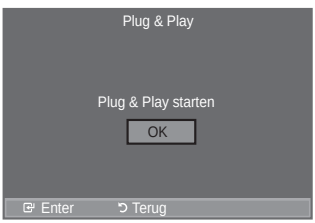
9. Druk op de toets ENTER↵ om de instelling te bevestigen. Het bericht “Veel kijkplezier” verschijnt. Druk op de toets ENTER↵ wanneer u gereed bent.
   - Zelfs als u niet op de toets ENTER↵ drukt, verdwijnt het bericht automatisch na een paar seconden.

- Taalkeuze: selecteer uw taal.
- Land : selecteer uw land.
- Automatisch opslaan: hiermee scant u automatisch op beschikbare kanalen in het lokale gebied en slaat u deze op.
- Klok instellen: hiermee stelt u de TV-klok in op de lokale tijd.

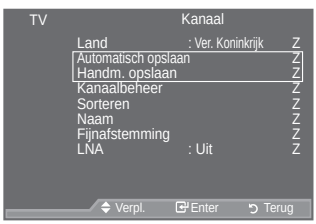
Als u deze functie wilt resetten...

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I øm “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk nogmaals op de toets ENTER↵ om “Plug & Play” te selecteren.
   Zie pagina 11 voor meer informatie over het instellen.
   - De functie “Plug & Play” is alleen beschikbaar in de modus TV.





- Kanalen automatisch opslaan
- Kanalen handmatig opslaan



Kanalen automatisch opslaan

U kunt scannen op de beschikbare frequentiebereiken (beschikbaarheid is afhankelijk van waar u woont).
Automatisch toegewezen kanaalnummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste kanaalnummers. U kunt nummers echter handmatig rangschikken en ongewenste kanalen wissen.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³.DQDDO´ WHENTER↵.FWHUHQ HQ GUXN RS
2. Druk op de toets ENTER↵ om “Land” te selecteren.
3. 6HOHFWHHU KHW JHZHQVWH ODQG RRU RS GH WRHWV x RI z WH GUX
   Druk op de toets ENTER↵ om uw keuze te bevestigen.
   - Hoewel u de landinstelling in dit menu hebt gewijzigd, is de landinstelling voor DTV niet gewijzigd. (Zie pagina 31)
4. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³$XWRPDWLVFK RSVODDQ ENTER↵WH VHOHFWHU
5. Druk op de toets ENTER↵.
   - De TV start met het opslaan van alle beschikbare kanalen.
   - Druk op elk gewenst moment op ENTER↵ om de opslagprocedure te onderbreken en terug te keren naar het menu “Kanaal”.
6. Nadat alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu “Sorteren”. (Zie pagina 15)

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 12

Kanalen handmatig opslaan

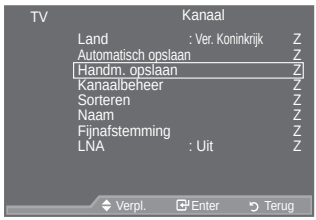
➢ Niet beschikbaar in de modus DTV of externe invoer.

U kunt TV-kanalen opslaan, waaronder kanalen die via kabelnetwerken worden ontvangen.

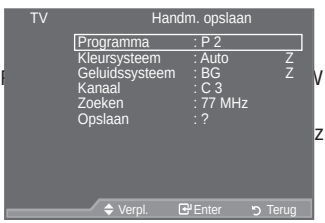
Bij het handmatig opslaan van kanalen kunt u het volgende kiezen:

‡ Of u een gevonden kanaal al dan niet opslaat.

‡ Het nummer van ieder opgeslagen kanaal waaraan u een naam wilt toewijzen.



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³.DQDDO´ GUXN RS
   de toets ENTER.
2. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³+DQGP VHUHQ HQ
   druk op de toets ENTER.
3. 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH RSWLH GRR z WH
   drukken en druk vervolgens op de toets ENTER.
4. Druk op de toets ENTER wanneer u tevreden bent met de instelling.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



‡ Programma (Programmanummer dat aan een kanaal wordt toegewezen)
í 'UXN RS GH WRHWV x RI z WRW X KHW MXLVWH QXPPHU YLQGW
➢ U kunt het kanaalnummer ook rechtstreeks selecteren door de cijferknoppen (0-9) in te drukken.

‡ Kleursysteem: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43
í 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP GH JHZHQVWH NOHXUHQQRUP WH VHOH

‡ *HOXLGVV\VWHHP %* '. , /
í 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP GH JHZHQVWH JHOXLGVQRUP WH VHOH

‡ Kanaal (Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan)
í 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP C (antennekanaal) of S (kabelkanaal) te selecteren.
í 'UXN RS GH WRHWV y HQ YHUYROJHQV RS GH WRHWV x RI z RP KHW
➢ U kunt het kanaalnummer ook rechtstreeks selecteren door de cijferknoppen (0-9) in te drukken.
➢ Als er geen geluid is of als het geluid is vervormd, selecteert u nogmaals de gewenste geluidsstandaard.

‡ Zoeken (Als u de kanaalnummers niet weet)
í 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP KHW]RHNHQ WH VWDUWHQ
í 'H WXQHU VFDQW KHW IUHTXHQWLHEHUHLN WRWGDW KHW HHUVWH N
beeld komt.

‡ 2SVOD(HQ Het kanaal en het bijbehorende programmanummer opslaan)
í 6HOHFWHHU ³2.´ GRR ENTER te drukken. Druk WRHWV

➢ Kanaalmodus

í P (Programmamodus): Als u klaar bent met instellen, zijn de zendstations die u kunt ontvangen toegewezen aan de positienummers P00 tot P99. In deze modus kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.

í C (Antennekanaalmodus): In deze modus kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het zendstation is toegewezen.

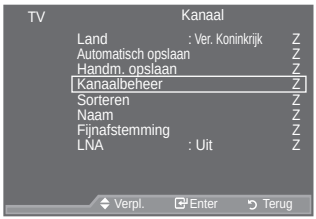
í S (Kabelkanaalmodus): In deze modus kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het kabelkanaal is toegewezen.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 13

Kanalen toevoegen of vergrendelen

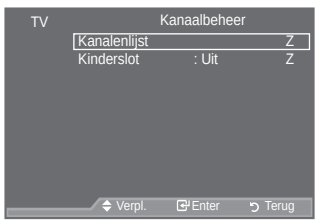
- Niet beschikbaar in de modus DTV of externe invoer.

Met Kanaalbeheer kunt u eenvoudig kanalen vergrendelen of toevoegen.



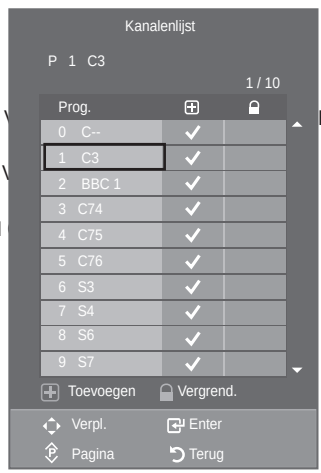
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x RI øm "Kanaal" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x RI øm "Kanaalbeheer" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.

‡ .DQDOHQ WRHYRHJHQ
Met Kanalenlijst kunt u kanalen toevoegen.



3. Selecteer Kanalenlijst door op de toets ENTER↵ te drukken.
4. Ga naar het veld (⊕ GRRU RS GH WRHWVHQ x selecteer een kanaal dat toegevoegd moet worden en druk op de toets ENTER↵ om het toe te voegen.
   - Als u nogmaals op de knop ENTER↵ drukt, verdwijnt het symbool (✓) naast het kanaal en wordt het kanaal niet toegevoegd.
   - "🔒" is actief wanneer "Kinderslot" is ingesteld op "Aan".

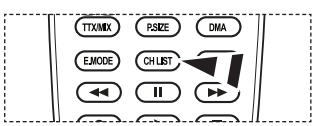
‡ .DQDOHQ YHUJUHQGHOHQ
Door video en geluid uit te zetten kunt u met deze functie voorkomen dat ongeautoriseerde gebruikers, zoals kinderen, ongepaste programma's bekijken.



5. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³.LQGHUV HQ HQ GU op de toets ENTER↵.
6. 6HOHFWHHU ³$DQ´ GRRU RS GH WRHWV HQ GUXN vervolgens op de toets ENTER↵.
7. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³.DQDOH HUHQ HQ druk op de toets ENTER↵.
8. Ga naar het veld (🔒 GRRU RS GH WRHWVHQ x selecteer een kanaal dat vergrendeld moet worden en druk op de toets ENTER↵.
   - Als u nogmaals op de knop ENTER↵ drukt, verdwijnt het symbool (✓) naast het kanaal en wordt de kanaalvergrendeling geannuleerd.
   - Een blauw scherm wordt weergegeven wanneer het kinderslot is ingeschakeld.
9. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

- Selecteer "Aan" of "Uit" voor "Kinderslot" om de kanalen die onder "🔒" zijn geselecteerd, eenvoudig te activeren of deactiveren.

U kunt deze opties selecteren door op de toets CH LIST op de afstandsbediening te drukken.



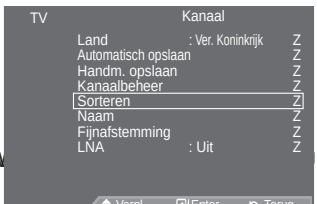
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 14

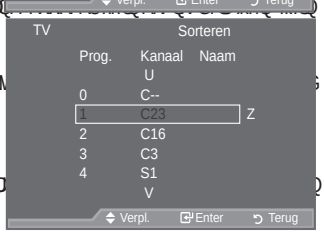
Opgeslagen kanalen rangschikken

Door opgeslagen kanalen te rangschikken, kunt u de programmanummers van de opgeslagen kanalen wijzigen. Deze bewerking kan nodig zijn na gebruik van de functie kanalen automatisch opslaan.

- Niet beschikbaar in de modus DTV of externe invoer.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH RVWHQ RS GH WRHWV
   de toets ENTER↵.
2. 'UXN RS GH RVWHQ RS GH WRHWV
   de toets ENTER↵.
3. Selecteer het kanaalnummer dat u wilt wijzigen door
   ENTER↵.
   - Het geselecteerde kanaalnummer en de geselecteerde naam worden naar rechts verplaatst.
4. 'UXN RS GH RVWHQ RS GH WRHWV
   gewenste positie en druk op de toets ENTER↵.
   - Het geselecteerde kanaal is verwisseld met het kanaal dat voorheen onder het gekozen nummer was opgeslagen.
5. Herhaal stap 3 tot en met 4 als u nog een kanaal wilt sorteren.
6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.





Kanaalnamen vastleggen

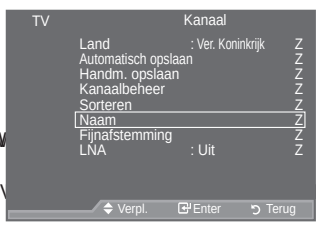
Kanalen krijgen automatisch een naam toegewezen wanneer kanaalinformatie wordt uitgezonden. U kunt deze namen wijzigen en nieuwe namen toewijzen.

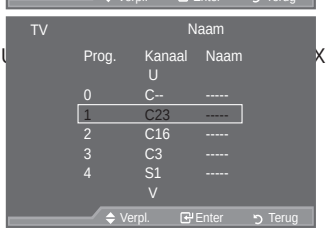
- Niet beschikbaar in de modus DTV of externe invoer.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH RVWHQ RS GH WRHWV
   de toets ENTER↵.
2. 'UXN RS GH RVWHQ RS GH WRHWV
   toets ENTER↵.
3. Selecteer indien nodig het kanaal waaraan u een nieuwe naam
   toets ENTER↵.
   - Het selectievak wordt weergegeven rond om het naamvak.
4.

Gewenste actie	Handeling
Een letter, cijfer of symbool selecteren	Op de toets x R I drukken
Naar de volgende letter gaan	Op de toets y drukken
Naar de vorige letter gaan	Op de toets { drukken
De naam bevestigen	Op de toets ENTER↵ drukken.

   - De volgende tekens zijn beschikbaar: de letters van het alfabet (A~Z) / cijfers (0~9) / speciale tekens (+, -, *, /, spatie)
5. Herhaal stap 3 en 4 voor elk kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen.
6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.





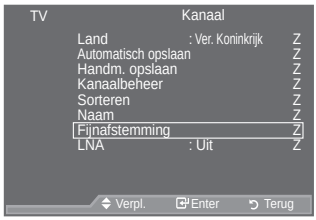
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 15

.DQDOHQ ¿MQ DIVWHPPHQ

U kunt kanalen handmatig nauwkeurig instellen voor een optimale ontvangst.

° Niet beschikbaar in de modus DTV of externe invoer.

1. Gebruik de cijfertoetsen om direct het kanaal te selecteren dat u ¿MQHU ZLOW LQVWHOOHQ
2. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x RI øm “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x RI øm “Fijnafstemming” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets { RI yRP GH ¿MQDIVWHPPLQJ Druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.





° 2SJHVODJHQ NDQDOHQ GLH KDQGPDWL VWHOG]l gemarkeerd met een asterisk (*) rechts van het kanaalnummer in de kanaalbalk. Het kanaalnummer wordt nu rood weergegeven.

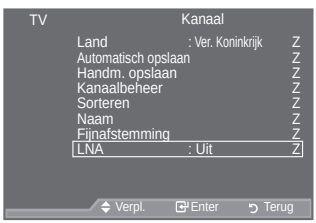
° $OV X GH ¿MQDIVWHPPLQJ ZLOW KHUVWHOOHQ VHOHFWHHUW X ³5HV GRRU RS GH WRHWV x RI z 'UXN ENTER↵. OJHQV RS GH WRHWV

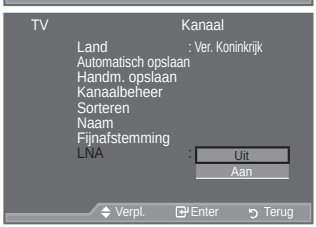
/1$ /RZ 1RLVH $PSOL¿HU

Als het TV-signaal zwak is, kunt u de ontvangst verbeteren met de LNA-functie. (Een ruisvrije versterker versterkt het inkomende signaal).

° Niet beschikbaar in de modus DTV of externe invoer.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x RI øm “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x RI øm “LNA” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x RI øm “Aan” of “Uit” te selecteren. Druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



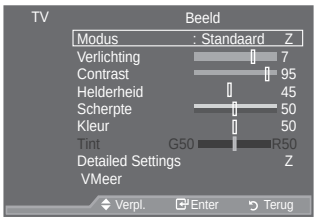


BN68-01409A-00Dut-0221.indd 16

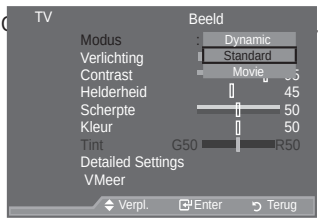
De beeldstandaard wijzigen

U kunt het beeld selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets ENTER↵ om “Beeld” te selecteren.
2. Druk nogmaals op de toets ENTER↵ om “Modus” selecteren.
3. Druk op de toets x RI øm het gewenste beeldeffect te selecteren. Druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



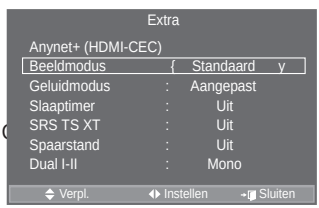
- Dynamisch: KLHUPHH VWHOW X KHW EHHC QLWLH in een lichte ruimte.
- Standaard: hiermee stelt u het beeld in voor optimale weergave in een normale omgeving.
- Film: hiermee stelt u het beeld in voor een comfortabele weergave in een donkere ruimte.



° De beeldmodus moet u apart instellen voor elke ingangsbron.

Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets TOOLS op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets x RI øm “Beeldmodus” te selecteren.
3. 'UXN RS GH WRHWV { RI y RP GH JHZHC H selecteren.
4. Druk op EXIT of TOOLS om af te sluiten.

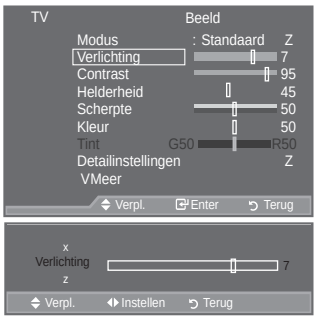


%1 $ 'XW LQGG

Aangepast beeld instellen

De TV heeft verschillende instellingen waarmee u de beeldkwaliteit kunt regelen.

1. Als u het gewenste beeldeffect wilt selecteren, volgt u de instructies 1 tot en met 3 onder “De beeldstandaard aanpassen”. (op pagina 17)
2. Druk op de toets x RI øm een bepaald item te selecteren. Druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets { RI ym de waarde van een bepaald item te verhogen of verlagen. Druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



- Verlichting: de helderheid van het scherm aanpassen door de helderheid van de LCD-achtergrondverlichting aan te passen(0~10).
- Contrast: hiermee past u het verschil tussen licht en donker van objecten op de achtergrond aan.
- Helderheid: hiermee past u de helderheid van het gehele scherm aan.
- Scherpte: hiermee past u de randen van objecten aan door ze scherper of vager te maken.
- Kleur: hiermee past u de kleuren aan door ze lichter of donkerder te maken.
- Tint: hiermee past u de kleuren van objecten aan door ze roder of groener te maken voor een natuurlijk effect.

° De aangepaste waarden worden opgeslagen overeenkomstig de geselecteerde beeldmodus.

° In de PC-modus kunt u alleen de “Verlichting”, “Contrast" en “Helderheid” aanpassen.

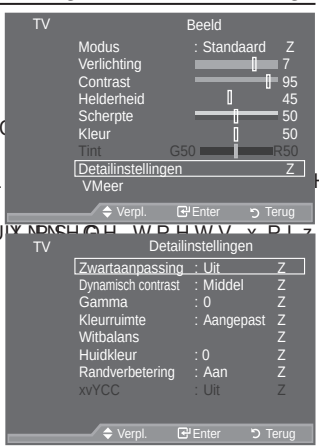
° In de modi Analoge TV, AV en S-Video van het PAL-systeem kunt u de functie "Tint" niet gebruiken.

° U kunt de standaard-beeldinstellingen herstellen door “Reset” te selecteren. (Zie “De standaard-beeldinstellingen herstellen” op pagina 19)

*HGHWDLOOHHUGH EHHOGLQVWHOOLQJHQ FI

U kunt zelf kiezen welke kleurtint u het prettigst vindt.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets ENTER↵ om “Beeld” te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER↵ om “Modus” te selecteren. 'UXN RS x RI z RP ³6WDQGDDUG´ RI ³)LG GUXN vervolgens op ENTER↵.
3. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³'HWDLOL HOHFWHU druk op de toets ENTER↵.
4. 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH [illegible] en druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de toets ENTER↵ wanneer u tevreden bent met de instelling.
6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



° “Detailinstellingen” is beschikbaar in de modi “Standaard” of “Film”.

° In de PC-modus kunt u in de “Detailinstellingen” alleen wijzigingen aanbrengen voor “Dynamisch contrast”, “Gamma” en “Witbalans”.

‡ Zwartaanpassing: Uit/Laag/Middel/Hoog
U kunt direct het zwartniveau op het scherm selecteren om de schermdiepte aan te passen.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 18

‡ Dynamisch contrast: Uit/Laag/Middel/Hoog
U kunt het schermcontrast aanpassen zodat u een optimaal contrast verkrijgt.

‡ Gamma: -3~ +3
U kunt de kleurintensiteit van de basiskleuren (rood, groen, blauw) aanpassen.
'UXN RS GH WRHWV { RI y WRWGDW X GH RSWLPDOH LQVWHOOLQJ KHE

‡ Kleurruimte: Auto/Eigen/Aangepast
Kleurruimte is een kleurenmatrix opgebouwd uit “Rood”, “Groen” en “Blauw”.
Selecteer uw favoriete kleurruimte voor natuurgetrouwe kleuren.

‡Auto: met de optie auto kleurruimte worden automatisch de meest natuurlijke kleurtonen ingesteld op basis van programmabronnen.
‡Eigen: de optie eigen kleurruimte biedt diepe en rijke kleurtonen.
‡Aangepast: het kleurbereik wordt automatisch aangepast aan uw voorkeur.

° De kleurruimte aanpassen
Kleur: Rood/Groen/Blauw/Geel/Cyaan/Magenta
Hiermee kunt u de kleuren aanpassen aan uw voorkeuren.
“Kleur” is beschikbaar wanneer “Kleurruimte” is ingesteld op “Aangepast”.
'UXN RS x RI z RP ³5RRG´ ³*URHQ´ ³%ODXZ´ ³*HHO´ ³&\DDQ´ RI ³(
Druk op de toets ENTER⏎.
Rood/Groen/Blauw: in “Kleur” kunt u de RGB-waarden voor de geselecteerde kleur aanpassen.
'UXN RS x RI z RP ³5RRG´ ³*URHQ´ RI %ODXZ WH VHOHFWHUHQ H
Druk op de toets ENTER⏎.
'UXN RS { RI y RP GH ZDDUGH YDQ HHQ EHSDDOG LWHP WH YHUKR
ENTER⏎.
Reset: de standaardwaarde voor de kleurruimte herstellen.

‡ Witbalans: R-basis/G-basis/B-basis/R-niveau/G-niveau/B-niveau/Reset
U kunt de kleurtemperatuur aanpassen voor natuurlijkere beeldkleuren.
R-basis/G-basis/B-basis/R-niveau/G-niveau/B-niveau : als u de waarde van de aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.
6HOHFWHHU GH JHZHQVWH RSWLH GRRU RS GH WRHWV ENTER⏎. RI z WH GUX
'UXN RS GH WRHWV { RI y WRWGDW X GH RSWLPDOH LQVWHOOLQJ KH
Reset: de fabrieksinstellingen van de aangepaste witbalans worden hersteld.

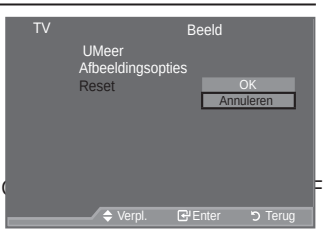
‡ Huidkleur: -15 ~ +15
U kunt de roze tinten in het beeld benadrukken.
'UXN RS GH WRHWV { RI y WRWGDW X GH RSWLPDOH LQVWHOOLQJ KHE
° Als u de waarde van de aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.

‡ Randverbetering: Uit/Aan
U kunt randen van objecten benadrukken in het beeld.

‡ xvYCC: Uit/Aan
Door de xvYCC modus in te stellen op Aan worden details en kleurruimte vergroot wanneer u naar
¿OPV NLMNW YDQDI HHQ H[WHUQ DSSDUDDW]RDGH +HQRG GYG VSHOHU
Component IN-aansluitingen. U moet de Beeldmodus instellen op Film om van deze functie gebruik te kunnen maken.
° Alleen beschikbaar in voor "HDMI" en "Component" in de modus "Film".
° Als de functie xvYCC is ingeschakeld, kan PIP niet worden geselecteerd.

De standaard-beeldinstellingen herstellen

U kunt terugkeren naar de standaard fabrieksinstellingen.



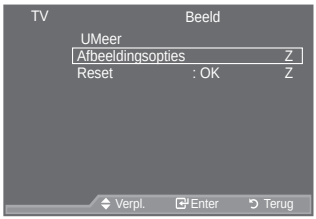
1. Als u het gewenste beeldeffect wilt selecteren, volgt u de instructies 1 tot en met 3 onder “De beeldstandaard aanpassen” (op pagina 17).
2. Druk op de toets x RI z om “Reset” te selecteren en druk op de toets ENTER⏎.
3. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³2.´ RI ³$ FWHUHQ
Druk op de toets ENTER⏎.
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

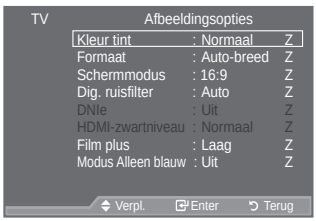
° “Reset” wordt ingesteld voor elke beeldmodus.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 19

'H RSWLH %HHOG FRQ¿JXUHUHQ

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets ENTER↵ om “Beeld” te selecteren.
2. Druk op de toets x of z om “Afbeeldingsopties” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Selecteer de gewenste optie door op de toets x of z te drukken en druk vervolgens op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets ENTER↵ wanneer u tevreden bent met de instelling.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.
   - In de PC-modus kunt u in de opties voor “Afbeeldingsopties” alleen wijzigingen aanbrengen in de items “Kleur tint” en “Formaat”.





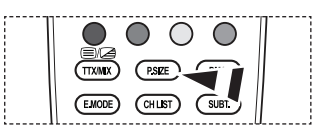
‡ Kleur tint: Koel2/Koel1/Normaal/Warm1/Warm2
U kunt zelf kiezen welke kleurtint u het prettigst vindt.
- De aangepaste waarden worden opgeslagen overeenkomstig de geselecteerde “Beeld” modus.
- “Warm1” of “Warm2” is alleen geactiveerd wanneer de modus "Film" is ingeschakeld.

‡ Formaat: Auto-breed/16:9/Breedbeeldzoom/Zoom/4:3/Alleen scannen
U kunt het beeldformaat selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

‡Auto-breed : hiermee wordt het beeldformaat automatisch aangepast aan het beeldformaat “16:9”.
‡16:9: Hiermee stelt u het beeldformaat in op 16:9, geschikt voor dvd's of breedbeelduitzendingen.
‡Breedbeeldzoom: hiermee vergroot u het formaat van het beeld verder dan 4:3.
‡Zoom: hiermee vergroot u het 16:9-breedbeeldformaat (in verticale richting) zodat het in het beeld past.
‡4:3: Dit is de standaardinstelling voor een videofilm of bij normale uitzendingen.
‡Alleen scannen: Gebruik de functie voor een volledig beeld dat niet is bijgesneden wanneer de invoer HDMI (720p/1080i/1080p) of Component (1080i/1080p) is.

- De functie “Auto-breed” is alleen beschikbaar in de modus “TV”, “DTV”, “Ext1”, “Ext2”, “AV” en “S-Video”.
- In de pc-modus kunt u alleen de modus “16:9” en “4:3” aanpassen.
- De instellingen voor elk extern apparaat dat u hebt aangesloten op een ingang op de tv, kunnen worden aangepast en opgeslagen.
- Er kan tijdelijke beeldretentie optreden wanneer er langer dan twee uur een statisch beeld op de tv wordt weergegeven.
- “Breedbeeldzoom”: verplaats het scherm omhoog of omlaag met de toets x RI nadat u hebt geselecteerd door op de toets y RENTER↵ te drukken.
- "Zoom": Selecteer GRRU WH GUXNNHQ RS GH { RI yWRHWV *HEUXLN GH naar boven of naar beneden te verschuiven. Als u KHHIW JHVHOHFWHHUG JHEUXLN toets om het beeld in verticale richting te vergroten of verkleinen.
- Wanneer de modus Dubbel (,) is ingesteld voor PIP, kan de waarde voor Beeldformaat niet worden gewijzigd.
- Nadat u “Alleen scannen” in de modus HDMI (1080i/1080p) of Component (10 80i/1080p) hebt gekozen:
  Selecteer GRRU RS GH WRHWV { RI y WH GUXNNHQ *HEUXLN GH WRH afbeelding te verplaatsen.
  Reset: GUXN RS GH WRHWV { RI y RP ³5HVHW´ WH VHOHFWHUHQ HQ G ENTER↵. U kunt de instelling initialiseren.

U kunt deze opties selecteren door op de toets P.SIZE op de afstandsbediening te drukken.



BN68-01409A-00Dut-0221.indd 20

‡ Schermmodus: 16:9/Breedbeeldzoom/Zoom/4:3

Wanneer u het beeldformaat op een TV met een breedte van 16:9 instelt op Auto-breed, kunt u het gewenste beeldformaat instellen op 4:3 WSS (Wide Screen Service) of niets. Omdat er voor elk land in Europa een ander beeldformaat geldt, is deze functie bedoeld om het juiste beeldformaat te kiezen.

‡16:9: hiermee stelt u het beeld in op de 16:9-breedbeeldmodus.
‡Breedbeeldzoom: hiermee vergroot u het formaat van het beeld verder dan 4:3.
‡Zoom: hiermee vergroot u het beeld verticaal op het scherm.
‡4:3: hiermee stelt u het beeld in op de normale 4:3-modus.

- Deze functie is beschikbaar is de modus “Auto-breed”.
- Deze functie is niet beschikbaar in de modi PC, Component of HDMI.

‡ 'LJ UXLV¿OWHU 8LW /DDJ 0LGGHO +RRJ $XWR

$OV KHW RQWYDQJHQ WY VLJQDDO]ZDN LV NXQW X GH IXQFWLH 'LJL echobeelden te reduceren die mogelijk op het scherm verschijnen.

- Als het signaal zwak is, selecteert u één van de andere opties totdat de afbeelding het best wordt weergegeven.

‡ DNIe: Uit/Demo/Aan

Deze TV is voorzien van de functie DNIe, waarmee een hoge visuele kwaliteit wordt gewaarborgd. Als u DNIe op Aan instelt, kunt u het scherm bekijken terwijl de functie DNIe is geactiveerd. Als u DNIe Demo op Demo instelt, kunt u ter demonstratie normale beelden en een toegepast DNIe-beeld op het scherm zien. Door deze functie te gebruiken kunt u het verschil in visuele kwaliteit zien.

- DNIe (Digital Natural Image-engine)
  Deze functie geeft een scherper beeld dankzij de 3D-ruisonderdrukking en de detail-, contrast- en witverbetering. Dankzij de nieuwe algoritme voor beeldcompensatie is het beeld scherper, helderder en gedetailleerder. DNIe™-technologie is geschikt voor verschillende beeldsignalen.
- Deze functie is niet beschikbaar in de modus in "Film" en "Standaard".

‡ HDMI-zwartniveau: Normaal/Laag

U kunt direct het zwartniveau op het scherm selecteren om de schermdiepte aan te passen.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de externe ingang is verbonden met HDMI (RGBsignalen).

‡ Film plus: Uit/Laag/Middel/Hoog/Demo

Huid ziet er natuurlijker uit en tekst wordt duidelijker weergegeven, zelfs bij snel bewegende scènes.

- *HEUXLN GH]H IXQFWLH ZDQQHHU X ¿OP NLMNW
- Deze functie is niet beschikbaar in de modi “Breedbeeldzoom” en “Zoom”.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer "PIP" is ingesteld op "Aan".
- Dit wordt niet ondersteund in de modus HDMI 1080p/24Hz.

‡ Modus Alleen blauw: Uit/Aan

Deze functie is voor experts op het gebied van AV-apparaten. Deze functie geeft het blauwe signaal weer door het rode en groene signaal uit het videosignaal te verwijderen, waardoor er een soort blauwfilter-effect ontstaat dat wordt gebruikt om de kleur en tint van videoapparatuur zoals dvd-spelers en Home Theaters aan te passen.

Met deze functie kunt u voor elk videoapparaat dat gebruikmaakt van de kleurenbalkpatronen Rood /Groen/Blauw/Cyaan/Magenta/Geel, de kleur en tint naar wens instellen overeenkomstig het signaalniveau van elk videoapparaat, zonder dat u een blauwfilter nodig heeft.

- “Modus Alleen blauw” is beschikbaar wanneer de weergavemodus is ingesteld op “Film” of “Standaard”.

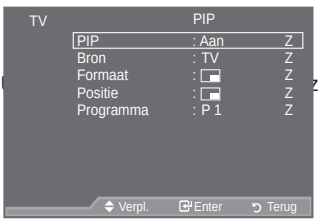
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 21

Picture in Picture (PIP)

Binnen het beeld van een TV-programma of het beeld dat afkomstig is van een extern apparaat, zoals een videorecorder of dvd-speler, kunt u een subbeeld weergeven. Zodoende kunt u het beeld van ingestelde programma- of video-invoer vanaf elk aangesloten apparaat bekijken terwijl ook het hoofdbeeld wordt weergegeven.



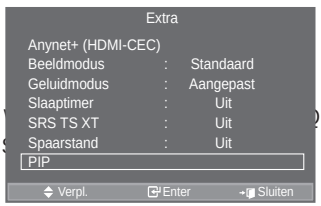
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x RI øm “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x RI øm “PIP” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.



3. 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH RSWLH GRR[WH GUXN en druk vervolgens op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets ENTER↵ wanneer u tevreden bent met de instelling.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

° Het beeld in het PIP-venster kan er enigszins onnatuurlijk uitzien wanneer u het hoofdscherm gebruikt voor een videospel of karaoke.

Eenvoudig in te stellen



1. Druk op de toets TOOLS op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets x RI øm “PIP” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x RI z RP HHQ EHSDDOG L
4. Druk op de toets { RI y RP GH JHZHQVWH RS eren.
5. Druk op de toets EXIT of TOOLS om af te sluiten.



‡ PIP: Aan/Uit
U kunt de PIP-functie aan- of uitzetten.

Hoofdbeeld	Subbeeld
Component	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV

‡ Bron
U kunt de bron voor het subbeeld selecteren.

‡ Formaat: ▭ / ▭▭ / ▭▭
U kunt het formaat voor het subbeeld selecteren.
° Als voor het hoofdbeeld de modus "HDMI" is ingeschakeld, is "Formaat" beschikbaar.

‡ Positie: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
U kunt de positie van het subbeeld selecteren.
° In de modus Dubbel (▭▭ , ▭▭) kan "Positie" niet worden geselecteerd.

‡ Programma
U kunt alleen een kanaal voor het subbeeld selecteren als “Bron” is ingesteld op “TV” of “DTV”.

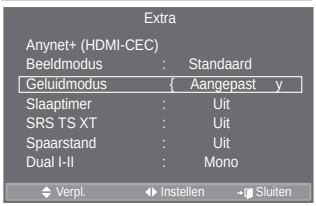
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 22

Geluidskenmerken

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³*HOXLG Q GUXN RS
   de toets ENTER.
2. 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH RSWLH GRF z WH
   drukken en druk vervolgens op de toets ENTER.
3. Druk op de toets ENTER wanneer u tevreden bent met de instelling
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

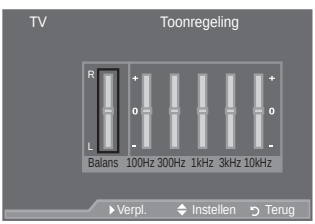


‡Modus: Standaard/Muziek/Film/Spraak/Aangepast
U kunt het geluidseffect selecteren dat het best overeenkomt met de beelden die u bekijkt.



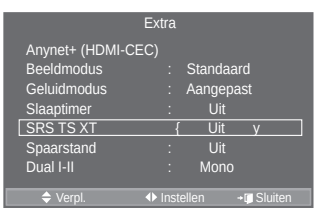
Eenvoudig in te stellen
1. Druk op de toets TOOLS op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets x RI om “Geluidmodus” te selecteren.
3. 'UXN RS GH WRHWV { RI y RP GH JH XV te selecteren.
4. Druk op de toets EXIT of TOOLS om af te sluiten.

‡Toonregeling: Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz
De TV heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de geluidskwaliteit kunt instellen.
° Als u deze instellingen wijzigt, wordt de geluidsmodus automatisch ingesteld op “Aangepast”.



‡SRS TS XT: Uit/Aan
TruSurround XT is een gepatenteerde SRS-technologie die het probleem oplost dat ontstaat wanneer 5,1 multikanaalgeluid via twee luidsprekers wordt afgespeeld. TruSurround produceert een meeslepend, virtueel surroundgeluid via ieder afspeelsysteem met twee luidsprekers, waaronder ook interne luidsprekers van de televisie. Het is volledig compatibel met alle vormen van multichannel.

Eenvoudig in te stellen
1. Druk op de toets TOOLS op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets x RI om “SRS TS XT” te selecteren.
3. Druk op de toets { RI y om “Uit” of “Aan” te selecteren.
4. Druk op EXIT of TOOLS om af te sluiten.



SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS en het (●) -symbool zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. TruSurround XT-technologie is in licentie verstrekt door SRS Labs, Inc.

‡Auto Volume: Uit/Aan
Elk zendstation kent andere signaalvoorwaarden, zodat het lastig is het volume juist in te stellen wanneer u van kanaal verandert. Met deze functie wordt het volume van het gewenste kanaal automatisch ingesteld. Bij een hoog modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verlaagd en bij een laag modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verhoogd.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 23

‡TV-luidspreker: Uit/Aan

Indien u het geluid door aparte luidsprekers wilt horen, annuleert u de interne versterker.

- De toets ◢ +, ◢ - en MUTE werken niet wanneer “TV-luidspreker” is uitgeschakeld.
- Wanneer “TV-luidspreker” is ingesteld op “Uit”, kunt u alleen “Geluidskeuze” (in PIP-modus) in het menu Sound bedienen.

‡Geluidskeuze: Hoofdtuner/Subtuner

Wanneer de PIP-functie is geactiveerd, kunt u naar het geluid bij het subbeeld (PIP) luisteren.

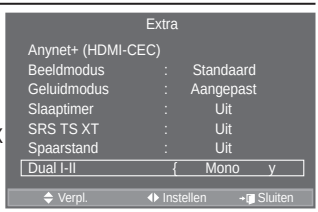
- í Hoofdtuner : hiermee geeft u het geluid van het hoofdbeeld weer.
- í Subtuner : hiermee geeft het geluid van het subbeeld weer.

DOLBY DIGITAL

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. “Dolby” en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

De geluidsmodus selecteren

U kunt de geluidmodus instellen in het menu "Extra". Wanneer u de optie "Dual I-II" instelt, wordt de huidige geluidmodus op het scherm weergegeven.



1. Druk op de toets TOOLS op de afstandsbediening.
2. 'UXN RS x RI z RP GH PLQXWHQ WH 3'X
3. 'UXN RS { RI y RP GH JHZHQVWH RSWL
4. Druk op de toets ENTER↵.

	Type geluid	DUAL 1/2	Standaard
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatisch wijzigen
	Stereo	STEREO QMONO	
	Dual	DUAL 1 QDUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisch wijzigen
	Stereo	MONO QSTEREO	
	Dual	0212 < '8$/ DUAL 2	DUAL 1

- Wanneer het stereosignaal te zwak is en er automatische zenderverdringing optreedt, kunt u beter naar Mono schakelen.
- Deze functie is alleen ingeschakeld bij stereogeluidssignaal. Bij monogeluidssignaal is de functie uitgeschakeld.
- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus Analoge TV.

De hoofdtelefoon aansluiten (apart verkrijgbaar)

U kunt een hoofdtelefoon op de TV aansluiten als u naar een programma wilt kijken zonder de andere aanwezigen in de kamer te storen.

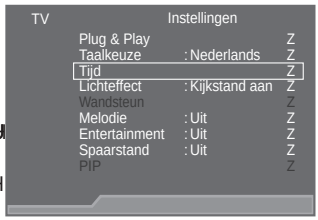


- Wanneer u de stekker van de hoofdtelefoon op de betreffende poort aansluit, kunt u alleen "Auto Volume" en "Geluidskeuze" (in PIP-modus) in het menu Geluid kiezen.
- Langdurig gebruik van een hoofdtelefoon met een hoog volume kan het gehoor beschadigen.
- Wanneer een hoofdtelefoon op het systeem is aangesloten, komt er geen geluid uit de luidsprekers.
- Het volume van de hoofdtelefo on en het volume van de TV worden op verschillende manieren aangepast.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 24

De huidige tijd instellen en weergeven

U kunt de klok van de TV zodanig instellen dat de huidige tijd wordt weergegeven wanneer u op de toets INFO drukt. U moet de tijd eveneens instellen als u gebruik wilt maken van de automatische aan/uit-timers.



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV 0(18 RP KHW PHQX WH YHUODWHQ
   op de toets ENTER↵.
2. 'UXN RS GH WRHWV RP KHW JHZHQVWH PHQX WH VHOHFWHUHQ
   toets ENTER↵.
3. Druk op de toets ENTER↵ RP ³.ORN LQVWHOOHQ´ WH VHOHFWHUHQ
4.

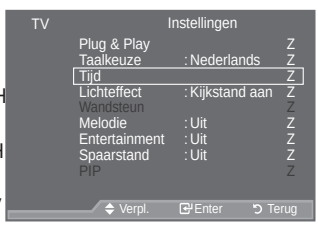
Gewenste actie	Toets
1DDP³ 'DWXP´ ³'DWD´ ³-DDU´ RI ³PLQXWHQ´	2
³0DDQG´ ³'DWD´ ³-DDU´ RS ³8XU´ RI ³PLQXWHQ´	2
%HYHVWLJHQ ³9HUODWHQ´	knop ENTER↵



5. Druk op de toets EXIT RP KHW PHQX WH YHUODWHQ
   - 'H KXLGLJH WLMG ZRUGW WHONHQV ZHHUJHJHYHQ ZDQQHHU X RS GH
   - U kunt het ³0DDQG´ ³'DWD´ ³-DDU´ LQ³8XUHQ´ ³PLQXWHQ´ GH FLMI
     DIVWDQGVEHGLHQLQJ LQVWHOOHQ

De slaaptimer instellen

U kunt een tijdsduur tussen 30 en 180 minuten instellen waarna de TV automatisch overschakelt op stand-by.

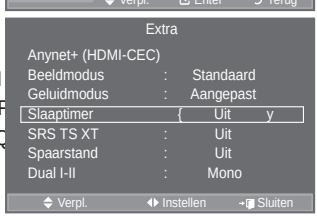


1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x RI zRP ³,QVWHOOLQJHQ´ WH
   op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x RI zRP ³7LMG´ WH VHOHFWH
   toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x RI zRP ³6ODDSWLPHU´ WH V
   op de toets ENTER↵.
4. 'UXN KHUKDDOGHOLMN zRDW
   ZRUGW ZHHUJHJHYHQ 8LW
   toets ENTER↵.
5. Druk op de toets EXIT RP KHW PHQX WH YHUODW
   - 'H 79 VFKDNHOW DXWRPDWLVFK RYHU R GH WLPH
     EHUHLNW



Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets TOOLS RS GH DIVWDQGVEHGLH
2. Druk op de toets x RI zRP ³6ODDSWLPHU´ WH VH
3. Druk op de toets { RI y RPPGLQXWHQ WH VHOHF
4. Druk op de toets EXIT RI TOOLS RP DI WH VOXLWHQ

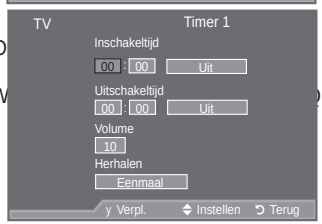


BN68-01409A-00Dut-0221.indd 25

De televisie automatisch in- en uitschakelen



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R l om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l om “Tijd” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l om “Timer 1”, “Timer 2” of “Timer 3” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
   U kunt drie verschillende timerinstellingen opgeven.
   ° U moet eerst de klok instellen.



4. 'UXN RS GH WRHWV { RI y RP KHW YRO LWHP WH selecteren.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP GH LQVW

   ‡Inschakeltijd : Selecteer een uur, minuut en “Aan”/“Uit”. (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u “Aan”.)

   ‡Uitschakeltijd : Selecteer een uur, minuut en “Aan”/“Uit”. (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u “Aan”.)

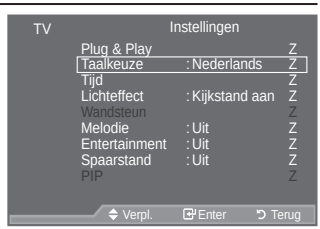
   ‡Volume : Het gewenste volume bij het inschakelen selecteren.

   ‡Herhalen : Selecteer “Eenmaal”, “Dagelijks”, “Ma~Vr”, “Ma~Za” of “Za~Zo”.

° U kunt de uren en minuten ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.

➢ Automatisch uitschakelen
Als u de timer instelt op “Aan”, schakelt de televisie uiteindelijk uit wanneer binnen 3 uur na het automatisch inschakelen van het toestel geen knop wordt ingedrukt. Deze functie is alleen beschikbaar in de timermodus “Aan”. Met deze functie wordt oververhitting tegengegaan, wat kan gebeuren als het toestel te lang ingeschakeld blijft staan.

Uw taal kiezen



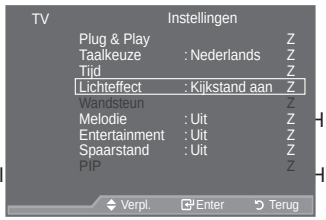
Wanneer u de TV voor het eerst gebruikt, moet u de taal selecteren voor het weergeven van menu’s en aanwijzingen.

1. Druk op de toets MENU om het schermmenu weer te geven.
   Druk op de toets x R l om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l om “Taalkeuze” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Selecteer een bepaalde taal door herhaaldelijk op de toets x R l z te drukken. Druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

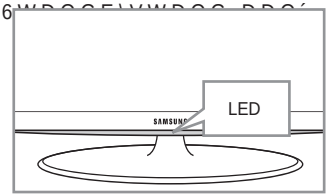
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 26

De geluidsinstellingen instellen (afhankelijk van het model)

U kunt de LED aan de voorkant van de TV aan-/uitzetten afhankelijk van de situatie. Zet de LED uit om energie te sparen of wanneer de LED te fel in uw ogen schijnt.



1. Druk op de toets MENU om het schermmenu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³,QVWHO … HUHQ HQ (
   op de toets ENTER↵.
2. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³/LFKWHI … HQ HQ GU
   op de toets ENTER↵.
3. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³8LW´ ³6 …
   “Kijkstand aan” of “Aan” te selecteren.
   Druk op de toets ENTER↵.

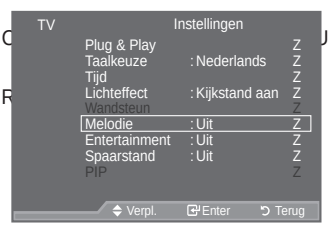


- ‡ Uit: LED gaat niet aan.
- ‡ Standbystand aan: hiermee zet u het LED aan op stand-by.
- ‡ Kijkstand aan: hiermee schakelt u het LED in wanneer u tv zit te kijken.
- ‡ Aan: LED is altijd aan.

° Stel “Lichteffect” in op “Uit” om energie te besparen.

4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

Melodie / Entertainment / Spaarstand



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ,QVWHOO … UHQ HQ G
   op de toets ENTER↵.
2. 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH RSWLH GRR … z WH
   drukken en druk vervolgens op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets ENTER↵ wanneer u tevreden bent met de instelling.
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

‡ Melodie: Uit/Laag/Middel/Hoog
U kunt het melodiegeluid van de TV bijstellen.

° De melodie wordt niet afgespeeld.
í :DQQHHU HU JHHQ JHOXLG ZRUGW … LV GH WRHWV
í :DQQHHU HU JHHQ JHOXLG ZRUGW … LV GH WRHWV
í :DQQHHU GH WY ZRUGW XLWJHVFKDNHOG YLD GH VODDSWLPHU

%1 $ 'XW LQGG

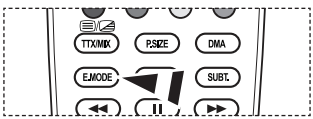
‡ Entertainment: Uit/Sport/Film/Spelcomputer

De modus “Entertainment” stelt u in staat om de optimale weergavekwaliteit voor beeld en geluid te selecteren voor sport, film en spelcomputers.

- í Uit: de functie "Entertainment" uitschakelen.
- í Sport : de optimale beeld- en geluidskwaliteit voor sport. U kunt genieten van natuurgetrouwe kleuren en een dynamisch geluid.
- í Film : de optimale beeld- en geluidskwaliteit voor film. U kunt genieten van een levendiger beeld en een geavanceerde geluidsweergave.
- í Spelcomputer : de optimale beeld- en geluidskwaliteit voor spelcomputers. Deze modus accelereert de speelsnelheid wanneer er een externe spelcomputer op de tv wordt aangesloten.

- ° Als u een van de drie **Entertainment-modi inschakelt, worden de instellingen vergrendeld en** kunnen deze niet worden gewijzigd. Als u de beeld- of geluidmodus wilt aanpassen, moet de modus “Entertainment” worden uitgeschakeld.
- ° Voor elke ingangsbron worden de “**Entertainment”-instellingen opgeslagen.**
- ° Als u een van de drie “Entertainment”-modi instelt op Aan, is de functie “SRS TS XT” niet meer beschikbaar.

U kunt herhaaldelijk op de toets E.MODE op de afstandsbediening drukken om de instellingen voor “Entertainment” te wijzigen.



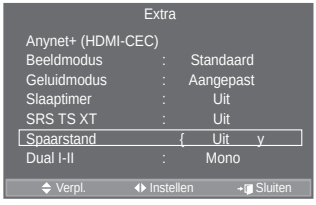
‡ Spaarstand: Uit/Laag/Middel/Hoog/Auto

Deze functie past de helderheid van het beeld automatisch aan, afhankelijk van de lichtinval.

- í Uit: Hiermee schakelt u de functie voor energiebesparing uit.
- í Laag: Hiermee stelt u de tv in op de modus voor minder energiebesparing.
- í Middel : Hiermee stelt u de tv in op de modus voor medium energiebesparing.
- í Hoog : Hiermee stelt u de tv in op de modus voor veel energiebesparing.
- í Auto : Hiermee wordt automatisch de helderheid van het tv-scherm aangepast in verhouding tot de scènes.

Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets TOOLS op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets x R I øm “Spaarstand” te selecteren.
3. Druk op de toets { R I ym “Uit”, “Laag” of “Middel” te selecteren.
4. Druk op de toets EXIT of TOOLS om af te sluiten.



BN68-01409A-00Dut-0221.indd 28

De bron selecteren

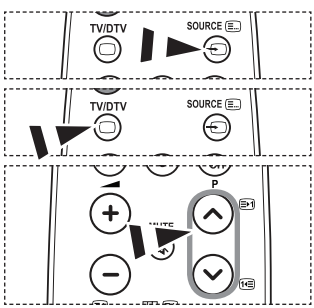
U kunt een keuze maken uit externe bronnen die op de ingangen van de TV zijn aangesloten.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³,QYRHU´ GUXN RS toets ENTER↵.
2. Druk nogmaals op de toets ENTER↵ om “Bronlijst” te selecteren.
   - Wanneer u geen externe apparaten hebt aangesloten op de TV, zijn alleen “TV”, “Ext.1” en “Ext.2”, “DTV” geactiveerd in de “Bronlijst”. “AV”, “S-Video”, “Component”, “PC”, “HDMI1”, “HDMI2”, “HDMI3” zijn alleen geactiveerd wanneer ze op de TV zijn aangesloten.
3. 6HOHFWHHU KHW JHZHQVWH DSSDUDDW x RI z WH drukken.
   Druk op de toets ENTER↵.





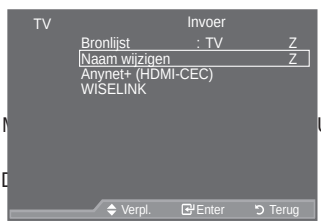
Druk op de toets SOURCE op de afstandsbediening om te schakelen tussen de beschikbare bronnen. De TV-modus kunt u selecteren door op de toets TV/DTV, de cijfertoetsen (0-9) en de toets P / op de afstandsbediening te drukken.



De namen van de ingangsbron bewerken

Geef het apparaat aangesloten op de ingangen een naam om de selectie van ingangsbron makkelijker te maken.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets ENTER↵ om “Invoer” te selecteren.
2. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³1DDP ZLN UHQ HQ druk op de toets ENTER↵.
3. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP KHW DSSD HQ GDW X bewerken. Druk op de toets ENTER↵.
4. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP KHW JHZH selecteren.
   Druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.
   - Wanneer een pc met een resolutie van 1920 x 1080@60Hz is aangesloten op de HDMI IN 2-poort, moet u de “ HDMI2”-modus instellen op “PC” in “Naam wijzigen” van de modus “Invoer”.





BN68-01409A-00Dut-0221.indd 29

Het DTV-menusysteem bekijken

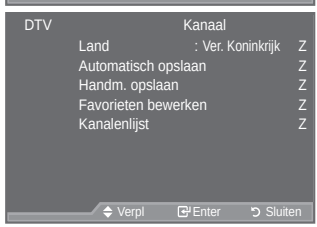
‡ Het bedrijf garandeert alleen dat het DTV-menu normaal werkt in de landen die worden ondersteund (Frankrijk, Duitsland, Italië, Nederland, Spanje, Zwitserland, Ver. Koninkrijk, Oostenrijk). Alleen deze landstandaarden worden namelijk ondersteund. Wanneer het land van de uitgezonden beelden bovendien verschilt van het land dat de huidige gebruiker heeft geselecteerd, wordt de tekst in bijvoorbeeld de kanaalbalk, informatie, de programmagids en Kanaalbeheer mogelijk niet goed weergegeven.

‡ Beschikbaar in DTV-modus. Stel vooraf de DTV-modus in met de toets TV/DTV op de afstandsbediening. Zie de volgende illustratie als u wilt weten hoe u door het schermmenu moet navigeren en hoe u de verschillende instellingen kunt aanpassen.

Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. 'UXN RS GH PHQXLWHPV RS KHW VFKHUP WH QDYLJHUHQ HQ druk op de toets ENTER↵.











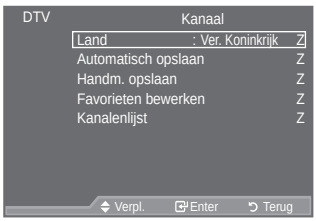
- **Gids**
  - Gids voor Nu en Morgen
  - Volledige gids
  - Programmalijst
  - Standaardgids — Nu/Volgend, Volledige gids
- **Kanaal**
  - Land
  - Automatisch opslaan
  - Handm. opslaan
  - Favorieten bewerken
  - Kanalenlijst — Alles, Favorieten, Standaard
- **Instellingen**
  - Transparantie menu — Hoog, Middel, Laag, Ondoorzichtig
  - PIN wijzigen
  - Kinderslot
  - Ondertiteling — Uit, Aan
  - Ondertit. modus — Normaal, Slechthorenden
  - Geluidsformaat — PCM/Dolby Digital
  - Audiobeschrijving
    - Audiobeschrijving — Uit, Aan
    - Volume
  - Digitale tekst — Deactiveren, Activeren
  - Tijdzone
  - Algemene interface — Toepassingsinfo, CI-menu
  - Systeem
    - Productinformatie
    - Signaalinformatie
    - Software upgrade
    - Reset
- **Taalkeuze**
  - Gesproken taal — Eerste taal voor audio
  - Ondertitelingstaal — Tweede taal voor audio
  - Teleteksttaal — Eerste taal ondertitel
  - Voorkeur — Tweede taal ondertitel
    - Eerste taal teletekst
    - Tweede taal teletekst (afhankelijk van het land)

° De subitems van het CI-menu variëren, afhankelijk van het CAM-model.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 30

De kanaallijst automatisch bijwerken

U kunt de kanaallijst bijwerken wanneer de kabelaanbieder nieuwe services toevoegt of u de TV in een andere regio neerzet.



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I øm “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R I øm “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk nogmaals op de toets ENTER↵ om “Land” te selecteren.
4. .LHV KHW MXLVWH ODQG GRRU RS GH V NNHQ 'U op de toets ENTER↵ om uw keuze te bevestigen.
   - ➢ Hoewel u de landinstelling hebt gewijzigd in dit menu, is de landinstelling voor Analoge TV niet gewijzigd (zie pagina 12).

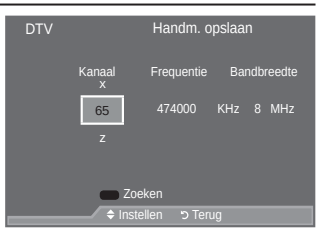


5. Druk nogmaals op de toets x R I øm “Automatisch opslaan” te selecteren.
   Druk op de toets ENTER↵.
   - ° 1D DÀRRS ZRUGW KHW DDQWDO JHVFDQGH DSSDUDWHQ ZHHUJHJHYI
   - ° De bestaande lijst met voorkeurkanalen wordt niet verwijderd wanneer de kanaallijst wordt bijgewerkt.
   - ° Selecteer “Stop” en druk op de toets ENTER↵ als u het zoeken voortijdig wilt stoppen.
6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

° Als het signaal zwak is, wordt het volgende bericht weergegeven: “Geen dienst gevonden! Controleer de antenneaansluiting.”

De kanaallijst handmatig bijwerken

U kunt het kanaal opgeven om snel naar kanalen te zoeken.



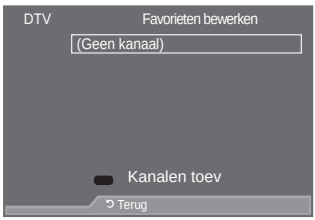
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I øm “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R I øm “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R I øm “Handm. opslaan” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets x R I øm de juiste optie te selecteren, druk vervolgens op de toets ENTER↵.
   - ° • Kanaal: kanaal “5” tot en met “69” worden in volgorde weergegeven in het Verenigd Koninkrijk. (Afhankelijk van het land)
     • Frequentie: GH EHVFKLNEDUH IUHTXHQWLH LQ GH JURHS .DQDDO ZRU(
     • Bandbreedte: de beschikbare bandbreedten zijn 7 en 8 MHz.
   - ° Druk op de rode toets om het scannen naar digitale diensten te starten. Zodra dit is voltooid, worden de kanalen in de kanalenlijst bijgewerkt.
5. 1D DÀRRS ZRUGW KHW DDQWDO JHVFDQGH DSSDUDWHQ ZHHUJHJHYHQ
6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 31

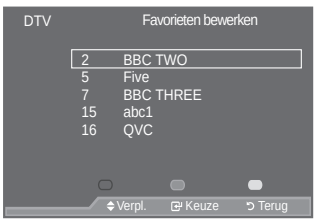
Uw voorkeurkanalen bewerken

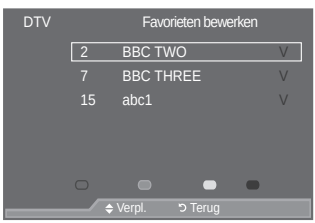
U kunt uw voorkeurkanalen bewerken met de vier gekleurde toetsen.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x R l ø m “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l ø m “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l ø m “Favorieten bewerken” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de rode knop om alle opgeslagen kanalen weer te geven.
5. Druk op de toets x R l ø m het gewenste kanaal te selecteren. Druk op de toets ENTER↵.
   - Naast het geselecteerde kanaal wordt het pictogram " • " weergegeven. Het kanaal wordt toegevoegd aan de lijst met voorkeurkanalen.
   - yDruk nogmaals op de toets ENTER↵ om de selectie ongedaan te maken.
     - yAlles kiezen: hiermee selecteert u alle kanalen die momenteel worden weergegeven.
     - yNiets kiezen: hiermee maakt u de selectie van alle geselecteerde kanalen ongedaan.
     - yTrailer: hiermee geeft u de geselecteerde kanalen weer.
   - Uw voorkeurkanalen zijn ingesteld.
6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

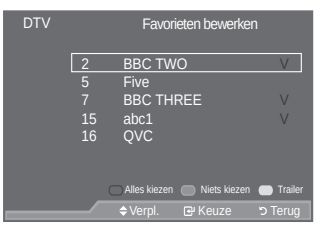












‡ Toevoegen

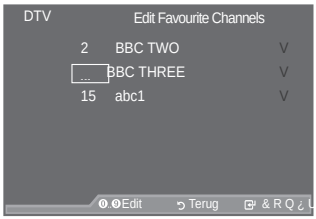
U kunt deze functie wanneer u een of meer voorkeurkanalen hebt geselecteerd.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x R l ø m “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l ø m “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l ø m “Favorieten bewerken” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de rode knop vanuit het menu “Favorieten bewerken”. Zie stap 5 in de vorige beschrijving als u meer kanalen wilt toevoegen.
5. Druk op de toets RETURN als u het kanaal wilt controleren dat u wilt opslaan. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

- yDruk op de rode knop om alle kanalen toe te voegen aan de lijst met voorkeurkanalen.
- yDruk op de groene knop om alle kanalen te verwijderen.
- yTrailer: hiermee geeft u de geselecteerde kanalen weer.
- yDruk op de toets CH LIST om Kanaalbeheer weer te geven.

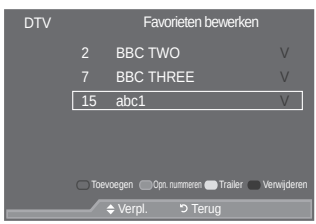
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 32

‡ Opn. nummeren (Afhankelijk van het land)



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x R l om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l om “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l om “Favorieten bewerken” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Selecteer het gewenste kanaal door op de toets x R l te drukken.
5. Druk op de groene toets.
   - De ruimte voor het invoeren van het nummer is leeg.
6. Voer het nieuwe kanaalnummer in. Druk op ENTER↵ om op te slaan of op RETURN om te annuleren.
   - 'UXN RS GH NQRS { RP HHQ LQJHYRHUG JHWDO WH YHUZLMGHUHQ
   - Wanneer u een nummer invoert dat al aan een ander kanaal is toegewezen, wordt het nummer toegewezen aan het geselecteerde kanaal en wordt het vorige nummer toegewezen aan het andere kanaal. De twee nummers worden dus omgedraaid.
   - De Favoriete kanalen worden automatisch gesorteerd in een oplopende volgorde van kanaalnummers.
7. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

‡ Trailer



1. Selecteer in het menu “Favorieten bewerken” het kanaal waarvan u een trailer wilt bekijken door op de toets x R l te drukken.
2. Druk op de gele toets.
   - Het geselecteerde kanaal wordt op het scherm weergegeven.

‡ Verwijderen



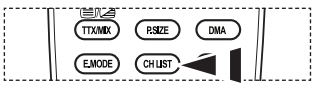
1. Selecteer in het menu “Favorieten bewerken” het kanaal dat u wilt verwijderen uit de lijst met voorkeurkanalen door op de toets x R l te drukken.
2. Druk op de blauwe toets.
   - Het geselecteerde kanaal en het bijbehorende nummer worden verwijderd.
   - Zie “Toevoegen” op pagina 32 als u een verwijderd kanaal weer wilt toevoegen aan de lijst met voorkeurkanalen.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 33

De kanaallijst selecteren

U kunt de gekozen kanalen uitsluiten van de kanalen die u hebt gescand. Wanneer u door de opgeslagen kanalen bladert, worden de kanalen die u wilt overslaan, niet weergegeven. Alle kanalen die u niet wilt overslaan, worden tijdens het scannen weergegeven.





U kunt hiervoor ook de knop CH LIST gebruiken.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R l ø om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l ø om “Kanaal” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l ø om “Kanaallijst” te selecteren.
   Druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets x R l ø om “Alles” of “Favorieten”, selecteren te “Standaard”.
   Druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de gele toets om te schakelen tussen uw voorkeurkanalen en alle kanalen.
   - Uw voorkeurkanalen worden alleen weergegeven als u deze eerder hebt ingesteld in het menu “Favorieten bewerken” (zie pagina 32).
6. Druk op de rode of groene toets om de vorige of volgende pagina van de kanaallijst weer te geven.
7. Druk op de toets x R l ø om een kanaal te selecteren dat u wilt afstemmen.
   Druk op de toets ENTER↵.
   - Het kanaalnummer, de kanaalnaam en een pictogram worden linksboven weergegeven terwijl u het kanaal wijzigt. Het kanaalnummer en de kanaalnaam worden weergegeven als het kanaal een van alle kanalen is. Als het kanaal een van de voorkeurkanalen is, wordt een pictogram • weergegeven.
8. Druk op de blauwe knop om te schakelen tussen “TV”, “Radio”, “Data/Other” en “All”.
9. Druk op de toets CH LIST om de kanaallijst te sluiten.

Programma-informatie weergeven

Wanneer u naar een kanaal kijkt, kunt u aanvullende informatie over het huidige programma weergeven.



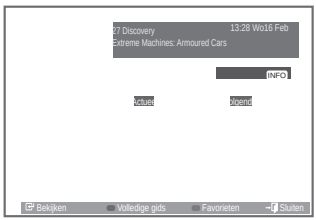
1. Druk op de toets INFO terwijl u naar een programma kijkt.
   - De programma-informatie wordt weergegeven.
2. Druk op de toets INFO om de balkinformatie te sluiten.
   - De informatie wordt weergegeven:
     í /HHIWLMGVEHSHUNLQJ
     í 9LGHRW\SH 6' +' 5DGLR
     í 7\SH JHOXLG 0RQR 6WHUHR 'XDO
     í %HVWDDQ YDQ WHOHWHNVW RI '9%
     í *HVSURNHQ WDDO

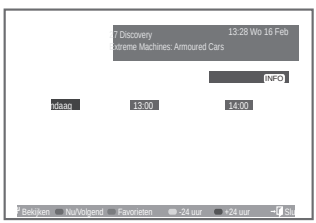


BN68-01409A-00Dut-0221.indd 34

De EPG-informatie (elektronische programmagids) weergeven

De EPG-informatie (elektronische programmagids) wordt verstrekt door de kabelaanbieders. Programmavermeldingen kunnen leeg of verouderd zijn ten gevolge van de informatie die voor een bepaald kanaal wordt uitgezonden. De weergave wordt dynamisch bijgewerkt zodra nieuwe informatie beschikbaar komt.

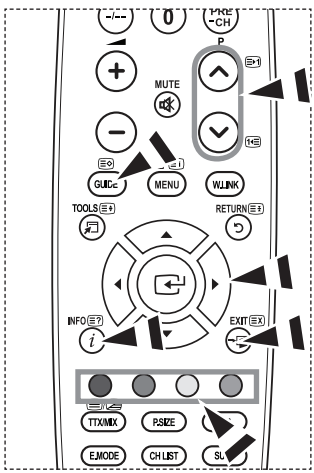




‡ Gids voor Nu en Morgen
Voor de zes kanalen in de linkerkolom wordt informatie over het huidige en volgende programma weergegeven.

‡ Volledige gids
Hiermee geeft u de programma-informatie weer als segmenten die per uur zijn gesorteerd. Er wordt programma-informatie voor twee uur weergegeven waardoor u voorwaarts of achterwaarts kunt bladeren.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
Druk op de toets x R l om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ENTER↵ om “Gids” te selecteren.
3. Druk op de toets x R l om “Gids voor Nu en Morgen” of “Volledige gids” te selecteren. Druk op de toets ENTER↵.
   - U kunt het gidsmenu ook openen door op de toets GUIDE te drukken.



4.

Gewenste actie	Handeling
Een programma in de EPG-lijst bekijken	• Selecteer een programma door op de toets S, T, W, X te drukken. • Druk op de toets ENTER↵.
° Als het volgende programma is geselecteerd, is dit gepland terwijl het klokpictogram wordt weergegeven. Als u nogmaals op de toets ENTER↵ drukt, wordt de planning geannuleerd en het klokpictogram verwijderd. Zie de volgende pagina voor meer informatie over het plannen van programma’s.	
Programma-informatie weergeven	• Selecteer het gewenste programma door op de toets S, T, W, X te drukken. • Druk op de toets INFO wanneer het gewenste programma is geselecteerd.
Schakelen tussen “Gids voor Nu en Morgen” en “Volledige gids”	• Druk herhaaldelijk op de rode toets.
De lijst met “Favorieten” en “alle kanalen” weergeven	• Druk herhaaldelijk op de groene toets.
Hiermee bladert u snel terug (24 uur).	• Druk herhaaldelijk op de gele toets.
Hiermee bladert u snel voorwaarts (24 uur).	• Druk herhaaldelijk op de blauwe toets.
De gids sluiten	• Druk op de toets EXIT.

° De programmatitel wordt boven het midden van het scherm weergegeven. Klik op de toets INFO voor gedetailleerde informatie. De gedetailleerde informatie bevat het kanaalnummer, de speelduur, de statusbalk, de leeftijdsbeperking, de videokwaliteit (HD/SD), geluidsmodi, ondertiteling of teletekst, talen voor ondertiteling of teletekst, en een korte samenvatting van het geselecteerde programma. “...” wordt weergegeven als de samenvatting te lang is.

° Er worden zes kanalen weergegeven. Schakel tussen kanalen met de toets x R l .z
Gebruik de toets P of P om pagina voor pagina weer te geven.

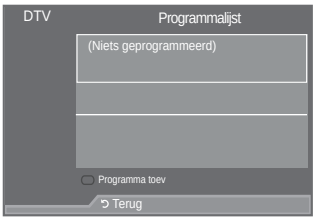
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 35

De lijst met geplande programma's

Als u een lijst maakt met geplande programma's die u wilt bekijken, wordt automatisch het geplande programma weergegeven op het geplande tijdstip, ook als u naar een ander programma zit te kijken.

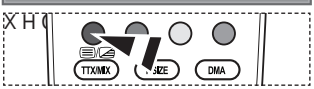
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x R l øm "Digitaal menu" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ENTER↵ om "Gids" te selecteren.
3. Druk op de toets x R l øm "Programmalijst" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de rode toets. Het kanaal schakelt naar het geplande programma.
5. Druk op de toets ENTER↵ om een item te selecteren en pas dit aan met de toets x R l .z
   - U kunt de uren en minuten ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.
   - yKanaal: hiermee stelt u het kanaal in.
   - yTijd: hiermee stelt u de tijd in.
   - yDatum: hiermee stelt u de dag, de maand en het jaar in.
   - yFrequentie: K L H U P H H V W H O W X G H I U H T X H (“Eenmaal”, “Wekelijks” of “Dagelijks”)
6. Druk op de rode knop nadat u de planning hebt ingesteld.
7. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

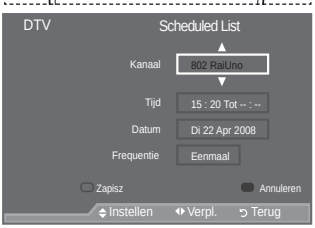
- yOpslaan: hiermee slaat u de aangepaste planning op.
- yAnnuleren: hiermee annuleert u de aangepaste planning.
- yProgramma toev.: hiermee voegt u een nieuwe planning toe.
- yBewerken: hiermee past u de geselecteerde planning opnieuw aan.
- yVerwijderen: hiermee verwijdert u de geselecteerde planning.







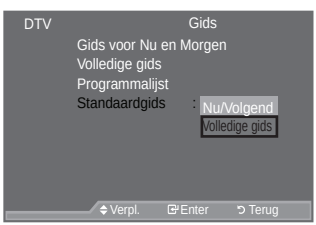


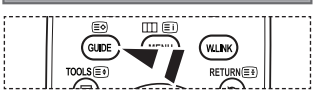


De standaardgids instellen

U kunt de stijl voor de standaardgids vooraf instellen.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x R l øm "Digitaal menu" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ENTER↵ om "Gids" te selecteren.
3. Druk op de toets x R l øm "Standaardgids" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Selecteer "Nu/Volgend" of "Volledige gids" met de toets x R l z en druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



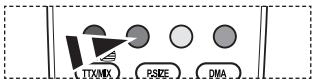


U kunt deze opties selecteren door op de toets GUIDE op de afstandsbediening te drukken.

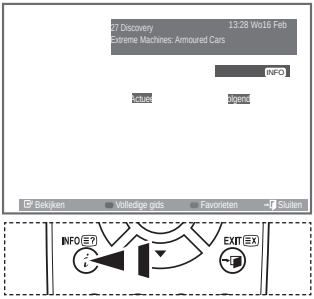
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 36

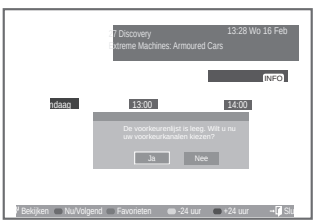
Alle kanalen en voorkeurkanalen weergeven

In het EPG-menu kunt u alle kanalen of voorkeurkanalen weergeven.



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R l om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ENTER↵ om “Gids” te selecteren.
3. Selecteer de gewenste gids (“Gids voor Nu en Morgen” of “Volledige gids”) door op de toets x R l te drukken.
4. Druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de groene toets. U schakelt tussen de lijst met alle kanalen en de lijst met voorkeurkanalen.
6. Selecteer het gewenste programma door op de toets x , z , { R l te drukken.
7. Druk op de toets INFO om informatie over het geselecteerde programma weer te geven.
8. Wanneer de lijst Favorieten bewerken niet is ingesteld:
   - y Het bericht volgende bericht wordt weergegeven: “De voorkeurenlijst is leeg. Wilt u nu uw voorkeurkanalen kiezen?”
   - y Selecteer “Ja”.
     Het menu “Favorieten bewerken” wordt weergegeven. Als u “Nee” selecteert, blijven alle kanalen ongewijzigd.
   - y Zie pagina 32 voor meer informatie over het bewerken van voorkeurkanalen.
9. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

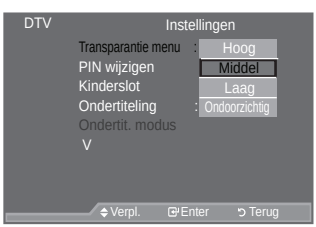




- De lijst “Alle kanalen” bevat de kanalen die zijn gevonden toen de kanaallijst werd bijgewerkt. Alle kanalen worden weergegeven in de modus Alle kanalen.
- De lijst “Favorieten” (voorkeurkanalen) bevat de kanalen die zijn ingesteld in het menu “Favorieten bewerken” (zie pagina 32).

De transparantie van het menu aanpassen

U kunt de transparantie van het menu instellen.



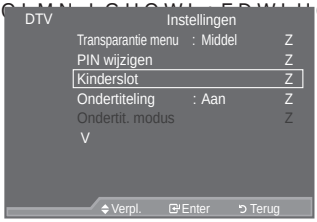
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R l om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l om “Transparantie menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Selecteer de gewenste optie (“Hoog”, “Middel”, “Laag” of “Ondoorzichtig”) door op de toets x R l te drukken en druk op de toets ENTER↵ om de instelling te wijzigen.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

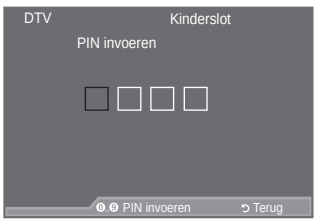
% 1 $ 'X W LQGG

Het kinderslot instellen

'RRU HHQ GLJLWDOH 3,1 FRGH SHUVRRQOLMN LQVWHOEDWQXPPHU in te stellen kunt u met deze functie voorkomen dat ongeautoriseerde gebruikers, zoals kinderen, ongeschikte programma's bekijken. Volg de aanwijzingen van het schermmenu om een PIN-code toe te wijzen. (Deze kunt u zo nodig naderhand wijzigen.)

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x R l øm "Digitaal menu" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l øm "Instellingen" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l øm "Kinderslot" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. "PIN invoeren" wordt weergegeven.
5. Voer de vier cijfers van uw huidige PIN-code in met de cijfertoetsen (0-9).
   - De standaard PIN-code voor een nieuwe TV is 0000.
   - Als u een ongeldige pincode invoert, wordt het volgende bericht weergegeven: "Ongeldige PIN-code. Probeer het opnieuw."
6. Druk op de toets ENTER↵.
7. Druk op de toets x R l øm te selecteren welke leeftijd u wilt uitsluiten. Druk op de toets ENTER↵.

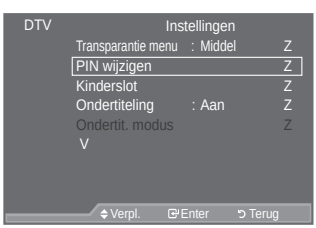






‡ PIN wijzigen

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. Druk op de toets x R l øm "Digitaal menu" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l øm "Instellingen" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l øm "PIN wijzigen" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
   - "PIN invoeren" wordt weergegeven.
4. Voer de vier cijfers van uw huidige PIN-code in met de cijfertoetsen (0-9).
   - "Nieuwe PIN" wordt weergegeven.
5. Voer uw nieuwe PIN-code in met de cijfertoetsen (0-9).
   - "Nieuwe PIN bevestigen" wordt weergegeven.
6. Voer uw nieuwe PIN-code opnieuw ter bevestiging in met de cijfertoetsen (0-9).
   - Het volgende bericht wordt weergegeven: "Uw PIN-code is gewijzigd."
7. Druk op de toets ENTER↵.
8. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



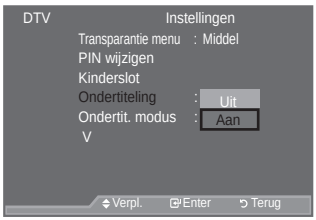


- Als u de PIN-code bent vergeten, drukt u achtereenvolgens op de volgende toetsen van de afstandsbediening zodat de PIN-code opnieuw wordt ingesteld op 0-0-0-0: POWER(uit), MUTE, 8, 2, 4, POWER(aan).

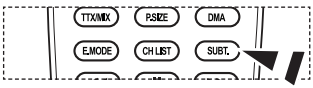
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 38

De ondertiteling instellen

U kunt de ondertiteling activeren en deactiveren.



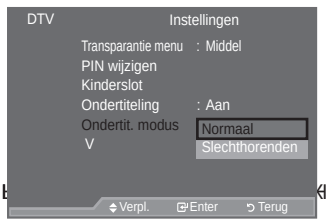
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER.
2. Druk op de toets x R I om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER.
3. Druk op de toets x R I om “Ondertiteling” te selecteren en druk op de toets ENTER.
4. Selecteer “Aan” door op de toets x R I te drukken.
   Druk op de toets ENTER.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



U kunt deze opties selecteren door simpelweg op de toets SUBT. van de afstandsbediening te drukken.

De ondertitelingsmodus instellen

Gebruik dit menu om de ondertitelingsmodus in te stellen.
De optie “Normaal” is de basisinstelling voor ondertiteling en de optie “Slechthorenden” is ondertiteling voor doven en slechthorenden.

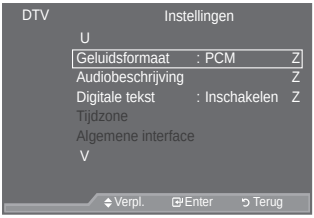


1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER.
2. ' U X N R S G [illegible] op de toets ENTER.
3. ' U X N R S G [illegible]
4. ' U X N R S G [illegible]
   Druk op de toets ENTER.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

Als u naar een programma kijkt waarin de functie “Slechthorenden” niet wordt ondersteund, wordt “Normaal” automatisch geactiveerd, zelfs als u de modus “Slechthorenden” hebt geselecteerd.

Het geluidsformaat selecteren

U kunt Dolby Digital-geluid alleen horen via de audio-ontvanger die met een glasvezelkabel is aangesloten. U kunt PCM-geluid alleen horen via de hoofdluidspreker.
Wanneer de hoofdluidspreker en de audio-ontvanger beide geluid voortbrengen, kan er echo optreden omdat geluid in de hoofdluidspreker en de audio-ontvanger niet op gelijke snelheid wordt gedecodeerd. Gebruik in dat geval de TV-luidspreker-functie.

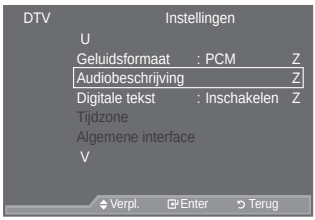


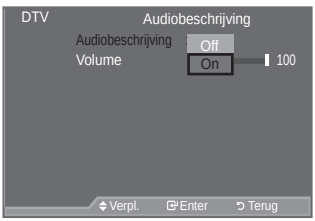
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER.
2. ' U X N R S G [illegible]
3. ' U X N R S G [illegible]
4. ' U X N R S G [illegible]
   Druk op de toets ENTER om het menu te verlaten.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

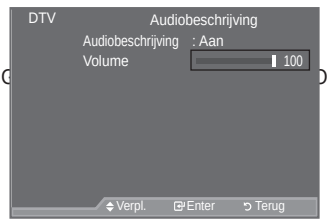
Het geluidsformaat wordt weergegeven overeenkomstig het uitzendsignaal. Dolby Digital-geluid is alleen beschikbaar wanneer de TV is aangesloten op een externe luidspreker met een optische kabel.

De geluidsbeschrijving selecteren

Dit is een ondersteunende geluidsfunctie die een aanvullend geluidsspoor laat horen voor blinden en slechtzienden.
Deze functie verwerkt het geluidsspoor voor de AD Audiobeschrijving, wanneer dat samen met het Hoofdgeluid wordt uitgezonden. Gebruikers kunnen de Audiobeschrijving Aan of Uit zetten en het volume bepalen.



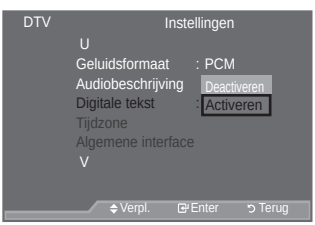




1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I øm “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R I øm “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R I øm “Audiobeschrijving” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets x R I øm “Aan” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de toets x R I øm “Volume” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
   - "Volume" is actief wanneer "Audiobeschrijving" is ingesteld op "Aan".
6. ' U X N R S G H W R H W V { R I y W R W G D W X G O L Q J K H I bereikt.
   Druk op de toets ENTER↵.
7. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

Digitale tekst selecteren (uitsluitend Verenigd Koninkrijk)

Als het programma wordt uitgezonden met digitale tekst, is deze functie ingeschakeld.



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R I øm “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R I øm “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R I øm “Digitale tekst” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets x R I øm “Deactiveren” of “Activeren” te selecteren.
   Druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

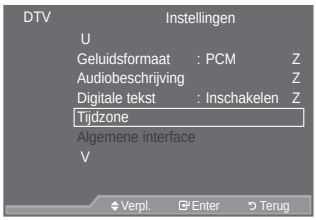
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) is een internationale standaard voor gegevenscoderingssystemen die in multimedia en hypermedia worden gebruikt. Gegevens worden gecodeerd op een hoger niveau dan het MPEG-systeem, waaronder hypermedia voor gegevenskoppeling, zoals stilstaande beelden, tekstservice, animatie, beeld- en videobestanden en multimediagegevens. MHEG is een technologie voor interactie met de gebruiker tijdens runtime en wordt toegepast op verschillende gebieden, waaronder VOD (Video On Demand), ITV (interactieve TV), EC (e-commerce), afstandsonderwijs, telefonische vergaderingen, digitale bibliotheken en netwerkspellen.

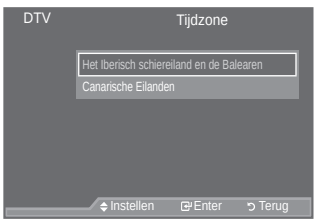
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 40

De tijdzone selecteren (uitsluitend Spanje)

Selecteer de tijdzone waar u zich bevindt.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R l ø om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l ø om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l ø om “Tijdzone” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Selecteer de tijdzone waar u zich bevindt en druk op de toets x R l .Druk op de toets ENTER↵.
   - De volgende opties zijn beschikbaar.
     Het Iberisch schiereiland en de Balearen - Canarische Eilanden
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

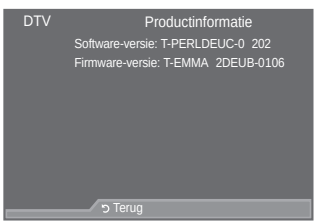




Productinformatie weergeven

U kunt informatie over uw product weergeven. Neem contact op met een erkende Samsung-dealer voor onderhoud of reparaties.

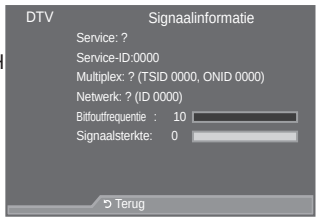
1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets x R l ø om “Digitaal menu” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets x R l ø om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x R l ø om “Systeem” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets ENTER↵ om “Productinformatie” te selecteren.
   - Het menu Productinformatie wordt geselecteerd.
     - Software-versie, Firmware-versie
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



BN68-01409A-00Dut-0221.indd 41

De signaalinformatie controleren

U kunt informatie over de signaalstatus weergeven.

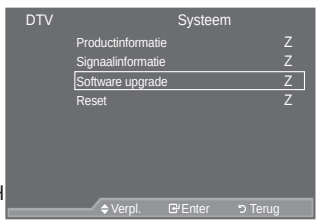


1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV 0(18 RP KHW PHQX ZHHU WH JHYHQ
   druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ▲ RI ▼ om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets ▲ RI ▼ om “Systeem” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets ▲ RI ▼ om “Signaalinformatie” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

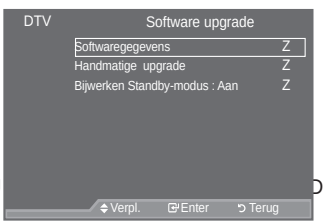
° Als het signaal zwak is, wordt het volgende bericht weergegeven: “Geen signaal.”

De software bijwerken

Regelmatig worden software-upgrades verzonden met het normale televisiesignaal om uw product synchroon te laten lopen met de nieuwe mogelijkheden van digitale televisie. Deze signalen worden automatisch gedetecteerd, waarna de balk voor software-upgrades wordt weergegeven. U krijgt de optie om de upgrade te installeren.



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH WRHWV 0(18 RP KHW PHQX ZHHU WH JHYHQ
   druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ▲ RI ▼ om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets ▲ RI ▼ om “Systeem” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets ▲ RI ▼ om “Software upgrade” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
5. 'UXN RS GH WRHWV ▲ RI ▼ RP ³6RIWZDUH upgrade” of “Bijwerken Standby-modus” te selecteren. Druk op de toets ENTER↵.



‡ Softwaregegevens
Druk op de toets ENTER↵ om de huidige softwareversie weer te gegeven. Druk nogmaals op de toets ENTER↵ om informatie over de softwareversie weer te geven.
Om naar een alternatieve versie om te schakelen, drukt u op de rode toets.
Druk op de blauwe toets om te herstellen, de upgrade te activeren en opnieuw op te starten.

‡ Handmatige upgrade
Druk op de toets ENTER↵ om te zoeken naar nieuwe software via de kanalen die momenteel worden uitgezonden.

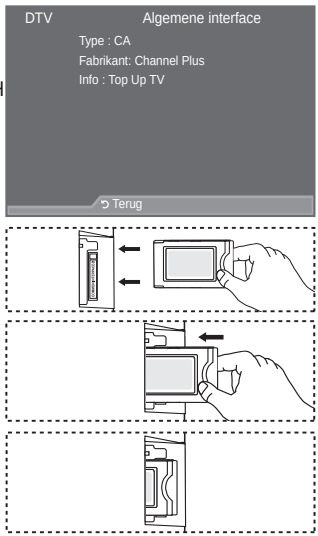
‡ Bijwerken standby-modus: Aan/Uit
Druk op de toets ENTER↵ 6HOHFWHHU $DQ GRRU RS GH WRHWV ▲ RI ▼ WH GUXN upgrade voort te zetten terwijl de stroom is ingeschakeld. 45 minuten nadat de TV op stand-by is gezet, wordt automatisch een handmatige upgrade uitgevoerd. Omdat de TV intern wordt ingeschakeld, kan dit ertoe leiden dat op de LCD-tv vage beelden verschijnen. Dit kan meer dan een uur duren totdat de software-upgrade is voltooid.

6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 42

Algemene interface weergeven

Met deze optie geeft u informatie over een CAM in de CI-sleuf weer.

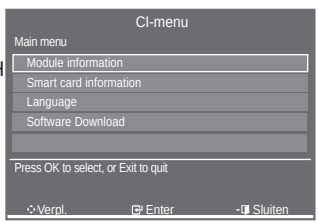


1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH PHQX Ondersteuning wordt geselecteerd en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ▲ of ▼ om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets ▲ of ▼ om “Algemene interface” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets ENTER↵ om de informatie over uw toepassing weer te geven.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

- De toepassingsinformatie heeft betrekking op de CI-kaart.
- U kunt de CAM altijd installeren, ongeacht of de TV is in- of uitgeschakeld.
  1. De CI CAM-module kunt u verkrijgen bij uw lokale leverancier of telefonisch bestellen.
  2. Duw de CI-kaart in de CAM in de richting van de pijl op zijn plaats.
  3. Plaats de CAM met de CI-kaart in de sleuf voor de algemene interface. (Duw de CAM in de richting van de pijl volledig in de sleuf.)
  4. Controleer of u een beeld op een kanaal met een vervormd signaal kunt bekijken.

Het menu Algemene interface selecteren

Hiermee kunt u het CAM-menu selecteren.



1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   'UXN RS GH PHQX Ondersteuning wordt geselecteerd en druk op de toets ENTER↵.
2. Druk op de toets ▲ of ▼ om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets ▲ of ▼ om “Algemene interface” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Selecteer “CI-menu” door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk op de toets ENTER↵.
5. Selecteer de gewenste optie door op de toets ▲ of ▼ en druk op de toets ENTER↵.
6. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

- Selecteer het CI-menu op basis van het menu Pc-kaart.

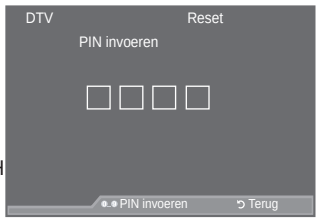
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 43

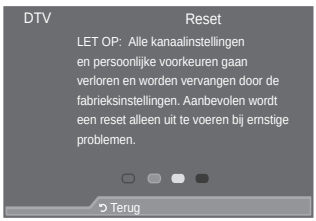
Resetten

U kunt de opgeslagen waarden weer wijzigen in de fabrieksinstellingen.

- Met Reset verwijdert u alle kanaalinformatie en gebruikersvoorkeuren en worden alle fabrieksinstellingen hersteld.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. 'UXN RS GH WRHWV 0(18 RP KHW PHQX ZHHU WH JHYHQ GUXN RS GH WRHWV x RI ø RP ³,QVWHOOLQJHQ´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXN RS GH WRHWV (17(5 GUXN RS GH WRHWV x RI ø RP ³6\VWHHP´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXN RS GH WRHWV (17(5 GUXN RS GH WRHWV x RI ø RP ³5HVHW´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXN RS GH WRHWV (17(5
2. Druk op de toets x RI ø om “Instellingen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x RI ø om “Systeem” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
4. Druk op de toets x RI ø om “Reset” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
5. “PIN invoeren” wordt weergegeven.
6. Voer de vier cijfers van uw huidige PIN-code in met de cijfertoetsen (0-9).
   - Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven. Alle waarden worden gereset als u achtereenvolgens op de gekleurde toetsen drukt (rood, groen, geel en blauw).
7. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

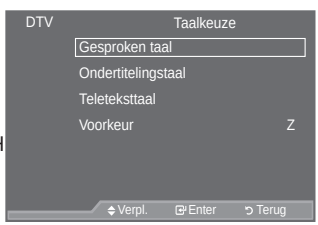


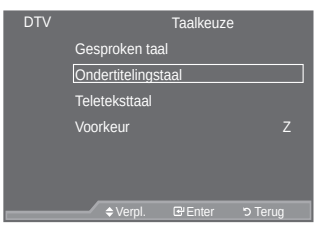


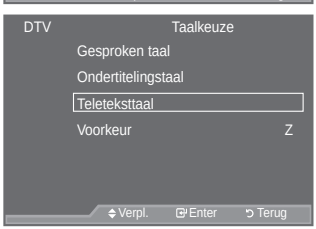
De voorkeurstaal selecteren (Ondertiteling, Audio of Teletekst)

U kunt de standaardtaal voor ondertiteling, audio en teletekst wijzigen.
Hiermee geeft u de taalinformatie voor het inkomende signaal weer.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. 'UXN RS GH WRHWV 0(18 RP KHW PHQX ZHHU WH JHYHQ GUXN RS GH WRHWV x RI ø RP ³7DDONHX]H´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXN RS GH WRHWV (17(5 GUXN RS GH WRHWV x RI ø RP ³*HVSURNHQ WDDO´ ³2QGHUWLWHOLQJVWDDO´ RI ³7HOHWHNVWWDDO´ WH VHOHFWHUHQ 'UXN RS GH WRHWV (17(5
2. Druk op de toets x RI ø om “Taalkeuze” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets x RI ø om “Gesproken taal”, “Ondertitelingstaal” of “Teletekstaal” te selecteren Druk op de toets ENTER↵.
4. Selecteer een bepaalde taal door herhaaldelijk op de toets x RI te drukken. Druk op de toets ENTER↵.
   - Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in de uitzending.
5. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.
   - Wanneer u een programma bekijkt, kunt u de ondertiteling selecteren. Wanneer u een programma bekijkt, kunt u gesproken talen selecteren.



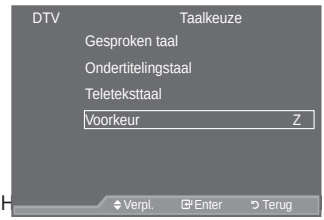




BN68-01409A-00Dut-0221.indd 44

Voorkeur

Dit menu bevat zes submenu's:
Eerste taal voor audio, Tweede taal voor audio, Eerste taal ondertitel, Tweede taal ondertitel, Eerste taal teletekst, Tweede taal teletekst.
Met deze functie kunt u een van de talen selecteren (Engels, Duits, Italiaans, Zweeds, Frans, Welsh, Gaelic, Iers, Deens, Fins, Spaans, Nederlands). De geselecteerde taal wordt standaard gebruikt wanneer u een kanaal selecteert.



‡ 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP KHW JHZH FWHUHQ (Eerste taal voor audio, Tweede taal voor audio, Eerste taal ondertitel, Tweede taal ondertitel, Eerste taal teletekst, Tweede taal teletekst) en druk op de toets ENTER↵. De opties van het geselecteerde menu worden weergegeven.

‡ 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH WDDO GRRU RS GH WRHWV x RI z WH GUXN Druk op de toets ENTER↵ om uw keuze te bevestigen.

- Als u de taalinstelling wijzigt, worden de taal voor ondertiteling, de taal voor audio en de taal voor teletekst in het menu Taal (zie pagina 44) automatisch gewijzigd in de geselecteerde taal.
- Met de taal voor ondertiteling, de taal voor audio en de taal voor teletekst in het menu geeft u een lijst weer met talen die door het huidige kanaal worden ondersteund. De geselecteerde taal is gemarkeerd. Als u deze taalinstelling wijzigt, is de nieuwe selectie alleen geldig voor het huidige kanaal. De gewijzigde instelling is niet van invloed op Eerste taal ondertiteling, Eerste taal voor audio of Eerste taal teletekst in het menu Voorkeuren.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 45

6RIWZDUH FRQ¿JXUHUHQ JHEDVHHUG RS :L(

Hieronder ziet u de Windows-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer. De vensters op uw computer kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van de versie van Windows en de geïnstalleerde videokaart. Ook dan zijn echter in de meeste gevallen dezelfde basisinstallatiegegevens van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

1. .OLN RS ³&RQ¿JXUDWLHVFKHUP´ LQ KHW PHQX 6WDUW YDQ :LQGRZV
2. :DQHU KHW &RQ¿JXUDWLHVFKHUP YHUVFKLMQW NOLNW X RS ³%HH(
dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.
3. :DQHU KHW &RQ¿JXUDWLHVFKHUP YHUVFKLMQW NOLNW X RS ³%HH(
dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.
4. Klik op de tab “Instellingen”. De juiste resolutie voor de monitor: Optimum - 1920 x 1080.
$OV KHW GLDORRJYHQVWHU HHQ RSWLH EHYDWWHQWLHRR UL WK HGWH LMQXLWWHOH
waarde “60” of “60 Hz”. Klik anders op “OK” om het dialoogvenster te sluiten.

Weergavestanden

Zowel de beeldpositie als de grootte varieert afhankelijk van het type monitor en de bijbehorende resolutie. De resoluties in de tabel worden aangeraden.

➢ D-Sub Eingang

Modus	Resolutie	Horizontaal Frequentie (kHz)	Verticaal Frequentie (Hz)	Pixelklok Frequentie (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	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	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➢ HDMI/DVI Eingang

Modus	Resolutie	Horizontaal Frequentie (kHz)	Verticaal Frequentie (Hz)	Pixelklok Frequentie (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

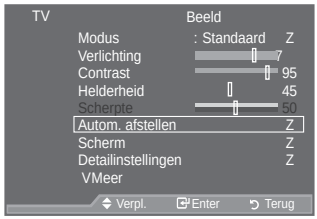
- Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelverbinding, moet u de HDMI IN 2-aansluiting gebruiken.
- De interlacemodus wordt niet ondersteund.
- De TV werkt mogelijk niet normaal als een afwijkend videoformaat wordt geselecteerd.
- De Separate- en Composite-modus worden ondersteund. SOG wordt niet ondersteund.
- Een VGA-kabel die te lang of van lage kwaliteit is, kan ruis in het beeld veroorzaken bij hoge resoluties (1920x1080 of 1600x1200).

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 46

De tv instellen voor uw pc

° Druk op de toets SOURCE om de pc-modus te selecteren.

1. Druk op de toets MENU om het menu weer te geven.
   Druk op de toets ENTER↵ om “Beeld” te selecteren.
2. Selecteer de gewenste optie door op de toets x R I te drukken en druk vervolgens op de toets ENTER↵.
3. Druk op de toets ENTER↵ wanneer u tevreden bent met de instelling.
4. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.



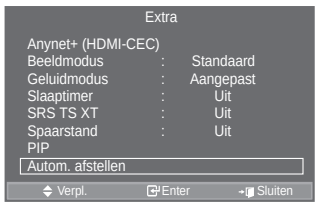
‡ Autom. afstellen

Via automatisch instellen> wordt het pc-scherm van de tv automatisch aangepast op het binnenkomende pc-videosignaal. De waarden voor fijnheid, grofheid en positie worden automatisch aangepast.



Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets TOOLS op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets x R I om “Autom. afstellen” te selecteren en druk op de toets ENTER↵.



‡ Scherm:

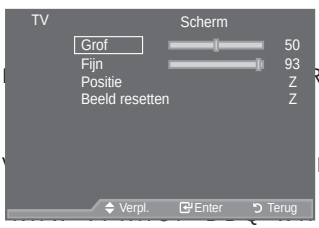
Grof/Fijn

U past de beeldkwaliteit aan om beeldruis te verwijderen of te verminderen. Als de ruis niet verdwijnt door het kanaal QDXZNHXULJ DI WH VWHPPHQ VWHO G R JHG mogelijk in “Grof” en voer opnieuw een nauwkeurige instelling uit. Stel het beeld opnieuw in het midden van het scherm in nadat de ruis is verminderd.

'UXN RS x RI z RP *URI RI)LMQ WH N vervolgens op de toets ENTER↵.

'UXN RS { RI y RP GH NZDOLWHLW YDQ SDVVHQ

Druk op de toets ENTER↵.



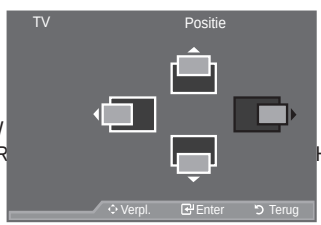
Positie

Pas de positie van het pc-scherm aan als deze niet gelijk is aan het tv-scherm.

'UXN RS GH WRHWV x RI z RP GH YHUW WH SDVVI

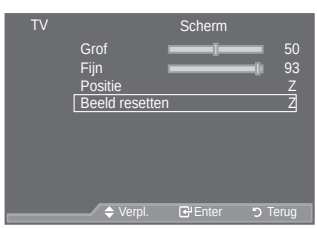
'UXN RS { RI y RP GH KRUL]RQWDOH SR HQ

Druk op de toets ENTER↵.



Beeld resetten

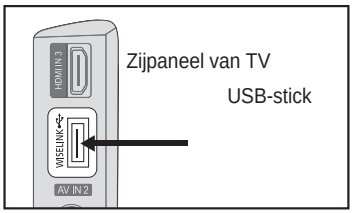
U kunt alle beeldinstellingen vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.



%1 $ 'XW LQGG

Gebruik van de WISELINK functie

Met deze functie kunt u foto's (JPEG) bekijken en audiobestanden (MP3) beluisteren, die opgeslagen zijn op een USB Mass Storage Class (MSC) apparaat.
Druk op de toets POWER op de afstandsbediening of uw tv. Sluit een USB apparaat met JPEG en/of MP3 bestanden aan op de WISELINK poort (USB poort) aan de zijkant van de TV. Als u de WISELINK modus wilt gebruiken terwijl er geen USB apparaat aangesloten is, zal het bericht “Geen apparaat aangesloten.” verschijnen. In dat geval plaatst u het USB apparaat en verlaat u het scherm door op de W.LINK knop op de afstandsbediening te drukken. Vervolgens gaat u nogmaals naar het WISELINK scherm



Voor de namen van mappen en bestanden (foto's, muziek) mag u alleen letters en cijfers gebruiken.

Het bestandsysteem ondersteunt alleen FAT16/32 (Het NTFS bestandsysteem wordt niet ondersteund)

Bepaalde types USB digitale camera's en audioapparaten kunnen mogelijkerwijs niet compatibel zijn met deze TV.

Wiselink ondersteunt alleen USB Mass Storage Class (MSC) apparaten. MSC is een Mass Storage Class Bulk-Only Transport apparaat. Voorbeelden van MSC zijn flashgeheugens en geheugenkaartlezers (USB harde schijven en hub's worden niet ondersteund.)

Voordat u uw apparaat op de TV aansluit wordt aanbevolen een back-up te maken van uw bestanden. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.

Sluit direct aan op de USB poort van uw TV. Als u een aparte kabelverbinding gebruikt kan er een USB compatibiliteisprobleem voordoen.

Alleen MP3 en JPEG bestandsindelingen worden ondersteund.

'H PS LQGHOLQJ YDQ :LVHOLQN RQGHUVWHXQW DOOHHQ ... (32 kHz, 44.1 kHz of 48 kHz).

:LM EHYHOHQ JHEUXLN YDQ GH VHTXHQWLHOH MSHJ LQGHOLQJ DDQ 3U... geheugen, en het decoderen ervan kan fout gaan.

Trek het USB apparaat niet uit de TV terwijl gegevens "Laden" worden.

MTP (Media Transfer Protocol) wordt niet ondersteund.

De speelduur van een MP3-bestand kan weergegeven worden als "00:00:00" indien er geen informatie over de speeltijd in het begin van het bestand wordt gevonden.

Hoe hoger de resolutie van een beeld, hoe langer het duurt tot deze op het scherm verschijnt

In de Foto- of Muzieklijst worden tot 300 mappen of bestanden weergegeven.

Het laden kan enige tijd duren, afhankelijk van de grootte van het bestand.

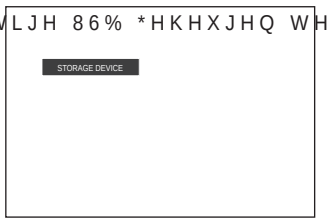
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 48

Gebruik van het WISELINK Menu

1. Druk op de MENU NQRS 'UXN RS x RI z RP ³,Q selecteren, druk dan op de ENTER↵ knop.
2. 'UXN RS x RI z RP ³:,6(/,1.´ WH VHOHFWH GH ENTER↵ knop.



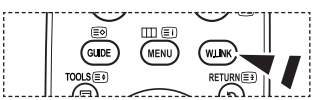
3. 'UXN RS x RI z RP KHW RYHUHHQNRPVWLJH 86% *HKHXJHQ WH selecteren, druk dan op de ENTER↵ knop.
   - Het "WISELINK" menu verschilt afhankelijk van het USB Geheugen dat is aange sloten op de TV.
   - Sommige apparaten worden mogelijk niet ondersteund vanwege compatibilteitsproblemen.



4. 'UXN RS { RI y RP QDDU HHQ SLFWRJUD GUXN GD op de ENTER↵ knop.
   - Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de W.LINK knop van de afstandsbediening.



Druk op de W.LINK knop op de afstandsbediening om het WISELINK menu weer te geven.



Gebruik van de knoppen van de afstandsbediening in het WISELINK Menu

Knop	Werking
x z { y	Verplaats cursor en selecteer onderdeel
ENTER↵	Kies het huidige geselecteerde onderdeel.
►	De diavoorstelling of het MP3-bestand afspelen.
❚❚	Het afspelen van de diavoorstelling of het MP3-bestand onderbreken.
RETURN	Ga terug naar het vorige menu.
INFO	Gebruik verschillende functies in de Photo en Music menu's.
■	Stop huidige diashow of MP3 bestand.
◄◄ ►►	Pagina omhoog of omlaag (lijstonderdeel)
EXIT	Stop de huidige functie en ga terug naar het vorige menu van een hoger niveau.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 49

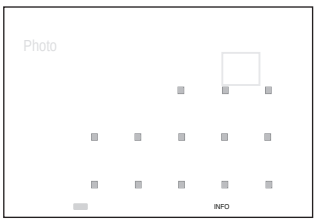
Gebruik van de Foto (JPEG) lijst

Dit menu toont de JPEG bestanden en mappen opgeslagen op een USB geheugen.



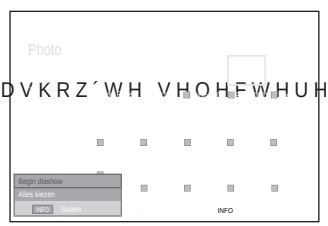
1. Voer de stappen 1 tot 3 van het “Gebruik van het WISELINK Menu” uit. (Zie pag. 49)
2. 'UXN RS { RI y RP QDDU ³)RWR´ WH JDD RS de ENTER knop. De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een bestand of map.
3. 'UXN RS GH x z { RI y NQRSSHQ RP HH selecteren.
   - Indrukken van de ENTER knop op een fotopictogram zal die geselecteerde foto op het hele scherm weergeven.
   - Indrukken van de ENTER knop op een mappictogram zal de JPEG bestanden in die map tonen.

   Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de W.LINK knop van de afstandsbediening.



   - Als u naar een foto gaat kan het laden hiervan enkele seconden duren. Het Laden... pictogram zal aan de linkerbovenkant van het scherm verschijnen.
   - Het duurt een zekere tijd om JPEG bestanden in miniatuur te tonen.
   - In dit menu worden alleen de bestanden getoond waarvan de bestandsextensie jpg is. Bestanden met andere indelingen zoals bmp of tiff zullen niet weergegeven worden.
   - De bestanden worden op een pagina weergegeven. Per pagina worden 15 miniatuurfoto's weergegeven.
   - De miniaturen worden van links naar rechts en van boven naar onder genummerd van 1 tot 15.
   - Bepaalde types USB digitale camera's en audioapparaten kunnen mogelijkerwijs niet compatibel zijn met deze TV.
   - Mappen worden eerst weergegeven, en vervolgens alle JPEG bestanden in de huidige map. De mappen en JPEG bestanden worden in alfabetische volgorde getoond.
   - Als de foto op het hele scherm wordt getoond kunt u in- en uitzoomen, of de foto op het scherm draaien.
   - %LM ZHHUJDYH RS KHW KHOH VFKHUP NXQW X PDQW GLH {GRHI] y ONQHR S map bekijken.
   - Druk op de toets ▶ wanneer er een fotopictogram is geselecteerd om een diavoorstelling te starten.
   - Foto's zonder EXIF informatie kunnen mogelijkerwijs niet als miniaturen worden weergegeven in de FOTOLIJST, afhankelijk van de beeldkwaliteit en resolutie.

Bekijken van een diashow



4. Druk op de INFO knop om de opties ("Begin diashow", "Alles kiezen") weer te geven.
5. 'UXN RS GH x RI z NQRS RP ³%HJLQ GLDVKRZ´WH VHOHFWHUHQ Druk vervolgens op de ENTER knop.
   - Tijdens diashow's worden de bestanden volgend op het huidige getoonde bestand weergegeven.
   - MP3 bestanden kunnen automatisch tijdens de diashow afgespeeld worden als de standaardoptie Achtergr.kl. ingeschakeld is. Om deze functie in te schakelen moeten MP3 bestanden en fotobestanden opgeslagen worden in dezelfde map op het USB Geheugen.

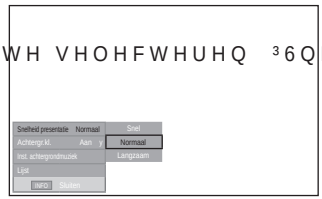


6. Druk op de INFO knop tijdens een diashow om de volgende opties in te stellen ("Snelheid presentatie", "Achtergr.kl.", "Inst. DFKWHUJURQGPX]LHN /LMVW 'UXN RS x RI z RP GH JHZHQVWH optie te kiezen, druk vervolgens op ENTER.
   - Zorg dat u na het kiezen van een optie op ENTER drukt, om uw keuze te bevestigen.

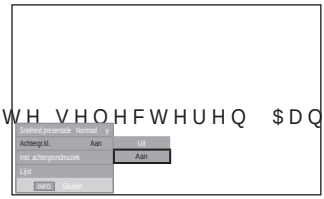
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 50

Gebruik van het menu tijdens een diashow

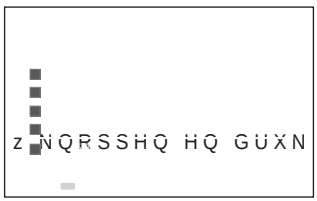
Snelheid presentatie:
Kies deze optie om de snelheid van de diashow te controleren.
'UXN RS x RI z RP GH JHZHQVWH RSWLH WH VHOHFWHUHQ ³6QHO´ “Normaal”, “Langzaam”), druk vervolgens op de ENTER↵ knop.



Achtergr.kl.:
Selecteer deze optie als u wilt dat tijdens een diashow een MP3 bestand afgespeeld moet worden.
'UXN RS x RI z RP GH JHZHQVWH RSWLH WH VHOHFWHUHQ $DQ 8LW druk vervolgens op de ENTER↵ knop.

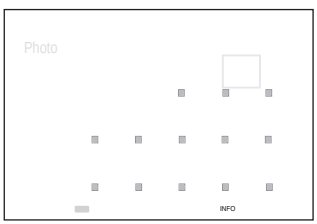


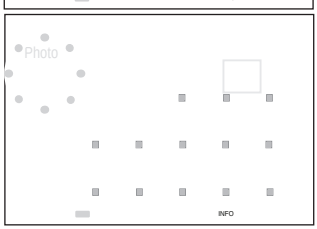
Inst. achtergrondmuziek:
Tijdens een diashow in voortgang worden MP3 bestanden en mappen in dezelfde directory weergegeven.
.LHV HHQ PDS PHW EHKXOS YDQ GH x HQ z NQRSSHQ HQ GUXN RS GH ENTER↵ knop. De geselecteerde map wordt gemarkeerd. Druk nogmaals op de RETURN knop om terug te gaan naar het diashow-scherm. De gekozen achtergrondmuziek wordt afgespeeld.



° Als u de achtergrondmuziek op Off zet, zelfs als de instellingen voor de achtergrondmuziek ingesteld, zijn zal de achtergrondmuziek niet afgespeeld worden.

Lijst:
De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een map of JPEG bestand.
Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de W.LINK knop van de afstandsbediening.



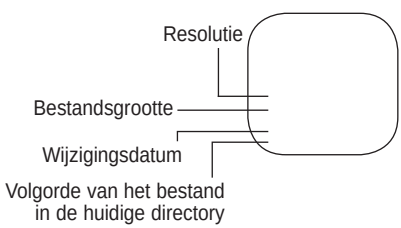


° Als u fotobestand selecteert wordt de fotobestand informatie weergegeven op de linkerkant van het TV-scherm, zoals resolutie, de datum waarop het bestand gewijzigd is en de volgorde van het bestand in de huidige directory (b.v. 10 van 15)

: Map pictogram

: Foto pictogram

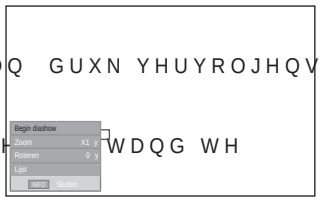
: Ga naar bovenliggende map pictogram



BN68-01409A-00Dut-0221.indd 51

Gebruik van het Opties Menu

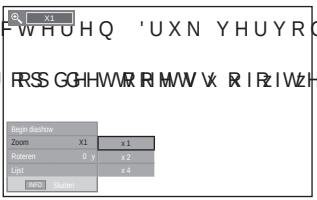
1. Voer de stappen 1 tot 3 van het “Gebruik van het WISELINK Menu” uit. (Zie pag. 49)
2. 'UXN RS { RI y RP QDDU ³)RWR´ WH JDDQ GUXN YHUYROJHQV RS de ENTER↵ knop. De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een bestand of map.
3. 'UXN RS GH x z { HQ y NQRSSHQ RP HH WDQG WH selecteren. Druk vervolgens op de ENTER↵ knop. Het indrukken van de knop over het miniatuur van een foto zal deze foto op het hele scherm weergeven.
4. Druk op de INFO knop om de optie("Begin diashow", "Zoom", "Roteren", en "Lijst") weer te geven.



Zoom:

‡ 'UXN RS GH x RI z RP ³=RRP´ WH VHOHFWHUHQ 'UXN YHUYROJHQV RS de ENTER↵ knop.

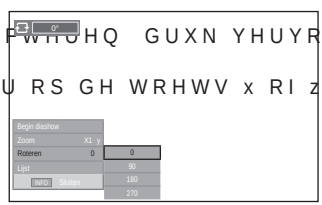
‡ 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH RSWLH GRRU RS GH WRHWV x RI z WH GUXNNHQ en druk vervolgens op de toets ENTER↵. (X1, X2, X4)



- Om in de ingezoomde foto omhoog/omlaag/links/rechts te pannen, drukt u op de knop INFO om het optiesmenu af te VOXLWHQ HQ YHUYROJHQV GUXNW X RS GH NQRSSHQ x z { HQ y
- “Begin diashow" of "Roteren" is uitgeschakeld wanneer de optie "Zoom" is geselecteerd.
- "X1" : Foto weergeven in originele afmeting
  "X2" : 2x inzoomen op een foto
  "X4" : 4x inzoomen op een foto
  ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Verplaats de ingezoomde foto omhoog/omlaag/rechts/links.

Roteren:

- 'UXN RS x RI z RP ³5RWHUHQ´ WH VHOHFWHUHQ GUXN YHUYROJHQV RS de ENTER↵ knop.
- 6HOHFWHHU GH JHZHQVWH RSWLH GRRU RS GH WRHWV x RI z WH GUXNN en druk vervolgens op de toets ENTER↵. (0°, 90°, 180°, 270°)



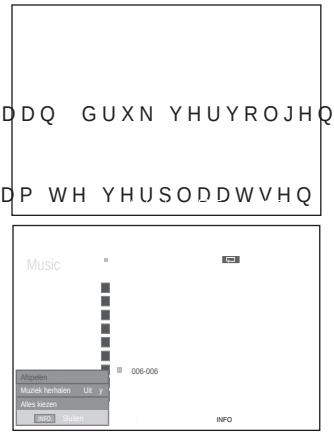
- Het gedraaide bestand wordt niet opgeslagen.
- “Begin diashow" of "Zoom" is uitgeschakeld wanneer de optie "Roteren" is geselecteerd.
- "0°" : Hiermee wordt een foto in de originele positie gedraaid
  "90°" : De foto wordt 90 graden gedraaid.
  "180°" : De foto wordt 180 graden gedraaid.
  "270°" : De foto wordt 270 graden gedraaid.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 52

Gebruik van de MP3 lijst

Dit menu toont de MP3 bestanden tussen de andere bestanden opgeslagen op een USB geheugen.

1. Voer de stappen 1 tot 3 van het “Gebruik van het WISELINK Menu” uit. (Zie pag. 49)
2. 'UXN RS { RI y RP QDDU ³0X]LHN´ WH JDDQ GUXN YHUYROJHQV RS de ENTER↵ knop. De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een bestand of map.
3. 'UXN RS x RI z RP QDDU HHQ SLFWRJUDP WH YHUSODDWVHQ GUXN GD op de ENTER↵ knop.
   - Als u ENTER↵ indrukt over het pictogram van een muzieknoot zal het afspelen van het muziekbestand onmiddellijk beginnen.
   - Het indrukken van de ENTER↵ knop op en map pictogram toont de muziek bestanden in die map.
   - om een bestand op de volgende pagina te selecteren drukt u op de ◄◄ of ►► knop, om naar de volgende pagina te gaan.
4. om alle bestanden of een bestand te selecteren drukt u op de INFO knop om het Music menu te tonen.
   Druk op de ENTER↵ knop om “Afspelen”, “Muziek herhalen” of “Alles kiezen” te selecteren.
   Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de W.LINK knop van de afstandsbediening.



: Map pictogram

: Muziek pictogram

: Ga naar bovenliggende map pictogram

Gebruik van het Opties Menu

Afspelen:
Selecteren om MP3 bestanden af te spelen.

- Druk tijdens het afspelen van een MP3-bestand op de toets ⏸ om het afspelen te onderbreken.
- Druk op ■ om de afspeelmodus te verlaten.
- In dit menu ziet u alleen bestanden met de extensie MP3. Bestanden met andere extensies worden niet weergeven, ook al staan ze wel op het USB-apparaat.
- Het geselecteerde bestand wordt aan de bovenkant weergegeven, met de speeltijd.
- Om het volume aan te passen, druk op de VOL , VOL knoppen op de afstandsbediening. Om het geluid volledig te onderdrukken drukt u op de MUTE knop op de afstandsbediening.

Muziek herhalen:
Kies deze functie om MP3 bestanden in de huidige map herhaaldelijk af te spelen.
U kunt On of Off selecteren

Muziekfunctie informatiepictogram

: Als alle muziekbestanden worden afgespeeld.

: Als één muziekbestand wordt afgespeeld.

/ : Als u op de ► / ■ knop op de afstandsbediening drukt terwijl de muziek speelt.

: Als u op de ■ knop van de afstandsbediening druk als de muziek al gestops is.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 53

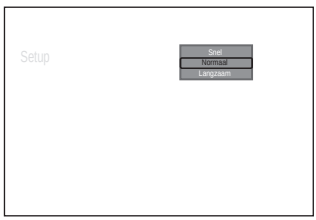
Gebruik van het Instellingenmenu

Setup toont de gebruikersinstellingen van het WISELINK menu.

1. Voer de stappen 1 tot 3 van het “Gebruik van het WISELINK Menu” uit. (Zie pag. 31)
2. 'UXN RS { RI y RP QDDU ³,QVWHOOLQJHQ´ ENTER ← knop. GUXN YHUYROJHQ
3. 'UXN RS x RI z RP HHQ RQGHUGHHO WH VHOHHQ ENTER ← knop. GUXN YHUYROJ
   (“Snelheid presentatie ”, “Achtergr.kl.”, “Inst. achterg rondmuziek”, “Muziek herhalen”, “Screen Saver”)
4. 'UXN RS x RI z RP GH RSWLH WH VHOHHQ ENTER ← knop. GUXN YHUYROJHQV RS
   Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de W.LINK knop van de afstandsbediening.

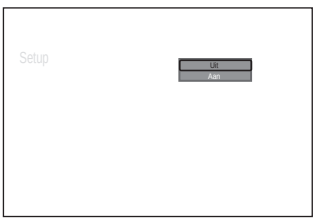
Snelheid presentatie:

Kies deze optie om de snelheid van de diashow te controleren.
U kunt kiezen uit “Snel”, “Normaal” of “Langzaam”.



Achtergr.kl.:

Kies deze optie om te bepalen of een MP3 tijdens een diashow afgespeeld moet worden. U kunt Music “Aan” of Music “Uit” selecteren.



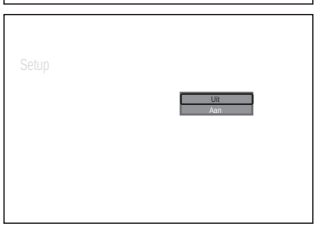
Inst. achtergrondmuziek:

Tijdens het afspelen van een diashow gebruikt u de optie "Inst. achtergrondmuziek" om een muziekbestand te selecteren waarnaar u tijdens de show kunt luisteren. Kies een MP3-bestand als achtergrondmuziek.



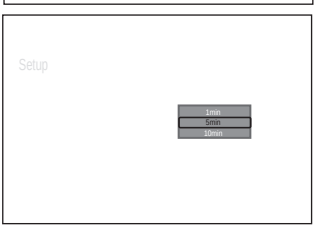
Muziek herhalen:

Selecteer dit om te bepalen of de muziek moet worden herhaald wanneer alle MP3-bestanden in de huidige map zijn afgespeeld.



Screen Saver:

Kies deze optie om de tijd in te stellen waarna de screensaver zal verschijnen. De screensaver zal verschijnen als gedurende 1, 5 of 10 minuten geen enkele knop wordt ingedrukt.



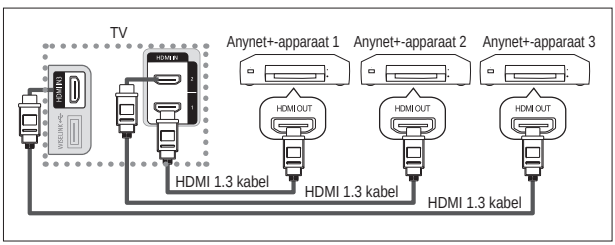
Wat is Anynet +?

Anynet+ is een AV-netwerksysteem waarmee u dankzij een gebruiksvriendelijke AV-interface alle aangesloten apparaten kunt bedienen via het Anynet+-menu wanneer Samsung Electronics AV-apparaten zijn aangesloten.

Anynet +-apparaten aansluiten

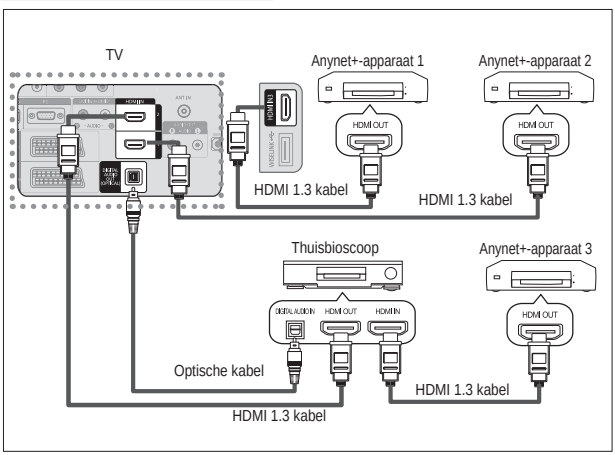
Het Anynet+-systeem ondersteunt alleen AV-apparaten die ondersteuning bieden voor Anynet+. Controleer of het AV-apparaat dat u wilt aansluiten op de TV, een Anynet+-markering bevat.

Direct aansluiten op de TV



Verbind de HDMI-kabel met de aansluiting [HDMI 1], [HDMI 2] of [HDMI 3] op de TV en met de aansluiting HDMI OUT van het betreffende Anynet+-apparaat.

Een thuisbioscoop aansluiten



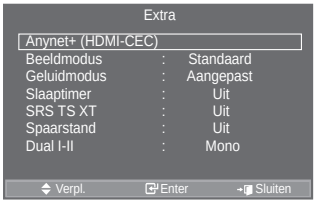
1. Verbind de HDMI-kabel met de aansluiting [HDMI 1], [HDMI 2] of [HDMI 3] op de TV en met de aansluiting HDMI OUT van het betreffende Anynet+-apparaat.
2. Verbind de HDMI-kabel op de aansluiting HDMI IN van de thuisbioscoop en de uitgang HDMI OUT van het betreffende Anynet+-apparaat.

- Sluit de optische kabel alleen aan tussen [Digital Audio Out (Optical)] op de TV en en de digitale geluidsinvoer op de receiver.
- Sluit slechts één ontvanger aan.
- U kunt 5.1 channel-geluid beluisteren via de luidsprekers van de thuisbioscoop. Anders kunt u in andere gevallen alleen stereogeluid via twee kanalen beluisteren. Verbind de aansluiting Digital Audio IN (optisch) van de thuisbioscoop op de juiste manier met de TV als u TV-geluid via de thuisbioscoop wilt beluisteren. U kunt echter geen geluid van de BD-recorder weergeven dat naar de thuisbioscoop via de TV wordt verzonden als 5.1 channel-geluid omdat de TV alleen stereogeluid via twee kanalen uitvoert. Raadpleeg de handleiding bij de thuisbioscoop.
- U kunt een Anynet+-apparaat aansluiten met een HDMI 1.3-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies.
- Anynet+ werkt wanneer het AV-apparaat dat Anynet+ ondersteunt, op stand-by staat of is ingeschakeld.
- Anynet+ ondersteunt in totaal acht AV-apparaten.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 55

Anynet + instellen

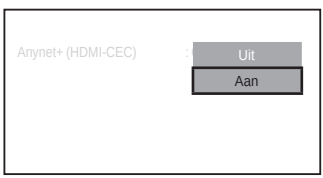
De volgende instellingen zijn voor het gebruik van Anynet+-functies.



De functie Anynet+ gebruiken

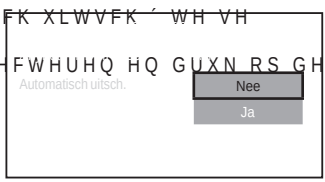
1. Druk op de toets TOOLS. Druk vervolgens op de toets ENTER om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³ Instellingen" te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
2. Druk op de toets ENTER om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren en druk op de toets ENTER.
3. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³$DQ´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXN RS GH WRHWV ENTER.
   - De functie "Anynet+ (HDMI-CEC)" wordt ingeschakeld.
   - Als u “Uit” selecteert, wordt "Anynet+ (HDMI-CEC)" uitgeschakeld.
   - Wanneer de functie "Anynet+ (HDMI-CEC)" is uitgeschakeld, worden alle bewerkingen in verband met Anynet+ uitgeschakeld.





Een Anynet+-apparaat automatisch uitschakelen wanneer de TV wordt uitgeschakeld

1. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³$XWRPDWLVFK XLWVFK´ WH VH selecteren en druk op de toets ENTER.
2. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³-D´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXN RS GH WRHWV ENTER.
   - De functie Automatisch uitschakelen wordt ingeschakeld.
   - Als u “Nee” selecteert, wordt de functie Automatisch uitschakelen geannuleerd.
   - Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.
   - U moet de instelling Apparaat selecteren op de afstandsbediening van de TV instellen op TV als u de functie Anynet+ wilt gebruiken.
   - Als u “Automatisch uitsch.” instelt op “Nee”, worden aangesloten externe apparaten ook uitgeschakeld wanneer de TV wordt uitgeschakeld. Als het apparaat echter opneemt, kan het niet worden uitgeschakeld.

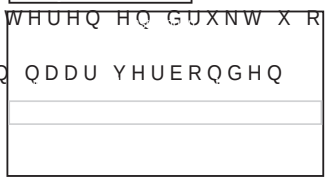


BN68-01409A-00Dut-0221.indd 56

Zoeken naar en schakelen tussen Anynet +-apparaten

1. Druk op de toets TOOLS.
   Druk vervolgens op de toets ENTER↵ om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren.
2. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³$SSDUDDW VHOHFWHUHQ´ WH selecteren en druk op de toets ENTER↵.
3. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP HHQ EHSDDOG DSSDUDDW WH selecteren en druk op de toets ENTER↵.
   Het geselecteerde apparaat wordt ingeschakeld.
4. Als u geen geschikt apparaat kunt vinden, drukt u op de toets x RI z RP ³,QVWHOOLQJHQ´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXNW X RS GH WRH ENTER↵.
5. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³=RHNHQ QDDU YHUERQGHQ apparaten" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
   Het bericht "Anynet+ verbinding configureren" wordt weergegeven.
   Wanneer het zoeken naar apparaten is voltooid, worden de aangesloten apparaten weergegeven in het menu Anynet+.





- Het kan twee minuten voordat u naar de geselecteerde apparaten hebt geschakeld. U kunt de bewerking in de tussentijd niet annuleren.
- De benodigde tijd voor het zoeken naar apparaten wordt bepaald door het aantal aangesloten apparaten.
- Wanneer de zoekopdracht is voltooid, wordt niet het aantal gedetecteerde apparaten weergegeven.
- Hoewel automatisch wordt gezocht naar apparaten wanneer u de TV inschakelt met de toets POWER, ZRUGHQ DSSDUDWHQ GLH]LMQ DDQJHVORWHQ ZDQQHHU GH 79 LV LQJHVF weergegeven in de lijst met apparaten. Selecteer daarom "Zoeken naar verbonden apparaten" om te zoeken naar apparaten.
- Als u een externe invoermodus hebt geselecteerd door op de toets SOURCE te drukken, kunt u de functie Anynet+ niet gebruiken. Schakel naar een Anynet+-apparaat met de toets TOOLS.

%1 $ 'XW LQGG

Menu Anynet+

Het menu Anynet+ verandert overeenkomstig het type en de status van de Anynet+-apparaten die op de TV zijn aangesloten.

Menu Anynet+	Beschrijving
Tv weergeven	Hiermee schakelt u van Anynet+ naar de TV-uitzendmodus.
Apparaat selecteren	De TV maakt verbinding met het betreffende apparaat.
Opnemen	Starten van opname. (Dit menu werkt alleen bij een apparaat dat opnemen ondersteunt.)
Apparaatmenu	Hiermee geeft u het menu van het aangesloten apparaat weer. Als bijvoorbeeld een dvd-recorder is aangesloten, wordt het titelmenu van de dvd-recorder weergegeven.
Apparaatbediening	Hiermee geeft u het menu met de afspeelfuncties voor het aangesloten apparaat weer. Wanneer bijvoorbeeld een dvd-recorder is aangesloten, wordt het menu met de afspeelfuncties voor de dvd-recorder weergegeven.
Receiver	Geluid wordt uitgevoerd via de ontvanger.
Instellingen	U kunt de omgeving voor gebruik van Anynet+ instellen.

Beschikbare toetsen op afstandsbediening van TV in Anynet+-modus

Apparaattype	Bedieningsstatus	Beschikbare toetsen
Anynet+-apparaat	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, wanneer het menu van het betreffende apparaat wordt weergegeven op het scherm.	Numerieke toetsen x z { y ENTER↵ Gekleurde toetsen EXIT
	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, terwijl u een bestand afspeelt	◄◄ (terugspoelen) ►► (vooruitspoelen) ■ (stoppen)/► (afspelen)/ ❚❚ (pauze)
Apparaat met ingebouwde tuner	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, wanneer u TV kijkt	P /
Audioapparaat	Wanneer ontvanger is ingeschakeld	VOL / MUTE

- De functie Anynet+ werkt alleen wanneer de afstandsbediening is ingesteld op TV.
- De knop ● functioneert alleen wanneer opname mogelijk is.
- U kunt Anynet+-apparaten niet bedienen met de toetsen op de tv. U kunt Anynet+-apparaten alleen bedienen met de afstandsbediening van de TV.
- De afstandsbediening van de TV werkt mogelijk niet in bepaalde omstandigheden. Selecteer in dat geval opnieuw het Anynet+-apparaat.
- De Anynet+-functies werken niet voor de producten van andere fabrikanten.
- In de modus Anynet+ werken de gekleurde toetsen mogelijk niet goed.
- De bediening van ◄◄, ►► kan verschillen, afhankelijk van het apparaat.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 58

Opnemen

U kunt een TV-programma opnemen met een recorder.

Druk op de toets ⏺.
De opname wordt gestart. (Alleen wanneer u een opnameapparaat hebt aangesloten dat ondersteuning biedt voor Anynet+).

- Het huidige TV-programma wordt opgenomen in de status TV kijken. Als u video vanaf een ander apparaat bekijkt, wordt de video van het apparaat opgenomen.
- U kunt ook de bronsignalen opnemen door Opnemen te selecteren nadat u op de knop TOOLS hebt gedrukt.
- Controleer voor u begint met opnemen of de antenne correct is aangesloten op het apparaat voor opname. Om deze verbinding te controleren, raadpleegt u de gebruikershandleiding.

Luisteren via een ontvanger

U kunt geluid beluisteren via een ontvanger in plaats van de luidsprekers van de TV.



1. Druk op de toets TOOLS. Druk vervolgens op de toets ENTER↵ om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren.
   'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ³5HFHLYHU´ WH VHOHFWHUHQ HQ GUXN vervolgens op de toets ENTER↵.
2. 'UXN RS GH WRHWV Aan" te selecteren en druk op de toets ENTER↵.
   U kunt nu het geluid via de ontvanger beluisteren.
3. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

- Wanneer de ontvanger is ingeschakeld, kunt u het TV-geluid beluisteren via de ontvanger met twee kanalen.
- Als de ontvanger alleen is bedoeld voor een thuisbioscoop (die alleen audio ondersteunt), wordt de ontvanger mogelijk niet weergegeven in de lijst met apparaten.
- De ontvanger werkt alleen wanneer u de optische aansluiting van de TV en de ontvanger op de juiste manier hebt aangesloten.
- Als inhoud auteursrechtelijk is beschermd, kunt u geluid mogelijk niet goed beluisteren via de ontvanger.
- Als de stroomvoorziening naar de tv wordt onderbroken (bijvoorbeeld doordat het netsnoer wordt losgekoppeld of door een stroomstoring) en de “Receiver” is ingesteld op “Aan”, is het mogelijk dat de functie “TV-luidspreker” wordt ingesteld op “Uit” wanneer de tv weer wordt ingeschakeld. (zie pagina 24)

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 59

Controleer het volgende voordat u om service verzoekt

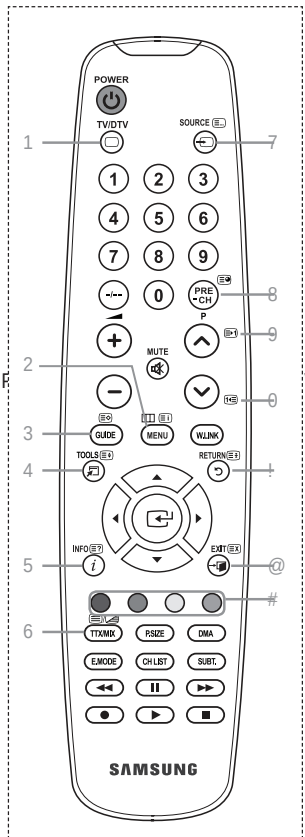
Symptoom	Oplossing
Anynet+ werkt niet.	v &RQWUROHHU RI KHW DSSDUDDW HHQ $Q\QHW DSSDUD[ondersteunt alleen Anynet+-apparaten. v 6OXLW VOHFKWV ppQ RQWYDQJHU DDQ v &RQWUROHHU RI KHW QHWVQRHU YDQ KHW $Q\QHW DSSD[v &RQWUROHHU GH YLGHR DXGLR +'0, NDEHO YDQ KH v &RQWUROHHU RI $Q\QHW +'0,&(& LV LQJHVFKDNHOG [van Anynet+. v &RQWUROHHU RI GH DIVWDQGVEHGLHQLQJ YDQ GH 79 LQ v &RQWUROHHU RI KHW GH H[FOXVLHYH DIVWDQGVEHGLHQ[v ,Q EHSDDOGH WRHVWDQGHQ ZHUNW $Q\QHW QLHW .D(uitvoeren, Plug & Play, enzovoort.) v :DQQHHU X GH +'0, NDEHO DDQVOXLW RI YHUZLMGHU apparaten zoeken of uw televisie opnieuw inschakelen. v &RQWUROHHU RI GH IXQFWLH $Q\QHW YDQ KHW $Q\QHW
Ik wil Anynet+ starten.	v &RQWUROHHU RI KHW $Q\QHW DSSDUDDW RS GH MXLVW de TV en controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is ingeschakeld in het menu Setup (Instellingen) van Anynet+. v 'UXN RS GH TV/DTV op de afstandsbediening van de TV om naar de TV te schakelen. Druk op de toets TOOLS om het menu Anynet+ te openen en het gewenste menu te selecteren.
Ik wil Anynet+ sluiten.	v 6HOHFWHHU in het menu Anynet+. v 'UXN RS SOURCE op de afstandsbediening van de TV en selecteer een ander apparaat dan een Anynet+-apparaat. v 'UXN RS ELMPY R/R UCH LIST, ORE-CH om naar de TV-modus te gaan. (De kanaaltoets werkt alleen wanneer er geen Anynet+apparaat met een ingebouwde tuner is aangesloten.)
Het bericht Verbinden met Anynet+-apparaat... verschijnt op het scherm.	v 8 NXQW GH DIVWDQGVEHGLHQLQJ QLHW JHEUXLNHQ ZDQ of naar een weergavemodus schakelt. v *HEUXLN GH DIVWDQGVEHGLHQLQJ ZDQQHHU X $Q\QHW een weergavemodus hebt geschakeld.
Het Anynet+-apparaat speelt niets af.	U kunt de functie Afspelen niet gebruiken wanneer Plug & Play is geactiveerd.
Het aangesloten apparaat wordt niet weergegeven.	v &RQWUROHHU RI KHW DSSDUDDW RQGHUVWHXQLQJ ELHG' v &RQWUROHHU RI GH +'0, NDEHO RS GH MXLVWH PDQL v &RQWUROHHU RI $Q\QHW +'0,&(& RS $DQ VWDDW LQ K van Anynet+. v =RHN RSQLHXZ QDDU $Q\QHW DSSDUDWHQ v 8 NXQW HHQ $Q\QHW DSSDUDDW DOOHHQ DDQVOXLWHQ Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies. v $OV KHW ZRUGW DIJHVORWHQ GRRU HHQ ELM]RQGHUH V de HDMI 1.3-kabel of netsnoer wordt losgekoppeld, of wanneer er een stroomstoring optreedt, herhaalt u de apparaatscan.
Het televisieprogramma kan niet worden opgenomen.	Controleer of de antenneaansluiting op het apparaat voor opname correct is aangesloten.
Het geluid van de televisie wordt niet uitgevoerd via de ontvanger.	Maak verbinding tussen de TV en de ontvanger met gebruik van de optische kabel.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 60

Teletekstfunctie

De meeste televisiekanalen bieden tekstinformatiediensten via teletekst. Op de indexpagina van de teletekstdienst vindt u informatie over het gebruik van de dienst. Ook kunt u naar wens verschillende opties selecteren met de knoppen op de afstandsbediening.

° Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist. Anders kan bepaalde informatie ontbreken of worden bepaalde pagina's niet weergegeven.



1. ▭ (Sluiten))
Teletekstmodus verlaten.

2 (index))
Druk op deze toets voor weergave van de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst.

3 (opslaan))
Druk op deze toets om teletekstpagina's op te slaan.

4 (formaat))
Druk op deze toets om de tekst in de bovenste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om de tekst in de onderste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze knop om terug te keren naar de normale weergave.

5 (tonen))
Druk op deze toets om verborgen tekst weer te geven (zoals DQWZRRUGHQ RS TXL]YUDJHQ 'UXN QRJPDDOV RP WHUXJ te keren naar de normale weergave.

6 (teletekst aan/mix))
Druk op deze toets om teletekst te activeren nadat u het kanaal hebt geselecteerd dat de teletekstdienst aanbiedt. Druk tweemaal op deze knop om het huidige televisiebeeld over de teletekstpagina heen weer te geven.

7 (modus))
Druk op deze toets om de teletekstmodus (LIST/FLOF) te selecteren. Als u in de LIST-modus op deze knop drukt, schakelt u over naar de modus Opslaan in lijst. In deze modus kunt u met behulp van de knop (opslaan) teletekstpagina's in een lijst opslaan.

8 (subpagina))
Druk op deze toets om de beschikbare subpagina's weer te geven.

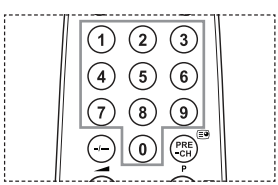
9 (volgende pagina))
Druk op deze toets om de volgende teletekstpagina weer te geven.

0 (vorige pagina))
Druk op deze toets om de vorige teletekstpagina weer te geven.

! (vastzetten))
Druk op deze toets als u de weergave wilt vasthouden van een pagina die is gekoppeld aan meerdere subpagina's die elkaar automatisch opvolgen. Om verder te gaan drukt u nogmaals op deze knop.

@ (annuleren))
Hiermee bekijkt u de uitzending wanneer u een pagina zoekt.

Gekleurde toetsen (rood/groen/geel/blauw)
Als een zendstation gebruikmaakt van het FASTEXT-systeem, worden de verschillende onderwerpen op een teletekstpagina van een kleurcodering voorzien, die u kunt selecteren met behulp van de gekleurde toetsen. Druk op de gewenste knop. De pagina wordt weergegeven met aanvullende kleurcodegegevens, die op dezelfde wijze kunnen worden geselecteerd. Om de vorige of volgende pagina weer te geven drukt u op de knop met de overeenkomstige kleur.

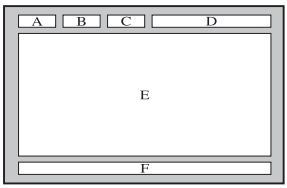


° U kunt teletekstpagina's veranderen met de cijferknoppen op de afstandsbediening.

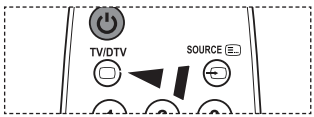
BN68-01409A-00Dut-0221.indd 61

De teletekstpagina's zijn in zes categorieën verdeeld:

Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Aanduiding zendstation.
C	Huidig paginanummer of zoekindicaties.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.



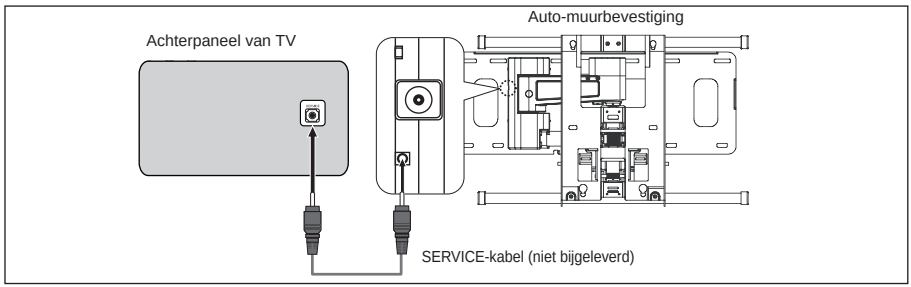
- Teletekstinformatie is vaak verdeeld over verschillende pagina's die achtereenvolgens worden weergegeven. U kunt rechtstreeks naar deze pagina's gaan door:
  - Het paginanummer in te voeren
  - Een titel in een lijst te selecteren
  - Een gekleurde kop te selecteren (FASTEXT-systeem)
- Druk op de toets TV/DTV om de teletekstmodus te verlaten.



BN68-01409A-00Dut-0221.indd 62

Automatische wandsteun (los verkrijgbaar)

Wanneer de automatische wandsteun is geïnstalleerd, kan de positie van uw tv eenvoudig worden bijgesteld.



Het menu openen

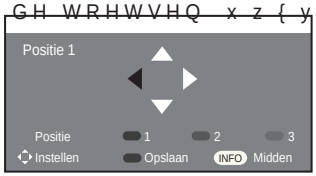
1. 'UXN RS x z { RI y RS XZ DIVWDQGVE
   - Het scherm Wandsteun wordt weergegeven.
   - Wanneer het scherm voor aanpassen van de wandsteun niet wordt weergegeven door op een van de richtingtoetsen te drukken, gaat u via het menu naar het scherm.
   - Druk op de toets MENU om het menu weer te geven. 'UXN RS GH WRHWV x RI z RP ,QVW FWHUHQ en druk vervolgens op de toets ENTER↵.

   ‡'UXN RS GH WRHWV x RI z RP VHOHFW ³:DQGVWHXQ´ WH selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER↵.

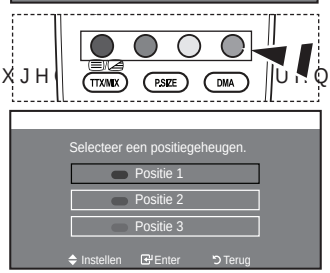


De positie opslaan

2. 6WHO GH JHZHQVWH SRVLWLH LQ PHW GH WRHWVHQ x z { y
   - Als u op een pijltjestoets drukt wanneer er geen menu op het scherm wordt weergegeven, verschijnt het aanpassingsscherm.
   - Druk op de toets INFO om de steun in de neutrale positie WH]HWWHQ 'UXN RS { RI y RP ³-D´ GUXN vervolgens op ENTER↵.
     De positie wordt teruggezet op de standaard instelling.



3. Druk op de blauwe toets. 'UXN RS x HQ z RP HHQ SRVLWLHJHKHXJH UHQ RP Positie 1, Positie 2 of Positie 3 te gebruiken om de huidige instelling op te slaan.
   - Indien u de huidige positie niet wilt opslaan, drukt op RETURN.
   - Wanneer u positiegeheugen selecteert, kunt u de kleurentoetsen niet gebruiken.



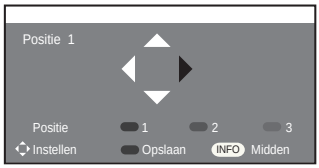
4. Druk op de toets ENTER↵ om de positie op te slaan.
   - Wanneer Positie1 wordt geselecteerd, verschijnt het bericht "Huidige positie opgeslagen als Positie 1".

5. Druk op de toets ENTER↵.
   - De opgeslagen positie verschijnt aan de linkerkant van het schermmenu.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 63

Een opgeslagen positie gebruiken

1. Voltooi stap 1 van “Het menu openen”.
2. Door op een kleur te drukken (rood, groen of geel), beweegt de automatische wandsteun naar de opgeslagen positie.
   - U kunt de wandsteun naar een van de drie vooraf ingestelde posities bewegen door op de rode (Positie 1), groene (Positie 2) of gele (Positie 3) knop te drukken.
   - Het positiemenu verschijnt wanneer u de positie aanpast nadat u naar een vooraf ingestelde positie bent gegaan.

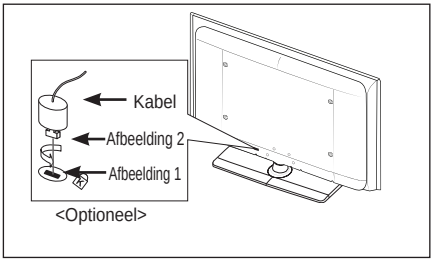


- Kijk voor installatie-instructies in de Installatiehandleiding die bij de wandsteun geleverd is.
- Raadpleeg een gespecialiseerd installatiebedrijf voor installatie en verplaatsing van de wandsteun.
- De installatiehandleiding moet worden gebruikt bij het bevestigen van de wandsteun aan de muur. Wanneer de steun aan andere bouwmaterialen bevestigd moet worden, dient u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde leverancier.
- De automatische wandsteun werkt niet wanneer Anynet+ of WISELINK is ingeschakeld.
- De modellen van 37, 40 en 46 inch zijn niet compatibel met de oude elektrische wandsteun (model WMN5090A*).

Diefstal voorkomen met het Kensington-slot (afhankelijk van het model)

Het Kensington-slot is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar. Afhankelijk van de fabrikant, kan het uiterlijk en de vergrendelmethode enigszins afwijken van de afbeelding. Raadpleeg de handleiding bij het Kensington-slot voor correct gebruik. De vergrendeling moet apart worden aangeschaft.

1. Plaats het vergrendelingsapparaat in het Kensington-slot op de LCD-tv (afbeelding 1) en draai deze in de vergrendelingsrichting (afbeelding 2).
2. Verbind de kabel van het Kensington-slot.
3. Maak het Kensington-slot vast aan een bureau of een ander zwaar voorwerp dat niet kan worden verplaatst.
   - De plaats van het Kensington-slot kan variëren afhankelijk van het model.



BN68-01409A-00Dut-0221.indd 64

Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt

Geen geluid of beeld.	• Controleer of het netsnoer op een wandstopcontact is aangesloten. • Controleer of u de toets ⏻ op uw tv heb ingedrukt. • Controleer de instellingen voor het contrast en de helderheid van het beeld. • Controleer het geluidsvolume.
Normaal beeld maar geen geluid.	• Controleer het geluidsvolume. • Controleer of de toets MUTE op de afstandsbediening is ingedrukt. • Controleer of “TV-luidspreker” is ingeschakeld.
Het scherm is zwart en het aan/uit-lampje knippert gestaag.	• Controleer of uw computer aanstaat en of de signaalkabel in orde is. • Het energiebeheersysteem van de TV is actief. • Beweeg de muis van de computer of druk op een willekeurige toets op het toetsenbord.
Geen beeld of zwart-witbeeld.	• Pas de kleurinstellingen aan. • Controleer of het geselecteerde uitzendsysteem correct is.
Geluid en beeld met storing.	• Probeer erachter te komen welk elektrisch apparaat de TV stoort en plaats het apparaat uit de buurt van de TV. • Sluit de televisie op een ander stopcontact aan.
Vaag beeld of sneeuw, vervormd geluid.	• Controleer de richting, plaats en aansluitingen van de antenne. Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenne.
Afstandsbediening werkt niet goed.	• Vervang de batterijen van de afstandsbediening. • Reinig de bovenste rand van de afstandsbediening (transmissievenster). • Controleer de batterijcontacten.
Het bericht volgende bericht wordt weergegeven: “Signaalkabel controleren.”	• Controleer of de signaalkabel goed op de pc of videobron is aangesloten. • Controleer of de pc of videobron is ingeschakeld.
In de pc-modus wordt het volgende bericht weergegeven: “Niet ondersteund.”	• &RQWURROHHU GH PD[LPDOH UHVROXWLH HQ IUHTXHQW • Vergelijk deze waarden met de gegevens in de weergavemodi.
Het beschadigde beeld wordt weergegeven in de hoek van het scherm.	Als “Alleen scannen” is geselecteerd in een aantal externe apparaten, wordt het beschadigde beeld mogelijk weergegeven in de hoek van het scherm. Dit wordt veroorzaakt door de externe apparaten en niet door de TV.
De melding “Alle instellingen terugzetten naar de standaard-waarden” verschijnt.	Dit verschijnt als u de toets EXIT enige tijd ingedrukt houdt. De instellingen van het product worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
Het TFT LCD-panel gebruikt een paneel met subpixels (6 220 800) die alleen kunnen worden weergegeven dankzij geavanceerde technologie. Het scherm kan echter enkele heldere of donkere pixels bevatten. Deze pixels zijn niet van invloed op de prestaties van het product.	

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 65

7HFKQLVFKH VSHFL¿FDWLHV HQ PLOLHX

Modelnaam	LE32A556	LE37A556	LE40A556
Schermformaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Gewicht Met voet	14 kg	18 kg	19 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend		
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û		

Modelnaam	LE46A556	LE52A556
Schermformaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm
Gewicht Met voet	27 kg	33 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û	

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 66

Modelnaam	LE32A557	LE37A557	LE40A557
Schermformaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht Met voet	13 kg	18 kg	21 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend		
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û		

Modelnaam	LE46A557	LE52A557
Schermformaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht Met voet	28 kg	32 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û	

%1 $ 'XW LQGG

Modelnaam	LE32A558	LE37A558	LE40A558
Schermformaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht Met voet	13 kg	18 kg	21 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend		
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û		

Modelnaam	LE46A558	LE52A558
Schermformaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht Met voet	28 kg	32 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û	

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 68

Modelnaam	LE32A559	LE37A559	LE40A559
Schermformaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht Met voet	13 kg	18 kg	21 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend		
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û		

Modelnaam	LE46A559	LE52A559
Schermformaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht Met voet	28 kg	32 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (links/rechts)	Û a Û	

° 9RUPJHYLQJ HQ VSHFL¿FDWLHV NXQQHQ]RQGHU NHQNQLVJHYLQJ ZRU(

° Dit is een digitaal apparaat van klasse B.

° Zie het etiket op het product voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik.

BN68-01409A-00Dut-0221.indd 69

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung. (Vedere retro di copertina per maggiori informazioni.)

Precauzioni da adottare quando si visualizza un'immagine fissa
Un'immagine fissa può causare danni permanenti allo schermo TV.

- Non visualizzare un'immagine fissa sul pannello LCD per oltre 2 ore poiché può causare la ritenzione dell'immagine sullo schermo.
  Il fenomeno di ritenzione dell'immagine è anche noto come "bruciatura dello schermo".
  Per evitare il fenomeno di ritenzione dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e di contrasto dello schermo quando si visualizza un'immagine fissa.
-  Su un TV LCD, l'uso del formato 4:3 per un periodo prolungato può lasciare traccia dei bordi sulla parte sinistra, destra e centrale del video a causa delle differenti emissioni luminose dello schermo.
  La riproduzione di un DVD o l'uso di una console per videogiochi può causare effetti analoghi sullo schermo. Questo tipo di danni non è coperto dalla Garanzia.
- La visualizzazione prolungata di immagini fisse da videogiochi e PC può causare la visualizzazione di immagini residue parziali.
  Per evitare questo problema, ridurre la 'luminosità' e il 'contrasto' mentre si visualizzano immagini fisse.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contenuto

COLLEGAMENTO E PREPARAZIONE DEL TELEVISORE

- Elenco dei componenti 3
- Installazione del supporto 3
- Installazione del Kit di montaggio a parete 3
- Pannello di controllo 4
- Pannello dei collegamenti 5
- Telecomando 8
- Installazione delle batterie nel telecomando 9
- Accensione e spegnimento 9
- Attivazione della modalità Standby del televisore 9
- Visualizzazione dei menu 10
- Uso del tasto TOOLS 10
- Plug & Play 11

IMPOSTAZIONE DEI CANALI

- Memorizzazione automatica dei canali 12
- Memorizzazione manuale dei canali 13
- Aggiunta / Blocco di canali 14
- Ordinamento dei canali memorizzati 15
- Assegnazione di nomi ai canali 15
- 6LQWRQLD ¿QH...GHL...FDQDOL 16
- /1$ /RZ 1RLVH $PSOLILHU 16

IMPOSTAZIONE DELL'IMMAGINE

- 0RGL¿FD GHOOR VWDQGDUG GHOOˆLPPDJLQH 17
- Regolazione dell'immagine personalizzata 18
- &RQJXUD]LRQH GHOOH LPSRVWD]LRQL GHOOˆLPPDJLQH dell'immagine 18
- 5LSULVWLQR GHOOH LPSRVWD]LRQL GHOOˆLPPDJLQH dell'immagine 19
- &RQJXUD]LRQH GL 2S]LRQL LPPDJLQH 20
- Visualizzazione in modalità PIP (Picture in Picture) 22

IMPOSTAZIONE DELL'AUDIO

- Funzioni audio 23
- Selezione della modalità audio 24
- &RROHJDPHQWR GHOOH FXI¿H (venduti separatamente) 24

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

- Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente 25
- Impostazione del timer di spegnimento 25
- Accensione e spegnimento automatico del televisore 26

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

- Scelta della lingua 26
- Impostazione dell'Effetto luce (in base al modello) 27
- Melodia/Entertainment/Risp. energia 27
- Selezione della sorgente 29
- 0RGL¿FD GHL QRPL GHOOH 2VRUJHQWL 29

USO DELLA FUNZIONE DTV

- Anteprima del sistema di menu DTV 30
- Aggiornamento automatico dell'elenco dei canali 31
- Aggiornamento manuale dell'elenco dei canali 31
- 0RGL¿FD GHL FDQDOL SUHIHULWL 32
- Selezione dell'elenco dei canali 34
- Visualizzazione di informazioni sul programma 34
- Visualizzazione delle informazioni EPG 35
- Uso della funzione Elenco programmato 36
- ,PSRVWD]LRQH GHOOD 3UHGH¿Q 36
- Visualizzazione di tutti i canali e dei canali preferiti 37
- Regolazione della trasparenza del menu 37
- Impostazione della funzione Blocco Canale 38
- Impostazione dei sottotitoli 39
- Impostazione della modalità Sottotitoli. 39
- Selezione del formato audio 39
- Selezione dell'opzione Descrizione audio 40
- Selezione del testo digitale (solo GB) 40
- Selezione del fuso orario (Solo per la Spagna) 41
- Visualizzazione delle informazioni sul prodotto 41
- Controllo delle informazioni sul segnale 42
- Aggiornamento del software 42
- Visualizzazione dell'interfaccia comune 43
- Selezione del menu IC (Interfaccia comune) 43
- Azzeramento 44
- Selezione della lingua preferita (sottotitoli, audio o teletext) 44
- Preferenza 45

Italiano

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 1

IMPOSTAZIONE DEL PC

‹ Impostazione del software del PC (basato su Windows XP) 46
‹ Modalità di visualizzazione 46
‹ & R Q ¿ J X U D] L R Q H G H O W H O H V L V R U H F R Q ¿ J X U D] L R Q H 47

WISELINK

‹ Utilizzo della funzione WISELINK..... 48
‹ Utilizzo del menu WISELINK 49
‹ Utilizzo dell'elenco PHOTO (JPEG)..... 50
‹ Utilizzo dell'elenco MP3..... 53
‹ Utilizzo del menu Setup..... 54

INFORMAZIONI SU ANYNET+

‹ Che cos'è Anynet+? 55
‹ Collegamento dei dispositivi Anynet+ 55
‹ & R Q ¿ J X U D] L R Q H G L $ Q \ Q H W 56
‹ Scansione e passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro 57
‹ Registrazione..... 59
‹ Ascolto tramite il ricevitore..... 59
‹ Controlli da effettuare prima di contattare l'assistenza tecnica..... 60

CONSIGLI PER L'USO

‹ Funzione Teletext..... 61
‹ Regolazione montaggio a parete (kit venduto separatamente)..... 63
‹ Uso del blocco Kensington antifurto (a seconda del modello) 64
‹ luzione dei problemi: Prima di contattare l'assistenza 65
‹ 6 S H F L ¿ F K H W H F Q L F K H H D F E L H Q W D O L 66
‹ Diagrammi a blocchi 70

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Simboli | Premere | Nota | Tasto One-Touch

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 2

Elenco dei componenti

Controllare che nella confezione del TV LCD siano contenuti i seguenti componenti.
Se qualsiasi componente risulta mancante, contattare il rivenditore.



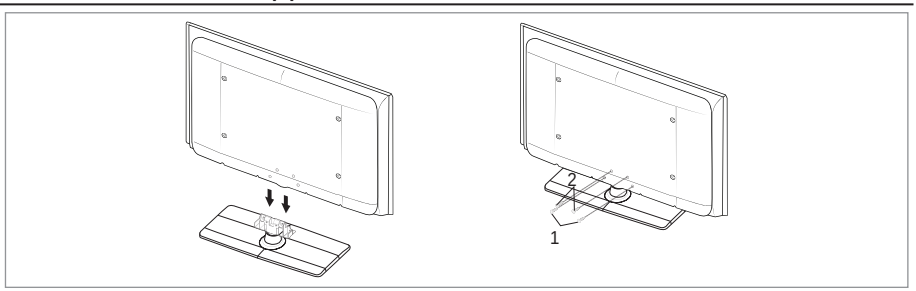
Telecomando e batterie (AAA x 2)	Cavo di alimentazione	Coprifondo	Vite del piedistallo X4	Piedistallo	Panno per la pulizia

- Manuale dell'utente
- Scheda di garanzia
- Guida alla sicurezza
- Schede di registrazione

° Scheda di garanzia / Guida alla sicurezza / Schede di registrazione (Non disponibili in tutte le sedi)

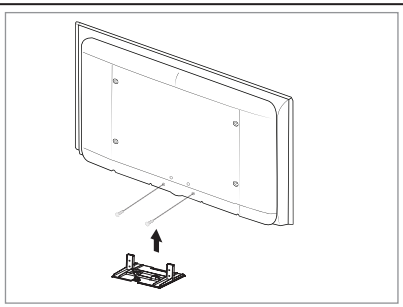
° In base al modello, il piedistallo e la relativa vite potrebbero non essere inclusi.

Installazione del supporto



1. Collegare il TV LCD e il piedistallo.
   - ° Il televisore deve essere trasportato da due o più persone.
   - ° Fare attenzione nel posizionare il piedistallo dal lato corretto.
2. Serrare due viti nella posizione 1 , quindi serrare altre due viti nella posizione 2 .
   - ° Sollevare il prodotto e serrare le viti. Serrando le viti con il TV LCD abbassato, il televisore potrebbe inclinarsi su un lato.
   - ° Il piedistallo viene installato per modelli con schermi da 37 pollici e oltre.

Installazione del Kit di montaggio a parete



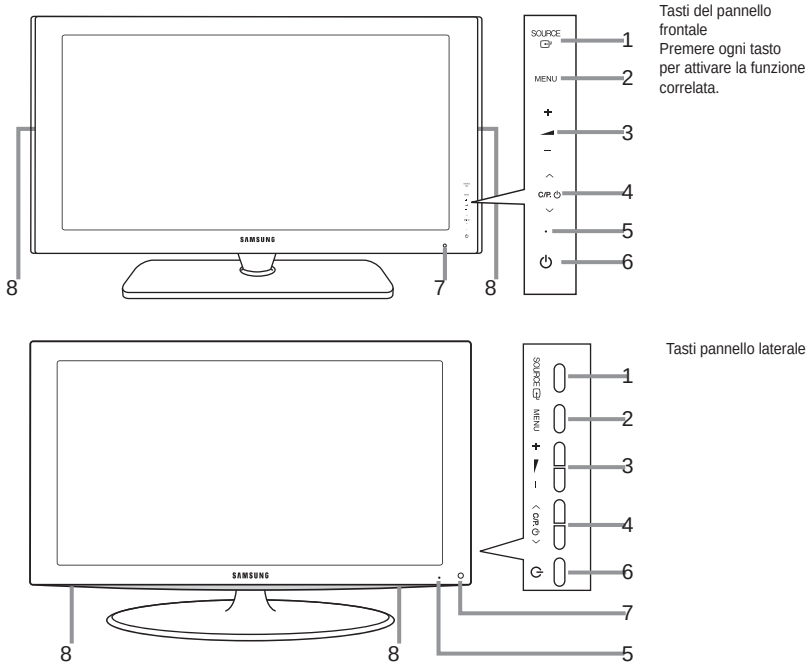
Gli articoli del kit di montaggio a parete (venduti separatamente) consentono di montare il televisore alla parete. Per informazioni dettagliate sull'installazione del kit di montaggio a parete, consultare le istruzioni fornite insieme agli articoli del kit. Contattare un tecnico per richiedere assistenza quando si monta la staffa a parete. Samsung Electronics non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno al prodotto o infortuni causati da una installazione autonoma del televisore da parte dell'utente.

Non installare il Supporto a parete mentre il televisore è acceso. In caso contrario, potrebbero YHUL¿FDUVL LQFLGHQWL FRQ OHVLRQL da scosse elettriche.

° Rimuovere il piedistallo, coprire il foro sul fondo con un tappo e serrare con due viti.

%1 $,WD LQGG

Pannello di controllo



° La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

1 SOURCE
Alterna tutte le sorgenti d'ingresso disponibili (TV, Est.1, Est.2, AV, S-Video, Comp., PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, DTV). Nel menu a video, utilizzare questo tasto come si usa il tasto ENTER del telecomando.

2 MENU
Premere per visualizzare il menu a video con le funzioni del televisore.

3 – +
Premere per aumentare o diminuire il volume. Nel menu a video, utilizzare questi tasti – + così come si usano i tasti We X del telecomando.

4 C/P.
Premere per cambiare canale.
Nel menu a video, utilizzare questi tasti C/P. così come si usano i tasti T e S del telecomando. (I tasti dei canali consentono di accendere il televisore senza usare il telecomando.)

5 Indicatore di alimentazione
Lampeggia e si spegne quando l'alimentazione è attivata, e si accende in modalità standby.

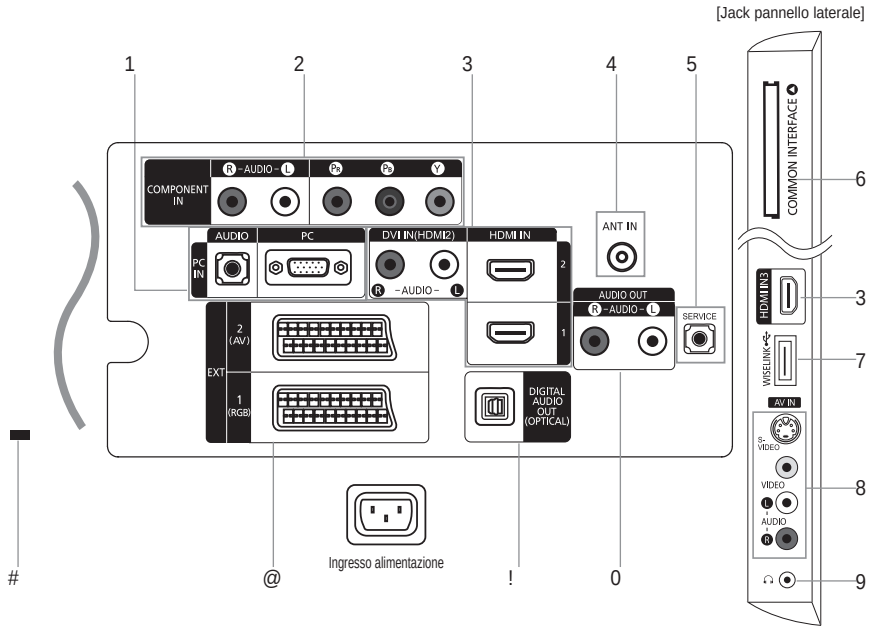
6 (Alimentazione)
Premere per accendere e spegnere il televisore.

7 Sensore del telecomando
Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul televisore.

8 Altoparlanti

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 4

Pannello dei collegamenti



° La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

° Quando si collega un dispositivo esterno al televisore, assicurarsi che l'alimentazione dell'unità sia scollegata.

° Quando si collega un dispositivo esterno, far corrispondere il colore del terminale di collegamento a quello del cavo.

1 PC IN (PC)/(AUDIO)
- Collegare ai jack video e audio del PC.

2 COMPONENT IN
- Collegare i cavi video component (opzionali) al connettore del componente ("PR", "PB", "Y") sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita video del DTV o DVD.
- Se si desidera collegare il Set-Top Box e il DTV (o DVD), effettuare il collegamento tra i due dispositivi, quindi collegare il DTV (o DVD) al rispettivo connettore ("PR", "PB", "Y") sull'apparecchiatura.
- I connettori PR, PB e Y dei componenti (DTV o DVD) sono talvolta etichettati con Y, B-Y e R-Y o Y, Cb e Cr.
- Collegare i cavi audio RCA (opzionali) a "R - AUDIO - L" sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita audio sul DTV o DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3
- Supporta le connessioni tra periferiche AV con connessione HDMI (Set Top Box, lettori DVD).
- Non è necessario un ulteriore collegamento Audio per la connessione HDMI-HDMI.
- Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, è necessario utilizzare il jack HDMI IN2.

% 1 $, W D L Q G G

- &KH FRVD VLJQL¿FD +'0,"
  - ³+LJK 'H¿QLWLRQ 0XOWLPHGLD LQWHUIDFH´ SHUPHWWH WUDVP GH¿QL]LRQH H DXGLR GLJLWDOH D FDQDOL PXOWLSOL
  - Il terminale HDMI/DVI supporta il collegamento DVI a una periferica estesa con un cavo appropriato (non fornito). La differenza tra HDMI e DVI è che il dispositivo HDMI è di dimensioni SL• SLFFROH GLVSRQH GHOOD IXQ]LRQH GL FRGL¿FD +'&3 +LJK % installata, e supporta audio digitale multicanale.
- Se sono collegati lettori DVD/ricevitori via cavo/ricevitori satellitari che supportano versioni HDMI precedenti alla 1.3, il televisore potrebbe non riprodurre l'audio e le immagini visualizzate potrebbero presentare colori anomali. Quando si collega un cavo HDMI di una versione precedente e non c'è audio, collegare il cavo HDMI al jack HDMI IN 2 e i cavi audio ai jack DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] sul retro del televisore. In questo caso, contattare la società fornitrice GHO OHWWRUH '9' ULFHYLWRUH YLD FDYR ULFHYLWRUH VDWHOOLW ULFKLHGHUH XQ DJJLRUQDPHQWR GHO ¿UPZDUH LRQH FDYL +'0, FKH Q possono causare sfarfallio o mancanza di immagini a schermo.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Uscite audio DVI per dispositivi esterni.
  - Modalità supportate per HDMI/DVI e Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Per visualizzare correttamente i canali televisivi, è necessario che l'apparecchio televisivo riceva il segnale da una delle seguenti fonti:

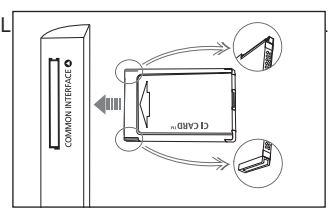
- un'antenna esterna / Una rete televisiva via cavo / Una rete satellitare.

5 SERVICE

Collegarlo al jack sulla staffa di supporto a parete opzionale. Questa funzione consente di regolare l'angolo di visualizzazione del televisore utilizzando il telecomando.

6 Slot di INTERFACCIA COMUNE

- Se per alcuni canali non si inserisce la "Scheda IC", il messaggio "Scramble Signal" (Segnale criptato) viene visualizzato sullo schermo.
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della scheda IC, l'ID host e altri dati verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.
- 4XDQGR OD FRQ¿JXUD]LRQH GHOOH L YH DO FD è stata completata, viene visualizzato il messaggio "Updating Completed" (Completato aggiornamento), a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.



  - È necessario richiedere una scheda IC al service provider locale. Estrarre con delicatezza la scheda IC tirandola con le dita; fare attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.
  - Inserire la scheda IC nella direzione indicata sulla scheda stessa.
  - La posizione del blocco COMON INTERFACE può variare a seconda del modello.

7 WISELINK

- Collegare un dispositivo di memorizzazione di massa USB per visualizzare file di fotografie (JPEG) e riprodurre file audio (MP3).

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 6

8 S-VIDEO o VIDEO/R-AUDIO-L
- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo A/V esterno appropriato quale un videoregistratore, un DVD o una videocamera.
- Collegare i cavi audio RCA a “R - AUDIO - L” sull’apparecchio e gli altri terminali ai corrispondenti connettori di uscita audio sul dispositivo A/V.

9 -DFN GHOOD FXI¿D
- /D FXI¿D SXz HVVHUH FROOHJDWD DOO¶XVFLWD SUHGH¿QLWD GHOO¶DSSDUL altoparlanti incorporati sono disattivati.

0 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]
- Collegare i cavi audio RCA a AUDIO OUT [R-AUDIO-L] sul retro dell’apparecchiatura e le altre estremità ai FRQQHWWRUL DXGLR FRUULVSRQGHQWL GHOO¶DSSDUHFFKLDWXUD R GHOO¶LPS

! DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Collegare a un componente audio digitale.
  - Se i jack HDMI IN sono collegati, il jack DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del relevisore trasporta il segnale solo di due canali audio. Per avere un audio a 5.1 canali, collegare il jack ottico del lettore DVD o dell’STB GLUHWWDPHQWH D XQ DPSOL¿FDWRUH R DOO¶+RPH 7KHDWHU QRQ DO WI

@ EXT 1, EXT 2

Connettore	Ingresso			Uscita
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Solo l’uscita TV o DTV è disponibile.
EXT 2	O	O		Uscita da scegliere.

- Ingressi e uscite di dispositivi esterni quali videoregistratori, DVD, periferiche di gioco o lettori di dischi video.

Blocco Kensington (a seconda del modello)
- ,O EORFFR .HQVLQJWRQ RS]LRQDOH q XQ GLVSRVLWLYR XVDWR SHU DVVL utilizzato in un luogo pubblico.
- Se si desidera utilizzare un dispositivo di blocco, contattare il punto vendita in cui si è acquistato il prodotto.
- La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 7

Telecomando

1 Tasto di standby del televisore

2 Seleziona direttamente il televisore e la modalità DTV

3 Tasti numerici per selezionare direttamente i canali

4 Selezione dei canali memorizzati con una/due cifre

5 : Aumento del volume
: Diminuzione del volume

6 Disattivazione temporanea dell'audio

7 Visualizzazione della Guida elettronica ai programmi (EPG).

8 Utile per selezionare rapidamente le funzioni più frequentemente utilizzate.

9 Consente di vedere le informazioni sull'emittente corrente

0 Tasti colorati:
Utilizzare questi tasti nell'elenco Canali, WISELINK, ecc.

@ Premere per selezionare le modalità dello schermo e del suono per eventi sportivi, cinema e giochi.

Premere questo tasto in DMA, WISELINK e Anynet+.
(⊙:Questo telecomando può essere utilizzato per gestire le operazioni di registrazione con registratori Samsung dotati della funzione Anynet+.

$ Selezione della sorgente disponibile

% Canale precedente

^ P : Canale successivo
P : Canale precedente

& Visualizza il menu a video principale

* Questa funzione consente di visualizzare e riprodurre ¿OH IRWRJUD¿FL H DXGLR GD XQ dispositivo esterno.

(Ritorna al menu precedente.

) Controlla il cursore nel menu

a Esce dal menu a video

b Utilizzarlo quando si connette un dispositivo DMA (Digital Media Adapter) Samsung mediante un'interfaccia HDMI e passando alla modalità DMA. (Il tasto DMA è opzionale.)
Per ulteriori informazioni sulle procedure operative, consultare il Manuale dell'utente del dispositivo DMA. Questo tasto è disponibile quando "Anynet+ (HDMI-CEC)" è "Acceso" (vedere a pag. 56).

c Selezione della dimensione dell'immagine

d Visualizzazione sottotitoli digitali

e Visualizza "Elenco canali" sullo schermo.

Funzioni Teletext

2 Esce dallo schermo Teletext

7 Memorizza Teletext

8 Selezione formato Teletext

9 Mostra Teletext

0 Selezione argomento Fastext

! Seleziona alternativamente le modalità Teletext, Double (Doppia) o Mix.

$ Selezione modalità Teletext (LIST/FLOF)

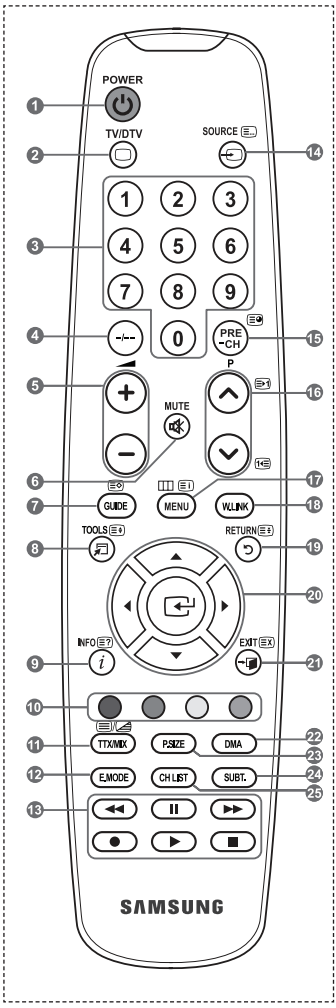
% Pagina secondaria Teletext

^ P : Pagina successiva Teletext
P : Pagina precedente Teletext

& Indice Teletext

(Mantieni Teletext

a Annulla Teletext

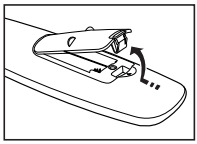


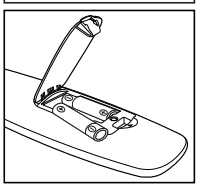
° Una illuminazione troppo intensa può avere conseguenze sulle prestazioni del telecomando.

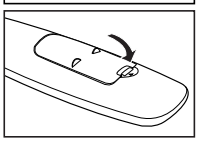
BN68-01409A-00Ita-0221.indd 8

Installazione delle batterie nel telecomando

1. 6ROOHYDUH LO FRSHUFKLR VXO UHWUR GHO W FRPH PRV
2. Installare le due batterie AAA.
   - Fare corrispondere i poli “+” e “–” delle batterie con lo schema riportato all’interno del vano.
3. Riposizionare il coperchio.
   - Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporle in un luogo asciutto e fresco.







- Se il telecomando non funziona, effettuare il seguente controllo:
  1. Il televisore è acceso?
  2. I poli - e + delle batterie sono invertiti?
  3. Le batterie sono esaurite?

  6L q YHUL¿FDWD XQD LQWHUUX]LRQH GL FRUUH R GL DOLP
  Ê SUHVHQWH XQD OXFH D ÀXRUHVFHQ]D VSHFLI QHOOH Y

Accensione e spegnimento

La spina di alimentazione è collegata al pannello posteriore del televisore.

1. Inserire la spina in una presa appropriata.
   - L’indicatore di standby si accende.
2. Premere il pulsante sull’apparecchio.
   - Per accendere il televisore, è anche possibile premere il tasto POWER o TV/DTV del telecomando.
   - All’accensione, l’ultimo canale che si stava guardando prima di spegnere il televisore verrà riselezionato automaticamente.
3. Premere i tasti numerici (0~9) o il tasto canale successivo/precedente (/) sul telecomando o il pulsante ∨ C/P. ∧ sull’apparecchio.
   - Quando si accende il televisore per la prima volta, viene chiesto di scegliere la lingua dei menu.
4. Per spegnere il televisore, premere nuovamente il tasto POWER⏻.

Attivazione della modalità Standby del televisore

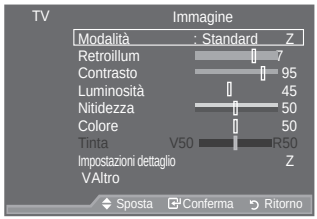
La modalità Standby del televisore consente di ridurre il consumo di corrente. La modalità Standby è particolarmente utile quando si desidera disattivare temporaneamente il televisore, ad esempio durante i pasti.

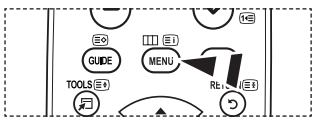
1. Premere il tasto POWER del telecomando.
   - Lo schermo si spegne e l'indicatore rosso di standby si accende sul dispositivo.
2. 3HU ULDFFHQGHUH LO WHOHYLVRUH SRZER ¿ LWDVWR QXPHULFR (0~9), LO WDVWR TV/DTV o il tasto canale precedente/successivo (/).
   - Non lasciare il televisore in modalità standby per periodi di tempo prolungati, ad esempio quando si è in vacanza. Si consiglia di scollegare l’apparecchio dal cavo di alimentazione e dall’antenna.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 9

Visualizzazione dei menu

1. A dispositivo acceso, premere il tasto MENU.
   Viene visualizzato il menu principale. Sul lato sinistro del menu compaiono delle icone: Immagine, Suono, Canale, Impostazione, Ingressi e Menu digitale.
2. Per selezionare un'icona, premere il tasto S o T .
   Per accedere al sottomenu dell'icona, premere il tasto ENTER↵ .
3. Per uscire, premere il tasto EXIT.
   - La visualizzazione del menu a schermo viene disattivata dopo circa un minuto.

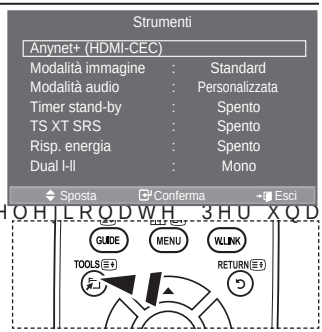




Uso del tasto TOOLS

Il tasto TOOLS consente di selezionare in modo semplice e rapido le funzioni utilizzate più di frequente. Il menu "Strumenti" (Impostazione strumenti) cambia in base alla modalità di ingresso esterno che si sta visualizzando.

1. A dispositivo acceso, premere il tasto TOOLS.
   Il menu "Strumenti" (Impostazione strumenti) viene visualizzato a schermo.
2. Premere il tasto S o T per selezionare un menu.
3. Premere i tasti S/ T/ W X ENTER↵ per visualizzare, P R G L ¿ F D U H R X W L O L]] D U H O H Y R F L V H O H [L R Q D W H 3 H U X Q D G H V F U L] più dettagliata di ogni funzione, consultare la pagina corrispondente.



- Anynet+ (HDMI-CEC), Vedere pagine da 56
- Modalità immagine, Vedere pagine da 17
- Modalità audio, Vedere pagine da 23
- Timer stand-by, Vedere pagine da 25
- TS XT SRS, Vedere pagine da 23
- Risp. energia, Vedere pagine da 28
- Dual I-II, Vedere pagine da 24
- PIP, Vedere pagine da 22
- Regolazione auto, Vedere pagine da 47

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 10

Plug & Play



Se il televisore viene acceso per la prima volta, alcune impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

- Il salvaschermo si attiva se non viene inviato alcun comando mediante telecomando per più di 1 minuto durante il “Plug & Play”.
- Il salvaschermo si attiva se non vengono ricevuti segnali operativi in un arco di 15 minuti.
- Funzioni relative alla televisione digitale (DVB) possono essere utilizzate solo nelle nazioni o aree dove vengono trasmessi i segnali terrestri digitali DVB-T (MPEG2). Si prega di chiedere al proprio rivenditore se nella propria nazione o area è possibile ricevere i segnali DVB-T. Anche se questo televisore è conforme alle specifiche DVB-T, la compatibilità con le future trasmissioni in formato terrestre digitale DVB-T non è garantita. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in determinate nazioni.

1. Premere il tasto POWER⏻ del telecomando.
   Viene visualizzato il messaggio “Start Plug & Play.” con “OK” selezionato.
2. Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto S o T.
   Premere il tasto ENTER⏎ per confermare la selezione.
3. Premere il tasto Wo X per selezionare “Demo Negozio” o “Uso domestico”, quindi premere il tasto ENTER⏎ .
   - Si consiglia di impostare la modalità TV o “Uso domestico” per ottenere la migliore qualità d’immagine in un ambiente domestico.
   - La modalità “Demo Negozio” è da utilizzare solo nei punti vendita.
   - Se l’unità è stata accidentalmente impostata sulla modalità “Demo Negozio” e si desidera tornare alla modalità “Uso domestico”(Standard): Premere il tasto Volume del televisore. Quando il menu OSD Volume viene visualizzato, tenere premuto il tasto MENU del televisore per 5 secondi.
4. Viene visualizzato il messaggio “Controlla ingresso ant.” con “OK” già selezionato.
   Premere il tasto ENTER⏎.
   - 9HUL¿FDUH FKH LO FDYR GHOO¶DQWHQQD VLD FROOHJDWR FRUUH\
5. Selezionare la nazione appropriata premendo il tasto S o T.
   Premere il tasto ENTER⏎ per confermare la selezione.
6. Viene visualizzato il messaggio “Alcune funzioni DTV potrebbero non essere disponibili. Scansione analogica?”.
   Premere i tasti Wo X per selezionare “Sì” o “No”, quindi premere il tasto ENTER⏎.

   Sì: Viene eseguita per prima cosa una ricerca ATV, e successivamente una ricerca automatica dei canali DTV.
   No: Viene eseguita solo una ricerca ATV.

   - Questa funzione è supportata per tutti i paesi tranne per le nazioni seguenti: Francia, Germania, Italia, Olanda, Spagna, Svizzera, Regno Unito, Austria.
7. Viene visualizzato il menu “Memorizzazione automatica” con “Avvio” già selezionato. Premere il tasto ENTER⏎.
   - La ricerca dei canali inizia e termina in modo automatico.
     Viene visualizzato il menu di ricerca canali DTV e il canale DTV viene aggiornato automaticamente.
   - Se il canale DTV viene aggiornato, l’opzione Sorgente nell’elenco sorgenti del menu Inserisci viene impostata automaticamente su DTV.
     Dopo aver memorizzato tutti i canali disponibili, viene visualizzato il menu “Imposta ora”.
   - Premere il tasto ENTER⏎ in qualsiasi momento per interrompere il processo di memorizzazione.
   - Per informazioni dettagliate sull’aggiornamento del canale DTV, consultare pagina 31 di questo manuale.
     8QD YROWD PHPRUL]]DWL WXWWL L FDQDOL GLJLWDOLOH]LVFRQQ LGHLO fuso orario.
8. Premere il tasto ENTER⏎ .
   Selezionare “Mese”, “Data”, “Anno”, “Ora” o “Minuto” premendo il tasto Wo X.
   Impostare “Mese”, “Data”, “Anno”, “Ora” o “Minuto” premendo il tasto S o T.
   - E’ anche possibile impostare le voci “Mese”, “Data”, “Anno”, “Ora” e “Minuto” premendo i tasti numerici sul telecomando.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 11

9. Premere ENTER↵ per confermare le impostazioni. Viene visualizzato il messaggio Buona visione. Al termine, premere il tasto ENTER↵.
   - Anche se non si preme il tasto ENTER↵, il messaggio scompare automaticamente dopo alcuni secondi.

- Lingua: Selezionare la lingua.
- Nazione : Selezionare la nazione.
- Memorizzazione automatica: Ricerca automaticamente i canali memorizzati disponibili localmente.
- Imposta Ora: Imposta l'ora corrente dell'orologio del televisore.

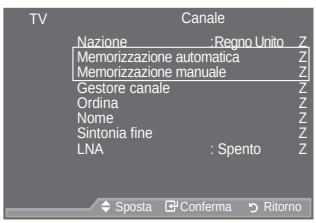
Per reimpostare questa funzione...

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere nuovamente il tasto ENTER↵ per selezionare "Plug & Play".
   Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle opzioni, vedere pag. 11.
   - La funzione "Plug & Play" è disponibile solo in modalità TV.





- Memorizzazione automatica dei canali
- Memorizzazione manuale dei canali



Memorizzazione automatica dei canali

È possibile effettuare la scansione delle gamme di frequenza disponibili. La disponibilità dipende dalla nazione.
I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati. Tuttavia, è possibile ordinare manualmente i numeri ed eliminare i canali indesiderati.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare "Nazione".
3. Selezionare la nazione appropriata premendo il tasto ▲ o ▼.
   Premere il tasto ENTER↵ per confermare la selezione.
   - $ QFKH VH q VWDWD PRGL¿FDWD O¶LPSRVWD]LRQHGHOODQD]LRQHGHOGLJLWDOH QRQ
     nazione per il DTV rimane invariata. (Vedere pagine da 31)
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Memorizzazione automatica", quindi premere il tasto ENTER↵.
5. Premere il tasto ENTER↵.
   - Il televisore inizierà a memorizzare tutti i canali disponibili.
   - Premere il tasto ENTER↵ in qualsiasi momento per interrompere la memorizzazione e ritornare al menu "Canale".
6. Dopo aver memorizzato tutti i canali disponibili, verrà visualizzato il menu "Ordina". (Vedere pagine da 15)

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 12

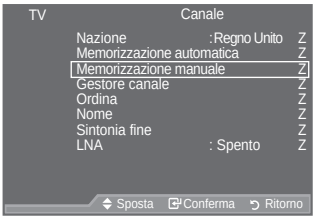
Memorizzazione manuale dei canali

➢ Non disponibile in modalità DTV o con ingresso esterno.

È possibile memorizzare i canali televisivi, compreso quelli ricevuti via cavo.

Quando si memorizzano manualmente i canali, è possibile scegliere:

- ‡ Se memorizzare o meno ogni canale trovato.
- ‡ Il numero di programma di ogni canale memorizzato che si desidera identificare.





1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Memorizzazione manuale”, quindi premere il tasto ENTER↵.
3. Selezionare l’opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER↵.
4. Una volta terminata l’impostazione, premere il tasto ENTER↵.
5. Premere il tasto EXIT per uscire.

- ‡ Programma (Numero di programma da assegnare a un canale)
  - í 3UHPHUH S o T per selezionare quando appare il numero corretto.
  - ° È anche possibile selezionare direttamente il numero del canale premendo i tasti numerici (0~9).
- ‡ Sistema colore: Automatico/PAL/SECAM/NTSC4.43
  - í 3UHPHUH S o T per selezionare lo standard del colore desiderato.
- ‡ 6LVWHPD DXGLR %* ', /
  - í 3UHPHUH S o T per selezionare lo standard audio desiderato.
- ‡ Canale (Quando si conosce il numero del canale da memorizzare)
  - í 3UHPHUH S o T per selezionare C (canale via antenna) o S (canale via cavo).
  - í 3UHPHUH X, quindi premere il tasto S o T per selezionare il numero desiderato.
    - ° È anche possibile selezionare direttamente il numero del canale premendo i tasti numerici (0~9).
    - ° Se l’audio è anomalo o assente, riselezionare lo standard audio richiesto.
- ‡ Ricerca (Quando non si conosce il numero del canale)
  - í 3UHPHUH S o T per avviare la ricerca.
  - í ,O VLQWRQL]]DWRUH HIIHWWXD OD VFDQVLRQH GHOOD JDPPD GL IU canale o il canale selezionato.
- ‡ 0HPRUL]] (Quando si memorizza il canale e il numero di programma corrispondente)
  - í ,PSRVWDUH VX ³2.´ SUHPHUH ENTER↵.GR LO WDVWR
- ° Modalità del canale
  - í P (Programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero da P00 a P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitando il numero corrispondente.
  - í C (Antenna): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna emittente.
  - í S (Cavo): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.

%1 $,WD LQGG

Aggiunta / Blocco di canali

° Non disponibile in modalità DTV o con ingresso esterno.



Utilizzando la funzione Gestore canale è possibile bloccare o aggiungere ulteriori canali.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu. Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Gestore canale”, quindi premere il tasto ENTER↵.

‡ $JJLXQWD GL FDQDOL



Utilizzando l’Elenco canali è possibile aggiungere ulteriori canali.

3. Selezionare Elenco canali premendo il tasto ENTER↵.
4. Spostarsi nel campo (⊕) premendo i tasti S/ T/ W X, selezionare il canale da aggiungere e premere ENTER↵ per aggiungere il canale.
   - ° Se si preme di nuovo il tasto ENTER↵ il simbolo (✓) accanto al canale scompare e il canale non viene aggiunto.
   - ° “🔒” è attivo quando la funzione “Blocco canali” è impostata su “Acceso”.

‡ %ORFFR GL FDQDOL

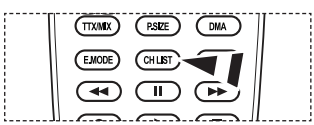
Tramite questa funzione è possibile impedire agli utenti non autorizzati, ad esempio i bambini, di guardare programmi non adatti, annullando il video e azzerando l’audio.



5. Premere il tasto S o T per selezionare “Blocco canali”, quindi premere ENTER↵.
6. Selezionare “Acceso” premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER↵.
7. Premere il tasto S o T per selezionare “Elenco canali”, quindi premere ENTER↵.
8. Spostarsi nel campo (🔒) premendo i tasti S/ T/ W X, selezionare il canale da bloccare e premere ENTER↵.
   - ° Se si preme di nuovo il tasto ENTER↵ il simbolo (✓) accanto al canale scompare e il canale non viene bloccato.
   - ° Una volta attivata la funzione Blocco canali viene visualizzata una pagina blu.
9. Al termine, premere il tasto EXIT.

° Selezionare“Acceso” o “Spento” nel menu “Blocco canali” per attivare o disattivare con facilità i canali selezionati su “🔒”.

È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto CH LIST sul telecomando.



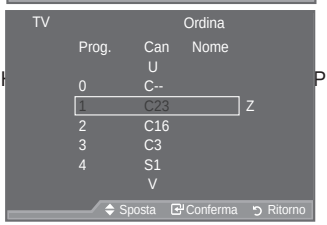
BN68-01409A-00Ita-0221.indd 14

Ordinamento dei canali memorizzati

° Non disponibile in modalità DTV o con ingresso esterno.

4XHVWD RSHUD]LRQH FRQVHQWH GL PRG programma dei canali memorizzati.
È spesso necessaria dopo la memorizzazione automatica dei canali.



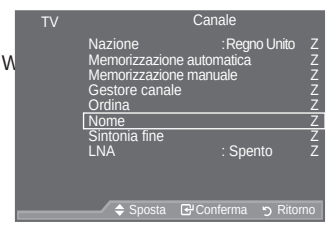


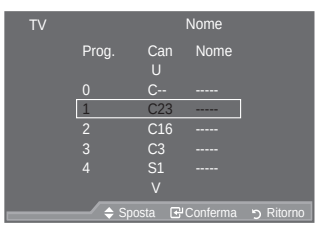
1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Ordina”, quindi premere il tasto ENTER↵.
3. 6HOH]LRQDUH LO QXPHUR GHO FDQDOH PHQGR SL volte il tasto S o T. Premere il tasto ENTER↵.
   ° Il numero e il nome del canale selezionato viene spostato nella parte destra dello schermo.
4. Premere il tasto S o T per passare alla posizione desiderata, quindi premere il tasto ENTER↵.
   ° Il canale selezionato viene scambiato con il canale precedentemente assegnato a numero.
5. Ripetere i passaggi da 3 a 4 per ogni canale da ordinare.
6. Al termine, premere il tasto EXIT.

Assegnazione di nomi ai canali

I nomi dei canali vengono assegnati automaticamente in base alle informazioni trasmesse. È possibile tuttavia assegnare QXRYL QRPL PRGL¿FDQGR TXHOOL HVLVW

° Non disponibile in modalità DTV o con ingresso esterno.





1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Nome”, quindi premere il tasto ENTER↵.
3. Se necessario, selezionare il canale a cui assegnare un nuovo nome premendo il tasto S o T. Premere il tasto ENTER↵.
   ° Viene visualizzata la barra di selezione attorno alla casella del nome.
4.

Per	Operazione da eseguire
Selezionare una lettera, numero o simbolo	Premere il tasto S o T
Passare alla lettera successiva	Premere il tasto X
Tornare alla lettera precedente	Premere il tasto W
Confermare il nome	Premere il tasto ENTER↵

   ° Sono disponibili i seguenti caratteri:Lettere dell'alfabeto (A~Z) / Numeri (0~9) / Caratteri speciali (+, -, *, /, spazio)
5. Ripetere i passaggi da 3 a 4 per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.
6. Al termine, premere il tasto EXIT.

%1 $,WD LQGG

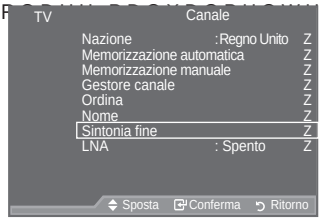
6LQWRQLD ¿QH GHL FDQDOL

8WLOL]]DUH OD VLQWRQLD ¿QH SHU UHJ[illegible] XQ FDQD
la cui ricezione non è ottimale.

- Non disponibile in modalità DTV o con ingresso esterno.

1. Utilizzare i tasti numerici per selezionare direttamente il canale da sintonizzare.
2. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T SHU VHOH]LRQDUH ³6LQ[illegible]
   premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto Wo X SHU UHJRODUH OD VLQW
   Premere il tasto ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

- I canali sintonizzati e memorizzati sono evidenziati da un asterisco “*” alla destra del numero del canale nel relativo riquadro. Il numero del canale diventa rosso.
- Per reimpostare la sintonia, selezionare “Reset” premendo il pulsante S o T, quindi premere ENTER↵.



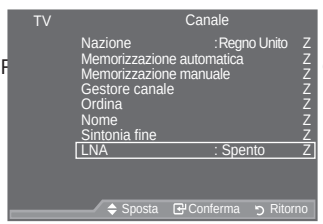


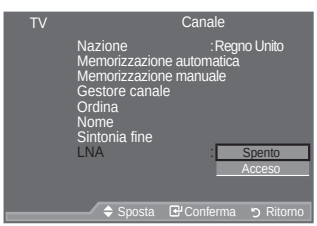
/1$ /RZ 1RLVH $PSOL¿HU

Se il televisore si trova in un’area caratterizzata da segnale debole, la funzione LNA è in grado di migliorare la ricezione
JUD]LH D XQ SUHDPSOL¿FDWRUH ORZ QR[illegible] O VHJQDOH
in ingresso).

- Non disponibile in modalità DTV o con ingresso esterno.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “LNA”, quindi premere il tasto ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Spento” o “Acceso”, quindi premere ENTER↵.
4. Al termine, premere il tasto EXIT.



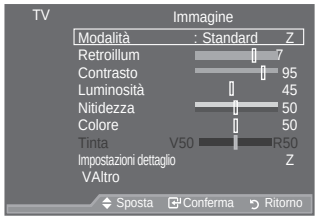


BN68-01409A-00Ita-0221.indd 16

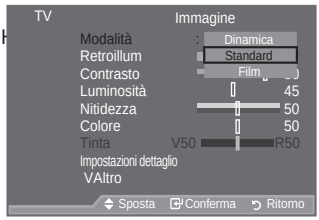
0RGL¿FD GHOOR VWDQGDUG GHOO¶LPPDJLQH

È possibile selezionare il tipo di immagine che più corrisponde alle proprie esigenze.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ENTER per selezionare “Immagine”.
2. Premere di nuovo ENTER per selezionare “Modalità”.
3. Premere il tasto S o T per selezionare l’effetto desiderato.
   Premere il tasto ENTER.
4. Al termine, premere il tasto EXIT.



- Dinamica: Imposta l’immagine da visualizzare in alta GH¿QL]LRQH LQ XQ DPELHQWH
- Standard: Imposta l’immagine per una visualizzazione ottimale in condizioni di luce normali.
- Film: Imposta l’immagine per una visualizzazione confortevole in un ambiente buio.



° La modalità Immagine deve essere regolata separatamente per ogni sorgente d’ingresso.

Impostazioni rapide

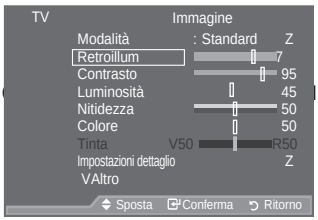
1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Immagine”.
3. 3UHPHUH LO WDVWL { R y SHU VHOH]LR LPPDJLQH desiderata.
4. Per uscire, premere i tasti EXIT o TOOLS.



BN68-01409A-00Ita-0221.indd 17

Regolazione dell’immagine personalizzata

Il televisore dispone di varie impostazioni che consentono di controllare la qualità dell’immagine.



1. Per selezionare l’effetto desiderato, seguire le istruzioni da 1 a IRUQLWH QHOOD VH]LRQH ³0RGL¿FD
2. Premere il tasto S o T per selezionare una voce. Premere il tasto ENTER↵.
3. Premere il tasto W o X per aumentare o diminuire il valore di una voce. Premere il tasto ENTER↵.
4. Al termine, premere il tasto EXIT.



- Retroillum: È possibile regolare la luminosità dello VFKHUPR PRGL¿FDQGR OD UHWURLO
- Contrasto: Regola l’effetto chiaro-scuro tra gli oggetti e lo sfondo.
- Luminosità: Regola la luminosità dell’intero schermo.
- Nitidezza: Regola i contorni degli oggetti rendendoli più nitidi o scuri.
- Colore: Regola i colori rendendoli più chiari o scuri.
- Tinta: Regola i colori degli oggetti, rendendoli più rossi o verdi per offrire immagini più naturali.

° Le regolazioni vengono memorizzate in base alla modalità Immagine selezionata.

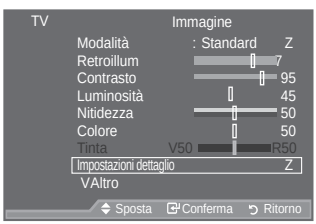
° ,Q PRGDOLWj 3& q SRVVLELOH PRGL¿FDUH VRORXSLQRQDWWLYR³5HW

° In modalità Analog TV, Est., AV, S-Video del sistema PAL, non è possibile utilizzare la funzione "Tinta".

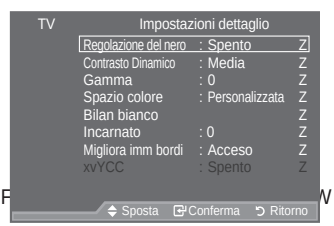
° Premendo il tasto “Reset” è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica per visualizzare O¶LPPDJLQH &RQVXOWDUH ³5LSULVWLQR GHOOH LPSRVWD]LRQL SUH

&RQ¿JXUD]LRQH GHOOH LPSRVWD]LRQL GHW

È possibile selezionare il tono del colore ottimale per la propria vista.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare “Immagine”.
2. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare “Modalità”. Premere il tasto S o T per selezionare “Standard” o "Film", quindi premere ENTER↵ .
3. Premere S o T per selezionare “Impostazioni dettaglio”, quindi premere il tasto ENTER↵ .
4. Selezionare l’opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere il tasto ENTER↵.
5. Una volta terminata l’impostazione, premere il tasto ENTER↵.
6. Al termine, premere il tasto EXIT.



° “L’opzione “Impostazioni dettaglio” è disponibile in modalità “Standard” o “Film”.

° ,Q PRGDOLWj 3& q SRVVLELOH PRGL¿F WUL

“Contrasto Dinamico”, “Gamma” e “Bilan bianco” tra le opzioni della voce “Impostazioni dettaglio”.

‡ Regolazione del nero: Spento/Bassa/Media/Alto
Consente di selezionare direttamente il livello di nero sullo schermo per regolarne la profondità.

‡ Contrasto Dinamico: Spento/Bassa/Media/Alto
Consente regolare in modo ottimale il livello di contrasto il contrasto dello schermo.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 18

‡ Gamma: -3 ~ +3
E' possibile regolare l'intensità dei colori primari (rosso, verde, blu).
Premere il tasto Wo X ¿QR D UDJJLXQJHUH O¶LPSRVWD]LRQH RWWLPDOH

‡ Spazio colore: Automatico/Nativa/Personalizzata
Lo spazio colore è la matrice di colori composta dai colori "rosso", "verde" e "blu".
Per scoprire lo straordinario mondo dei colori naturali basta selezionare lo spazio colore preferito.

‡Automatico: Lo Spazio colore Automatico regola automaticamente la tonalità più naturale dei colori basata sulle sorgenti del programma.
‡Nativa: Lo Spazio colore Nativa offre tonalità di colore ricche e profonde.
‡Personalizzata: Regola la gamma colore per adattarla alle proprie preferenze.

° Personalizzazione dello Spazio colore
Colore: Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta
Regola la gamma colore per adattarla alle proprie preferenze.
La funzione "Colore" è disponibile quando l'opzione "Spazio colore" è impostata su "Personalizzata".
Premere il tasto S o T per selezionare "Rosso", "Verde", "Blu", "Giallo", "Ciano" o "Magenta".
Premere il tasto ENTER.
Rosso/Verde/Blu : Nella funzione "Colore", è possibile regolare i valori RGB per i colori selezionati.
Premere il tasto S o T SHU VHOH]LRQDUH 5RVVR 9HUGH R %OX H PRGL
Premere il tasto ENTER.
Premere il tasto Wo X per diminuire o aumentare il valore di un'area particolare. Premere il tasto ENTER.
Reset: 5LSULVWLQD OH LPSRVWD]LRQL GHOOR VSD]LR FRORUH DL YD

‡ Bilan bianco: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset
Consente di regolare la temperatura del colore per ottenere immagini più naturali.
R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain 8QD YROWD PRGL¿FDWR LO YDORUH aggiornato automaticamente.
Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER.
Premere il tasto Wo X ¿QR D UDJJLXQJHUH O¶LPSRVWD]LRQH RWWLPDOH
Reset &RQVHQWH GL ULSULVWLQDUH L YDORUL SUHGH¿QLWL GL ELOD

‡ Incarnato: -15 ~ +15
E' possibile enfatizzare il tono "incarnato" dell'immagine.
Premere il tasto Wo X ¿QR D RWWHQHUH O LPSRVWD]LRQH RWWLPDOH
° 8QD YROWD PRGL¿FDWR LO YDORUH OR VFKHUPR YLHQH DXWRPDW

‡ Migliora imm bordi: Spento/Acceso
E' possibile enfatizzare i contorni degli oggetti dell'immagine.

‡ xvYCC: Spento/Acceso
Impostando la modalità xvYCC su On, si noterà un miglioramento nei dettagli e nello spazio colore TXDQGR VL JXDUGD XQ ¿OP DWWUDYHUVR XQ GLVSRVLWLYR HDLWMDQN HDMI o Component IN. E' necessario impostare la modalità Immagine su Film per poter attivare la funzione.
° Disponibile solo in "HDMI" e "Comp." in modalità "Film".
° Se la funzione xvYCC è attiva, la funzione PIP non può essere selezionata.

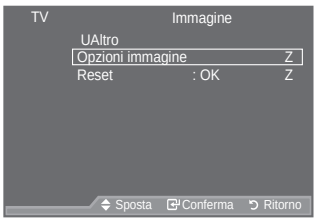
5LSULVWLQR GHOOH LPSRVWD]LRQL SUHGH¿

È possibile ripristinare le impostazioni di visualizzazione dell'immagine preimpostate in fabbrica.

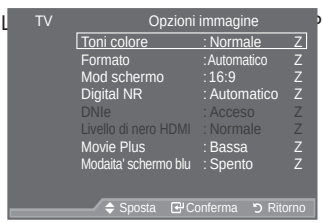


1. Per selezionare l'effetto dell'immagine desiderato, seguire le LVWUX]LRQL GD D IRUQLWH QHOOD HOOR VWD dell'immagine" (pagina 17).
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Reset", quindi premere il tasto ENTER.
3. 3UHPHUH LO WDVWR x R z SHU VHOH]L OOD´ Premere il tasto ENTER.
4. Al termine, premere il tasto EXIT.
   ° La funzione "Reset" verrà impostata per ogni modalità immagine.

&RQ¿JXUD]LRQH GL 2S]LRQL LPPDJLQH



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ENTER per selezionare “Immagine”.
2. Premere S o T per selezionare “Opzioni immagine”, quindi premere il tasto ENTER .
3. Selezionare l’opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere il tasto ENTER.
4. Una volta terminata l’impostazione, premere il tasto ENTER.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.
   - ,Q PRGDOLWj 3& q SRVVLELOH PRGL PHWUL
     “Toni colore” e “Formato” tra le opzioni della voce “Opzioni immagine”.



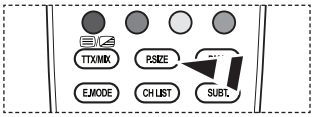
‡ Toni colore: Freddo2/Freddo1/Normale/Caldo1/Caldo2
È possibile selezionare il tono del colore ottimale per la propria vista.
- Le regolazioni vengono memorizzate in base alla modalità dell’immagine selezionata.
- E’ possibile attivare le opzioni “Caldo1” e “Caldo2” solo quando la modalità dell’immagine è impostata su "Film".

‡ Formato: Automatico/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Solo scansione
È possibile impostare le dimensioni dell’immagine che più si adattano alle proprie esigenze.

‡ Automatico: Regola automaticamente la dimensione dell’immagine su un rapporto larghezza/altezza “16:9”.
‡ 16 :9: Regola la dimensione dell’immagine a 16:9, un valore appropriato per visualizzare DVD o trasmissioni panoramiche.
‡ Wide Zoom : Aumenta le dimensioni dell’immagine a più di 4:3.
‡ Zoom: Ingrandisce il formato 16:9 (in senso verticale) per adattarlo alle dimensioni dello schermo.
‡ 4:3: 4XHVWD q O¶LPSRVWD]LRQH SUHGH¿QLWD SHU XQH¿OPDWR YLG
‡ Solo scansione: Utilizzare questa funzione per visualizzare l’immagine completa con segnali HDMI (720p/1080i/1080p) o Component (1080i/1080p).

- La funzione “Automatico” è disponibile solo in modalità “TV”, “DTV”, “Est.1”, “Est.2”, “AV” e “S-Video”.
- In modalità PC, è possibile regolare solo i formati “16:9” e “4:3”.
- Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno connesso a un ingresso TV.
- 6H VL YLVXDOL]]D XQD LPPDJLQH ¿VVD SHU ROWUH GXH RUH PDXLQH residua temporanea.
- Wide Zoom: Spostare lo schermo verso l’alto e verso il basso utilizzando il tasto S o T dopo avere selezionato tramite il tasto X o ENTER.
- Zoom: Selezionare SUHPHQGR L WDVWL { R y 3HU VSRVWDUH O¶LPPDJLQH LO WDVWR x R z 'RSR [/ HSUHPHUH] LRQWDWR x R z SHU DXPHQWDUH formato dell’immagine in direzione verticale.
- Quando in modalità PIP viene attivata l’opzione Doppio (,), il formato immagine non può essere impostato.
- Dopo aver selezionata l’opzione “Solo scansione” in modalità HDMI (1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p): Selezionare SUHPHQGR LO WDVWR { R y 8WLOL]]DUH L y SHU VSRVWDUH O¶LPPDJLQH
  Reset: 3UHPHUH LO WDVWR { R y SHU VHOH]LRQDUH ³5HVHW´ TXLQGL ENTER.
  E’ possibile azzerare l’impostazione.

È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto P.SIZE sul telecomando.



‡ Mod schermo: 16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3

Quando si imposta il formato dell'immagine su Automatico su un televisore con formato 16:9, è possibile determinare le dimensioni dell'immagine da visualizzare nel formato 4:3 WSS (Wide Screen Service). Ogni nazione europea richiede un formato dell'immagine diverso e questa funzione deve essere quindi selezionata dall'utente.

- ‡ 16:9: Imposta l'immagine in modalità 16:9.
- ‡ Wide Zoom : Aumenta le dimensioni dell'immagine a più di 4:3.
- ‡ Zoom : Ingrandisce verticalmente la dimensione dell'immagine sullo schermo.
- ‡ 4:3: Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.

° Questa funzione è disponibile in modalità "Automatico".

° Questa funzione non è disponibile in modalità "PC", "Component" o "HDMI".

‡ Digital NR: Spento/Bassa/Media/Alto/Automatico

Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione Digital Noise Reduction per ridurre i disturbi statici e l'effetto "ghosting" sullo schermo.

° 6H LO VHJQDOH q GHERROH VHOH]LRQDUH XQD GUHOOD EDVVD R DXWRPDWLFR URHS]LF qualità visiva.

‡ DNIe: Spento/Demo/Acceso

Questo apparecchio televisivo include la funzione DNIe per offrire un'alta qualità visiva. Attivando questa opzione, è possibile visualizzare l'immagine con la funzione DNIe attivata. Se si imposta la funzione DNIe su Demo, è possibile visualizzare a scopo dimostrativo una immagine migliorata attraverso la funzione DNIe e una immagine normale. Utilizzando questa funzione, è possibile rendersi conto della differenza di qualità visiva.

° DNIe™ (motore Digital Natural Image)
Questa funzione consente di visualizzare immagini più dettagliate con riduzione dei disturbi 3D, miglioramento dei dettagli, del contrasto e del bianco. Il nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine permette di ottenere immagini più brillanti, chiare e dettagliate. La tecnologia DNIe™ si adatta a ogni tipo di segnale.

° Questa funzione non è disponibile in modalità "Film" e "Standard".

‡ Livello di nero HDMI: Normale/Bassa

Consente di selezionare direttamente il livello di nero sullo schermo per regolarne la profondità.

° Questa funzione si attiva solo quando l'ingresso esterno è collegato a HDMI (segnali RGB).

‡ Movie Plus: Spento/Bassa/Media/Alto/Demo

Questa funzione consente di visualizzare più chiaramente il testo e ottenere un incarnato più naturale nelle scene in rapido movimento.

° 8WLOL]]DUH TXHVWD IXQ]LRQH TXDQGR VL JXDUGDQR ¿OP

° Questa funzione non è disponibile in modalità "Wide Zoom" e "Zoom".

° Questa funzione non è disponibile quando la modalità "PIP" è impostata su "Acceso".

° Non supportato in modalità HDMI 1080p/24Hz.

‡ Modaita' schermo blu: Spento/Acceso

Questa funzione è solo per gli utenti esperti in grado di regolare le misurazioni del dispositivo AV. Questa funzione visualizza solo il segnale blu rimuovendo i segnali rosso e verde dal video, in modo da offrire un effetto Blue Filter utile per regolare il Colore e la Tinta delle apparecchiature video quali lettori DVD, impianti Home Theaters, ecc.

Questa funzione consente di regolare a livello di segnale il Colore e la Tinta di qualsiasi dispositivo video che utilizzi modelli di tipo Color Bar Pattern per i colori Rosso/Verde/Blu/Ciano/Magenta/Giallo, senza l'uso di un ulteriore Blue Filter.

° La Modalità "Solo blu" è disponibile quando la modalità immagine è impostata su "Film" o "Standard".

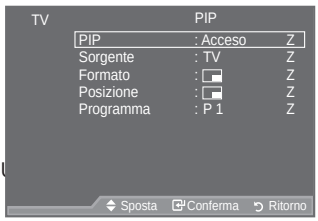
BN68-01409A-00Ita-0221.indd 21

Visualizzazione in modalità PIP (Picture in Picture)

Questa funzione consente di visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma o della sorgente video impostata. In questo modo, è possibile visualizzare l'immagine di un programma o di una sorgente video esterna mentre si guarda l'immagine principale.

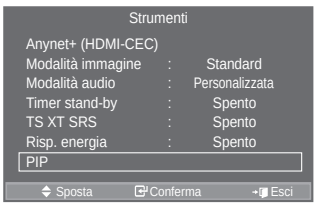


1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu. Premere il tasto S o T per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "PIP", quindi premere il tasto ENTER↵.
3. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER↵.
4. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.



° /¶LPPDJLQH QHOOD ¿QHVWUD 3,3 SRWU JHUPHQW innaturale quando si usa la schermata principale per visualizzare un videogame o il karaoke.

Impostazioni rapide



1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "PIP", quindi premere il tasto ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare la voce desiderata.
4. Per selezionare l'opzione desiderata, premere il tasto W o X.
5. Per uscire, premere il tasto EXIT o TOOLS.



‡ PIP: Acceso/Spento
È possibile attivare o disattivare la funzione PIP.

Immagine principale	Immagine secondaria
Comp.	TV, Est.1, Est.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3	TV, Est.1, Est.2, AV, DTV
PC	TV, Est.1, Est.2, AV, DTV

‡ Sorgente
È possibile selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.

‡ Formato: ▭ / ▭▭ / ▭▭
Consente di selezionare il formato dell'immagine secondaria.
° Se l'immagine principale è in modalità "HDMI", l'opzione "Formato" non è disponibile.

‡ Posizione: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Utilizzata per selezionare la posizione dell'immagine secondaria.
° In modalità Doppio (▭▭ , ▭▭), la voce "Posizione" non può essere selezionata.

‡ Programma
È possibile selezionare un canale per l'immagine secondaria solo quando l'opzione "Sorgente" è impostata su "TV" o "DTV".

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 22

Funzioni audio

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Suono”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Selezionare l’opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER↵.
3. Una volta terminata l’impostazione, premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto EXIT per uscire.



‡Modalità: Standard/Musica/Film/Dialoghi/Personalizzata
È possibile selezionare il tipo di effetto audio da utilizzare mentre si guarda una trasmissione.

Impostazioni rapide

1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Modalità audio".
3. 3UHPHUH LO WDVWL { R y SHU VHOH Vj DXGLR desiderata.
4. Al termine, premere il tasto EXIT o TOOLS.



‡Equalizzatore: Bilanc./100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz
Il televisore dispone di varie impostazioni che consentono di controllare la qualità dell’audio.

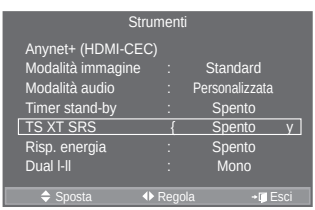
° 6H VL PRGL¿FDQR TXHVWH LPSRVWD]L GLR YLHQH automaticamente impostata su “Personalizzata”.



‡TS XT SRS: Spento/Acceso
TruSurround XT è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5,1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

Impostazioni rapide

1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "TS XT SRS"'
3. Premere il tasto Wo X per selezionare "Spento" o "Acceso".
4. Al termine, premere il tasto EXIT o TOOLS.



SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS e il simbolo sono marchi di SRS Labs, Inc. La tecnologia TruSurround XT è incorporata in base ai termini della licenza di SRS Labs, Inc.

‡Volume auto: Spento/Acceso
Le condizioni del segnale variano a seconda dell’emittente, ma non è pratico regolare il volume ogni volta che si cambia canale. Questa funzione consente di regolare automaticamente il volume del canale desiderato diminuendo il livello dell’uscita audio quando il segnale di modulazione è alto oppure aumentando il livello dell’uscita audio quando il segnale di modulazione è basso.

%1 $,WD LQGG

‡Altoparlante TV: Spento/Acceso
Se si desidera ascoltare l'audio da altoparlanti separati, annullare l'amplificatore interno.

- I tasti ◢ +, ◢ - e MUTE non sono disponibili quando "Altoparlante TV" è impostato su Spento.
- Quando "Altoparlante TV" è impostato su "Spento", è disponibile solo l'opzione "Selezione audio" (in modalità PIP) nel menu Sound.

‡Selezione audio: Principale/Secondario
Durante l'uso della funzione PIP, è possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.
í Principale: Consente di ascoltare l'audio dell'immagine principale.
í Secondario: Consente di ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

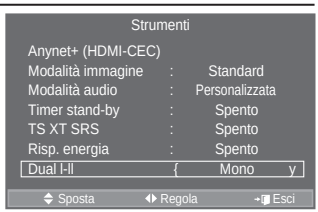


Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
"Dolby" e il doppio simbolo D sono marchi di Dolby Laboratories.

Selezione della modalità audio

E' possibile impostare la modalità Suono nel menu "Strumenti"
Quando si imposta la modalità "Dual I–II", la modalità audio corrente viene visualizzata a schermo.

1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Dual I-II"'
3. Per selezionare l'opzione desiderata, premere il tasto Wo X.
4. Premere il tasto ENTER⏎.

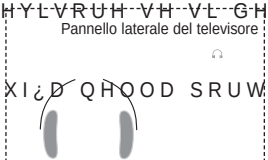


	Tipo di audio	DUAL 1/2	3 U H G H ¿ Q L W R
A2 Stereo	Mono	MONO	Cambio automatico
	Stereo	STEREO Q MONO	
	Dual	DUAL 1 Q DUAL 2	DUAL 1
Stereo NICAM	Mono	MONO	Cambio automatico
	Stereo	MONO Q STEREO	
	Dual	0 2 1 2 < ' 8 $ / DUAL 2	DUAL 1

- 6 H L O V H J Q D O H V W H U H R q G H E R O H H V L Y H U L ¿ F D D X Q W j D P E L R D X W R P D
- Questa funzione è attiva solo con segnale audio stereo. Al contrario, non è attiva con segnale audio mono.
- Questa funzione è disponibile solo in modalità TV analogica.

&R O O H J D P H Q W R G H O O H F X I ¿ H Y H Q G X W L V H

Ê S R V V L E L O H F R O O H J D U H O H F X I ¿ H D O W H O H Y L V R U H V H V L G H V L G H U D J
programma televisivo senza disturbare le altre persone presenti nella stanza.



- 4 X D Q G R V L L Q V H U L V F H L O M D F N G H O O D F X I ¿ D Q H O O D S R U W D F R U U L V possibile utilizzare solo le funzioni "Volume auto" e "Selezione audio" (in modalità PIP) nel menu Suono.
- / ¶ X V R S U R O X Q J D W R G H O O H F X I ¿ H D G D O W R Y R O X P H S X z F D X V D U H G D all'udito.
- 4 X D Q G R V L F R O O H J D O D F X I ¿ D D O V L V W H P D J O L D O W R S D U O D Q W L Y H
- , O Y R O X P H G H O O H F X I ¿ H H T X H O O R G H O W H O H Y L V R U H V L U H J R O D Q R

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 24

Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente

È possibile impostare l'orologio del televisore per visualizzare l'ora corrente quando si preme il tasto INFO. È necessario impostare l'ora anche per utilizzare il timer di accensione o spegnimento automatico.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Ora", quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare "Imposta Ora".



4.

Per	Premere
Passare a "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto"	Tasto W o X.
Impostare "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto"	Tasto S o T.
Conferma impostazione	Tasto ENTER↵.

5. Al termine, premere il tasto EXIT.

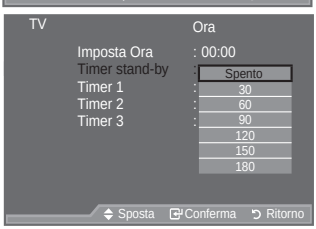
- L'ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto INFO.
- È anche possibile impostare l'anno, il mese, la data, l'ora e i minuto premendo i tasti numerici del telecomando.

Impostazione del timer di spegnimento

È possibile selezionare un intervallo di tempo compreso tra 30 e 180 minuti per impostare il passaggio automatico del televisore in modalità standby.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Ora", quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare "Timer stand-by", quindi premere ENTER↵.



4. Premere ripetutamente il tasto S o T ¿QR D TXDQGR l'impostazione desiderata (Spento, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Premere il tasto ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

- Quando il timer raggiunge lo 0 il televisore passa automaticamente in modalità Standby.

Impostazioni rapide



1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Timer stand-by".
3. Premere il tasto W o X per selezionare i minuti.
4. Al termine, premere il tasto EXIT o TOOLS.

%1 $,WD LQGG

Accensione e spegnimento automatico del televisore



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Ora”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Timer 1”, “Timer 2”, “Timer 3”, quindi premere ENTER↵.
   Possono essere impostate tre diverse opzioni del Timer per l’orario di attivazione e spegnimento del televisore.

° È prima necessario impostare l’orologio.



4. Premere il tasto W o X per selezionare la voce desiderata.
   Premere il tasto S o T per regolare l’impostazione.

   ‡Orario TV on: Selezionare l’ora e i minuti, quindi scegliere “Attivato”/”Disattivato”. Per attivare il timer, scegliere “Attivato”.

   ‡Orario TV off : Selezionare l’ora e i minuti, quindi scegliere “Attivato”/”Disattivato”. Per attivare il timer, scegliere “Attivato”.

   ‡Volume : Selezionare il volume desiderato per l’accensione del dispositivo.

   ‡Ripetizione : Selezionare “Una volta”, “Ogni giorno”, “Lun~Ven”, “Lun~Sab” o “Sab~Dom”.

° E’ possibile impostare l’ora e i minuti anche premendo i tasti numerici del telecomando.

° Spegnimento in assenza di operazioni
Quando si imposta il timer su “Acceso”, il televisore si spegne automaticamente quando non viene eseguita nessuna operazione entro tre ore dopo che il timer ha acceso l’apparecchio. Questa funzione è disponibile solo se il timer è “Acceso” e impedisce l’eventuale surriscaldamento del televisore dovuto a un periodo di accensione troppo lungo.

Scelta della lingua

Quando si utilizza il televisore per la prima volta, è necessario selezionare la lingua dei menu e degli indicatori.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu a video. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Lingua”, quindi premere ENTER↵.
3. Selezionare la lingua desiderata premendo ripetutamente il tasto S o T. Premere il tasto ENTER↵.
4. Al termine, premere il tasto EXIT.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 26

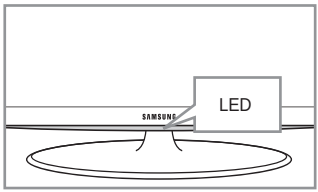
Impostazione dell’Effetto luce (in base al modello)

Consente di attivare/disattivare il LED sul pannello frontale del televisore in base alla situazione. Utilizzarlo per risparmiare energia oppure se la luce del LED infastidisce gli occhi.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Effetto luce”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare "Spento", "Modalità Stby ON", "Mod visione ON" o "Acceso".
   Premere il tasto ENTER↵.

‡ Spento : Il LED non si accende.
‡ Modalità Stby ON : Il LED si accende in modalità Standby.
‡ Mod visione ON : Il LED si accende mentre si guarda la TV.
‡ Acceso : Il LED è sempre acceso.





° Impostare Effetto luce su Spento per ridurre il consumo di energia.

4. Al termine, premere il tasto EXIT.

Melodia/Entertainment/Risp. energia

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Selezionare l’opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER↵.
3. Una volta terminata l’impostazione, premere il tasto ENTER↵.
4. Al termine, premere il tasto EXIT.



‡ Melodia: Spento/Bassa/Media/Alto
Consente di regolare l’effetto audio associato all’accensione/spegnimento del televisore.

° La modalità Melodia non funziona
6H LO WHOHYLVRUH QRQ HPHWWH DOFXQ VXRQR (Volume).
6H LO WHOHYLVRUH QRQ HPHWWH DOFXQ VXRQR (Volume).
- Se il televisore è stato spento mediante la funzione Timer stand-by.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 27

‡ (Q W H U W D L Q P H Q W Spento/Sport/Cinema/Giochi

La modalità "Entertainment" consente di selezionare la qualità video e audio ottimale per la visualizzazione di eventi sportivi, film e giochi.

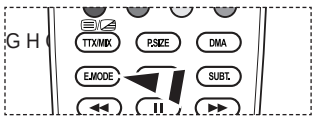
- Spento: Disattiva la modalità "Entertainment".
- Sport: Offre la qualità video e audio ottimale per la visualizzazione di eventi sportivi. Colori e audio sono ancora più vividi.
- Cinema: 2IIUH OD TXDOLWj YLGHR H DXGLR RWWLPDOH SHU OD YLVXD più dettagliate e l'audio è ancora più potente.
- Giochi: Offre la qualità video e audio ottimale per i videogiochi. Questa modalità accelera la velocità di gioco durante l'uso di una console esterna collegata al televisore.

° Impostando qualsiasi delle tre modalità "Entertainment" su Acceso, le impostazioni verranno EORFFDWH H QRQ VDUj SRVVLELOH PRGL¿FDUOH QXRYH 2OWUH DOOD PHGHVLPD "Entertainment" deve essere impostata su Spento.

° Le impostazioni della modalità "Entertainment" vengono salvate per ogni sorgente di ingresso.

° Impostando una delle tre modalità "Entertainment" su Acceso, la funzione "SRS TS XT" non è più disponibile.

Premere ripetutamente il tasto E.MODE sul telecomando SHU PRGL¿FDUH OH LPSRVWD]LRQL GH "Entertainment".



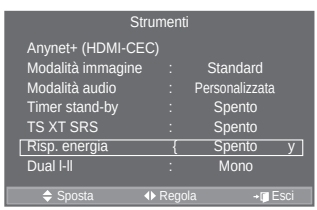
‡Risp. energia: Spento/Bassa/Media/Alto/Automatico

Questa funzione regola la brillantezza dello schermo in base alla luminosità dell'ambiente.

- í Spendo : Disattiva la funzione di risparmio energetico.
- í Bassa : Imposta il televisore nella modalità a basso risparmio energetico.
- í Media : Imposta il televisore nella modalità a medio risparmio energetico.
- í Alto : Imposta il televisore nella modalità ad alto risparmio energetico.
- í Automatico : Regola automaticamente la luminosità dello schermo del televisore in base alle scene trasmesse.

Impostazioni rapide

1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Risp. energia".
3. Premere il tasto Wo X per selezionare la "Spento", "Bassa","Media"
4. Al termine, premere il tasto EXIT o TOOLS.



BN68-01409A-00Ita-0221.indd 28

Selezione della sorgente

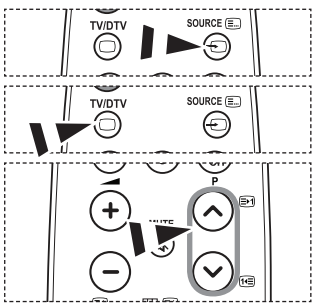
È possibile selezionare una delle sorgenti esterne collegate al jack di ingresso del televisore.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Ingressi”, quindi premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare “Elenco sorgenti”.
   - Se all’apparecchiatura non sono collegati dispositivi esterni, nell’elenco sorgenti sono attivate solo le opzioni “TV”, “Est.1”, “Est.2”, “DTV”. “AV”, “S-Video”, “Comp.”, “PC”, “HDMI1”, “HDMI2”,”HDMI3” si attivano solo collegando all’apparecchiatura i relativi dispositivi.
3. Selezionare il dispositivo desiderato premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto ENTER↵.





Premere il tasto SOURCE sul telecomando per scorrere tutte le sorgenti disponibili. La modalità TV può essere selezionata premendo il tasto TV/DTV, i tasti numerici (0~9), e il tasto P ∧ / ∨ sul telecomando.



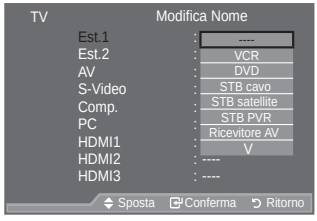
0RGL¿FD GHL QRPL GHOOH VRUJHQWL GL LQJUHVVR

Assegnare un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso
SHU VHPSOL¿FDUH OD VHOH]LRQH GHOOD [illegible]HVVR

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere ENTER↵ per selezionare “Ingressi”
2. Premere il tasto ▲ o ▼ SHU VHOH]LRQDUH ³0RG
   premere il tasto ENTER↵.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo da
   PRGL¿FDUH 3UHPHUH ENTER↵.LO WDVWR
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo desiderato.
   Premere il tasto ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

➢ Quando un PC con una risoluzione di 1920 x 1080 a 60Hz è collegato alla porta HDMI IN 2, impostare la modalità “HDMI2” su “PC” in “Modifica Nome” della modalità “Ingressi”.



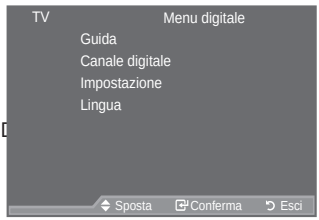


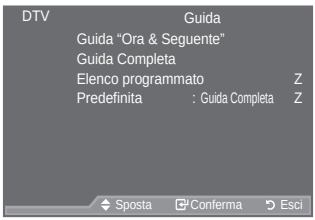
BN68-01409A-00Ita-0221.indd 29

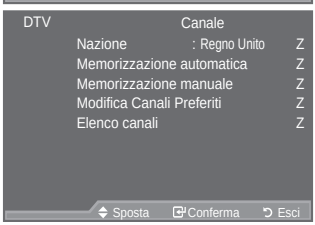
Anteprima del sistema di menu DTV

‡ Il costruttore non garantisce il nomale funzionamento del menu DTV in nazioni diverse da (Francia, Germania, Italia, Olanda, Spagna, Svizzera, Regno Unito, Austria), dato che sono supportati solo gli standard di queste nazioni. Inoltre, se il paese della stazione emittente è diverso da quello selezionato G D O O ! X W H Q W H O D V W U L Q J D F K H D S S D L Q I R U P D] del canale, Info, Guida, Gestore canali, ecc., potrebbe non essere visualizzata correttamente.

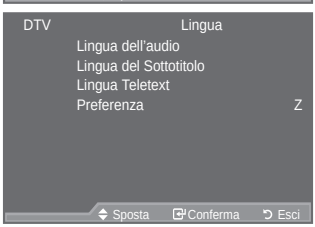
‡ Disponibile modalità DTV. Preimpostare la modalità DTV utilizzando il tasto TV/DTV del telecomando. Per navigare nel sistema di menu a video e regolare le impostazioni disponibili, fare riferimento alle illustrazioni seguenti.











Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.

- **Guida**
  - Guida “Ora & Seguente”
  - Guida Completa
  - Elenco programmato
  - Predefinita — Att./Succ., Guida Completa
- **Canale**
  - Nazione
  - Memorizzazione automatica
  - Memorizzazione manuale
  - Modifica Canali Preferiti
  - Elenco canali — Tutto, Preferiti, Default
- **Impostazione**
  - Trasparenza menu — Alta, Media, Bassa, Opaco
  - Cambia PIN
  - Blocco Canale
  - Sottotitolo — Spento, Acceso
  - Mod Sottotitoli — Normale, Non udenti
  - Formato audio — PCM, Dolby Digital
  - Descrizione audio — Descrizione audio — Spento, Acceso; Volume
  - Testo digitale — Disattiva, Attiva
  - Fuso orario
  - Interfaccia comune — Info sull’applicazione, Menu IC
  - Sistema — Informazioni sul prodotto; Informazioni sul segnale; Aggiornamento software; Reset
- **Lingua**
  - Lingua dell’audio — Lingua principale audio; Lingua secondaria audio
  - Lingua del Sottotitolo — Lingua princip sottotitoli; Lingua second sottotitoli
  - Lingua Teletext — Lingua principale Teletext; Lingua secondaria Teletext (in base alla nazione)
  - Preferenza

° Le sottovoci secondarie del menu IC possono variare in base al modello di CAM.

% 1 $, W D L Q G G

Aggiornamento automatico dell’elenco dei canali

È possibile aggiornare l’elenco dei canali ogniqualvolta l’emittente aggiunge nuovi servizi oppure quando si sposta il televisore in un altro luogo.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare “Canale”.
4. Selezionare il paese appropriato premendo il tasto S o T.
   Premere il tasto ENTER↵ per confermare la scelta.
   - ➢ Anche se è stata modificata l’impostazione della nazione in questo menu, l’impostazione della nazione per la televisione analogica rimane invariata.(Vedere pagine da 12)



5. 3 U H P H U H L O W Y H R Q D U H P e r s e l e z i o n a r e “Memorizzazione automatica”.
   Premere il tasto ENTER↵.
   - Al termine, viene visualizzato il numero di servizi trovati.
   - L’elenco dei canali esistente non viene eliminato quando si aggiorna l’elenco dei canali.
   - Per interrompere la scansione prima del termine, premere ENTER↵ dopo aver selezionato “Arresta”.
6. Al termine, premere il tasto EXIT.
   - Se lo stato del segnale è debole, viene visualizzato il messaggio “Nessun servizio trovato. Controllare il collegamento dell’antenna.”.

Aggiornamento manuale dell’elenco dei canali

3 H U H H I I H W W X D U H X Q D U L F H U F D U D S L G D F D U H L O canale.



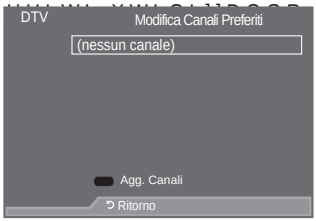
1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Memorizzazione manuale”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare l’opzione desiderata, quindi premere ENTER↵.
   - • Canale: Nel Regno Unito, vengono visualizzati in sequenza i canali da “5” a “69”. (In base al paese)
     • Frequenza: Viene visualizzata la frequenza del gruppo di canali.
     • Larg. di banda: Le larghezze di banda disponibili sono 7 e 8 MHz.
   - Premere il tasto rosso per avviare la scansione dei servizi digitali. Al termine, i canali vengono aggiornati nell’elenco dei canali.
5. Al termine, viene visualizzato il numero di servizi trovati.
6. Al termine, premere il tasto EXIT.

%1 $,WD LQGG

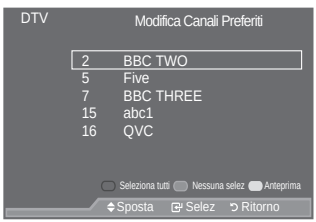
0RGL¿FD GHL FDQDOL SUHIHULWL

Ê SRVVLELOH PRGL¿FDUH L FDQDOL SUHI[illegible] L WDVWL colorati.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T SHU VHOH]LRQDUH ³0RG Preferiti”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto rosso per visualizzare tutti i canali attualmente memorizzati.
5. Premere il tasto S o T per selezionare il canale desiderato. Premere il tasto ENTER↵.
   - Accanto al canale selezionato appare l’icona “ • ” e il canale viene aggiunto all’elenco dei canali preferiti.
   - yPer annullare l’operazione, premere nuovamente il tasto ENTER↵.
     - y Seleziona tutti: Seleziona tutti i canali attualmente visualizzati.
     - y Nessuna selez: Deseleziona tutti i canali selezionati.
     - y Anteprima: Visualizza i canali attualmente selezionati.
   - L’impostazione dei canali preferiti è così completata.
6. Al termine, premere il tasto EXIT.







‡ Agg.

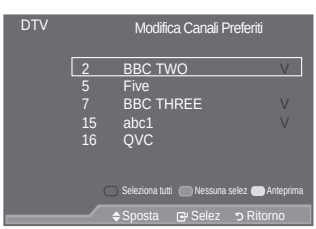
È possibile utilizzare questa funzione quando sono stati selezionati uno o più canali preferiti.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T SHU VHOH]LRQDUH ³0RG Preferiti”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. 3UHPHUH LO WDVWR URVVR QHO PHQX HIHULWL´ Per aggiungere ulteriori canali, fare riferimento al punto 5 alla pagina precedente.
5. Per controllare i canali da memorizzare, premere il tasto RETURN Al termine, premere il tasto EXIT.

- yPer aggiungere tutti i canali all’elenco dei canali preferiti, premere il tasto rosso.
- yPer rimuovere tutti i canali, premere il tasto verde.
- yAnteprima: Visualizza i canali attualmente selezionati.
- yPremere il tasto CH LIST per visualizzare il gestore dei canali preferiti.

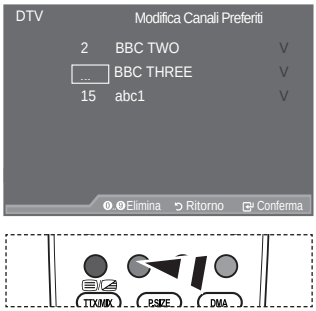






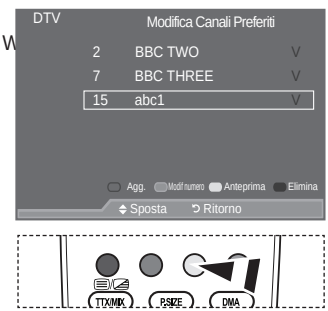
%1 $,WD LQGG

‡ Modif numero (In base al paese)



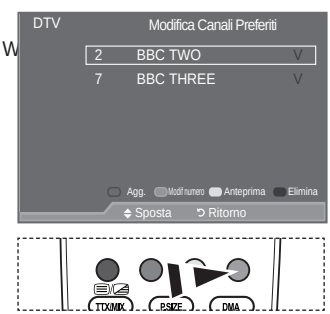
1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T SHU VHOH]LRQDUH ³0RG Preferiti”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. Selezionare il canale desiderato premendo il tasto S o T.
5. Premere il tasto verde.
   - Il punto in cui immettere il numero è uno spazio vuoto.
6. Immettere il nuovo numero assegnato al canale. Premere ENTER↵ per memorizzare o RETURN per annullare.
   - 3UHPHUH LO WDVWR { SHU DQQXOODUH LO QXPHUR LPPHVVR
   - Se si immette un numero già assegnato a un altro canale, questo viene assegnato al canale selezionato il cui numero a sua volta viene assegnato al canale precedentemente memorizzato. In pratica, i numeri dei due canali vengono scambiati.
   - I canali preferiti vengono automaticamente impostati in ordine ascendente in base al numero assegnato.
7. Al termine, premere il tasto EXIT.

‡ Anteprima



1. 1HO PHQX ³0RGL¿FD &DQDOL 3UHIHULW FDQDOH visualizzare in anteprima premendo il tasto S o T.
2. Premere il tasto giallo.
   - Viene visualizzato il canale selezionato.

‡ Elimina



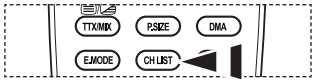
1. 1HO PHQX ³0RGL¿FD &DQDOL 3UHIHULW FDQDOH eliminare premendo il tasto S o T.
2. Premere il tasto blu.
   - Il canale e il numero selezionati vengono eliminati.
   - Per riaggiungere all’elenco dei canali preferiti un canale precedentemente eliminato, seguire la procedura indicata nella sezione “Agg.” a pagina 32.

%1 $,WD LQGG

Selezione dell’elenco dei canali

È possibile escludere i canali desiderati dalla scansione dei canali. Quando si effettua la scansione, questi canali vengono saltati e non appaiono. Vengono invece visualizzati tutti i canali non esclusi dalla scansione.





È anche possibile visualizzarlo semplicemente premendo il tasto CH LIST.

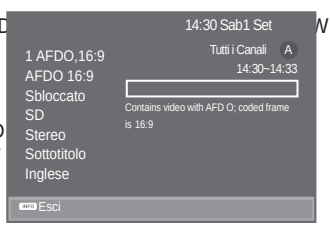
1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Canale”, quindi premere ENTER.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Elenco canali”.
   Premere il tasto ENTER.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “Tutto”, “Preferiti” o “Default”.
   Premere il tasto ENTER.
5. Premere il tasto giallo per alternare i canali preferiti e tutti i canali.
   - , FDQDOL SUHIHULWL YHQJRQR YLVXDOL]]DWL VRORVH¿SUHFHGHQ
     Canali Preferiti” (vedere pagina 32).
6. Premere il tasto rosso o verde per visualizzare la pagina precedente o successiva dell’elenco dei canali.
7. Premere il tasto S o T per selezionare il canale da sintonizzare.
   Premere il tasto ENTER.
   - Mentre si cambia il canale, il numero, il nome e un’icona del canale vengono visualizzati nell’angolo superiore sinistro. Il numero e il nome del canale vengono visualizzati solo se il canale è incluso nell’elenco di tutti i canali. Se invece è uno dei canali preferiti, viene visualizzata un’icona •.
8. Premere il tasto blu per selezionare i menu TV, Radio, Dati/Altro, Tutto.
9. Premere il tasto CH LIST per uscire dall’elenco dei canali.

Visualizzazione di informazioni sul programma

Durante la visione di un canale, è possibile visualizzare ulteriori informazioni sul programma corrente.



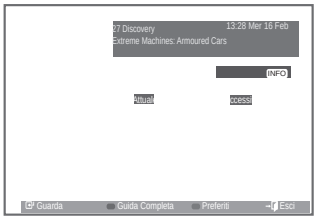
1. Durante la visione di un programma, premere il tasto INFO.
   - Vengono visualizzate le informazioni sul programma.
2. 3HU XVFLUH GDOOD ¿QHVWUD LQIRUPD WDVWR
   - In particolare, viene indicato:
     - í *UDGR GL EORFFR GHO FDQDOH
     - í 7LSR GL YLGHR 6' +' 5DGLR
     - í 7LSR GL DXGLR 0RQR 6WHUHR 'XD
     - í 3UHVHQ]D GL 7HOHWH[W R VRWWRW
     - í /LQJXD GHOO¶DXGLR

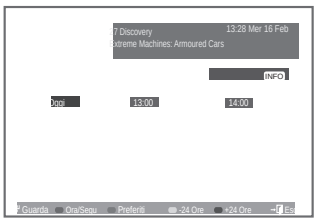


%1 $,WD LQGG

Visualizzazione delle informazioni EPG

Le informazioni EPG (Electronic Programme Guide, Guida elettronica dei programmi) sono fornite dall'emittente.
Le voci relative ai programmi potrebbero risultare vuote o non aggiornate, a seconda delle informazioni trasmesse dall'emittente su un determinato canale. La schermata viene aggiornata automaticamente non appena sono disponibili le nuove informazioni.



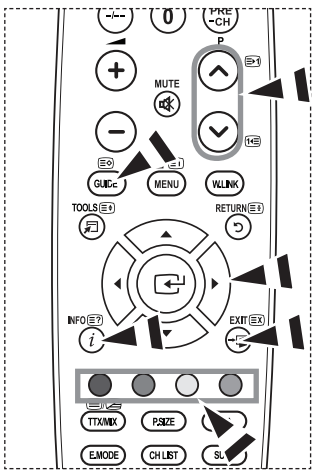


‡ Guida "Ora & Seguente"
Per i sei canali indicati nella colonna a sinistra, mostra le informazioni sul programma corrente e sul programma successivo.

‡ Guida Completa
Visualizza la informazioni sui programmi ordinate in segmenti di un'ora. Sono comprese due ore di programmi che è possibile scorrere in avanti o indietro.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare "Menu digitale", quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare "Guida".
3. Premere il tasto S o T per selezionare "Guida "Ora & Seguente"" o "Guida Completa". Premere il tasto ENTER↵.
   ° È anche possibile visualizzare la guida semplicemente premendo il tasto GUIDE.
4.

Per	Operazione da eseguire
Guardare un programma nell'elenco EPG	• Selezionare un programma premendo il tasto S, T, W X. • Premere il tasto ENTER↵.
° Se si seleziona il programma successivo, appare l'icona dell'orologio che indica la visione programmata. Premendo nuovamente il tasto ENTER↵ la programmazione viene annullata e l'icona dell'orologio scompare. Per informazioni dettagliate sulla programmazione, consultare la pagina successiva.	
Visualizzare le informazioni su un programma	• Selezionare il programma desiderato premendo il tasto S, T, W X. • Quando il programma desiderato è evidenziato, premere il tasto INFO.
Alternare la "Guida "Ora & Seguente"" e la "Guida Completa"	• Premere ripetutamente il tasto rosso.
Visualizzare l'elenco "Preferiti" e l'elenco "Tutti i canali"	• Premere ripetutamente il tasto verde.
Scorrere velocemente indietro (24 ore).	• Premere ripetutamente il tasto giallo.
Scorrere velocemente avanti (24 ore).	• Premere ripetutamente il tasto blu.
Uscire dalla guida	• Premere il tasto EXIT.



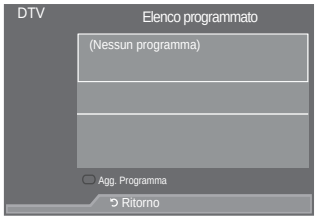
° Il titolo del programma appare in alto al centro dello schermo. Per visualizzare informazioni dettagliate, fare clic su INFO. Le informazioni dettagliate includono numero del canale, durata, barra di stato, livello d'età del programma, informazioni sulla qualità video (HD/SD), modalità audio, lingue dei sottotitoli o del teletext e una breve descrizione del programma evidenziato. "..." appare quando la descrizione è molto lunga.

° Vengono visualizzati sei canali. Per scorrere i canali, passare al canale desiderato utilizzando il tasto S o T. Per visualizzare una pagina alla volta, utilizzare il tasto P o .

% 1 $, W D L Q G G

Uso della funzione Elenco programmato

Se si crea un elenco di visione programmata, il programma desiderato viene avviato automaticamente all'ora impostata, anche se si sta seguendo un altro programma.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare "Menu digitale", quindi premere ENTER.
2. Premere il tasto ENTER per selezionare "Guida".
3. Premere il tasto S o T per selezionare "Elenco programmato", quindi premere ENTER.
4. 3UHPHUH LO WDVWR URVVR 9LHQH DWWL WUD GL programmazione.



5. Premere il tasto ENTER per selezionare una voce e impostarla con il tasto S o T.
   - È possibile impostare l'ora e i minuti anche premendo i tasti numerici del telecomando.
     - y Canale: Impostare il canale.
     - y Ora: Impostare l'ora.
     - y Data: Impostare anno, mese e giorno.
     - y Frequenza: Impostare la frequenza. ("Una volta", "Settiman." o "Giornal.")



6. Al termine, premere il tasto rosso.
7. Al termine, premere il tasto EXIT.



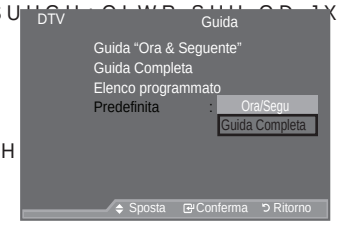
- ySalva: Salva la programmazione.
- yCancella: Annulla la programmazione.
- yAgg. Programma: Aggiunge una nuova programmazione.
- y0RGL¿FDR 0RGL¿FD OD SURJUDPPD]LRQH
- yElimina: Elimina la programmazione selezionata.



,PSRVWD]LRQH GHOOD JXLGD 3UHGH¿QLWD

Ê SRVVLELOH LPSRVWDUH XQR VWLOH SU XLGD

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare "Menu digitale", quindi premere ENTER.
2. Premere il tasto ENTER per selezionare "Guida".
3. Premere il tasto S o T SHU VHOH]LRQDUH ³3UH premere ENTER.
4. Selezionare "Ora/Segu" o "Guida Completa" utilizzando il tasto S o T, quindi premere ENTER.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.



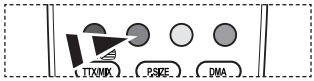


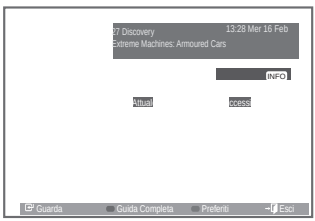
È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto GUIDE sul telecomando.

%1 $,WD LQGG

Visualizzazione di tutti i canali e dei canali preferiti

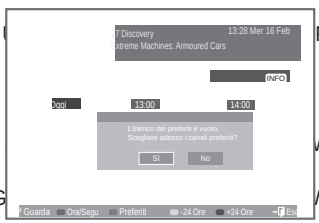
Nel menu EPG, è possibile visualizzare tutti i canali oppure solo i canali preferiti.







1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER.
2. Premere il tasto ENTER per selezionare “Guida”.
3. Selezionare la guida desiderata (“Guida “Ora & Seguente”” o “Guida Completa”) premendo il tasto S o T.
4. Premere il tasto ENTER.
5. Premere il tasto verde. Si alternano tutti gli elenchi dei canali e gli elenchi dei canali preferiti.
6. Selezionare il programma desiderato premendo il tasto S, T, Wo X.
7. Premere il tasto INFO per visualizzare le informazioni sul programma evidenziato.
8. 6H O¶HOHQFR 0RGL¿FD &DQDOL 3UHIH PSRVWDW
   - y appare il messaggio “L’elenco preferiti è vuoto. Scegliere adesso i canali preferiti?”.
   - y Selezionare “Sì”.
     9LHQH YLVXDOL]]DWR LO PHQX ³0RGL WL´ 6H VI seleziona “No”, i canali rimangono invariati.
   - y 3HU LQIRUPD]LRQL VXOOD PRGL¿FD G VL FRQVX pagina 32.



9. Al termine, premere il tasto EXIT.

- “Tutti i Canali” è l’elenco dei canali trovati durante l’aggiornamento dell’elenco dei canali. I canali sono visualizzati in modalità Tutti i Canali.
- ³3UHIHULWL´ FDQDOL SUHIHULWL q O¶HOHQFR LG3UHIHULWL´LPSRVWD pagina 32).

Regolazione della trasparenza del menu

È possibile impostare il livello di trasparenza del menu.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Trasparenza menu”, quindi premere ENTER.
4. Selezionare l’opzione desiderata (“Alto”, “Media”, “Bassa” o “Opaco”) premendo il tasto S o T, quindi premere il tasto ENTER SHU PRGL¿FDUH O¶LPSRVWD
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

%1 $,WD LQGG

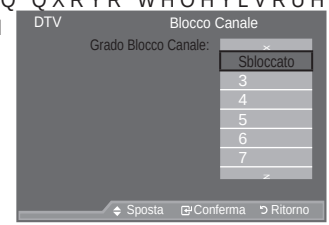
Impostazione della funzione Blocco Canale

Questa funzione consente di immettere un codice PIN di LGHQWL¿FD]LRQH SHUVRQDOH D FLIUH QWH SHU impedire agli utenti non autorizzati, come ad esempio i bambini, di vedere programmi inadatti. Il menu a video spiega come assegnare un codice PIN. Se necessario, il codice può essere PRGL¿FDWR VXFFHVVLYDPHQWH



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Blocco Canale”, quindi premere ENTER↵.
4. Viene visualizzato “Immetti PIN”.
5. Immettere il codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - ,O FRGLFH 3,1 SUHGH¿QLWR SHU XQ QXRYR WHQWDWLYR q
   - Se si immette un codice PIN non valido, viene visualizzato il messaggio “Invalid PIN code. Please try again” (Codice PIN non valido. Provare di nuovo).
6. Premere il tasto ENTER↵.
7. Premere il tasto S o T per selezionare il livello d’età desiderato. Premere il tasto ENTER↵.





‡ Cambia PIN

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Cambia PIN”, quindi premere ENTER↵.
   - Viene visualizzato “Immetti PIN”.
4. Immettere il codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - Viene visualizzato “Immetti nuovo PIN”.
5. Immettere il nuovo codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - Viene visualizzato “Conferma nuovo PIN”.
6. Immettere nuovamente il nuovo codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - Viene visualizzato il messaggio “Your PIN code has been changed successfully” (Il codice PIN è VWDWR PRGL¿FDWR FRQ VXFFHVVR
7. Premere il tasto ENTER↵.
8. Al termine, premere il tasto EXIT.
   - Se si dimentica il codice PIN, premere i tasti del telecomando nella sequenza seguente per UL LVWLQDUH LO FRGLFH PIN: POWER (Spento), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Acceso).





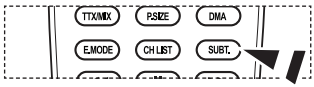
%1 $,WD LQGG

Impostazione dei sottotitoli

È possibile attivare e disattivare i sottotitoli.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Sottotitolo”, quindi premere ENTER↵.
4. Selezionare “Acceso” premendo il tasto S o T.
   Premere ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.



È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto SUBT. del telecomando.

Impostazione della modalità Sottotitoli.

Utilizzare questo menu per impostare la modalità Sottotitoli. L’opzione di menu “Normale” rappresenta il sottotitolo di base mentre “Non udenti” è il sottotitolo per le persone con handicap uditivo.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Mod Sottotitoli”, quindi premere ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “Normale” o “Non udenti”. Premere il tasto ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

- Se il programma che si sta guardando non supporta la funzione “Non udenti”, si attiva automaticamente la modalità “Normale”, anche se è selezionata la modalità “Non udenti”.

Selezione del formato audio

L’audio Dolby Digital è supportato solo dal ricevitore audio, se collegato tramite un cavo ottico. L’altoparlante principale supporta solo l’audio PCM.
Quando l’audio è generato sia dall’altoparlante principale sia dal ricevitore audio, potrebbe prodursi un effetto di eco a FDXVD GHOOD GLYHUVD YHORFLWj GL GH VSRVLWLY questo caso, attivare la funzione Altoparlante TV.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Formato audio”, quindi premere ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “PCM” o “Dolby Digital”.
   Al termine, premere il tasto ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

- Il formato audio dipende dal segnale trasmesso dall’emittente. Dolby Digital Sound è disponibile solo se il televisore è collegato a un altoparlante esterno tramite un cavo ottico.

% 1 $, W D L Q G G

Selezione dell’opzione Descrizione audio

Questa funzione audio ausiliaria fornisce una traccia audio aggiuntiva per aiutare le persone con handicap visivi. Questa IXQ]LRQH JHVWLVFH LO ÀXVVR DXGLR SH UL]LRQH audio), quando è inviato insieme all’Audio principale dall’emittente. Gli utenti possono attivare o disattivare la funzione Descrizione audio selezionando Acceso o Spento e regolarne il volume.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Descrizione audio”, quindi premere ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “Acceso”, quindi premere ENTER↵.
5. Premere il tasto S o T per selezionare “Volume”, quindi premere ENTER↵.
   - “Volume” è attivo quando la funzione “Descrizione audio” è impostata su “Acceso”.
6. Premere il tasto W o X ¿QR D RWWHQHUH O LPS OH
   Premere ENTER↵.
7. Al termine, premere il tasto EXIT.







Selezione del testo digitale (solo GB)

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Testo digitale”, quindi premere ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “Disattiva” o “Attiva”. Premere il tasto ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.



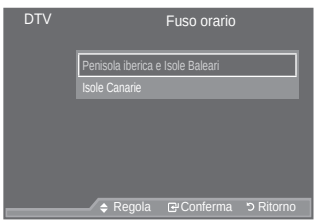
- MHEG(Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) è uno standard internazionale GL FRGL¿FD GHL GDWL XWLOL]]DWR QHOOH DSSOLFD]LRQL PXOWLPHGLDOL H LSHUPHGLDOL SHU OD WUDVPLVVLRQH GHL GDWL H OD ORUR PHPRUL]]D]LRQH VX VXSSRUWL GL LQIRUPDWLFD 03(* LQ TXDQWR LQFOXGH LO FRQWUROOR GHOOH LQIRUPD]LRQL GL VHUYL]LR GHOOH LQIRUPD]LRQL GL FDUDWWHUL DXPHQWDWH H GHL GDW

Selezione del fuso orario (Solo per la Spagna)

Selezionare il fuso orario della propria zona.

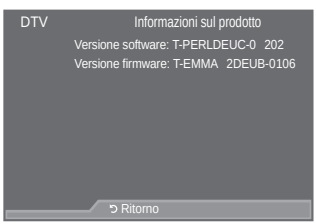
1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Fuso orario”, quindi premere ENTER↵.
4. Selezionare il fuso orario della propria zona premendo il tasto S o T. Premere il tasto ENTER↵.
   - Sono disponibili le seguenti opzioni.
     Penisola iberica e Isole Baleari - Isole Canarie
5. Al termine, premere il tasto EXIT.





Visualizzazione delle informazioni sul prodotto

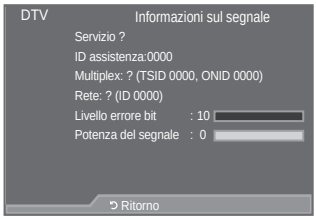
È possibile visualizzare le informazioni sul prodotto. Per assistenza o riparazioni, si prega di contattare un rivenditore autorizzato Samsung.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Sistema”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto ENTER↵ per selezionare “Informazioni sul prodotto”.
   - Viene selezionato Informazioni sul prodotto.
     9HUVLRQH VRIWZDUH 9HUVLRQH ¿UPZDUH
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 41

Controllo delle informazioni sul segnale

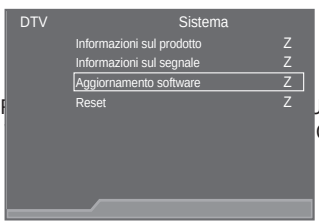


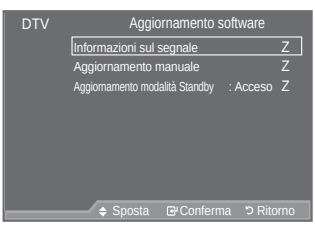
È possibile visualizzare informazioni sullo stato del segnale.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Sistema”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “Informazioni sul segnale”, quindi premere ENTER↵.
5. Al termine, premere il tasto EXIT.

° Se il segnale è debole, viene visualizzato il messaggio “Nessun segnale”.

Aggiornamento del software





Gli aggiornamenti del prodotto, contenenti le nuove funzionalità di TV digitale, vengono trasmessi periodicamente tramite il normale segnale televisivo.
Il prodotto rileva automaticamente questi segnali e visualizza
OD ¿QHVWUD GL DJJLRUQDPHQWR GHO V JDWR
q SRVVLELOH DYYLDUH GD TXHVWD ¿QHV QH GHJOL
aggiornamenti.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Sistema”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “Aggiornamento software”, quindi premere ENTER↵.
5. Premere il tasto S o T per selezionare “Informazioni sul software”, “Aggiornamento manuale” o “Aggiornamento modalità Standby”. Premere il tasto ENTER↵.

‡ Informazioni sul software
Premere il tasto ENTER↵ per visualizzare la versione corrente del software. Per visualizzare le informazioni sulla versione software, premere nuovamente il tasto ENTER↵.
Per passare a una versione alternativa, premere il tasto rosso.
Premere invece il tasto blu per attivare l’aggiornamento e riavviare il sistema.

‡ Aggiornamento manuale
Premere il tasto ENTER↵ per cercare del nuovo software sui canali in fase di trasmissione.

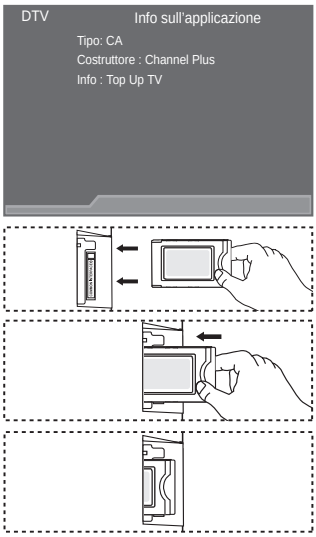
‡ Aggiornamento modalità Standby: Acceso/Spento
Premere il tasto ENTER↵. Per continuare l’aggiornamento software anche quando l’alimentazione SULQFLSDOH q DWWLYD VHOH]LRQDUH $FFHVR SUHPHQGR LO WDVWR Standby, viene effettuato un aggiornamento manuale. Poiché l’alimentazione dell’unità si attiva internamento, lo schermo può attivarsi per breve tempo. Questo fenomeno può continuare per più di XQ¶RUD ¿QR DO WHUPLQH GHOO¶DJJLRUQDPHQWR VRIWZDUH

6. Premere il tasto EXIT per uscire.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 42

Visualizzazione dell’interfaccia comune

Contiene informazioni sulla CAM inserita nello slot IC e le visualizza.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Interfaccia comune”, quindi premere ENTER↵.
4. Premere il tasto ENTER↵ per visualizzare le informazioni sull’applicazione.
5. Premere il tasto EXIT per uscire.

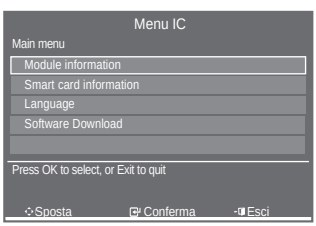
° Le informazioni sull’applicazione sono relative alla scheda IC.

° È possibile installare la CAM in qualsiasi momento sia mentre il televisore è acceso (ON) sia mentre è spento (OFF).

1. Acquistate il modulo CI CAM presso il rivenditore locale più vicino o via telefono.
2. Inserite la scheda IC nella CAM nella direzione indicata dalla freccia.
3. Inserire la CAM con la scheda IC installata nello slot di interfaccia comune. (Inserire completamente la CAM nella direzione indicata dalla freccia in modo che risulti parallela allo slot.)
4. 9HUL¿FDUH OD YLVLRQH GHOO¶LPPDJLQH VX XQ FDQDOH D VHJQDOH

Selezione del menu IC (Interfaccia comune)

Ciò permette all’utente di accedere al menu della CAM.



1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Interfaccia comune”, quindi premere ENTER↵.
4. Selezionare “Menu IC” premendo il tasto S o T, quindi ENTER↵.
5. Selezionare l’opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere il tasto ENTER↵.
6. Premere il tasto EXIT per uscire.

° Selezionare il menu IC in base alla scheda PC.

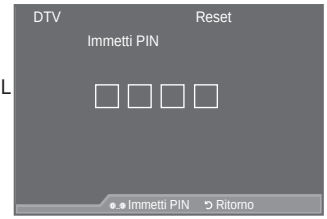
%1 $,WD LQGG

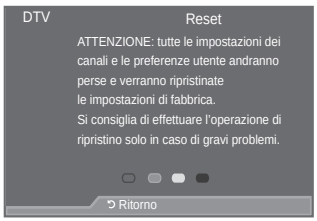
Azzeramento

È possibile azzerare i valori memorizzati e ripristinare i valori di fabbrica.

- Questa operazione azzera tutte le informazioni sui canali e tutte OH SUHIHUHQ]H GHOO¶XWHQWH ULSUL SUHGH¿Q

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Impostazione”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Sistema”, quindi premere il tasto ENTER↵.
4. Premere il tasto S o T per selezionare “Reset”, quindi premere il tasto ENTER↵.
5. Viene visualizzata la schermata “Immetti PIN”.
6. Immettere il codice PIN a 4 cifre utilizzando i tasti numerici (0~9).
   - Viene visualizzato un messaggio di avviso. Per azzerare tutti i valori, premere in sequenza i tasti colorati (rosso, verde, giallo e blu).
7. Premere il tasto EXIT per uscire.





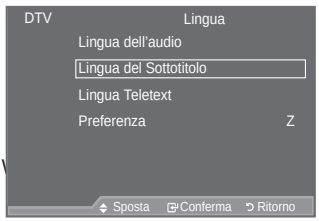
Selezione della lingua preferita (sottotitoli, audio o teletext)

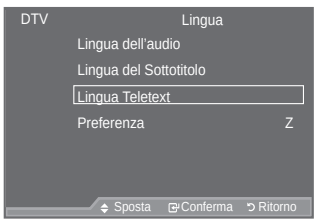
È SRVVLELOH PRGL¿FDUH OD OLQJXD SUI RWLWROL e teletext.
Visualizza le informazioni sulla lingua relative alla trasmissione in arrivo.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere il tasto S o T per selezionare “Menu digitale”, quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto S o T per selezionare “Lingua”, quindi premere ENTER↵.
3. Premere il tasto S o T per selezionare “Lingua dell’audio”, “Lingua del sottotitolo” o “Lingua Teletext”.
   Premere il tasto ENTER↵.
4. Selezionare la lingua desiderata premendo ripetutamente il tasto S o T. Premere il tasto ENTER↵.
   - /¶LQJOHVH q OD OLQJXD SUHGH¿QL OD trasmissione non supporti la lingua selezionata.
5. Premere il tasto EXIT per uscire.

- Durante la visione di un programma, è possibile selezionare i sottotitoli. Durante la visione di un programma, è possibile selezionare le lingue audio.

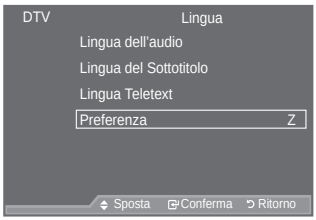






BN68-01409A-00Ita-0221.indd 44

Preferenza



Il menu è costituito da 6 sottomenu:
Lingua princip sottotitoli, Lingua second sottotitoli, Lingua principale audio, Lingua secondaria audio, Lingua principale Teletext e Lingua secondaria Teletext.
Tramite questa funzione è possibile selezionare una delle seguenti lingue: Inglese, Tedesco, Italiano, Svedese, Francese, Gallese, Gaelico, Irlandese, Danese, Finland, Spagnolo, Olandese. La lingua selezionata viene impostata automaticamente quando si seleziona un canale.

- Premere il tasto S o T per selezionare il menu desiderato (Lingua princip sottotitoli, Lingua second sottotitoli, Lingua principale audio, Lingua secondaria audio, Lingua principale Teletext e Lingua secondaria Teletext), quindi premere ENTER↵. Vengono visualizzate le opzioni del menu selezionato.
- Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto S o T. Premere il tasto ENTER↵ per confermare la selezione.

- Se si modifica l'impostazione della lingua, le opzioni Lingua del sottotitolo, Lingua dell'audio e Lingua Teletext del menu Lingua (vedere pagina 44) vengono automaticamente impostate sulla lingua selezionata.
- Le opzioni Lingua del sottotitolo, Lingua dell'audio e Lingua Teletext del menu Lingua mostrano l'elenco delle lingue supportate dal canale corrente, dove l'opzione corrente appare evidenziata. Se si modifica una di queste opzioni, la nuova lingua viene applicata solo al canale corrente. La nuova impostazione non viene invece applicata alle opzioni Lingua princip sottotitoli o Lingua principale audio del menu Preferenza.

%1 $,WD LQGG

Impostazione del software del PC (basato su Windows XP)

Di seguito vengono illustrate le impostazioni di visualizzazione di Windows per un PC tipico. Le schermate visualizzate sul proprio PC possono differire in base alla versione di Windows e alla scheda video installate. Nel caso le schermate ULVXOWDVVHUR GLIIHUHQWL OH VWHVVH LQIRUPQ VH SHU C applicabili praticamente in ogni caso. (In caso contrario, contattare la casa costruttrice del proprio computer oppure un rivenditore Samsung).

1. Fare clic sul “Pannello di controllo” nel menu Start di Windows.
2. 4XDQGR DSSDUH OD ¿QHVWUD GHO SDQQHOOR L´G OR IDUH 9HUUj YLVXDOL]]DWD XQD ¿QHVWUD GL GLDORJR
3. 1HOOD ¿QHVWUD VXFFHVVLYD IDUH FOLF VX ³6FKHUPR´ 9HUUj YLVXD
4.)DUH FOLF VXOOD OLQJXHWWD ³,PSRVWD]LRQL´ OH OD ¿QHVWUD GL GLDORJR (risoluzione) L’impostazione ottimale è 1920 X 1080.
   6H OD ¿QHVWUD GL GLDORJR GHOOH LPSRVWD]LRQL YHUQWLFDOH XQ¶R YDORUH FRUUHWWR q ³ ´ R ³ +]´ ,Q FDVR FRQWUDWUR GL GLDORJR

Modalità di visualizzazione

La posizione e la dimensione dello schermo variano in base al tipo di schermo del PC e alla relativa risoluzione.
Le risoluzioni incluse nella tabella sono consigliate.

➢ D-Sub Inserisci

Modalità	Risoluzione	Orizzontale Frequenza (kHz)	Verticale Frequenza (Hz)	Frequenza di clock dei pixel Frequenza (MHz)	Polarità sinc (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	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	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➢ HDMI/DVI Inserisci

Modalità	Risoluzione	Orizzontale Frequenza (kHz)	Verticale Frequenza (Hz)	Frequenza di clock dei pixel Frequenza (MHz)	Polarità sinc (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

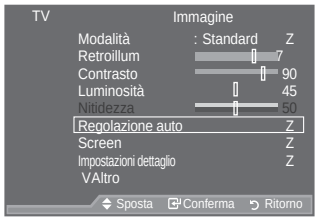
- Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, è necessario utilizzare il jack HDMI IN 2.
- La modalità interlacciata non è supportata.
- Questo dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.
- Le modalità Separata (Separato) e Composite (Composito) sono supportate. Il formato SOG non è supportato.
- Se il cavo VGA è di scarsa qualità o è troppo lungo, in alta risoluzione (1920x1080 o 1600x1200) le immagini possono risultare disturbate.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 46

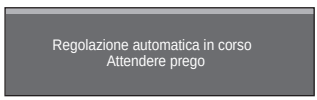
&RQ¿JXUD]LRQH GHO WHOHYLVRUH FRQ LO 3

Premere il tasto SOURCE per selezionare la modalità PC.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu.
   Premere di nuovo ENTER↵ per selezionare “Immagine”.
2. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER↵ .
3. Una volta ottenuta l'impostazione desiderata, premere il tasto ENTER↵ .
4. Premere il tasto EXIT per uscire.



‡ Regolazione auto
La regolazione automatica consente allo schermo del PC di adattarsi automaticamente al segnale video PC in ingresso. I valori delle opzioni Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.

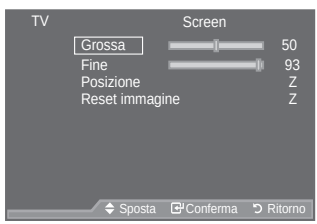


Impostazioni rapide

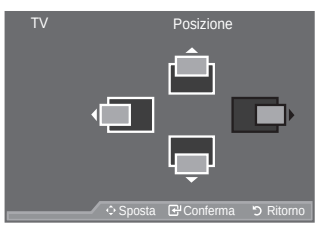
1. Premere il tasto TOOLS sul telecomando.
2. Premere il tasto S R z SHU VHOH]LRQDUH 5 quindi premere il tasto ENTER↵.



‡ Screen
Grossa/Fine
Lo scopo della regolazione della qualità dell’immagine è quello di eliminare o ridurre eventuali disturbi di visualizzazione. Se non si riesce a eliminare il disturbo cambiando sintonizzazione, regolare la frequenza nel modo migliore possibile ed eseguire nuovamente la sintonizzazione fine. Una volta ridotto il disturbo, regolare l’immagine in modo che sia perfettamente centrata sullo schermo.
Premere il tasto S o T per selezionare "Grossa" o "Fine", quindi premere il tasto ENTER↵.
Premere il tasto W o X per regolare la sintonizzazione.
Premere il tasto ENTER↵.



Posizione
Regolare la posizione dello schermo del PC per adattarlo come schermo TV.
Premere il tasto S o T per regolare la posizione verticale.
Premere il tasto W o X per regolare la posizione orizzontale.
Premere il tasto ENTER↵.



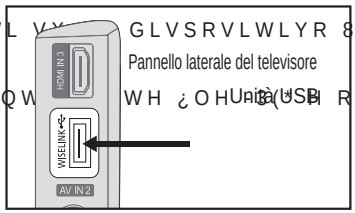
Reset immagine
È possibile sostituire tutte le impostazioni dell’immagine ripristinando i valori di fabbrica.



BN68-01409A-00Ita-0221.indd 47

Utilizzo della funzione WISELINK

Questa funzione consente di visualizzare foto (JPEG) e
DVFROWDUH ¿OH DXGLR 03 VDOYDWL VX GLVSRVLWLYR 86% 06&
(Mass Storage Class).
Premere il tasto POWER del telecomando o sul dispositivo.
&ROOHJDUH XQ GLVSRVLWLYR 86% FRQW WH ¿OH 3(*H R 03 DO
connettore WISELINK (connettore USB) sul lato del televisore.
Se si accede alla modalità WISELINK senza aver collegato un dispositivo USB, sarà visualizzato il messaggio "There is no device connected". In questo caso, inserire il dispositivo USB, uscire dalla schermata premendo il pulsante W.LINK sul telecomando e accedere nuovamente alla schermata WISELINK.



3HU L QRPL GL ¿OH R FDUWHOOH IRWR PXVLFD XWLOL]]DUH VROR FD
,O ¿OH V\VWHP VXSSRUWD VROR)$7 LO VLVWHPD 1)76 QRQ q VXSSR

Alcuni tipi di fotocamere digitali USB e dispositivi audio potrebbero non essere compatibili con questo televisore.

Wiselink supporta unicamente dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). Si tratta di dispositivi di archiviazione di massa per trasporto bulk-only. Ne sono esempi i thumb drive e i lettori di schede flash (gli HUB e i dischi fissi USB non sono supportati).

3ULPD GL FROOHJDUH LO GLVSRVLWLYR DO WHOHYLVRUH DVHJXDQQLXR
SHUGLWH GL GDWL 6$0681* QRQ q UHVSRQVDELOH LO SHU ¿OH GDQQHJJLD

Collegarsi direttamente alla porta USB del televisore. Se si utilizza un cavo di collegamento separato,
SRWUHEEHUR YHUL¿FDUVL SUREOHPL GL FRPSDWLELOLWj 86%
6RQR VXSSRUWDWL XQLFDPHQWH L IRUPDWL ¿OH 03 H -3(*
,O IRUPDWR PS :LVHOLQN VXSSRUWD VROR ¿OH LPXDLFDWL FRQNXQ¶DOV
kHz, o 48 kHz).

Si consiglia il formato JPEG sequenziale. Il JPEG progressivo, infatti, utilizza una notevole quantità di
PHPRULD H OD GHFRGL¿FD SRWUHEEH QRQ DYYHQLUH FRUUHWWDPHQW

Non scollegare il dispositivo USB mentre è in fase di "Caricamento in corso".

MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.

6H OH LQIRUPD]LRQL UHODWLYH DO WHPSR GL UHSYDRGH DLRQ H GYLLR QG¿
possibile che la sua durata sia visualizzata come "00:00:00".

Più la risoluzione di un'immagine è elevata, maggiore sarà il tempo necessario per visualizzarla sullo schermo.

*OL HOHQFKL 3KRWR R 0XVLF /LVW YLVXDOL]]DQR ¿QR D FDUWHOOH
,O FDULFDPHQWR SXz ULFKLHGHUH XQ SR¶ GL WHPSR D VHFRQGD GHOO

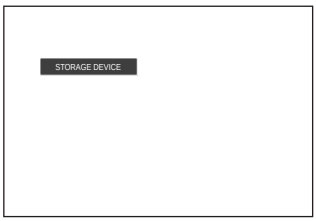
BN68-01409A-00Ita-0221.indd 48

Utilizzo del menu WISELINK

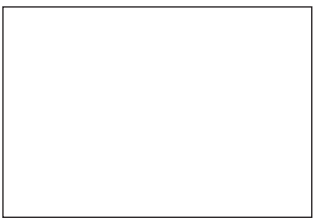
1. Premere il pulsante MENU. Premere i pulsanti S o T per selezionare "Inserisci", quindi premere il pulsante ENTER↵.
2. Premere i pulsanti S o T per selezionare "WISELINK", quindi premere il pulsante ENTER↵.



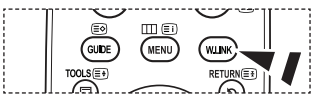
3. Premere i pulsanti S o T per selezionare il dispositivo di memoria USB desiderato, quindi premere il pulsante ENTER↵.
   - Il menu "WISELINK" varia a seconda del dispositivo di memoria USB collegato al televisore.
   - Alcuni dispositivi possono non essere supportati a causa di problemi di compatibilità.



4. Premere i pulsanti W o X per spostarsi su un'icona, quindi premere il pulsante ENTER↵.
   - Per uscire dalla modalità W.LINK, premere il pulsante W.LINK sul telecomando.



Per visualizzare un menu WISELINK, premere il pulsante W.LINK sul telecomando.



Utilizzo dei pulsanti del telecomando nel menu WISELINK

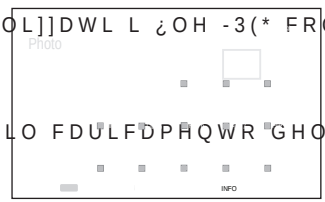
Pulsante	Operazioni
x z { y	Consente di spostare il cursore e selezionare un elemento.
ENTER↵	Consente di selezionare l'elemento attualmente evidenziato.
►	Riproduce la proiezione di diapositive o la riproduzione di un file MP3.
II	Interrompe la proiezione di diapositive o la riproduzione di un file MP3.
RETURN	Consente di tornare al menu precedente.
INFO	Consente di eseguire diverse funzioni dai menu Photo e Music.
■	Consente di interrompere la presentazione o il file MP3 correnti.
◄◄ ►►	Consente di scorrere la pagina verso l'alto o il basso (elemento di un elenco di file).
EXIT	Consente di interrompere la funzione corrente e tornare al menu precedente.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 49

Utilizzo dell'elenco PHOTO (JPEG)

4XHVWR PHQX FRQVHQWH GL YLVXDOL]]DUH L ¿OH -3(* H OH FDUWHOOH
salvati su un dispositivo di memoria USB.

1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 49).
2. Premere i pulsanti Wo X per spostarsi su "Foto", quindi premere il pulsante ENTER /H LQIRUPD]LRQL UHODWLYH DO ¿OH VDOYDWR VDUDQQR YLVXDOL]]DWH VRWWR IRUPD GL FDUWHOOD R ¿(
3. Premere i pulsanti S, T, We X SHU VHOH]LRQDUH XQ ¿OH
   - Premendo il pulsante ENTER dopo aver selezionato l'icona di una foto, questa sarà visualizzata a schermo intero.
   - Premendo il pulsante ENTER dopo aver selezionato l'icona GL XQD FDUWHOOD VDUDQQR YLVXDOL]]DWL L ¿OH -3(* FRQWHQXWL interno.

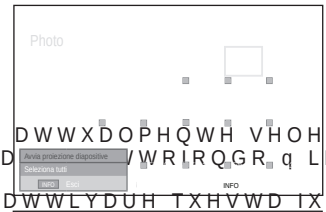


Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante W.LINK sul telecomando.

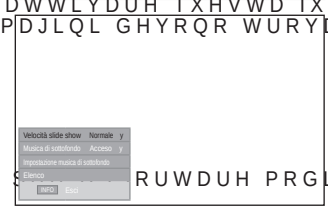
- 4XDQGR VL VHOH]LRQD XQD IRWR LO FDULFDPHQWR GHO ¿OH potrebbe richiedere alcuni secondi, durante i quali nell'angolo in alto a sinistra dello schermo sarà visualizzata l'icona Caricamento in corso... .
- /D YLVXDOL]]D]LRQH GL ¿OH -3(* FRPH LPPDJLQL LQQXQWHSULPD S
- 4XHVWR PHQX FRQVHQWH GL YLVXDOL]]DUH VRORUL ¿OH FRQ HTXD bmp o tiff, non saranno visualizzati.
- , ¿OH VRQR YLVXDOL]]DWL LQ SDJLQH RJQXQD GHOOH TXDOL FRQ
- Le anteprime sono numerate da sinistra a destra e dall'alto verso il basso, da 1 a 15.
- Alcuni tipi di fotocamere digitali USB e dispositivi audio potrebbero non essere compatibili con questo televisore.
- /H FDUWHOOH VRQR YLVXDOL]]DWH SHU SULPH FDUWHOOD WXW FRUUHQWH &DUWHOOH H ¿OH -3(* VRQR YLVXDOL]]DWL LQ RUGLQ
- Se la foto è visualizzata a schermo intero, è possibile ingrandirla, rimpicciolirla, oppure ruotarla sullo schermo.
- Una volta riprodotta un'immagine a schermo intero, i pulsanti Wo X consentiranno di visualizzare un'altra immagine della stessa cartella.
- Per iniziare la proiezione delle diapositive, premere il tasto quando viene selezionata l'icona di una foto.
- In base alla qualità e alla risoluzione delle immagini, è possibile che le foto prive di informazioni EXIF non siano visualizzate come anteprime nell' ELENCO PHOTO.

Visualizzazione di una presentazione

4. Premere il pulsante INFO per visualizzare le opzioni ("Avvia proiezione diapositive", "Seleziona tutti").
5. Premere i pulsanti S o T per selezionare "Avvia proiezione diapositive", quindi premere il pulsante ENTER.
   - Durante la presentazione, le immagini saranno visualizzate LQ VHTXHQ]D D SDUWLUH GDO ¿OH DWWXDOPHQWH VHOH]LRQDWR
   - 6H O RS]LRQH SUHGH¿QLWD 0XVLFD /WRIRQGR q LPSRVWDW Acceso, durante la presentazione sarà possibile riprodurre DXWRPDWLFDPHQWH ¿OH 03 3HU DWWLYDUH TXHVWD IXQ]LRQH L ¿OH 03 H JOL DOWUL ¿OH GL LPPDJLQL GHYRQR WURYDUVL QHO stessa cartella sul dispositivo di memoria USB.



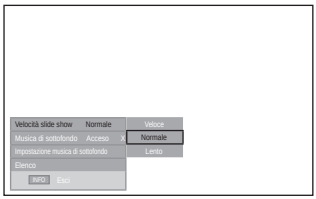
6. Durante la presentazione, premere il pulsante INFO per impostare le seguenti opzioni ("Velocità slide show", "Musica di sottofondo", "Impostazione musica di sottofondo", "Elenco"). Premere i pulsanti S o T per selezionare un'opzione, quindi premere il pulsante ENTER.
   ‡ 'RSR DYHU LPSRVWDWR O RS]LRQH S RUWDUH PRGL¿FKH premere il pulsante ENTER.



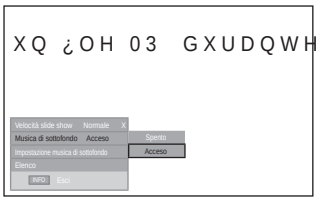
%1 $,WD LQGG

Utilizzo del menu durante una presentazione

Velocità slide show:
selezionare per controllare la velocità della presentazione.
Premere i pulsanti S o T per selezionare l'opzione desiderata ("Veloce", "Normale", "Lento"), quindi premere il pulsante ENTER↵.



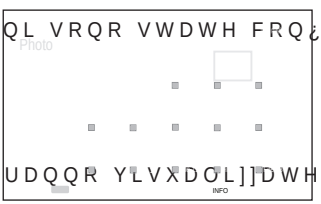
Musica di sottofondo:
V H O H] L R Q D U H S H U U L S U R G X U U H R P H Q R X Q ¿ O H 0 3 G X U D Q W H X Q D presentazione.
Premere i pulsanti S o T per selezionare l'opzione desiderata ("Acceso", "Spento"), quindi premere il pulsante ENTER↵.



Impostazione musica di sottofondo:
G X U D Q W H O D S U H V H Q W D] L R Q H V R Q R Y L V X D O L]] D W L L ¿ O H 0 3 H O H F D contenuti nella stessa directory.
Selezionare una cartella mediante i pulsanti S o T, quindi premere il pulsante ENTER↵. La cartella selezionata sarà evidenziata. Per tornare alla schermata della presentazione, premere nuovamente il pulsante RETURN. La musica di sottofondo selezionata sarà riprodotta.



° Se per l'opzione Musica di sottofondo si seleziona Spento, D Q F K H V H O H U H O D W L Y H L P S R V W D] L R Q L V R Q R V W D W H F R Q ¿ J X U D W H musica di sottofondo non sarà riprodotta.



Elenco:
O H L Q I R U P D] L R Q L U H O D W L Y H D O ¿ O H V D U D Q Q R Y L V X D O L]] D W H V R W W R I F D U W H O O D R ¿ O H - 3 (*
Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante W.LINK sul telecomando.

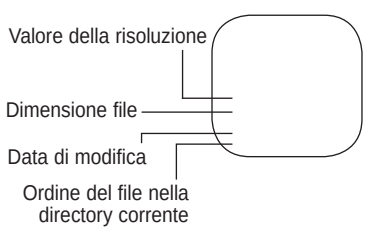


° 4 X D Q G R V L V H O H] L R Q D X Q ¿ O H L P P D J L Q H V X O O D W R V L Q L V W U R G H C schermo del televisore sono visualizzate le relative informazioni, T X D O L O D U L V R O X] L R Q H O D G D W D G L P R G L ¿ F D H O D S R V L] L R Q H G H C nella directory corrente (ad es. 10° su 15).

: icona cartella

: icona foto

: consente di passare all'icona della cartella superiore



% 1 $, W D L Q G G

Utilizzo del menu opzioni

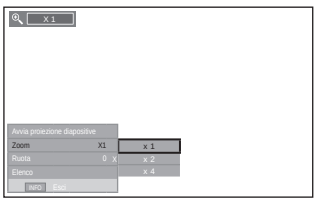
1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 49).
2. Premere i pulsanti W o X per spostarsi su "Foto", quindi premere il pulsante ENTER. Per informazioni sulla visualizzazione delle foto, vedere la sezione relativa.
3. Premere i pulsanti S, T, W e X per selezionare la foto desiderata, quindi premere il pulsante ENTER. Premendo il pulsante dopo aver selezionato un'anteprima, sarà possibile visualizzare la foto a schermo intero.



4. Premere il pulsante INFO per visualizzare le opzioni ("Avvia proiezione diapositive", "Zoom", "Ruota", "Elenco").

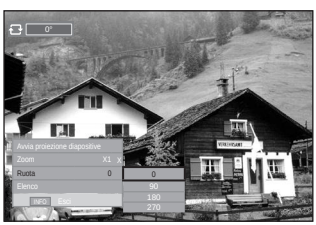
Zoom:

- Premere i pulsanti S o T per selezionare "Zoom", quindi premere il pulsante ENTER.
- Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER.(X1, X2, X4).
  - Per visualizzare la parte superiore/inferiore/sinistra/destra di un'immagine ingrandita, premere INFO per uscire dal menu Option (Opzioni), quindi premere i tasti S, T, W e X.
  - Quando si seleziona "Zoom", le opzioni "Avvia proiezione diapositive" e "Ruota" sono disattivate.
  - "X1" : consente di ripristinare la dimensione originale di una foto.
    "X2" : consente di ingrandire una foto x2.
    "X4" : consente di ingrandire una foto x4.
    ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : consentono di spostare la foto ingrandita up/down/right/left.



Ruota:

- Premere i pulsanti S o T per selezionare "Ruota", quindi premere il pulsante ENTER.
- Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto S o T, quindi premere ENTER.(0°, 90°, 180°, 270°).
  - , O ¿ O H U X R W D W R Q R Q q V D O Y D W R
  - Quando si seleziona "Rotate", le opzioni "Zoom" e "Avvia proiezione dispositive" sono disattivate.
  - "0°" : consente di ripristinare la dimensione originale di una foto.
    "90°": consente di ruotare una foto di 90 gradi.
    "180°" : consente di ruotare una foto di 180 gradi.
    "270°" : consente di ruotare una foto di 270 gradi.



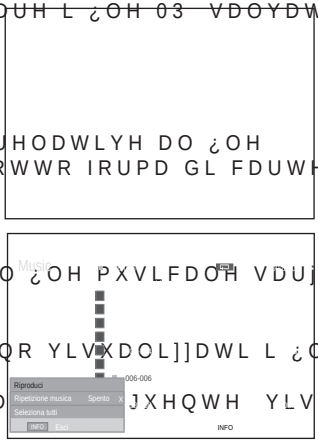
% 1 $, W D L Q G G

Utilizzo dell'elenco MP3

4XHVWR PHQX FRQVHQWH GL YLVXDOL]]DUH L ¿OH 03 VDOYDWL VXO dispositivo di memoria USB in uso.

1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 49).
2. Premere i pulsanti Wo X per spostarsi su "Musica", quindi premere il pulsante ENTER /H LQIRUPD]LRQL UHODWLYH DO ¿OH VDOYDWR VDUDQQR YLVXDOL]]DWH VRWWR IRUPD GL FDUWHOOD R ¿O
3. Premere i pulsanti S o T per spostarsi su un'icona, quindi premere il pulsante ENTER.
   - Premendo il pulsante ENTER dopo aver selezionato O LFRQD GL XQD QRWD PXVLFDOH LO ¿OH PXVLFDOH VDUj immediatamente riprodotto.
   - Premendo il pulsante ENTER dopo aver selezionato O LFRQD GL XQD FDUWHOOD VDUDQQR YLVXDOL]]DWL L ¿OH PXVLFDL contenuti al suo interno.
   - 3HU VHOH]LRQDUH XQ ¿OH VXOOD SD JXHQWH YLVXDOL]]DU premendo i pulsanti ◄◄ o ►►.
4. 3HU VHOH]LRQDUH XQR R WXWWL L ¿OH YLVXDOL]]DUH L PHQX 0XVL premendo il pulsante INFO. Premere il pulsante ENTER per selezionare "Riproduci", "Ripetizione musica" o "Seleziona tutti".

   Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante W.LINK sul telecomando.



: icona cartella

: icona musica

: consente di passare all'icona della cartella superiore

Utilizzo del menu opzioni

Riproduci:

VHOH]LRQDUH SHU ULSURGXUUH L ¿OH 03

- Per interrompere la riproduzione, premere il tasto ❚❚ GXUDQWH OD ULSURGX]LRQH GHO ¿O
- Per uscire dalla modalità Play, premere il pulsante ■.
- 4XHVWR PHQX PRVWUD VROR L ¿OH FRQ HVWHQVLRQL 03 , ¿OH FRQ visualizzati, nemmeno se sono stati salvati sul medesimo dispositivo USB.
- ,O ¿OH VHOH]LRQDWR q YLVXDOL]]DWR LQ DOWR FRQ OD UHODWLYD
- Per regolare il volume della musica, premere i pulsanti VOL , VOL sul telecomando.
  Per disattivare il suono, premere il pulsante MUTE sul telecomando.

Ripetizione musica:

VHOH]LRQDUH SHU ULSURGXUUH SL• YROWH L ¿OH 03 QHOOD FDUWHOO È possibile selezionare Acceso oppure Spento.

Icona informativa sulla funzione musica

: ULSURGX]LRQH GL WXWWL L ¿OH PXVLFDOL

: ULSURGX]LRQH GL XQ ¿OH PXVLFDOH

/ : pressione del pulsante ► /❚❚ sul telecomando durante la riproduzione.

: pressione del pulsante ■ sul telecomando dopo aver sospeso la riproduzione.

%1 $,WD LQGG

Utilizzo del menu Setup

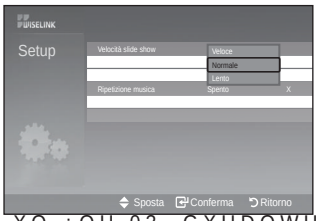
Questo menu consente di visualizzare le impostazioni utente del menu WISELINK.

1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 49).
2. Premere i pulsanti Wo X per spostarsi su "Impostazione", quindi premere il pulsante ENTER.
3. Premere i pulsanti S o T per selezionare l'elemento desiderato, quindi premere il pulsante ENTER (“Velocità slide show", "Musica di sottofondo", "Impostazione musica di sottofondo", "Ripetizione musica", "Screen saver").
4. Premere i pulsanti S o T per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere il pulsante ENTER.

Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante W.LINK sul telecomando.

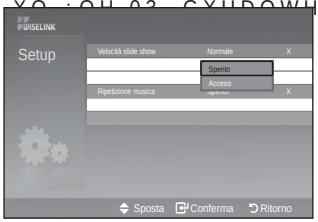
Velocità slide show:

selezionare per controllare la velocità della presentazione.
È possibile selezionare "Veloce", "Normale" o "Lento".



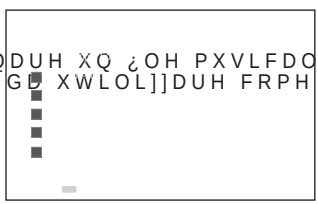
Musica di sottofondo:

VHOH]LRQDUH SHU ULSURGXUUH R PHQR XQ ¿OH 03 GXUDQWH XQD presentazione. È possibile selezionare Music "Acceso" o Music "Spento".



Impostazione musica di sottofondo:

durante una presentazione, utilizzare l'opzione "Impostazione PXVLFD GL VRWWRIRQGR SHU VHOH]LRQDUH XQ ¿OH PXVLFDOH GD ULSURGXUUH 6HOH]LRQDUH LO ¿OH 03 GD XWLOL]]DUH FRPH PXVLFD G sottofondo.



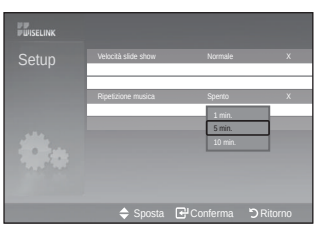
Ripetizione musica:

6HOH]LRQDUH TXHVWD RS]LRQH SHU ULS UUH FLFOLFDPHQWH WXW MP3 presenti nella cartella corrente.



Screen saver:

selezionare per impostare il tempo di attesa per la visualizzazione dello screen saver. Lo screen saver sarà visualizzato se non si premono pulsanti per 1, 5 oppure 10 minuti.



%1 $,WD LQGG

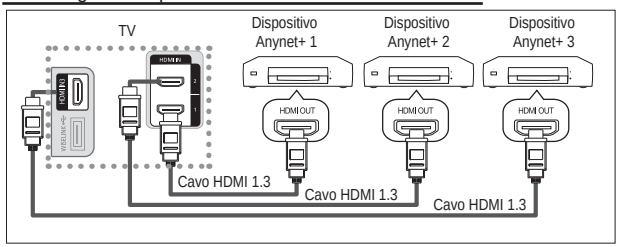
Che cos'è Anynet +?

Anynet+ è un sistema di rete AV che mette a disposizione degli utenti un'interfaccia AV di facile uso per controllare, tramite un menu apposito, tutti i dispositivi AV collegati alla rete. Questa funzione è utilizzabile solo se alla rete sono collegati dei dispositivi AV Samsung Electronics.

Collegamento dei dispositivi Anynet +

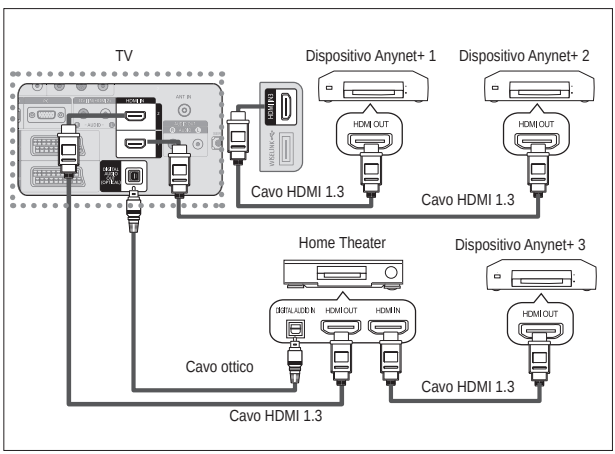
Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi AV che supportano Anynet+. Controllare se sul dispositivo da collegare al televisore è presente il simbolo Anynet+.

Per collegare il dispositivo direttamente al televisore



Collegare il jack [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisore al jack HDMI OUT del dispositivo Anynet+ corrispondente tramite un cavo HDMI.

Per effettuare il collegamento al sistema Home Theater



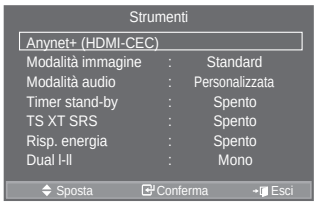
1. Collegare il jack [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisore al jack HDMI OUT del dispositivo Anynet+ corrispondente tramite un cavo HDMI.
2. Collegare il jack HDMI IN del sistema Home Theater al jack HDMI OUT del dispositivo Anynet+ tramite un cavo HDMI.

- Collegare solo il cavo ottico tra [Digital Audio Out (Optical)] del televisore e Digital Audio Input del ricevitore.
- Collegare solo un ricevitore.
- Gli altoparlanti del sistema Home Theater possono generare un audio a 5.1 canali. Negli altri casi, viene generato un audio stereofonico a 2 canali. Per ascoltare l'audio tramite il sistema Home Theater, assicurarsi di collegare correttamente al televisore il jack Digital Audio IN (Optical) del sistema Home Theater. Tuttavia, i segnali audio del registratore BD inviati al sistema Home Theater tramite televisore non vengono riprodotti in formato a 5.1 canali, dato che il televisore supporta solo l'audio stereofonico a 2 canali. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il manuale del sistema Home Theater.
- E' possibile collegare un dispositivo Anynet+ tramite un cavo HDMI 1.3. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+.
- Anynet+ si attiva solo quando il relativo dispositivo AV è acceso o in modalità Standby.
- Anynet+ supporta fino a 8 dispositivi AV.

% 1 $, W D L Q G G

&RQ¿JXUD]LRQH GL $Q\QHW

Le seguenti impostazioni consentono di utilizzare le funzioni di Anynet+.



Uso della funzione Anynet+

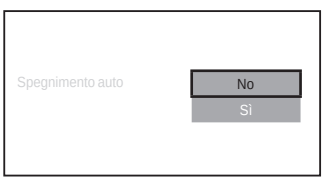
1. Premere il tasto TOOLS. Quindi, premere ENTER per selezionare "Anynet+(HDMI-CEC)".
   Premere il tasto S o T per selezionare "Seleziona periferica", quindi premere il tasto ENTER.
2. Premere ENTER per selezionare "Anynet+ (HDMI-CEC)", quindi premere ENTER.
3. Premere il tasto S o T per selezionare "Acceso", quindi premere ENTER.





- La funzione "Anynet+ (HDMI-CEC)" si attiva.
- Se si seleziona Spento, la funzione "Anynet+ (HDMI-CEC)" si disattiva.
- Quando "Anynet+ (HDMI-CEC)" è disattivato, sono disattivate anche tutte le relative funzioni.

spegnimento del televisore



Disattivazione automatica di un dispositivo Anynet+ allo

1. Premere il tasto S o T per selezionare "Spegnimento auto", quindi premere ENTER.
2. Premere il tasto S o T per selezionare "Sì", quindi premere ENTER.
   - La funzione di spegnimento automatico si attiva.
   - Selezionare "No" per disattivare la funzione di spegnimento automatico.

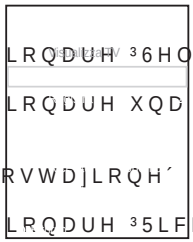
- Premere il tasto EXIT per uscire.
- Per utilizzare la funzione Anynet+ è necessario impostare il tasto di selezione del telecomando su TV.
- Se si imposta Spegnimento automatico su "No", i dispositivi esterni collegati al televisore si spengono ogniqualvolta si spegne il televisore. Tuttavia, se il dispositivo è in fase di registrazione potrebbe non spegnersi.

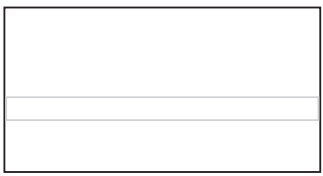
%1 $,WD LQGG

Scansione e passaggio da un dispositivo Anynet + all'altro

1. Premere il tasto TOOLS. Quindi, premere ENTER per selezionare "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. 3UHPHUH LO WDVWR x R z SHU VHOH]LRQDUH ³6HOH]LRQD SHULIHULF quindi premere il tasto ENTER.
3. 3UHPHUH LO WDVWR x R z SHU VHOH]LRQDUH XQD SHULIHULFD TXLQ premere ENTER. Il dispositivo viene attivato.
4. Se non si riesce a trovare il dispositivo desiderato, premere il WDVWR x R z SHU VHOH]LRQDUH ³,PSRVWD]LRQL´ TXLQGL SUHPHUH ENTER.
5. 3UHPHUH LO WDVWR x R z SHU VHOH]LRQDUH ³5LFHU GLVS FRQ´ quindi premere ENTER.

   Viene visualizzato il messaggio "Configurazione connessione Anynet+" Una volta completata la ricerca, nel menu Anynet+ vengono elencati tutti i dispositivi collegati.





- Il passaggio al dispositivo selezionato può richiedere fino a 2 minuti. Non è possibile annullare l'operazione durante la fase di passaggio da un dispositivo all'altro.
- Il tempo richiesto per la scansione dei dispositivi dipende dal numero di dispositivi collegati al televisore.
- Al termine della scansione, il numero di dispositivi trovati non appare.
- Ogni volta che si accende il televisore tramite il tasto di accensione POWER viene eseguita una scansione automatica di tutti i dispositivi collegati. Tuttavia, i dispositivi collegati dopo avere acceso il televisore, o in altre circostanze particolari, potrebbero non apparire nell'elenco dei dispositivi. In questo caso, selezionare "Ricer disp con" nel menu.
- Se si è selezionata una modalità di ingresso esterna tramite il tasto SOURCE, non sarà possibile utilizzare la funzione Anynet+. Passare a un dispositivo Anynet+ utilizzando il TOOLS.

%1 $,WD LQGG

Menu Anynet+

Il menu Anynet+ può variare a seconda del tipo e dello stato del dispositivo Anynet+ collegato al televisore.

Menu Anynet+	Descrizione
Visualizza TV	Passa da Anynet+ alla modalità di trasmissione del televisore.
Seleziona periferica	Mostra il dispositivo al quale è collegato il televisore.
Registra	Avvia la registrazione. (Questo menu si attiva solo se il dispositivo supporta la funzione di registrazione).
Menu periferica	Mostra il menu del dispositivo collegato. Esempio. Se si collega un registratore DVD, appare il menu Registratore DVDE.
Funz dispositivo	Mostra il menu di controllo riproduzione del dispositivo collegato. Esempio. Se si collega un registratore DVD, viene visualizzato il menu di controllo riproduzione del registratore DVD.
Ricevitore	L'audio viene generato dal ricevitore.
Impostazione	È possibile impostare l'ambiente d'uso di Anynet+.

Tasti del telecomando disponibili in modalità Anynet+

Tipo di dispositivo	Stato operativo	Tasti disponibili
Dispositivo Anynet+	Una volta attivato il dispositivo, quando il menu del dispositivo corrispondente appare sullo schermo.	Tasti numerici x z { y 7D VENTER Tasti colorati Tasto EXIT
	Una volta attivato il dispositivo, quando si riproduce un file	(ricerca all'indietro) (ricerca in avanti) (Arresto)/ (Riproduzione)/ (Pausa)
Dispositivo con sintonizzatore incorporato	Una volta attivato il dispositivo, durante la visione di un programma televisivo	Tasto P /
Dispositivo audio	Una volta attivato il ricevitore	Tasto VOL / Tasto MUTE

- La funzione Anynet+ è utilizzabile solo quando il telecomando è impostato su TV.
- Il tasto ( ) funziona solo in fase di registrazione.
- Non è possibile gestire i dispositivi Anynet+ utilizzando i pulsanti del televisore. I dispositivi Anynet+ possono essere gestiti solo tramite il telecomando.
- In determinate condizioni, il telecomando del televisore potrebbe non funzionare. In questo caso, riselezionare il dispositivo Anynet+.
- Le funzioni Anynet+ non sono utilizzabili con prodotti di altre case costruttrici.
- In modalità Anynet+, i tasti colorati potrebbero non funzionare in modo adeguato.
- Le funzioni ( ), ( ) possono differire in base al dispositivo in uso.

%1 $,WD LQGG

Registrazione

È possibile utilizzare un videoregistratore per registrare un programma televisivo.

Premere il tasto ⏺.

La registrazione inizia. (Solo quando è collegato un dispositivo di registrazione Anynet+).

- Il programma televisivo corrente viene registrato in modalità Watch TV (Guarda TV). Se si sta guardando l'immagine di un altro dispositivo, vengono registrate le immagini di quel dispositivo.
- E' inoltre possibile registrare stream sorgente selezionando Registra dopo aver premuto il tasto TOOLS.
- Prima di registrare, controllare che il jack dell'antenna sia correttamente collegato al dispositivo di registrazione. Per il collegamento dell'antenna al dispositivo di registrazione, consultare il manuale dell'utente.

Ascolto tramite il ricevitore

È possibile ascoltare l'audio tramite un ricevitore anzichè dagli altoparlanti del televisore.

1. Quindi, premere ENTER↵ per selezionare "Anynet+(HDMI-CEC)".
   Premere il tasto S o T per selezionare "Ricevitore", quindi premere ENTER↵.
2. Premere il tasto W o X per selezionare "Acceso", quindi premere ENTER↵.
   L'audio viene trasmesso dal ricevitore.
3. Premere il tasto EXIT per uscire.



- Se il ricevitore è impostato su Acceso, l'audio del televisore viene trasmesso dal ricevitore a 2 canali.
- Se il ricevitore è utilizzabile esclusivamente con il sistema Home Theater (solo audio), potrebbe non apparire nell'elenco dei dispositivi.
- Il ricevitore si attiva solo dopo averlo collegato al televisore tramite il jack ottico.
- In caso di contenuti protetti da copyright, il ricevitore potrebbe non funzionare correttamente.
- Quando si ascolta l'audio attraverso il ricevitore, vi sono limitazioni per l'uso del menu relativo all'audio e alla funzione PIP.
- Nel caso di una interruzione di corrente al televisore quando il "Ricevitore" è impostato su "Acceso" (per lo scollegamento del cavo o un calo di potenza), la funzione "Altoparlante TV" può essere impostata su "Spento" alla riaccensione del televisore. (vedere pag. 24)

%1 $,WD LQGG

Controlli da effettuare prima di contattare l’assistenza tecnica

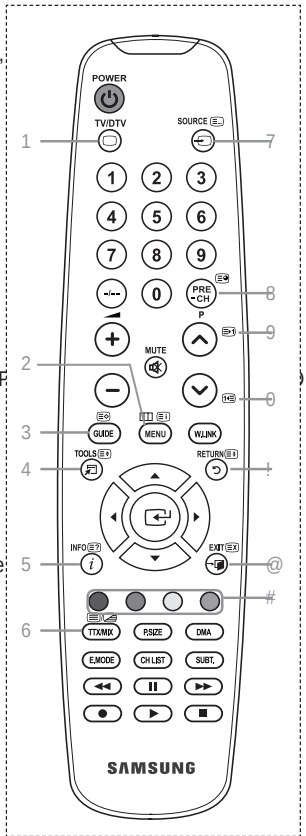
Sintomo	Soluzione
Anynet+ non funziona.	v &RQWUROODUH VH VL VWD XWLOL]]DQGR XQ GLVSRV Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi AV che supportano Anynet+. v &ROOHJDUH VROR XQ ULFHYLWRUH v &RQWUROODUH FKH LO FDYR GL DOLPHQWD]LRQH GL correttamente. v &RQWUROODUH L FROOHJDPHQWL GHL FDYL 9LGHR $ Anynet+. v 9HULILFDUH VH $Q\QHW +'0, &(& q LPSRVWDWR VX impostazione di Anynet+. v 9HULILFDUH VH LO WHOHFRPDQGR GHO WHOHYLVRUH v 9HULILFDUH VH LO WHOHFRPDQGR q HVFOXVLYR SHU v ,Q DOFXQH FRQGL]LRQL $Q\QHW QRQ IXQ]LRQD 5L funzionamento WISELINK, Plug & Play, ecc...) v 4XDQGR VL FROOHJD R VL ULPXRYH LO FDYR +'0, ricerca dei dispositivi oppure spegnere e riaccendere il televisore. v &RQWUROODUH FKH OD IXQ]LRQH $Q\QHW R LO GLV impostato su on.
Si desidera avviare Anynet+.	v &RQWUROODUH FKH LO GLVSRVLWLYR $Q\QHW VLD I televisore e che Anynet+ (HDMI-CEC) sia impostato su Acceso nel menu di impostazione di Anynet+. v 3UHPHUH TOOLS sul telecomando del televisore. Premere il tasto TOOLS per visualizzare il menu Anynet+, quindi selezionare il menu desiderato.
Si desidera uscire da Anynet+.	v 6HOH]LRQDUH Risoluzione TV nel menu Anynet+. v 3UHPHUH SOURCE sul telecomando del televisore e selezionare un dispositivo non Anynet+. v 3UHPHUH , CH LIST, PRE-CH, o altro per passare in modalità TV. (Si noti che il tasto dei canali funziona solo se non è collegato un dispositivo Anynet+ con sintonizzatore incorporato.)
Il messaggio Connessione a un dispositivo Anynet+... viene visualizzato a schermo.	v 1RQ q SRVVLELOH XWLOL]]DUH LO WHOHFRPDQGR G Anynet+ o durante il passaggio a un’altra modalità di visualizzazione. v 8WLOL]]DUH LO WHOHFRPDQGR VROR DO WHUPLQH G del passaggio alla nuova modalità di visualizzazione.
Non si riesce ad avviare la riproduzione sul dispositivo Anynet+.	Non è possibile utilizzare la funzione di riproduzione mentre è in corso la funzione Plug & Play.
Lo schermo del dispositivo esterno non appare.	v &RQWUROODUH VH LO GLVSRVLWLYR VXSSRUWD OH v &RQWUROODUH VH LO FDYR +'0, q FROOHJDWR FR v 9HULILFDUH VH $Q\QHW +'0, &(& ! q LPSRVWDWR V menu di impostazione di Anynet+. v &HUFD DQFRUD GLVSRVLWLYL $Q\QHW v (¶ SRVVLELOH FROOHJDUH XQ GLVSRVLWLYR $Q\QHW 1.3. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+. v ,Q FDVR GL FKLXVXUD DQRPDOD D FDXVD GL XQR V HDMI 1.3, del cavo di alimentazione oppure di una interruzione di corrente, ripetere la ricerca del dispositivo.
Il programma televisivo non può essere registrato.	Verificare se il jack dell’antenna sul dispositivo di registrazione è correttamente collegato.
L’audio del televisore non viene riprodotto attraverso il ricevitore.	Collegare il televisore e il ricevitore mediante il cavo ottico.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 60

Funzione Teletext

La maggior parte delle emittenti televisive fornisce informazioni scritte tramite il servizio Teletext. La pagina Indice del servizio Teletext spiega come utilizzare il servizio. Inoltre, è possibile selezionare varie opzioni tramite i tasti del telecomando.

° Per ricevere correttamente le informazioni del servizio Teletext, è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, le informazioni potrebbero apparire incomplete e alcune pagine potrebbero mancare del tutto.



1. ▭ (Esci)
Esce dalla visualizzazione teletext.

2 (indice)
Premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina Indice.

3 (salva)
Utilizzato per memorizzare le pagine del servizio Teletext.

4 (formato)
Premere questo tasto per raddoppiare le dimensioni delle lettere nella metà superiore dello schermo. Premerlo nuovamente per passare alla parte inferiore dello schermo. Premerlo una terza volta per tornare allo schermo normale.

5 (mostra)
Consente di visualizzare il testo nascosto (risposte a quiz, ad esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

6 (teletext attivo/mix)
Premere questo tasto per attivare la modalità Teletext dopo avere selezionato un canale che fornisce questo tipo di servizio. Premere di nuovo il tasto per sovrapporre le informazioni del servizio Teletext alla trasmissione corrente.

7 (formato)
Premere questo tasto per selezionare la modalità Teletext (LIST/FLOF). Se si preme LIST, viene attivata la modalità di List save (Salva elenco). Questa modalità permette di salvare le pagine Teletext utilizzando il tasto (salva).

8 (pagina secondaria)
Visualizza la pagina secondaria disponibile.

9 (pagina su)
Consente di visualizzare la pagina Teletext successiva.

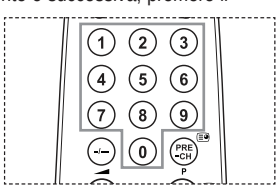
0 (pagina giù)
Consente di visualizzare la pagina Teletext precedente.

! (blocca)
Consente di mantenere visualizzata una pagina, se quella pagina è collegata a più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Per scorrere le pagine, premere nuovamente il tasto.

@ (annulla)
Utilizzato per visualizzare le stazioni trasmittenti quando si cerca una pagina.

Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)
Se l'emittente utilizza un sistema FASTEXT, i diversi argomenti presenti in una pagina sono indicati con colori diversi e possono essere selezionati premendo i tasti colorati corrispondenti. Premere il tasto il cui colore corrisponde a quello dell'argomento desiderato. La pagina viene visualizzata con altre informazioni colorate selezionabili in modo analogo. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

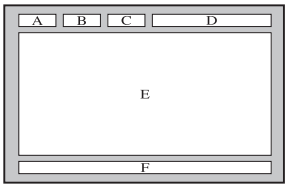
° È possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.

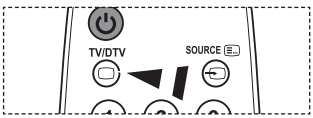


BN68-01409A-00Ita-0221.indd 61

Le pagine teletext sono organizzate in base a sei categorie:

Parte	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione emittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato.
	Informazioni FASTEXT.



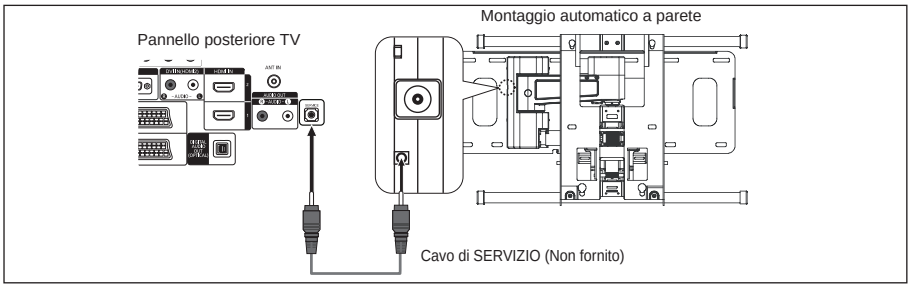


- Le informazioni del Teletext sono spesso suddivise su più pagine visualizzate in sequenza alle quali è possibile accedere come segue:
  - ‡ Immettendo il numero di pagina
  - ‡ Selezionando un titolo in un elenco
  - ‡ Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)
- Premere il tasto TV/DTV per uscire dalla schermata teletext.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 62

Regolazione montaggio a parete (kit venduto separatamente)

Una volta installato il supporto a parete, è possibile regolare facilmente la posizione del televisore.



Visualizzazione del menu

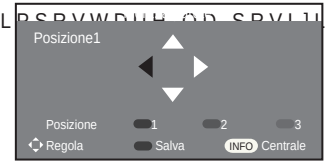
1. 3UHPHUH LO WDVWR x z { R y VXO W
   - Viene visualizzata la schermata Regolazione montaggio a parete.
   - Mentre si guarda la televisione, se premendo un tasto di direzione la schermata Regolazione montaggio a parete non appare, utilizzare il menu per visualizzare la schermata

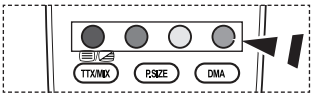


   - Premere il tasto MENU per visualizzare il menu. Premere il tasto S o T per selezionare "Impostazione", quindi preme re il tasto ENTER.
   - Premere il tasto S o T "Mont. a parete", quindi premere il tasto ENTER.

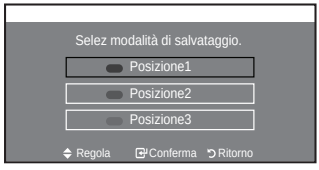
Ritrovamento della posizione

2. (IIHWWXDUH OD UHJROD]LRQH ¿QR D LPSRVWDUH OD SRVLJLRQH desiderata utilizzando i tasti S, T { X.
   - Quando sullo schermo del televisore non sono visualizzati messaggi OSD, premendo un tasto freccia appare la schermata di regolazione.
   - Premere il tasto INFO per azzerare. Premere il tasto Wo X per selezionare "Sì", quindi premere il tasto ENTER. La posizione viene inizializzata alle impostazioni SUHGH¿QLWH





3. Premere il tasto blu. Premere il tasto S e T per selezionare una modalità di salvataggio tra Posizione1, Posizione2 o Posizione3 allo scopo di salvare la posizione corrente.
   - Per non salvare la posizione corrente, premere il tasto RETURN.
   - Quando si seleziona una modalità di salvataggio, non è possibile utilizzare i tasti Colore.

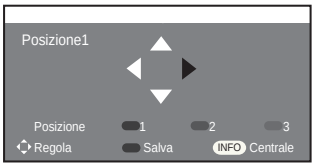


4. Premere il tasto ENTER per salvare.
   - Quando è selezionata la Posizione1, viene visualizzato il messaggio "Posizione corrente salvata come Posizione1".
5. Premere il tasto ENTER.
   - La Posizione salvata viene visualizzata a sinistra del menu OSD.

%1 $,WD LQGG

Spostamento sulla posizione memorizzata

1. Completare la fase 1 di “Visualizzazione del menu”.
2. Premendo un tasto Colore (Rosso, Verde, Giallo) è possibile spostare il supporto a parete nella posizione memorizzata.
   - E' possibile spostare il supporto a parete su una delle tre posizioni preimpostate semplicemente premendo i tasti colore Rosso (Posizione1), Verde (Posizione2) o Giallo (Posizione3).
   - Se si regola la posizione dopo aver effettuato lo spostamento su una posizione preimpostata, la visualizzazione della posizione scompare.



- Per informazioni sull'installazione, consultare il Manuale di installazione fornito insieme al supporto a parete.
- Per l’installazione del prodotto e l’installazione e lo spostamento del supporto a parete, consultare un installatore specializzato.
- 8WLOL]]DUH TXHVWR PDQXDOH GL LQVWDOOD]LRQH qHVFOXVLYDPHQWH VX SHUVRQH GHYH HVVHUH ¿VVDWR GD DOWUL WLSL GL PDWHULDOH F
- La regolazione del supporto a parete non funziona se Anynet+ e WISELINK sono operativi.
- I modelli a 37, 40 e 46 pollici non sono compatibili con il supporto a parete motorizzato di vecchio tipo (WMN5090A*).

Uso del blocco Kensington antifurto (a seconda del modello)

,O EORFFR .HQVLQJWRQ qXQ GLVSRVLWLYR XVDWR SHU ILVVDUH LO VLVWHPD LQ XQ OXRJR SXEEOLFR ¿VVR 6L SXz XWLOL]]DUH

luzione dei problemi: Prima di contattare l’assistenza

Nessun audio o immagine.	• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente. • 9HUL¿FDUH GL DYHU SUHPXWR LO WDVWR sul dispositivo. • Controllare le impostazioni relative al contrasto e alla luminosità dell’immagine. • Controllare il volume.
Immagine normale ma audio assente.	• Controllare il volume. • Controllare se si è premuto il tasto MUTE del telecomando. • 9HUL¿FDUH FKH ³$OWRSDUODQWH 79´ VLD LQ SRVL]
Lo schermo è nero e l’indicatore di alimentazione lampeggia in modo continuo.	• Sul computer controllare l’alimentazione e il cavo segnale. • Il televisore sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione. • Muovere il mouse o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera del computer.
Nessuna immagine oppure immagine in bianco e nero.	• Regolare le impostazioni del colore. • Controllare se la selezione del sistema di trasmissione è corretta.
Interferenze di audio e immagine.	• 3RYDUH D LGHQWL¿FDUH O¶DSSDUHFFKLDWXUD H interferenze e spostarla più lontano. • Collegare il televisore a un’altra presa di alimentazione.
Immagine distorta o con disturbi, audio distorto.	• Controllare la direzione e i collegamenti dell’antenna. Le interferenze sono spesso dovute all’uso di un’antenna interna.
Telecomando non funzionante.	• Sostituire le batterie del telecomando. • 3XOLUH LO ERUGR VXSHULRUH GHO WHOHFRPDQGR • Controllare i terminali delle batterie.
Appare il messaggio “Controlla cavo segnale”.	• Controllare che il cavo del segnale sia saldamente collegato al PC o alle sorgenti video. • Controllare che le sorgenti video o il PC siano accesi.
In modalità PC, appare il messaggio “Modo non supportato”.	• Controllare la risoluzione massima e la frequenza dell’adattatore video. • Confrontare questi valori con i dati delle modalità di visualizzazione.
L’immagine danneggiata viene visualizzata nell’angolo dello schermo.	Se in alcune periferiche esterne è selezionata l’opzione “Solo scansione”, l’immagine danneggiata può essere visibile nell’angolo dello schermo. Questa anomalia è causata dalle periferiche esterne, non dal televisore.
Viene visualizzato il messaggio “Ripristina tutte le impostazione ai valori SUHGH¿QLW´	Ciò si verifica quando si tiene premuto il tasto EXIT per qualche istante. Le impostazioni del prodotto vengono reimpostate ai valori di fabbrica.
Il pannello LCD TFT è composto da sub pixel (6 220 800) la cui produzione richiede una tecnologia molto VR¿VWLFDWD Tuttavia, alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.	

%1 $,WD LQGG

6SHFL¿FKH WHFQLFKH H DPELHQWDOL

Nome del modello	LE32A556	LE37A556	LE40A556
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt) Corpo Con supporto	865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	1058 x 91 x 608 mm 1058 x 240 x 672 mm
Peso con supporto	14 kg	18 kg	19 kg
Caratteristiche ambientali Temperatura di esercizio Umidità di esercizio Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û		

Nome del modello	LE46A556	LE52A556
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt) Corpo Con supporto	1186 x 111 x 686 mm 1186 x 260 x 749 mm	1330 x 120 x 779 mm 1330 x 291 x 842 mm
Peso con supporto	27 kg	33 kg
Caratteristiche ambientali Temperatura di esercizio Umidità di esercizio Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û	

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 66

Nome del modello	LE32A557	LE37A557	LE40A557
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)			
Corpo	801 x 88 x 526 mm	918 x 92 x 608 mm	997 x 92 x 641 mm
Con supporto	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Peso con supporto	13 kg	18 kg	21 kg
Caratteristiche ambientali			
Temperatura di esercizio	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F)		
Umidità di esercizio	Da 10 % a 80 %, senza condensa		
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)		
Umidità di stoccaggio	Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û		

Nome del modello	LE46A557	LE52A557
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	1127 x 100 x 716 mm	1269 x 109 x 806 mm
Con supporto	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 329 x 857 mm
Peso con supporto	28 kg	32 kg
Caratteristiche ambientali		
Temperatura di esercizio	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F)	
Umidità di esercizio	Da 10 % a 80 %, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)	
Umidità di stoccaggio	Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û	

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 67

Nome del modello	LE32A558	LE37A558	LE40A558
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)			
Corpo	801 x 88 x 514 mm	918 x 92 x 592 mm	997 x 92 x 628 mm
Con supporto	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Peso con supporto	13 kg	18 kg	21 kg
Caratteristiche ambientali			
Temperatura di esercizio	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F)		
Umidità di esercizio	Da 10 % a 80 %, senza condensa		
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)		
Umidità di stoccaggio	Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û		

Nome del modello	LE46A558	LE52A558
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	1127 x 100 x 700 mm	1269 x 109 x 791 mm
Con supporto	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm
Peso con supporto	28 kg	32 kg
Caratteristiche ambientali		
Temperatura di esercizio	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F)	
Umidità di esercizio	Da 10 % a 80 %, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F)	
Umidità di stoccaggio	Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û	

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 68

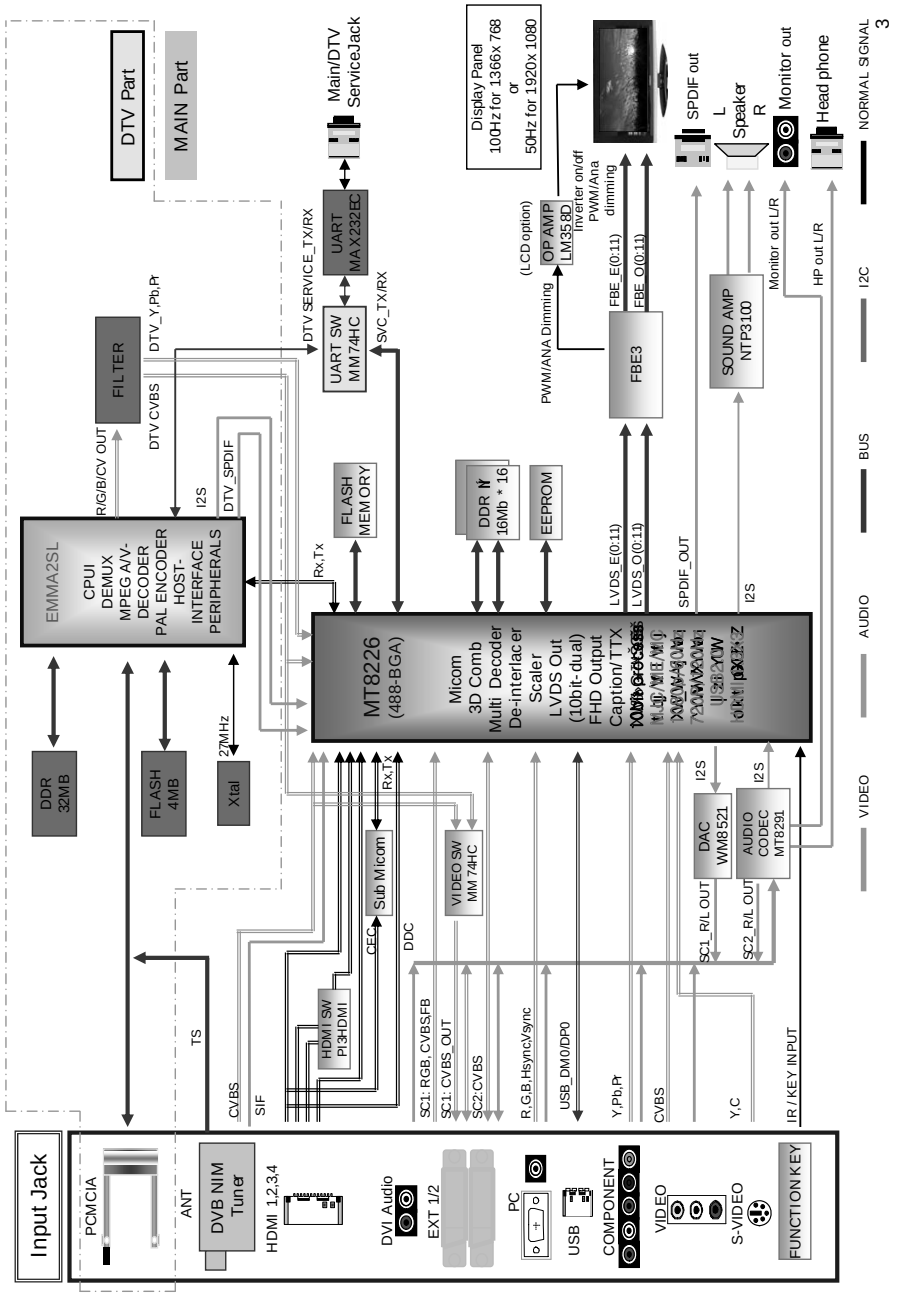
Nome del modello	LE32A559	LE37A559	LE40A559
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	 10 W X 2	 10 W X 2	 10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt) Corpo Con supporto	 801 x 88 x 524 mm 801 x 252 x 574 mm	 918 x 92 x 601 mm 918 x 300 x 650 mm	 997 x 92 x 638 mm 997 x 300 x 686 mm
Peso con supporto	 13 kg	 18 kg	 21 kg
Caratteristiche ambientali Temperatura di esercizio Umidità di esercizio Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	 Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û		

Nome del modello	LE46A559	LE52A559
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita Audio	 10 W X 2	 10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt) Corpo Con supporto	 1127 x 100 x 710 mm 1127 x 280 x 767 mm	 1269 x 109 x 800 mm 1269 x 326 x 857 mm
Peso con supporto	 28 kg	 32 kg
Caratteristiche ambientali Temperatura di esercizio Umidità di esercizio Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	 Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	Û a Û	

- 'HVLJQ H VSHFL¿FKH VRQR VRJJHWWL D PRGL¿FKH VHQ]D SUHDYYLVR
- Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta sul prodotto.

BN68-01409A-00Ita-0221.indd 69

Diagrammi a blocchi



BN68-01409A-00Ita-0221.indd 70

Questa pagina è stata lasciata intenzionalmente vuota.

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos,
por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente (Consulte la cubierta posterior para obtener más información.)

Precauciones al mostrar en la pantalla una imagen fija
La imagen fija puede causar daños permanentes en la pantalla del televisor.

- No deje una imagen fija en la pantalla LCD durante más de dos horas ya que se podría producir una retención de la imagen en la pantalla.
  Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina “quemadura de pantalla”. Para evitar que se produzca esa persistencia de la
  imagen, reduzca el nivel de luminosidad y de contraste de la pantalla cuando muestre imágenes fijas.
-  El uso del televisor LCD en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en las partes izquierda,
  derecha y central de la pantalla debido a las diferencias en la emisión lumínica de la pantalla. Reproducir un DVD o una
  videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla. La garantía no cubre estos daños.
- Ver imágenes fijas de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir imágenes fantasma parciales.
  Para evitar este efecto, reduzca el ‘brillo’ y el ‘contraste’ cuando vea imágenes fijas.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contenido

CONEXIÓN Y PREPARACIÓN DEL TV

‹ Lista de componentes 3
‹ Instalación del soporte 3
‹ Instalación del equipo de montaje en la pared ... 3
‹ Aspecto general del panel de control 4
‹ Aspecto general del panel de conexiones 5
‹ Vista del mando a distancia 8
‹ Instalación de las pilas en el mando a distancia 9
‹ Encendido y apagado 9
‹ Cómo poner el televisor en modo de espera 9
‹ Visualización de los menús 10
‹ Uso del botón TOOLS 10
‹ Plug & Play 11

AJUSTE DE CANALES

‹ Memorización automática de canales 12
‹ Memorización manual de canales 13
‹ Adición y bloqueo de canales 14
‹ Orden de los canales memorizados 15
‹ Asignación de nombres de canales 15
‹ Sintonización precisa de la recepción de canales 16
‹ /1$ /RZ 1RLVH $PSOL¿HU $PSOLILFDGRU GH ruido bajo) 16

AJUSTE DE LA IMAGEN

‹ Cambio del formato de la imagen 17
‹ Ajuste de imagen personal 18
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GHWDOODGD GH ODV RSFLRQHV GH la imagen 18
‹ Reajuste de los valores de la imagen a los YDORUHV SUHGH¿QLGRV GH IiEULFD 19
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GH ODV 2SFLRQHV GH LPDJHQ 20
‹ Visualización de imagen sobre imagen (PIP) ... 22

AJUSTE DEL SONIDO

‹ Funciones de sonido 23
‹ Selección del modo de sonido 24
‹ Conexión de auriculares (se vende por separado) 24

AJUSTE DE LA HORA

‹ Ajuste y visualización de la hora actual 25
‹ Ajuste del temporizador de desconexión 25
‹ Apagado y encendido automáticos del televisor 26

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

‹ Elección del idioma 26
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GHO HIHFWR GH OX] (según el modelo) 27
‹ Melodía / Ocio / Ahorro energía 27
‹ Selección de la fuente 29
‹ Edición de los nombres de fuentes de entrada 29

USO DE LA FUNCIÓN DE DTV

‹ Previsualización del sistema de menús del DTV 30
‹ Actualización automática de la lista de canales 31
‹ Actualización manual de la lista de canales 31
‹ Edición de canales favoritos 32
‹ Selección de la lista de canales 34
‹ Visualización de la información de los programas 34
‹ Visualización de la información de la Guía electrónica de programas (EPG) 35
‹ Uso de la lista programada 36
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GH OD JXtD 6 UHGHWHUF ¿Visualización de todos los canales y los favoritos 37
‹ Ajuste de la transparencia de los menús 37
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GHO E.O.R.T.X.R SDWHUQ
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GH O.R.V. V.E.W.W.O.R.V
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GHO PRG.R. GH ORV VXEV
‹ Selección del formato del audio 39
‹ Selección de la descripción de audio 40
‹ Selección del texto digital (sólo Reino Unido) .. 40
‹ Selección de la zona horaria (Sólo España) 41
‹ Visualización de la información del producto ... 41
‹ Comprobación de la información de la señal ... 42
‹ Actualización del software 42
‹ Visualización de la interfaz común 43
‹ Selección del menú Interfaz común (CI) 43
‹ 5HFRQ¿JXUDFLRQHV 44
‹ Selección del idioma preferido (subtítulos, audio o teletexto) 44
‹ Preferencias 45

Español

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 1

CONFIGURACIÓN DEL ORDENADOR

‹ &RQ¿JXUDFLyQ GHO VRIWZDUH (basado en Windows XP) 46
‹ Modos de visualización 46
‹ Ajuste del televisor con el ordenador 47

WISELINK

‹ Utilización de la función WISELINK 48
‹ Utilización del menú WISELINK 49
‹ Utilización de la lista PHOTO (JPEG) 50
‹ Utilización de la lista de archivos MP3 53
‹ 8WLOL]DFLyQ GHO PHQ~ &RQ¿JXUDFLyQ

ACERCA DE ANYNET+

‹ ¿Qué es Anynet? 55
‹ Conexión de dispositivos Anynet+ 55
‹ &RQ¿JXUDFLyQ GH $QYQHW 56
‹ Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+ ... 57
‹ Grabación 59
‹ Escucha a través de un receptor 59
‹ Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico 60

RECOMENDACIONES PARA EL USO

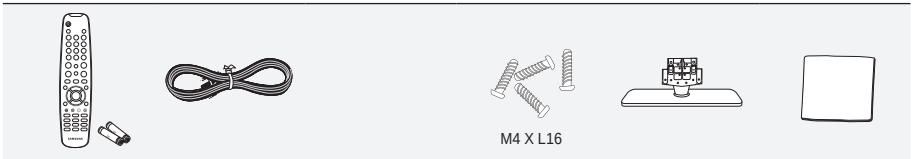
‹ Función de teletexto 61
‹ Montaje mural automático (se vende por separado) 63
‹ Utilización del bloqueo Kensington antirrobo (según el modelo) 64
‹ Solución de problemas: Antes de ponerse en contacto con el personal del servicio técnico ... 65
‹ (VSHFL¿FDFLRQHV WpFQLFDV \ medioambientales 66

Símbolos | Pulsar | Nota | Botón de una pulsación

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 2

Lista de componentes

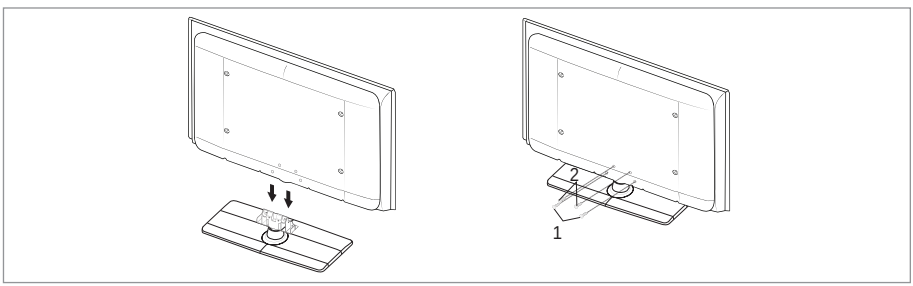
Asegúrese de que los siguientes elementos se incluyen con el televisor de pantalla LCD.
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



Mando a distancia y pilas (AAA x 2)	Cable de alimentación	Cubierta- inferior	Tornillos del soporte x 4	Soporte	Paño de limpieza

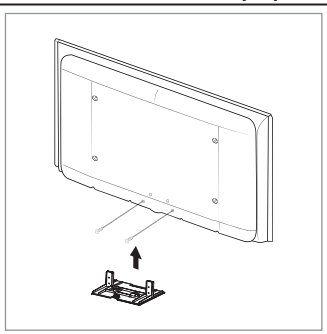
- Tarjeta de garantía / Guía de seguridad / Tarjetas de registro (no disponibles en todos los lugares)
- El soporte y el tornillo del soporte podrían no estar incluidos, según el modelo.

Instalación del soporte



1. Acople el TV LCD y el soporte.
   - El televisor lo deben transportar dos o más personas.
   - Cuando monte el soporte debe distinguir entre la parte frontal y la posterior del soporte.
2. Apriete dos tornillos en la posición 1 y, a continuación, apriete dos en la posición 2 .
   - Levante el producto y apriete los tornillos. Si aprieta los tornillos con el TV LCD tumbado, éste se puede inclinar hacia un lado.
   - En los modelos con un tamaño de pantalla de 37 pulgadas o más el soporte ya está instalado.

Instalación del equipo de montaje en la pared



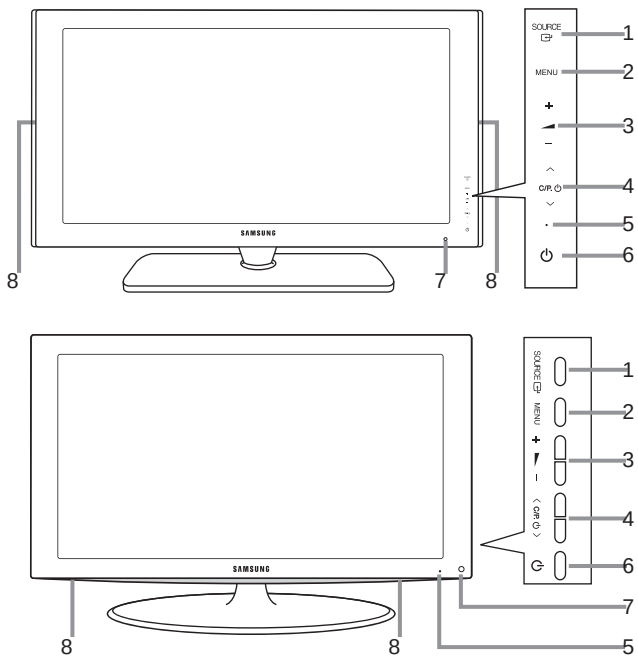
Los elementos del montaje en la pared (se venden por separado) permiten instalar el televisor en una pared. Si desea más información sobre la instalación de los componentes para montaje en la pared, consulte las instrucciones que se facilitan con dichos elementos. Si necesita ayuda con la instalación del soporte mural, póngase en contacto con un técnico.
Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si éste ha efectuado la instalación del televisor.

No instale el equipo de montaje mural mientras el televisor está encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

- Retire el soporte, tape el agujero inferior y asegure con los dos tornillos.

%1 $ 6SD LQGG

Aspecto general del panel de control



° El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

1 SOURCE ⊡

Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vídeo, Componente, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3 y DTV.) En el menú en pantalla, utilice este botón de igual modo que los botones ENTER ⊡ del mando a distancia.

2 MENU

Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

3 − ◢ +

Púlselos para subir o bajar el volumen.
En el menú en pantalla, utilice estos botones − ◢ + de igual modo que los botones W y X del mando a distancia.

4 ∨C/P.⏻∧

Permiten cambiar de canal.
En el menú en pantalla, utilice los botones ∨C/P.⏻∧ de igual modo que los botones T y S del mando a distancia.
(Sin mando a distancia, puede encender el televisor utilizando los botones de los canales.)

5 Indicador de encendido

Parpadea y se apaga cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.

6 ⏻ (Encendido)

Púlselo para encender o apagar el TV.

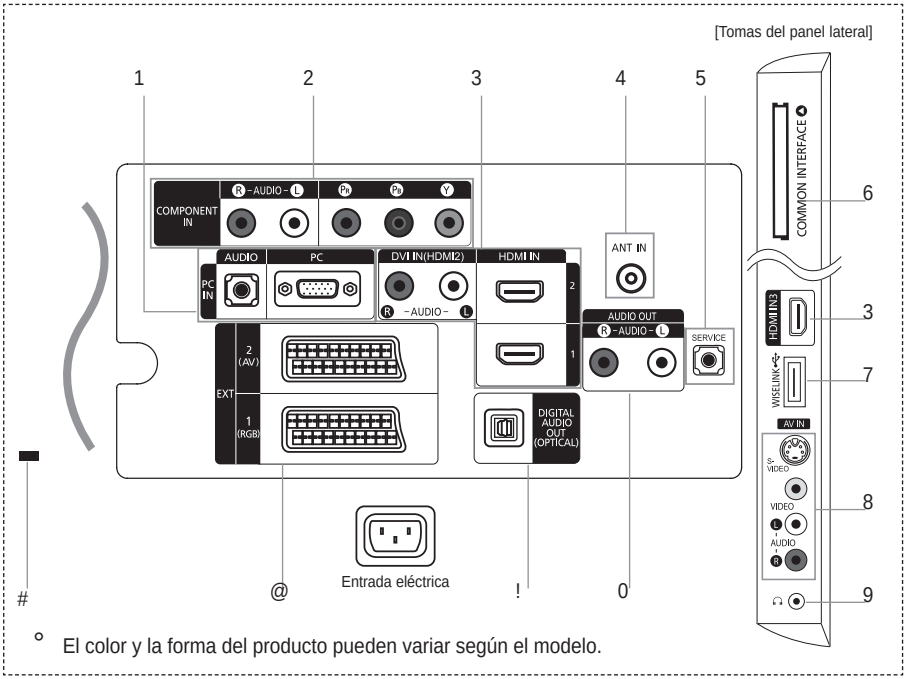
7 Sensor del mando a distancia

El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

8 Altavoces

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 4

Aspecto general del panel de conexiones



° El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

° Cada vez que conecte un dispositivo externo al televisor, compruebe que la unidad esté desconectada de la alimentación.

° Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Se conecta a la toma de salida de audio y vídeo del PC.

2 COMPONENT IN

- Conecte los cables de vídeo de componentes (opcional) al conector de componentes ("P_R", "P_B", "Y") de la parte posterior del equipo y los otros extremos a los conectores de salida de vídeo de los componentes correspondientes en el DTV o DVD.
- 6L GHVHD FRQHFWDU WDQWR HO GHFRGL¿FDGRU FRPR RRHO ¿'9 GRU9D(DTV (o DVD) y conectar el DTV (o DVD) al conector de componentes ("P_R", "P_B", "Y") de su equipo.
- Los conectores P_R, P_B e Y de los dispositivos de componentes (DTV o DVD) algunas veces están etiquetados como Y, B-Y y R-Y o Y, Cb y Cr.
- Conecte los cables de sonido RCA (opcionales) a "R - AUDIO - L" de la parte posterior del aparato y los otros extremos a los conectores de salida de sonido correspondientes en el DTV o DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- $GPLWH FRQH[LRQHV HQWUH GLVSRVLWLYRV $9 KDELOLWDGRV SDUD reproductores DVD).
- No se necesita conexión de audio adicional para una conexión de HDMI a HDMI.
- Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN2.

%1 $ 6SD LQGG

- ¿Qué es HDMI?
  - ³/D LQWHUID] PXOWLPHGLD GH DOWD GH¿QLFLyQ´ W R+' 0, HSHUPLWH GLJLWDO GH DOWD GH¿QLFLyQ \ YDULRV FDQDOHV GH VRQLGR GL
  - El terminal HDMI/DVI admite la conexión DVI con un dispositivo ampliado mediante el cable apropiado (no suministrado). La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es PiV SHTXHxR WLHQH LQVWDODGD OD IXQFLyQ GH FRGL¿FDFLyQ +' del ancho de banda) y es compatible con el sonido digital de varios canales.
- Puede que el televisor no proporcione salida de sonido y muestre imágenes con colores anómalos si hay conectados reproductores de DVD o receptores de cable/satélite que admiten versiones de HDMI anteriores a la versión 1.3. Si se conecta un cable antiguo HDMI y no hay sonido, conecte el cable HDMI a la toma HDMI IN 2 y los cables de audio a las tomas DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] de la parte posterior del televisor. Si ocurriera esto, póngase en contacto con la empresa que suministró HO UHSURGXFWRU GH '9' R UHFHSWRU GH WHOHYLVLyQ SRU +'0, EOH R D FRQWLQXDFLyQ VROLFLWH XQD DFWXDOL]DFLyQ GHO QR VHDQ /R' 1.3 pueden causar molestos parpadeos o que no se muestre la pantalla.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Salidas de audio DVI para dispositivosexternos.
- Modos compatibles con HDMI/DVI y componentes

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Para ver correctamente los canales de televisión, el aparato debe recibir una señal de alguna de las siguientes fuentes:

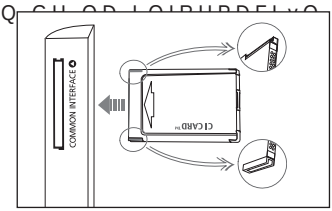
- Una antena exterior / Una red de televisión por cable / Una red por satélite

5 SERVICE

- Toma de conexión para un soporte de montaje mural opcional. Esto le permitirá ajustar el ángulo de visualización del televisor mediante el mando a distancia.

6 Ranura para INTERFAZ COMÚN

- 6L QR VH LQVHUWD XQD ³7$5-(7$ &,´ FRQ DOJXQRV FDQDOHV HQ OD
- En 2 o 3 minutos aparecerá en la pantalla la información del enlace que contiene un número WHOHIyQLFR XQ LGHQWL¿FDGRU GH 7$5-(7$ &, XQ LGHQWL¿FDGRU aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- 6L KD WHUPLQDGR OD FRQ¿JXUDFLyQ GH OD LQIRUPDFLyQ GHO FDQD aparecerá el mensaje “Actualiz. completa”, indicando que la lista de canales ya se ha actualizado.



- Debe obtener una TARJETA CI en un proveedor local de servicios.
  Para retirar la TARJETA CI, extráigala cuidadosamente con los dedos, puesto que si cae al suelo se puede dañar.
- Inserte la tarjeta CI en la dirección marcada sobre ella.
- La ubicación de la ranura COMON INTERFACE puede variar según los modelos.

7 WISELINK

- Se usa para conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB para ver archivos de fotos (JPEG) y reproducir archivos de audio (MP3)

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 6

8 S-VIDEO o VIDEO / R-AUDIO-L

- Conecte el cable RCA o S-VIDEO a un dispositivo A/V externo adecuado, como, por ejemplo, un vídeo, un DVD o una cámara de vídeo.
- Conecte los cables de sonido RCA a “R - AUDIO - L” del aparato y los otros extremos a los conectores de salida de sonido correspondientes en el dispositivo A/V.

9 Conector de los auriculares

- Pueden conectarse auriculares a la salida de auriculares del aparato. Si los auriculares están conectados, el sonido de los altavoces integrados estará apagado.

0 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Conecte los cables de sonido RCA a AUDIO OUT [R-AUDIO-L] de la parte posterior del aparato \ ORV RWURV H[WUHPRV D ORV FRQHFWRUHV GHO DWSOL¿FDGRU RQ HQ WUDL¿FDGRU RQ L sistema de cine en casa en DVD.

! DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Conexión para un componente de audio digital.

° Cuando los terminales HDMI IN están conectados, el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor genera sólo 2 salidas de canales de audio. Para escuchar el audio de 5.1 canales, FRQHFWH HO WHUPLQDO 2SWLFDO GHO UHSURGXFWRU GH DFWpRU GH '9' R GHO GLUHFWDPHQWH D XQ DPSOL¿FDGRU R D XQ VLVWHPD GH FLQH HQ

@ EXT 1, EXT 2

Conector	Entrada			Salida
	Vídeo	Audio (L/R)	RGB	Vídeo + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Sólo está disponible la salida de TV o DTV.
EXT 2	O	O		La salida que puede elegir.

- Tomas de entrada o salida para dispositivos externos, como aparatos de vídeo, reproductores de DVD, consolas de videojuegos o reproductores de videodiscos.

Bloqueo Kensington (según el modelo)

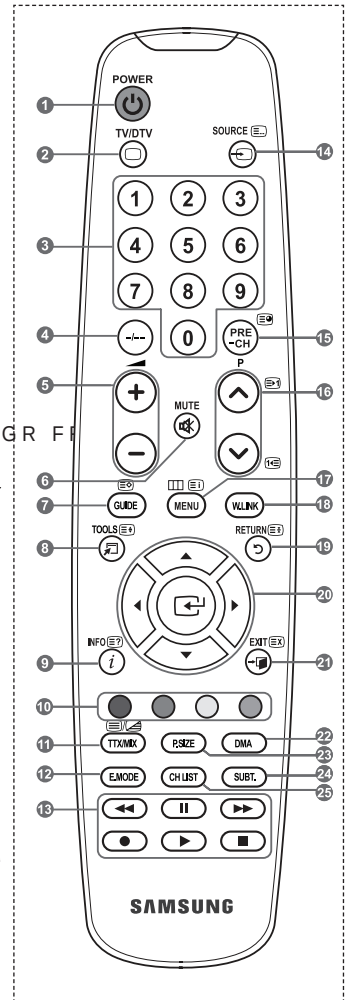
- (O EORTXHR .HQVLQJWRQ RSFLRQDO HV XQ GLVSRVLWLYR TXH PVDH QWHVL YR VHPVDH cuando se utiliza en un sitio público.
- Si desea usar un dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el televisor.
- La ubicación del Bloqueo Kensington puede variar según los modelos.

%1 $ 6SD LQGG

Vista del mando a distancia

1 Botón de suspensión del televisor.
2 Selecciona directamente los modos TV y DTV.
3 Botones numéricos para acceso directo a los canales.
4 Selección de canales de uno/dos dígitos.
5 : Subir el volumen.
: Bajar el volumen.
6 Desactivación temporal del sonido.
7 Visualización de la Guía electrónica de programas (EPG).
8 Se usa para seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.
9 Se utiliza para ver información sobre la emisión actual.
0 Botones de colores: Use estos botones en la lista de canales y WISELINK, etc.
@ Pulse este botón para seleccionar una visualización y unos modos de sonido opcionales en los deportes, películas y juegos.
# Use estos botones en DMA, WISELINK y Anynet+. (⊙: Este mando remoto se puede usar para controlar la grabación de las grabadoras de Samsung con la función Anynet+).
$ Selección de fuente disponible.
% Canal anterior.
^ P : Canal siguiente.
P : Canal anterior.
& Muestra el menú principal de la pantalla.
* Esta función permite ver y reproducir archivos de fotos y de música desde un dispositivo externo.
(Vuelve al menú anterior.
) Controlan el cursor en el menú.
a Sale del menú en pantalla.
b Se usa cuando se conecta un dispositivo SAMSUNG DMA (Adaptador digital multimedia) mediante una interfaz HDMI y se cambia al modo DMA. (El botón DMA es opcional.) Para obtener más información sobre los procedimientos de funcionamiento, consulte el manual del usuario del dispositivo DMA. Este botón está disponible cuando "Anynet+ (HDMI-CEC)" H V W i F R Q ¿ J X U D G R F I "Act." (ver página 56).
c Selección del tamaño de la imagen.
d Visualización de subtítulos digitales.
e Muestra la "Lista de canales" en la pantalla.

Funciones de teletexto
2 Sale de la visualización de teletexto.
7 Memorización de teletexto.
8 Selección de tamaño de teletexto.
9 Mostrar teletexto.
0 Selección de tema de Fastext.
! Seleccione alternativamente Teletext, Double o Mix.
$ Selección del modo teletexto (LIST/FLOF)
% Página secundaria de teletexto.
^ P : Página de teletexto siguiente.
P : Página de teletexto anterior.
& Índice del teletexto.
(Teletexto en espera.
a Cancelar teletexto.

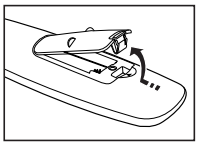


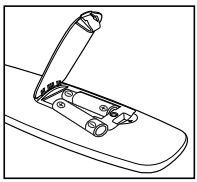
° (O H[FHVR GH OX] SXHGH LQÀXLU HQ HO UHQGLPLHQWR GHO PDQGR D

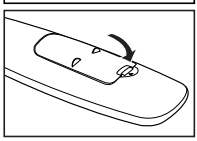
BN68-01409A-00Spa-0220.indd 8

Instalación de las pilas en el mando a distancia

1. Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.
2. Inserte dos pilas de tamaño AAA.
   - Respete los extremos “+” y “–” de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimiento.
3. Vuelva a colocar la tapa.
   - Saque las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco si no va a utilizar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado.







- Si el mando a distancia no funciona, haga estas comprobaciones:
  1. ¿Está encendido el televisor?
  2. ¿Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
  3. ¿Se han agotado las pilas?
  4. ¿Ha habido un corte de luz o el cable está desenchufado?
     ¢+D\ XQ ÀXRUHVFHQWH R XQ QHyQ D SRFD G

Encendido y apagado

El cable de alimentación se conecta a la parte trasera del televisor.

1. Enchufe el cable de alimentación en una toma eléctrica adecuada.
   - El indicador del modo de espera se enciende en el equipo.
2. Pulse el botón ⏻ del equipo.
   - También puede pulsar los botones POWER⏻ o TV/DTV del mando a distancia para encender el televisor.
   - El programa que estaba viendo por última vez se vuelve a seleccionar de forma automática.
3. Pulse los botones numéricos (0~9) o de canales arriba/abajo (/) del mando a distancia o ∨C/P.⏻∧ el botón del equipo.
   - Cuando encienda el equipo por primera vez, se le pedirá que elija el idioma en el que quiere que aparezcan los menús.
4. Para apagar el televisor, vuelva a pulsar el botón POWER⏻.

Cómo poner el televisor en modo de espera

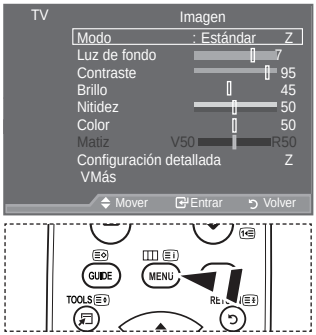
El aparato puede ponerse en modo de espera para reducir el consumo eléctrico. El modo de espera es muy útil si desea interrumpir la visualización momentáneamente (durante la comida, por ejemplo).

1. Pulse el botón POWER⏻ en el mando a distancia.
   - La pantalla se apaga y aparece un indicador de modo de espera rojo en el equipo.
2. Para volver a encender el equipo, pulse de nuevo POWER⏻ , los botones numéricos (0~9), TV/DTV o de canal arriba/abajo (/).
   - No deje el aparato en modo de espera durante períodos largos de tiempo (cuando está de vacaciones, por ejemplo).
     Lo mejor es desenchufar el aparato de la red eléctrica y de la antena.

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 9

Visualización de los menús

1. Con el aparato encendido, pulse el botón MENU.
   En la pantalla aparece el menú principal.
   En el lado izquierdo del menú hay los iconos: Imagen, Sonido, &DQDO &RQ¿JXUDFLyQ (QWUDGD 0HQ
2. 3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOH LFRQRV
   Después pulse el botón ENTER↵ para acceder al submenú del icono.
3. Pulse el botón EXIT para salir.
   ° Pasado aproximadamente un minuto, los menús de la pantalla desaparecen.

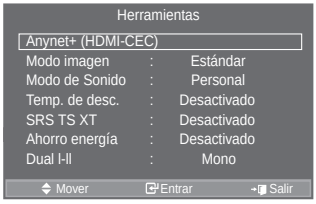


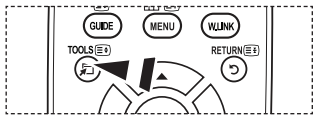
Uso del botón TOOLS

Se puede usar el botón TOOLS para seleccionar rápida y fácilmente las funciones que se usan con más frecuencia. El menú “Herramientas” cambia según el modo de entrada externo que se está viendo.

1. Pulse el botón TOOLS. Aparece el menú “Herramientas”.
2. 3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOH
3. 3XOVH ORV ERWRQHV ENTER↵ para ver, cambiar o usar las opciones seleccionadas. Para ver una descripción más detallada de cada función, consulte la página correspondiente.

‡Anynet+ (HDMI-CEC), ver página 56
‡Modo imagen, ver página 17
‡Modo de Sonido, ver página 23
‡Temp. de desc., ver página 25
‡SRS TS XT, ver página 23
‡Ahorro energía, ver página 28
‡Dual I-II, ver página 24
‡PIP, ver página 22
‡Ajuste automático, ver página 47





BN68-01409A-00Spa-0220.indd 10

Plug & Play



Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa. Están disponibles los ajustes siguientes.

- El salvapantallas se activa si durante más de 1 minuto no hay ninguna entrada desde el teclado del mando a distancia mientras “Plug & Play” está en ejecución.
- El salvapantallas se activa si durante más de 15 minutos no se detecta ninguna señal de funcionamiento.
- Cualquier función relacionada con la televisión digital (DVB) sólo estará activa en los países o las regiones donde se emitan señales terrestres digitales DVB-T (MPEG2). Deberá consultar a su distribuidor local si puede UHFLELU VHxDOHV '9% 7 $XQTXH HVWH WHOHYLVRU FXPSOH ODV HVS la compatibilidad con las futuras emisiones terrestres digitales DVB-T. Algunas de estas funciones pueden no estar disponibles en algunos países.

1. Pulse el botón POWER⏻ en el mando a distancia.
   Aparece el mensaje “Start Plug & Play” con “OK” seleccionado.
2. Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones S o T.
   Pulsar el botón ENTER↵ SDUD FRQ¿UPDU OD VHOHFFLyQ
3. 3XOVH ORV ERWRQHV { R “Demo tienda” o “Uso doméstico”) y, a continuación, pulse los botones ENTER↵.
   - (V UHFRPHQGDEOH FRQ¿JXUDU “Uso doméstico” para obtener la mejor imagen en un entorno doméstico.
   - El modo “Demo tienda” sólo es necesario en los entornos comerciales.
   - 6L OD XQLGDG DFFLGHQWDOPHQWH Demo tienda y se desea volver a “Uso doméstico” (Estándar): Pulse el botón del volumen del televisor. Cuando se muestra la OSD del volumen, mantenga pulsado el botón MENU del televisor durante 5 segundos.
4. Aparece el mensaje “Comprobar la entrada de la antena” con la opción “Aceptar” seleccionada.
   Pulse el botón ENTER↵.
   - Compruebe que el cable de la antena esté conectado correctamente.
5. Seleccione el país apropiado pulsando los botones S o T.
   Pulse el botón ENTER↵ SDUD FRQ¿UPDU OD VHOHFFLyQ
6. Aparece el mensaje “Es posible que algunas funciones DTV no estén disponibles. ¿Realizar H[SORUDFLyQ GLJLWDO"´ 3XOVH ORV ERWRQHV { R y SDUD VHOHFFLF el botón ENTER↵.

Sí: En primer lugar se realiza una búsqueda ATV y después una búsqueda automática de canales DTV.
No: Sólo se realiza una búsqueda ATV.

   - Esta función se admite en todos los países excepto en los siguientes: Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suiza, Reino Unido, Austria.
7. Aparece el menú “Guardado automático” con la opción “Empezar” seleccionada.
   Pulse el botón ENTER↵.
   - La búsqueda de canales se iniciará y terminará automáticamente.
     Aparece el menú de búsqueda de canales de DTV y el canal de DTV se actualiza automáticamente.
   - Cuando se actualiza el canal de DTV, la fuente de la lista de fuentes del menú Entrada se cambia automáticamente a DTV.
     Después de memorizar todos los canales disponibles, se muestra “Ajustar hora”.
   - Pulse el botón ENTER↵ en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
   - Para obtener información detallada acerca de la actualización de canales de DTV, consulte la página 31 de este manual. Una vez se han almacenado todos los canales digitales disponibles, se muestra la pantalla para seleccionar la zona horaria del país.
8. Pulse el botón ENTER↵.
   Seleccione la “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o los “Minuto” pulsando los botones W o X.
   Ajuste la “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o los “Minuto” pulsando los botones S o T.
   - También puede ajustar “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” y “Minuto” pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

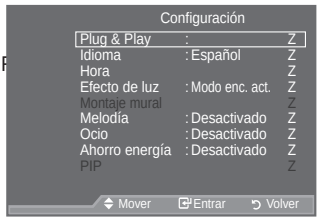
BN68-01409A-00Spa-0220.indd 11

9. Pulse el botón ENTER SDUD FRQ¿UPDU OD VHOHFFLyQ $SDUHFHUi HO PHQVD
Cuando termine, pulse el botón ENTER.
   - Aunque no se pulse el botón ENTER el mensaje desaparecerá automáticamente tras unos segundos.

Idioma: Seleccione el idioma.
País: Seleccione el país.
Guardado automático: Automáticamente busca y almacena los canales disponibles en el área local.
Ajustar hora: Ajusta la hora actual del reloj del televisor.

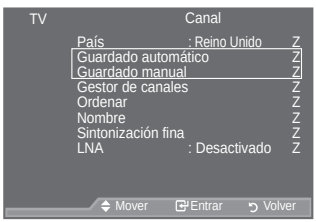
Si desea reiniciar esta función...

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones SoT SDUD VHOHFFLRQDU ³&F
   continuación, pulse el botón ENTER.
2. Pulse de nuevo el botón ENTER para seleccionar “Plug & Play”. Si desea más detalles sobre las opciones de FRQ¿JXUDFLyQ FRQVXOWH OD SiJLQD
   - La función “Plug & Play” está disponible sólo en el modo TV.





- Memorización automática de canales
- Memorización manual de canales



Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad depende del país).
Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Sin embargo, puede ordenar los números de forma manual y borrar los canales que no desee ver.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD VHOHFFLRQDU ³ Canal y, a continuación, pulse el botón ENTER.
2. Pulse el botón ENTER para seleccionar “País”.
3. 6HOHFFLRQH HO SDtV SXOVDQGR ORVENTER SHUD FRQ¿JXUDU HO ERWH
   - $XQTXH HQ HVWH PHQ~ VH FDPELH OD FRQ¿JXUDFLyQ GHO SDtV DTV del DTV. (Consulte las páginas 31.)
4. 3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD VHOHFFLRQDU ³*XDUGDGR DXWRPiWL ENTER.
5. Pulse el botón ENTER.
   - El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
   - Pulse el botón ENTER en cualquier momento si desea interrumpir el proceso de memorización y volver al menú “Canal”.
6. Una vez memorizados todos los canales disponibles, aparecerá el menú “Ordenar”. (Consulte las páginas 15.)

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 12

Memorización manual de canales

° No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

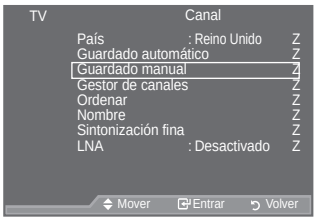
Puede memorizar un gran número de canales de televisión, incluidos aquellos que se reciben por cable.

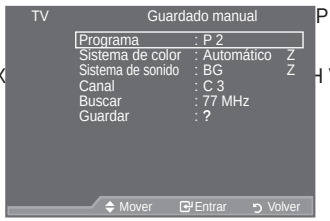
Al almacenar canales de forma manual, puede elegir:

‡Si se memoriza o no cada canal que se encuentre.

‡El número con el que desea identificar cada canal memorizado.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD VHOHFFLRQDU Canal y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. 3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD VHOHFFLRQDU Guardado manual y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. 6HOHFFLRQH OD RSFLyQ DGHFXDGD SXOVH x R z \ a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón ENTER ↵.
5. Pulse el botón EXIT para salir.





‡ 3URJUDPD Número de programa que asigna a un canal)
í 3XOVH ORV ERWRQHVx R z KDVWD TXH HQFXHQWUH HO Q~PHUR FR
➢ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).

‡ 6LVWHPD GH RORU Sistema de color) 3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD VHOHFFLRQDU HO VLVWHPD GH F

‡ 6LVWHPD GH VRQLGR Sistema de sonido) '. , /
í 3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD VHOHFFLRQDU HO VLVWHPD GH V

‡ Canal (si conoce el número de canal que desea guardar)
í 3XOVH ORV ERWRQHVx RC (canal aéreo) o S (canal por cable)
í 3XOVH HO ERWyQ y \ GHVSXpV x R z SDUD VHOHFFLRQDU HO Q~PHU
➢ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).
➢ Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.

‡ Buscar (si no conoce los números de los canales)
í 3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD LQLFLDU OD E~VTXHGD
í (O VLQWRQL]DGRU H[SORUD HO UDQJR GH IUHFXHQFLD KDVWD TXH
el canal que se haya seleccionado.

‡ * XDUGDU Cuando guarde el canal y el número de programa asociado)
í &RQILUPH OD DFFLyQ ENTER ↵.QGR HO ERWyQ

➢ Modo de canal

í P (Modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición de P00 a P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.

í C (Modo de canal aéreo): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea de este modo.

í S (Modo de canal por cable): puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada canal por cable de este modo.

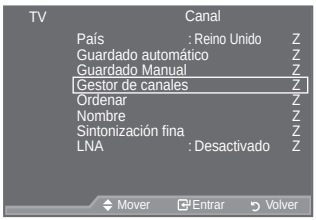
%1 $ 6SD LQGG

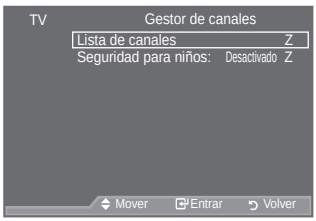
Adición y bloqueo de canales

° No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Mediante el gestor de canales, se pueden agregar o bloquear canales fácilmente.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Gestor de canales” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.





‡ $GLFLyQGHFDQDOHV
Mediante la lista de canales, se pueden añadir canales.

3. Seleccione Lista de canales con el botón ENTER ↵.
4. Vaya al campo (⊕ FRQ ORV ERWRQHVx z { y el canal que desee añadir y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵ para añadir el canal.
   ° Si vuelve a pulsar el botón ENTER ↵, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.
   ° "🔒" está activo cuando “Seguridad para niños” está seleccionado como “Activado”.

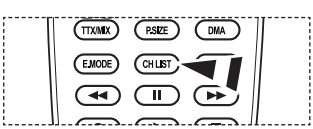
‡ %ORTXHRGHDQDOHV
Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

5. Pulse los botones S o T para seleccionar “Seguridad para niños” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
6. 6HOHFFLRQH ³$FWLYDGR´ FRQ ORV ER continuación, pulse el botón ENTER ↵.
7. Pulse los botones S o T para seleccionar “Lista de canales” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
8. Vaya al campo (🔒 FRQ ORV ERWRQHV x z { y canal que desee bloquear y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
   ° Si vuelve a pulsar el botón ENTER ↵, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y el bloqueo del canal se cancela.
   ° Aparece una pantalla azul cuando se activa la función Seguridad para niños.
9. Pulse el botón EXIT para salir.

➢ Seleccione “Activado” o “Desactivado” en “Seguridad para niños” para activar o desactivar fácilmente los canales que estén marcados con “🔒”.



Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón CH LIST del mando a distancia.

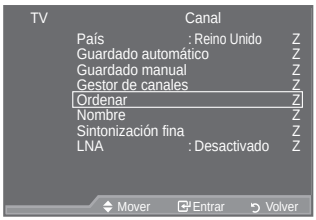


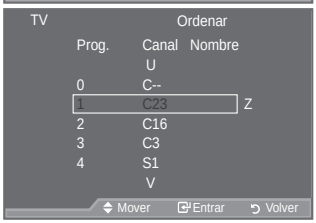
BN68-01409A-00Spa-0220.indd 14

Orden de los canales memorizados

Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados.
Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.

° No disponible en los modos DTV o de entrada externa.



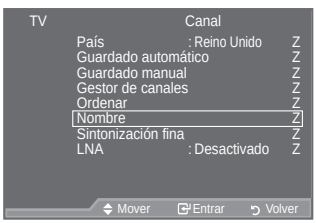


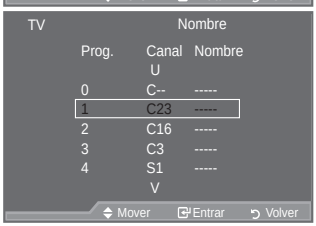
1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón ENTER ⏎.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Ordenar” y, a continuación, pulse el botón ENTER ⏎.
3. Seleccione el número de canal que desea cambiar pulsando varias veces los botones S o T. Pulse el botón ENTER ⏎.
   ° El número y el nombre del canal seleccionado se mueven al lado derecho.
4. Pulse los botones S o T para desplazar el canal a la posición que se desee y, a continuación, pulse el botón ENTER ⏎.
   ° El canal seleccionado sustituye al que se había memorizado anteriormente con el número elegido.
5. Repita los pasos del 3 al 4 con cada uno de los canales que vaya a ordenar.
6. Pulse el botón EXIT para salir.

Asignación de nombres de canales

Los nombres de los canales se asignarán de forma automática cuando éstos emitan dicha información. Estos nombres se pueden cambiar, lo que le permite asignar otros nuevos.

° No disponible en los modos DTV o de entrada externa.





1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón ENTER ⏎.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Nombre” y, a continuación, pulse el botón ENTER ⏎.
3. Si es necesario, seleccione el canal al que se va a asignar un nuevo nombre pulsando los botones S o T. Pulse el botón ENTER ⏎.
   ° La barra de selección aparece alrededor del cuadro del nombre.
4.

Para...	Debe...
Seleccionar una letra, número o símbolo	Pulsar los botones S o T
Desplazarse a la letra siguiente	Pulsar el botón X
Retroceder a la letra anterior	Pulsar el botón W
& R Q ¿ U P D U H O Q R P E U H	Pulsar el botón ENTER ⏎.

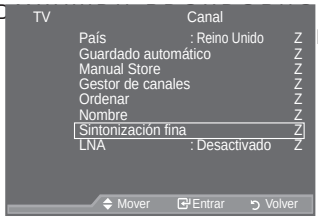
   ° Están disponibles los siguientes caracteres: Letras del alfabeto (A~Z)/números (0~9)/caracteres especiales (+, -, *, /, espacio)
5. Repita los pasos 3 al 4 con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.
6. Pulse el botón EXIT para salir.

% 1 $ 6 S D L Q G G

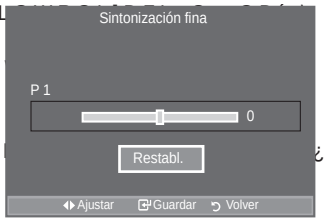
Sintonización precisa de la recepción de canales

8WLOLFH OD VLQWRQL]DFLyQ ¿QD SDUD D WH XQ GHWHUPLQDGR FDQDO D ¿Q GH TXH OD U D

- No disponible en los modos DTV o de entrada externa.



1. Use los botones numéricos para seleccionar directamente el canal que desee ajustar con precisión.
2. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³6L a continuación, pulse el botón ENTER.
4. Pulse los botones Wo X SDUD DMXVWDU OD VLQ
   Pulse el botón ENTER.
5. Pulse el botón EXIT para salir.

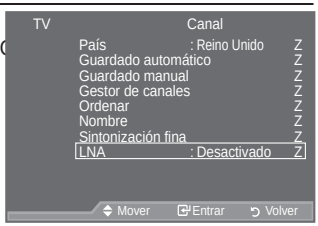


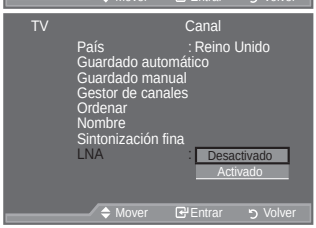
- /RV FDQDOHV TXH VH KDQ DMXVWDGR ¿QD VH marcan con un asterisco “*” a la derecha del número de canal en la banda del canal. Y el número de canal se pone de color rojo.
- 3DUD UHLQLFLDU OD VLQWRQL]DFLyQ ¿QD VHOHFFLRQDU ³5HVWDEO´ continuación, pulse el botón ENTER.

/1$ /RZ 1RLVH $PSOL¿HUSOL¿FDGRUEGHMRXLGR

Si el televisor está funcionando en una zona con señal débil, OD IXQFLyQ/1$ SXHGH PHMRUDU OD UHFHSFLyQ previo de bajo ruido refuerza la señal entrante).

- No disponible en los modos DTV o de entrada externa.



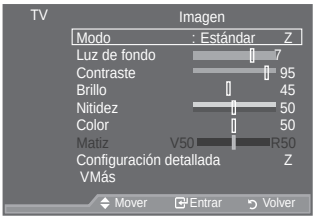


1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “LNA” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. Pulse los botones S o T para seleccionar “Desactivado” o “Activado”.
   Pulse el botón ENTER.
4. Pulse el botón EXIT para salir.

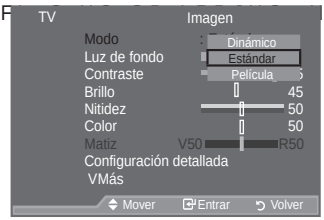
Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse el botón ENTER ↵ para seleccionar “Imagen”.
2. Pulse el botón ENTER ↵ para seleccionar “Modo”.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el efecto de imagen deseado. Pulse el botón ENTER ↵.
4. Pulse el botón EXIT para salir.



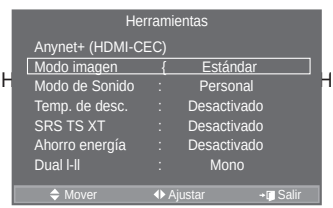
- **Dinámico:** Selecciona la visualización óptima de la imagen, en una habitación luminosa.
- **Estándar:** Selecciona la visualización óptima de la imagen, en un entorno normal.
- **Película:** Selecciona una visualización agradable de la imagen, en una sala oscura.



- El modo Imagen se debe ajustar separadamente para cada fuente de entrada.

Configuración sencilla

1. Pulse el botón TOOLS del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Modo imagen”.
3. Pulse los botones ◄ o ► para ajustar el valor deseado.
4. Pulse los botones EXIT o TOOLS para salir.

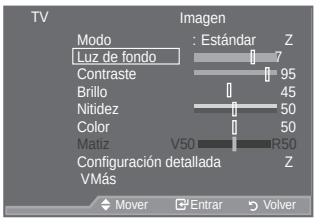


%1 $ 6SD LQGG

Ajuste de imagen personal

El aparato tiene varios valores que le permiten controlar la calidad de imagen.

1. Para seleccionar el efecto de imagen deseado, siga las instrucciones 1 a 3 de “Cambio del formato de la imagen”.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar un elemento en concreto. Pulse el botón ENTER ↵.
3. Pulse los botones W o X para reducir o aumentar el valor de una opción concreta. Pulse el botón ENTER ↵.
4. Pulse el botón EXIT para salir.





- Luz de fondo: Ajusta el brillo de la pantalla mediante el ajuste del brillo de la luz de fondo del LCD. (0~10)
- Contraste: Ajusta la claridad y oscuridad entre los objetos y el fondo.
- Brillo: Ajusta el brillo de toda la pantalla.
- Nitidez: Ajusta el contorno de los objetos para que estén más o menos nítidos.
- Color: Ajusta los colores para que aparezcan más claros o más oscuros.
- Matiz: Ajusta el color de los objetos haciendo que sean más rojos o verdes para que tengan un aspecto más natural.

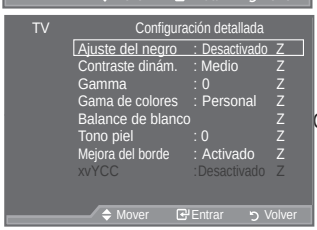
- Los parámetros ajustados se almacenan de acuerdo con el modo Imagen seleccionado.
- En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones “Luz de fondo”, “Contraste” y “Brillo”.
- En los modos Analog TV, Ext., AV, S-Video del sistema PAL, no se puede usar la función “Matiz”.
- 3XHGH YROYHU D ORV DMXVWHV GH LPDJHQ SUHGHWHUPLQDGRV´ GH &RQWUDVWH
  ³5HDMXVWH GH ORV YDORUHV GH OD LPDJHQ D ORV YDORUHV SUHGHWHUPLQDGRV

&RQ¿JXUDFLyQ GHWDOODGD GH ORV YDORUHV

Puede seleccionar el tono de color que le resulte más cómodo para la vista.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse el botón ENTER ↵ para seleccionar “Imagen”.
2. Pulse el botón ENTER ↵ para seleccionar “Modo”.
   3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOHFF ³3HOtFXOD
   y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. 3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOHFF Q
   detallada” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
4. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones S o T y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
5. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón ENTER ↵.
6. Pulse el botón EXIT para salir.





- /D RSFLyQ ³&RQ¿JXUDFLyQ GHWDOODGD Q ORV PRG “Estándar” o “Película”.
- En el modo PC, sólo se pueden cambiar “Contraste dinám.”, “Gamma” y “Balance de blanco” entre los elementos de ³&RQ¿JXUDFLyQ GHWDOODGD´

- Ajuste del negro: Desactivado/Bajo/Medio/Alto
  Se puede seleccionar directamente el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.
- Contraste dinám.: Desactivado/Bajo/Medio/Alto
  Se puede ajustar el contraste de la pantalla para conseguir un contraste óptimo.

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 18

‹ Gamma: -3 ~ +3
Se puede ajustar la intensidad de los colores primarios (rojo, verde y azul).
3XOVH ORV ERWRQHV { R y KDVWD REWHQHU OD FRQ¿JXUDFLyQ ySWLPD

‹ Gama de colores: Automático /Original/Personal
Colour space es una matriz compuesta por los colores “Rojo”, “Verde” y “Azul”.
Seleccione su gama favorita de color y disfrute de unos colores auténticamente naturales.

‡Automático:	El espacio de color automático se ajusta al tono de color más natural de acuerdo con las fuentes del programa.
‡Original:	El espacio de color original proporciona tonos de color profundos y ricos.
‡Personal:	Ajusta la gama del color según las preferencias del usuario.

° Personalización de la gama de colores
Color: Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cián/Magenta
Ajusta la gama del color según las preferencias del usuario.
³&RORU´ HVWi GLVSRQLEOH FXDQGR ³*DPD GH FRORUHV´ HVWi FRQ¿
3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOHFFLRQDU ³5RMR´ ³9HUGH´ ³
Pulse el botón ENTER.
Rojo/Verde/Azul: En “Color”, se pueden ajustar los valores RGB del color seleccionado.
3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOHFFLRQDU ³Rojo´, ³Verde´ o ³Azul´ DF¿QGH FDPELDUORV
Pulse el botón ENTER.
3XOVH ORV ERWRQHV { R y SDUD UHGXFLU R DXPHQWDU HO YDORU
Pulse el botón ENTER.
Restablecer : Restablece la gama de colores en los valores predeterminados.

‹ Balance de blanco: Rojo -/Verde -/Azul -/Rojo +/Verde +/Azul +/Restablecer
Se puede ajustar la temperatura del color para conseguir colores más naturales.
Rojo -/Verde -/Azul -/Rojo +/Verde +/Azul + : El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.
6HOHFFLRQH OD RSFLyQ DGHFXDGD SXOVDQGR ORV ERWRQHV x R z \ D ENTER.
3XOVH ORV ERWRQHV { R y KDVWD REWHQHU OD FRQ¿JXUDFLyQ ySWLPD
Restablecer (O EDODQFH GH EODQFR DQWHULRUPHQWH DMXVWDGR VHUHVW WLGRV GH fábrica.

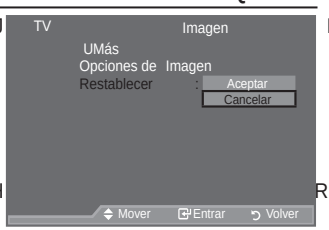
‹ Tono piel: -15 ~ +15
Permite acentuar el tono rosado en las imágenes.
3XOVH ORV ERWRQHV { R y KDVWD REWHQHU OD FRQ¿JXUDFLyQ ySWLPD
° Al cambiar el valor de ajuste se actualizará la pantalla ajustada.

‹ Mejora del borde: Desactivado/Activado
Permite acentuar los bordes de los objetos en las imágenes.

‹ xvYCC: Desactivado/Activado
Si ajusta el modo xvYCC como Activado se aumenta el detalle y el espacio de color mientras se ven películas desde un dispositivo externo (por ejemplo, un reproductor DVD) conectado en las tomas HDMI
R &RPSRQHQWH ,1 6H GHEH FRQ¿JXUDU 0RGR GHD, PXOHFLyQ RPR 3HOtFXO
° Sólo disponible en “HDMI” y “Componente” en la opción “Película”.
° Si la función xvYCC está activa, no se puede seleccionar PIP.

5HDMXVWH GH ORV YDORUHV GH OD LPDJHQ D ORV YD(

3XHGH YROYHU D ORV DMXVWHV GH LPDJ IiEULFD



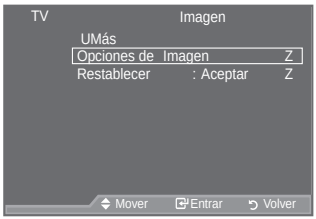
1. Para seleccionar el efecto de imagen deseado, siga las instrucciones 1 a 3 de “Cambio del formato de la imagen” en la página 17.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Restablecer” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. 3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOH R “Cancelar”. Pulse el botón ENTER.
4. Pulse el botón EXIT para salir.

° La función “Restablecer” afectará a cada modo de imagen.

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 19

&RQ¿JXUDFLyQ GH ODV 2SFLRQHV GH OD LPD

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse el botón ENTER para seleccionar “Imagen”.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Opciones de Imagen” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones S o T.
   Pulse el botón ENTER.
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón ENTER.
5. Pulse el botón EXIT para salir.
   - En el modo PC sólo se pueden hacer cambios en los elementos “Tono de color” y “Tamaño” del menú “Opciones de Imagen”.





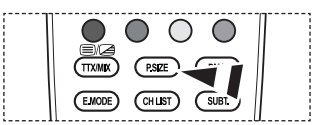
‹ Tono de color: Frío2/Frío1/Normal/Cálido1/Cálido2
Puede seleccionar el tono de color que le resulte más cómodo para la vista.
- Los parámetros ajustados se almacenan de acuerdo con el modo Imagen seleccionado.
- 3&iOLGR ´ R 3&iOLGR ´ VyOR HVWiQ GLVSRQLEOHV XQDQGRGRHO PRGR “Película”.

‹ Tamaño: Ancho automát./16:9/Zoom ancho/Zoom/4:3/Sólo exploración
Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

- ‹ Ancho automát.: Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a la relación de aspecto de la pantalla “16:9”.
- ‹ 16:9 : Ajusta el tamaño de la imagen a 16:9, adecuado para ver los DVD o las emisiones en formato ancho.
- ‹ Zoom ancho: Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.
- ‹ Zoom: Amplía la imagen ancha de 16:9 (en sentido vertical) para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla.
- ‹ 4:3: (V OD FRQ¿JXUDFLyQ SUHGHWHUPLQDGD SDUD XQD SHOtFXOD GH YtGHR R
- ‹ Sólo exploración: Use esta función para ver la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal sea HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p).

- La función “Ancho automát.” sólo está disponible en los modos “TV”, “DTV” “Ext1”, “Ext2”, “AV” y “S-Vídeo”.
- En el modo PC, sólo se pueden ajustar los modos “16:9” y “4:3”.
- /D FRQ¿JXUDFLyQ GH FDGD GLVSRVLWLYR H[WHUQR VH UHFRUGDUi DXWRPiWLFDPHQWH \ VH UHFXSHUDUi FXDQGR
  guardar.
- Puede producirse una retención temporal de imagen cuando se ve una imagen estática durante más de dos horas.
- 3=RRP DQFKR´ 0XHYD OD SDQWDOOD KDFLD DUULED R DEDMR VHOHFFLRQH XQD RSFLyQ GH HVWD PDQHUD
  seleccionar SXOVDQGR ORV EOTONES S o T. QHV y R
- “Zoom”: Se selecciona SXOVDQGR ORV EOTONES { R y 8WLOLFH ORV EOTONES imagen hacia arriba o hacia abajo. Tras seleccionar XWLOLFH ORV EOTONES x R z SDUD reducir el tamaño de la imagen en dirección vertical.
- Si se ha seleccionado el modo Double (,) en el menú PIP, el tamaño de la imagen no se SXHGH GH¿QLU
- Después de seleccionar “Sólo exploración” en los modos HDMI (1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p):
  Seleccione SXOVDQGR ORV EOTONES { R y 8VH ORV EOTONES x z { R
  Restablecer: 3XOVH ORV EOTONES { R y SDUD VHOHFFLRQDU 3 5HVWDEOHF botón ENTER <3XHGH LQLFLDOL]DU OD FRQ¿JXUDFLyQ

Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón P.SIZE del mando a distancia.



BN68-01409A-00Spa-0220.indd 20

‹ Modo Pantalla: 16:9/Zoom ancho/Zoom/4:3

&XDQGR VH FRQ¿JXUD HO WDPDxR GH OD LPDJHQ SDUD YHU XQD LPDJHQ HQ SDQWDOOD SDQRUiPLFD 16:9, se puede determinar el tamaño de la imagen para ver una imagen en pantalla panorámica 4:3 WSS o ninguna. Cada país europeo exige un tamaño de imagen diferente de modo que esta función está concebida con la intención de que los usuarios la seleccionen.

‡16:9: Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
‡Zoom ancho : Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.
‡Zoom : Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
‡4:3: Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

- Esta función no está disponible en el modo “Ancho automát”.
- Esta función no está disponible en los modos “PC”, “Componente” o “HDMI”

‹ Digital NR: Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Automático

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función Digital Noise Reduction para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

- Cuando la señal sea débil, seleccione alguna de las otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

‹ DNIe: Desactivado/Demo/Activado

(VWH WHOHYLVRU LQFOX\H OD IXQFLyQ '1,H FRQ DHOO ¿Q GH PRVWUDUOH HO IXQFLRQDPLHQWR Activado, podrá ver la pantalla con la función DNIe activada. Si ajusta DNIe en Demo, podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNIe aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual

- DNIe™ (motor digital de imágenes naturales)
  Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y mejora de los blancos. El nuevo algoritmo de compensación de imagen proporciona una imagen más detallada, más clara y con más brillo. La tecnología DNIe™ adapta todas las señales al ojo humano.
- Esta función no está disponible en los modos “Película” y “Estándar”.

‹ N.neg HDMI: Normal/Bajo

Se puede seleccionar directamente el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

- Esta función sólo está activa cuando se conecta una entrada externa a HDMI (señales RGB).

‹ Mejor cine : Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Demo

Podrá ver un tono de piel más natural y el texto con más claridad incluso en las escenas de acción.

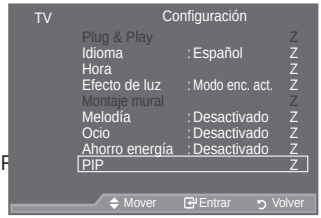
- Use esta función cuando vea películas.
- Esta función no está disponible en los modos “Zoom ancho” y “Zoom”.
- (VWD IXQFLyQ QR HVWi GLVSRQLEOH FXDQGR ³3,3´ HVWi FRQ¿JXUDG
- No se admite en el modo HDMI 1080p/24 Hz.

‹ Sólo modo azul: Desactivado/Activado

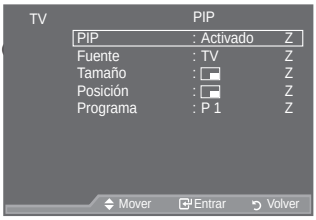
Esta función es para expertos en la medición de dispositivos AV. Esta función muestra sólo la señal D]XO \D TXH VH HOLPLQDQ ODV VHxDOHV URMDV SDUD YHUL¿FDU HO QLYHO GH X GH ¿OWUR D]XO TXH VH XVD SDUD DMXVWDU HO FRORU \ HO PDWL DVHV DVHV DVHV

Visualización de imagen sobre imagen (PIP)

Puede mostrar una imagen secundaria dentro de la imagen principal de un programa de TV o entrada de vídeo. De esta forma puede ver una imagen del programa de TV o de la entrada de vídeo desde cualquier equipo conectado mientras ve la imagen principal.

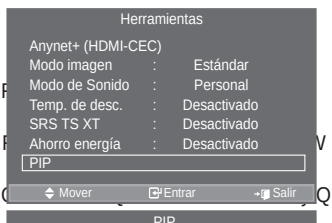


1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³&R continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “PIP” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.



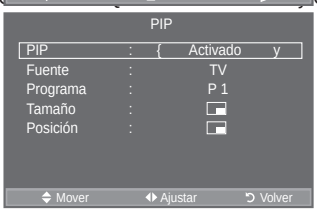
3. 6HOHFFLRQH OD RSFLyQ DGHFXDGD SX V x R z \ a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón ENTER ↵.
5. Pulse el botón EXIT para salir.

° Cuando utilice la pantalla principal para ver un juego o un karaoke, podrá advertir que la imagen en la ventana PIP es ligeramente poco natural.



Configuración sencilla

1. Pulse el botón TOOLS del mando a distancia.
2. 3XOVH HO ERWyQ x R z SDUD VHOHFF continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. 3XOVH ORV ERWyQ x R z SDUD VHOHF VR HQ concreto.
4. 3XOVH ORV ERWRQHV { R y SDUD VH Q deseada.
5. Pulse los botones EXIT o TOOLS para salir.



‡ PIP: Desactivado/Activado
Puede activar o desactivar la función PIP.

Imagen principal	Imagen secundaria
Componente	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV

‡ Fuente
Puede seleccionar un origen para una imagen secundaria.

‡ Tamaño: ▭ / ▭▭ / ▭▭
Puede seleccionar un tamaño para la imagen secundaria.
° Si la imagen principal está en modo “HDMI”, la opción “Tamaño” está disponible.

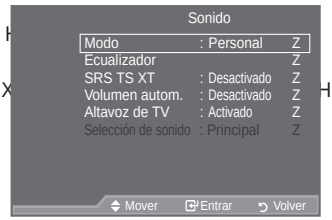
‡ Posición: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Puede seleccionar una posición para una imagen secundaria.
° En el modo Double (▭▭ , ▭▭) no se puede seleccionar “Posición”.

‡ Programa
Puede seleccionar un canal de la imagen secundaria sólo cuando la opción “Fuente” esté configurada en “TV” o “DTV”.

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 22

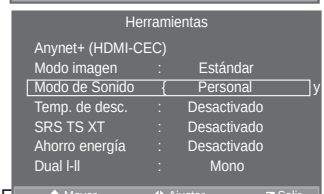
Funciones de sonido

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOH
   a continuación, pulse el botón ENTER↵.
2. 6HOHFFLRQH OD RSFLyQ DGHFXDGD SX HV x R z \
   a continuación, pulse el botón.ENTER↵.
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón ENTER↵.
4. Pulse el botón EXIT para salir.



‹ Modo: Estándar/Música/Película/Diálogo/Personal

Puede seleccionar el tipo de efecto de sonido especial que se va a utilizar mientras ve una emisión determinada.



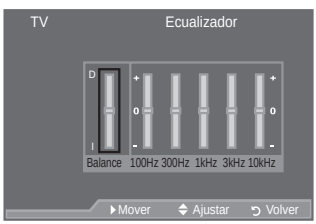
Configuración sencilla

1. Pulse el botón TOOLS del mando a distancia.
2. 3XOVH HO ERWyQ x R z SDUD VHOHFF LGR´
3. 3XOVH ORV ERWRQHV { R y SDUD VHOHFFLRQDU HO PRGR GH sonido deseado.
4. Pulse los botones EXIT o TOOLS para salir.

‹ Ecualizador: Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz

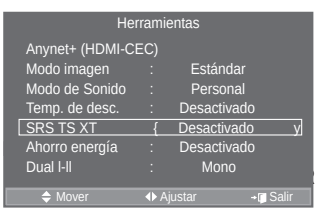
El televisor tiene varios valores que permiten controlar la calidad del sonido.

° 6L HIHFW~D DOJ~Q FDPELR HQ HVWD VWiQGDU de sonido cambiará automáticamente a “Personal”.



‹ SRS TS XT: Desactivado/Activado

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.



Configuración sencilla

1. Pulse el botón TOOLS del mando a distancia.
2. 3XOVH HO ERWyQ x R z SDUD VHOHF
3. 3XOVH HO ERWyQ { R y SDUD VHOHFF R "Activado".
4. Pulse los botones EXIT o TOOLS para salir.

TruSurround XT , SRS y ● el símbolo son marcas registradas de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround XT está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

‹ Volumen autom.: Desactivado/Activado

Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y resulta incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función, el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.

%1 $ 6SD LQGG

‹ Altavoz de TV: Desactivado/Activado

6L GHVHD XVDU XQRV DOWDYRFHV LQGHSHQGLHQWHV FDQFHOH HO D

° Los botones ◢ +, ◢ - y MUTE no funcionan si “Altavoz de TV” está establecido en Desactivado.

° Cuando “Altavoz de TV” está establecido en “Desactivado”, en el menú Sound sólo está activa la opción “Selección de sonido” (en el modo PIP).

‹ Selección de sonido: Principal/Sub

Cuando se activa la función PIP se puede escuchar el sonido de la imagen secundaria (PIP).

í Principal : Se usa para escuchar el sonido de la imagen principal.

í Sub: Se usa para escuchar el sonido de la imagen secundaria.

DOLBY DIGITAL

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Selección del modo de sonido

Puede definir el modo de sonido en el menú “Herramientas”. Cuando se configura “Dual I-II”, el modo de sonido actual se muestra en la pantalla.



1. Pulse el botón TOOLS del mando a distancia.
2. 3XOVH HO ERWyQ x R z SDUD VHOHFFL
3. 3XOVH ORV ERWRQHV { R y SDUD VHOH GHVHDGD
4. Pulse el botón ENTER ↵.

	Tipo de audio	DUAL 1/2	Predeterminado
A2 estéreo	Mono	MONO	Cambio automático
	Estéreo	ESTÉREO QMONO	
	Dual	DUAL 1 QDUAL 2	DUAL 1
NICAM estéreo	Mono	MONO	Cambio automático
	Estéreo	MONO QESTÉREO	
	Dual	0212 < '8$/ DUAL 2	DUAL 1

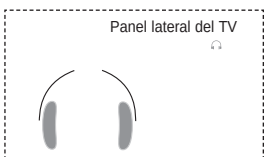
° Si la señal de estéreo es débil y el modo cambia de forma automática, cambie a MONO.

° Esta función sólo está activa en la señal de sonido estéreo. Está desactivada en el modo de señal monoaural.

° Esta función sólo está disponible en el modo Analog TV.

Conexión de auriculares (se vende por separado)

Puede conectar unos auriculares al equipo si desea ver un programa de televisión sin molestar a las personas que están en la misma habitación.



° Cuando se inserta el terminal del auricular en el puerto correspondiente, se puede trabajar sólo con las opciones “Volumen autom.” y “Selección de sonido” (en el modo PIP) del menú Sound.

° El uso continuado de auriculares a un volumen elevado puede dañar la capacidad auditiva.

° No recibirá sonido de los altavoces cuando conecte los auriculares al sistema.

° El volumen de los auriculares y el del televisor se ajustan de manera distinta.

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 24

Ajuste y visualización de la hora actual

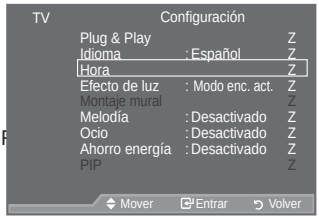
Puede establecer el reloj del TV para que aparezca la hora actual al pulsar el botón INFO. También se debe ajustar la hora si se desea utilizar los temporizadores de encendido/apagado automático.

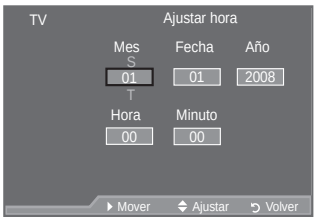
1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³&R continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Hora” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. Pulse el botón ENTER ↵ para seleccionar “Ajustar hora”.
4.

Para...	Pulse...
Ir a “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o “Minuto”	Wel botón o X
Ajustar “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o “Minuto”	S el botón o T
&RQ¿UPDU OD FRQ¿JXUDFLyQ	Botón ENTER ↵.

5. Pulse el botón EXIT para salir.

- La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón INFO.
- Puede ajustar “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” y “Minuto” directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.



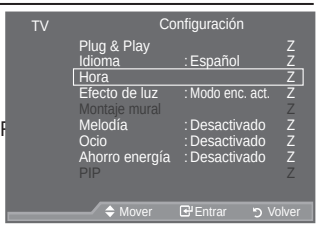


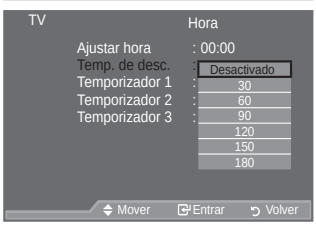
Ajuste del temporizador de desconexión

Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 minutos para que, una vez transcurridos, el televisor pase automáticamente al modo de espera.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³&R continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Hora” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. Pulse los botones S o T para seleccionar “Temp. de desc.” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
4. Pulse los botones S o T varias veces hasta que aparezca la hora deseada (Desactivado, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Pulse el botón ENTER ↵.
5. Pulse el botón EXIT para salir.

- Cuando el temporizador llega a 0, el televisor pasa al modo de espera de forma automática.





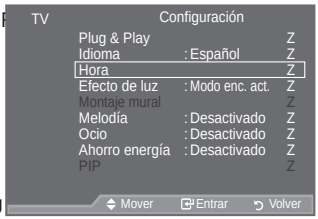
Configuración sencilla

1. Pulse el botón TOOLS del mando a distancia.
2. 3XOVH HO ERWyQ x R z SDUD VHOHFFL
3. 3XOVH ORV ERWRQHV { R y SDUD VHOH RV
4. Pulse los botones EXIT o TOOLS para salir.



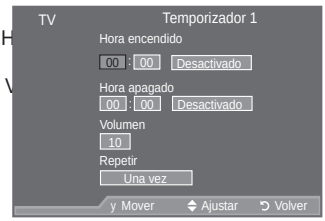
%1 $ 6SD LQGG

Apagado y encendido automáticos del televisor



1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³& continuación, pulse el botón ENTER.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Hora” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. Pulse los botones S o T para seleccionar “Temporizador 1”, “Temporizador 2”, “Temporizador 3” y, a continuación, pulse el botón ENTER. La activación y desactivación del temporizador
   VH SXHGH FRQ¿JXUDU GH WUHV PDQHU

- Debe ajustar el reloj en primer lugar.



4. 3XOVH ORV ERWRQHV { R y SDUD VHOH WR adecuado.
   3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD DMXV

   ‡Hora encendido : Seleccione la hora, los minutos y “Activado”/”Desactivado”. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en “Activado”.)

   ‡Hora apagado : Seleccione la hora, los minutos y “Activado”/”Desactivado”. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en “Activado”.)

   ‡Volumen : Seleccione la activación del nivel de volumen deseado.

   ‡Repetir : Seleccione “Una vez”, “Todos los días”, “Lun~Vie”, “Lun~Sáb” o “Sáb~Dom.”.

- Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.
- Apagado automático
  Si el temporizador se ajusta en “Activado”, el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo “Activado” del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si el televisor está encendido durante demasiado tiempo.

Elección del idioma



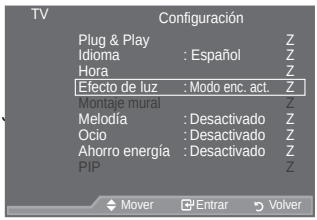
Cuando utilice el aparato por primera vez, debe seleccionar el idioma que se utilizará para visualizar menús e indicaciones.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú en pantalla. Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³&RQ¿ continuación, pulse el botón ENTER.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Idioma” y, a continuación, pulse el botón ENTER.
3. Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones S o T varias veces. Pulse el botón ENTER.
4. Pulse el botón EXIT para salir.

BN68-01409A-00Spa-0220.indd 26

&RQ¿JXUDFLyQ GHO HIHFWR GH OX] VHJ~Q

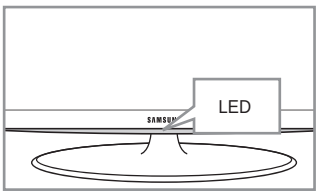
Se puede apagar o encender el LED del frontal del televisor según las circunstancias. Use esta función para ahorrar energía o si el LED le molesta a la vista.



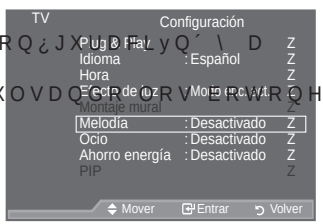
1. Pulse el botón MENU para ver el menú en pantalla. Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³&RQ¿ continuación, pulse el botón ENTER↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Efecto de luz” y, a continuación, pulse el botón ENTER↵.
3. Pulse los botones S o T para seleccionar “Desactivado”, “Modo apag. act.”, “Modo enc. act.” o “Activado”. Pulse el botón ENTER↵.

   - Desactivado : El LED no se encenderá.
   - Modo apag. act. : Enciende el LED en modo de espera.
   - Modo enc. act. : Enciende el LED cuando se ve la televisión.
   - Activado : El LED siempre está encendido.

   ° Desactive la opción “Efecto de luz” para reducir el consumo de energía.
4. Pulse el botón EXIT para salir.



Melodía / Ocio / Ahorro energía



1. Pulse el botón MENU para ver el menú. Pulse los botones S o T SDUD VHOHFFLRQDU ³&RQ¿JXUDFLyQ´ \ D continuación, pulse el botón ENTER↵.
2. 6HOHFFLRQH OD RSFLyQ DGHFXDGD SXOVDQGR ORV ERWRQHV x R z \ a continuación, pulse el botón ENTER↵.
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón ENTER↵.
4. Pulse el botón EXIT para salir.

‹ Melodía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

/D PHORGtD GHO HQFHQGLGR \ DSDJDGR GHO WHOHYLVRU VH SXHGH F

° La melodía no se reproduce
- í &XDQGR QR KD\ VDOLGD GH VRQLGR GHVGH HO WHOHYLVRU SRUTX
- í &XDQGR QR KD\ VDOLGD GH VRQLGR GHVGH HOQ WHOHYLVRU SRUTX
- í &XDQGR OD IXQFLyQ GH WHPSRUL]DGRU KD DSDJDGR HO WHOHYLV

(MUTE y Volumen).

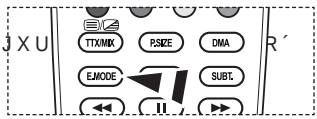
%1 $ 6SD LQGG

‹ Ocio: Desactivado/Deportes/Cine/Juego

El modo “Ocio” permite seleccionar una visualización y un sonido óptimos en los deportes, películas y juegos.

- í Desactivado : Desactiva la función “Ocio”.
- í Deportes : Proporciona una calidad óptima de imagen para los deportes. Se puede disfrutar de un color y un sonido más emocionantes.
- í Cine: Proporciona la mejor calidad de imagen y sonido para ver las películas. Se obtienen mejores imágenes y se resalta el sonido.
- í Juego : Proporciona la mejor calidad de imagen y sonido para los juegos. Este modo acelera la velocidad de reproducción de los juegos cuando se usa una consola de juegos externa conectada al televisor.
  - ° 6L FRQ¿JXUD FXDOTXLHUD GH ORV WUHV PRGRV GH ³2FLR´ FRPR $F \ QR VH SXHGH DMXVWDU 6L GHVHD FRQ¿JXUDU ORV PRGRV 3LFWX “Ocio”.
  - ° /D FRQ¿JXUDFLyQ GH ³2FLR´ VH JXDUGD SDUD FDGD IXHQWH GH HQ
  - ° 6L FRQ¿JXUD FXDOTXLHUD GH ORV WUHV PRGRV GH ³2FLR´ FRPR $F disponible.

Se puede pulsar varias veces el botón E.MODE del mando a GLVWDQFLD SDUD FDPELDU OD FRQ¿JXU R´



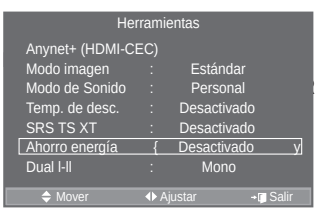
‹ Ahorro energía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Automático

Esta función ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación ambiental.

- í Desactivado : Apaga la función de ahorro de energía.
- í Bajo &RQ¿JXUD HO WHOHYLVRU HQ HO PRGR GH DKRUUR GH HQHUJtD
- í Medio &RQ¿JXUD HO WHOHYLVRU HQ HO PRGR GH DKRUUR GH HQHUJtD
- í Alto &RQ¿JXUD HO WHOHYLVRU HQ HO PRGR GH DKRUUR GH HQHUJtD
- í Automático : Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla del televisor según las escenas.

Configuración sencilla

1. Pulse el botón TOOLS del mando a distancia.
2. 3XOVH HO ERWyQ x R z SDUD VHOHF UJtD´
3. 3XOVH HO ERWyQ { R y SDUD VHOHFF "Bajo", "Medio", "Alto" o "Automático".
4. Pulse los botones EXIT o TOOLS para salir.



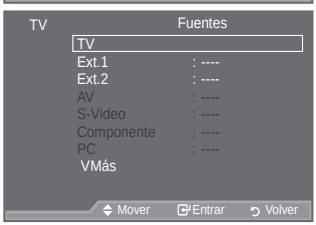
BN68-01409A-00Spa-0220.indd 28

Selección de la fuente

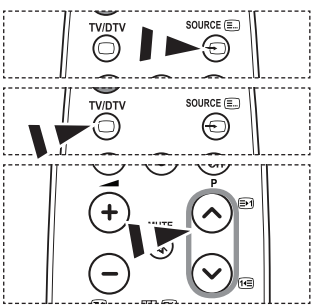
Puede elegir entre varias fuentes externas conectadas a las tomas de entrada del televisor.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   3XOVH ORV ERWRQHVx R z SDUD VHOHFF D
   continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse de nuevo el botón ENTER ↵ para seleccionar “Fuentes”.
   - Cuando no hay ningún dispositivo externo conectado al equipo, sólo están activas las opciones “TV”, “Ext.1 ”, “Ext.2”, ”DTV”en “Fuentes”. Las fuentes “AV”, “S-Vídeo”, “Componente”, “PC”, “HDMI1”, “HDMI2”,”HDMI3”, sólo están activas cuando están conectadas al equipo.
3. Seleccione el dispositivo necesario pulsando los botones S o T. Pulse el botón ENTER ↵.





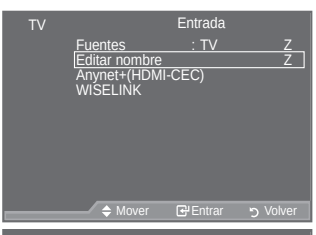
Pulse el botón SOURCE del mando a distancia para cambiar entre las fuentes disponibles. El modo TV se puede seleccionar pulsando el botón TV/DTV, los botones numéricos (0~9) y el botón P / del mando a distancia.

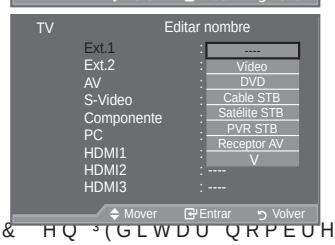


Edición de los nombres de fuentes de entrada

Dé un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.

1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Entrada” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Editar nombre” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. Pulse los botones S o T para seleccionar el dispositivo que desee editar. Pulse el botón ENTER ↵.
4. Pulse los botones S o T para seleccionar el dispositivo deseado.
   Pulse el botón ENTER ↵.
5. Pulse el botón EXIT para salir.
   - Cuando se conecta un ordenador con una resolución 1920 x 1080 @ 60 Hz al puerto HDMI IN 2, se debe FRQ¿JXUDU HO PRGR 3+'0, ´ FRPR 33& HQ 3(GLWDU QRPEUH´ en el modo “Entrada”.



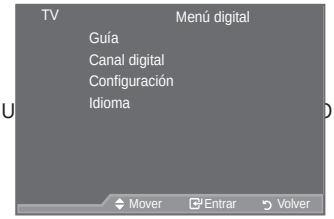


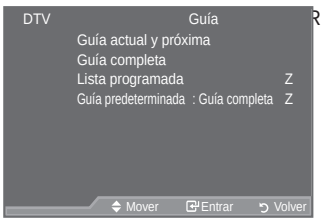
BN68-01409A-00Spa-0220.indd 29

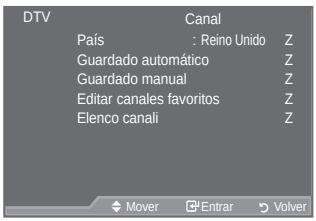
Previsualización del sistema de menús del DTV

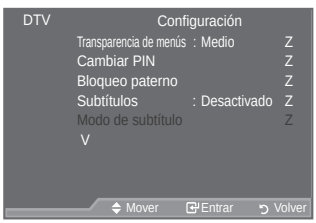
- La empresa sólo garantiza el funcionamiento normal del menú DTV en los países (Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suiza, Reino Unido, Austria) que disponen de estándares compatibles. Además, cuando el país de un canal de emisión GL¿HUH GHO SDtV VHOHFFLRQDGR SRU) OD FDG que aparece en el rótulo del canal, la información, la guía, el gestor de canales, etc., quizás no se muestre correctamente.
- Disponible en modo DTV. Preseleccione el modo DTV mediante el botón TV/DTV del mando a distancia. Para desplazarse por el VLVWHPD GH PHQ~V HQ SDQWDOOD \ S RQ¿JXUDF disponibles, consulte la ilustración siguiente.

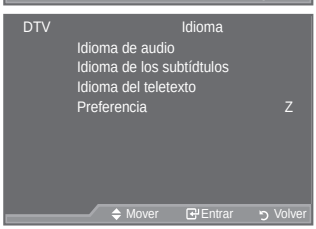
Pulse el botón MENU para ver el menú.
Pulse los botones S o T para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.











Guía
- Guía actual y próxima
- Guía completa
- Lista programada
- Guía predeterminada — Act./sig., Guía completa

Canal
- País
- Guardado automático
- Guardado manual
- Editar canales favoritos
- Elenco canali — Todos, Favoritos, Predeterminado

Configuración
- Transparencia de menús — Alto, Medio, Bajo, Opaco
- Cambiar PIN
- Bloqueo paterno
- Subtítulos — Desactivado, Activado
- Modo de subtítulo — Normal, Duro de oído
- Formato audio — PCM/Dolby Digital
- Descripción de audio — Descripción de audio — Desactivado, Activado
  Volumen
- Texto digital — Inhabilitar, Habilitar
- Zona horaria
- Interfaz común — Info. sobre la aplicación, Menú CI
- Sistema
  - Información de producto
  - Información de señal
  - Software superior
  - Restablecer

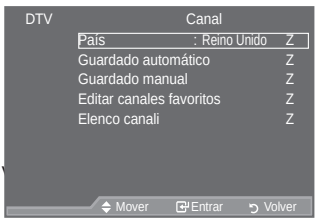
Idioma
- Idioma de audio
- Idioma de los subtídtulos
- Idioma del teletexto
- Preferencia
  - Idioma principal audio
  - Idioma secundario audio
  - Idioma principal de los subtítulos
  - Idioma secundario de los subtítulos
  - Idioma principal del teletexto
  - Idioma secundario del teletexto (según el país)

- Las opciones secundarias del menú CI pueden variar según el modelo de CAM.

% 1 $ 6SD LQGG

Actualización automática de la lista de canales

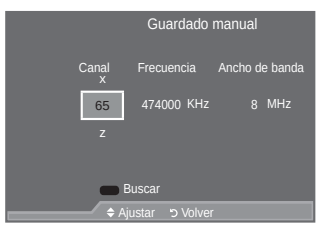
Se puede actualizar la lista de canales cuando el emisor añade nuevos servicios o si se desplaza el televisor a una nueva localidad.



1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. Pulse el botón ENTER ↵ para seleccionar “País”.
4. 6HOHFFLRQH HO SDtV DSURSLDGR SXOV x R z
   Pulse el botón ENTER ↵ para confirmar la selección.
   - Aunque en este menú se cambie la configuración del país, no se cambia la configuración del país de la TV analógica (consulte la página 12).
5. Pulse de nuevo el botón S o T para seleccionar “Guardado automático”.
   Pulse el botón ENTER ↵.
   - 8QD YH] KD\D ¿QDOL]DGR VH PRVWU HUYLFLRV explorados.
   - La lista de canales favoritos no se destruye cuando la lista se actualiza.
   - 3DUD GHWHQHU OD E~VTXHGD DQWHV ENTER ↵ x “ STOP ” OLFH SXOVH HO seleccionado.
6. Pulse el botón EXIT para salir.
   - 6L HO HVWDGR GH OD VHxDO HV GH¿FLHQWH VH DPGXRH V&ARUPSUHRERHQVD conexión de la antena”.

Actualización manual de la lista de canales

Para lograr una búsqueda de canales más rápida se puede HVSHFL¿FDU HO FDQDO



1. Pulse el botón MENU para ver el menú.
   Pulse los botones S o T para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
2. Pulse los botones S o T para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
3. Pulse los botones S o T para seleccionar “Guardado manual” y, a continuación, pulse el botón ENTER ↵.
4. 3XOVH ORV ERWRQHV x R z SDUD VHOHFFLRQDU OD RSFLyQ GHVHDGD pulse el botón ENTER ↵.
   - - Canal: Los canales “5” a “69” se muestran secuencialmente en el Reino Unido. (Dependiendo del país)
     - Frecuencia: Se muestran las frecuencias disponibles en el grupo de canales.
     - Ancho de banda: Los anchos de banda disponibles son 7 y 8 MHz.
   - 3XOVH HO ERWyQ URMR SDUD LQLFLDU OD E~VTXHGD DO OR VOLVWD canales se actualiza automáticamente.
5. 8QD YH] KD\D ¿QDOL]DGR VH PRVWUDUi HO Q~PHUR GH VHUYLFLRV H
6. Pulse el botón EXIT para salir.

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz

BN68-01409A-00

SERIES 5

LCD TV
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/global/register

Model _____ Serial No. _____

BN68-01409A-00-Cover-□□.indd 1 2008-02-21 □□ 5:54:43