

QUICK START GUIDE

40L543*DG LED Backlight LCD TV

This document is to provide you with an overview of your Toshiba TV.

It is expected that during the life of your TV firmware updates will be made available to ensure that your TV maintains optimum performance. You can download the latest version of firmware from

www.toshiba-om.net/firmware.php

Some features listed in this document are limited due to local legislation and may not be available in all countries.

If you wish to view the advanced manual for this Toshiba TV, you can do so by visiting

www.toshiba-om.net

“Register your TV online at: www.toshiba-europe.com/registration”

Toshiba estimates that the initiative of making the advanced functions available online will save over 100,000 trees per year (6.5 Million kg Co2).

If you wish to view the advanced functions but do not have access to a computer or the internet then please contact your local Helpline number whose Contact details are shown at the back of this book.

Contents

Safety Precautions	2	Using 3D Feature	16
Air Circulation	2	Operating the 3D Mode "3D"	16
Heat Damage	2	Using the 3D Eyewear	16
Mains Supply	2	LITHIUM BATTERY CAUTION	16
Warning	2	Viewing 3D images	16
Do	2	Watching 3D images in 2D format	16
Do not	2	Watching 2D images in 3D format	16
Installation and Important Information	3	Switching left and right images	16
EXCLUSION CLAUSE	3	3D Settings	17
Important safety information	4	3D Settings	17
Removing the pedestal stand	5	Cautions and Other Information for 3D	18
The Remote Control	6	Important information for 3D viewing	18
Inserting Batteries and Effective Range of the		Cautions and Other Information for 3D	19
Remote Control	6	Notes on watching the TV	19
Connecting External Equipment	7	Specifications and Accessories	20
Connecting an HDMI® or DVI Device to the HDMI		License Information	21
Input	8	Q & A Section	22
To Connect an HDMI Device	8		
To Connect a DVI Device	8		
Connecting a Computer	9		
To Connect a Computer	9		
Connecting a DVD Player			
Connecting to a DVD Player via YPbPr	9		
To Connect a USB Flash Drive	9		
Connecting a home network	10		
Controlling the TV	11		
Switching on	11		
Using the Remote Control	11		
Using the Controls on the TV	11		
Initial Installation	12		
Network Settings, Portal, Internet Browser and			
YouTube	14		
Configuring Network Settings	14		
First enter to Toshiba Portal	14		
Using the Toshiba Portal	14		
Using the Internet Browser	14		
Using YouTube™	15		

Safety Precautions

This equipment has been designed and manufactured to meet international safety standards but, like any electrical equipment, care must be taken to obtain the best results and for safety to be assured. Please read the points below for your own safety. They are of a general nature, intended to help with all electronic consumer products and some points may not apply to the goods you have just purchased.

Air Circulation

Leave more than 10cm around all edges when wall mounting the television to allow adequate ventilation. This will prevent overheating and possible damage to the television. Dusty places should also be avoided.

Heat Damage

Damage may occur if the television is left in direct sunlight or near a heater. Avoid places subject to extremely high temperatures or humidity, or locations where the temperature is likely to fall below 5°C (41°F).

Mains Supply

The set should be operated only from a 220-240 V AC 50 Hz outlet. DO ensure that the television is not standing on the mains lead. DO NOT cut off the mains plug from this equipment, this incorporates a special Radio Interference Filter, the removal of which will impair its performance. It should only be replaced by a correctly rated and approved type. IF IN DOUBT PLEASE CONSULT A COMPETENT ELECTRICIAN.

Warning

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



Do

DO read these operating instructions before you attempt to use the equipment.

DO ensure that all electrical connections (including the mains plug, extension leads and interconnections between pieces of equipment) are properly made and in accordance with the manufacturers' instructions. Switch off and withdraw the mains plug before making or changing connections.

DO consult your dealer if you are ever in doubt about the installation, operation or safety of your equipment.

DO be careful with any glass panels or doors on equipment.

Do not

DON'T remove any fixed cover as this may expose dangerous voltages.

DON'T obstruct the ventilation openings of the equipment with items such as newspapers, tablecloths, curtains, etc. Overheating will cause damage and shorten the life of the equipment.

DON'T allow electrical equipment to be exposed to dripping or splashing or objects filled with liquids, such as vases, to be placed on the equipment.

DON'T place hot objects or naked flame sources, such as lighted candles or nightlights on, or close to equipment. High temperatures can melt plastic and lead to fires.

DON'T use makeshift stands and NEVER fix with wood screws. Use the stand manufacturers supplied screws.

DON'T leave equipment switched on when it is unattended, unless it is specifically stated that it is designed for unattended operation or has a standby mode. Switch off by withdrawing the plug, make sure your family know how to do this. Special arrangements may need to be made for people with disabilities.

DON'T continue to operate the equipment if you are in any doubt about it working normally, or it is damaged in any way - switch off, withdraw the mains plug and consult your dealer.

WARNING - excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

NEVER guess or take chances with electrical equipment of any kind - it is better to be safe than sorry.

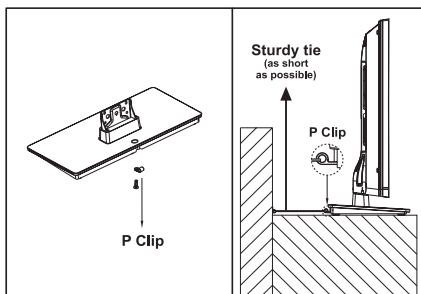
THE MAINS PLUG IS USED AS A DISCONNECTING DEVICE AND THEREFORE SHOULD BE READILY OPERABLE.

Note: Interactive video games that involve shooting a "gun" type of joystick at the on-screen target may not work with this TV.

The illustrations and the OSD in this operation manual are for explanation purposes and may vary slightly from the actual operations.

Installation and Important Information

Where to install



* Button and stand style is dependent on model.

P Clip position on TV is dependent on model.*

Locate the television away from direct sunlight and strong lights. Soft, indirect lighting is recommended for comfortable viewing. Use curtains or blinds to prevent direct sunlight falling on the screen.

Place the TV on a stable, level surface that can support the weight of the TV. In order to maintain stability and prevent it falling over, its recommended to secure the TV to a wall using a sturdy tie on the back of the stand.

The LCD display panels are manufactured using an extremely high level of precision technology; however, sometimes some parts of the screen may be missing picture elements or have luminous spots. This is not a sign of a malfunction.

Make sure the television is located in a position where it cannot be pushed or hit by objects, as pressure will break or

damage the screen. Also, please ensure that small items are not inserted into slots or openings in the case.



Avoid using chemicals (such as air refreshers, cleaning agents, etc.) on or near the TV pedestal. Studies indicate that plastics may weaken and crack over time from the combination effects of chemical agents and mechanical stress (such as weight of TV). Failure to follow these instructions could result in serious injury and/or permanent damage to TV and TV pedestal.

Cleaning the screen and cabinet...

Turn off the power, and clean the screen and cabinet with a soft, dry cloth. We recommend that you do not use any proprietary polishes or solvents on the screen or cabinet as this may cause damage.

Please take note

The digital reception function of this television is only effective in the countries listed in the "Country" section during the first time installation menu. Depending on country/area, some of this television's functions may not be available. Reception of future additional or modified services cannot be guaranteed with this television.

If stationary images generated by 4:3 broadcasts, text services, channel identification logos, computer displays, video games, on screen menus, etc. are left on the television screen for any length of time, they could become conspicuous. It is always advisable to reduce both the brightness and contrast settings.

Very long, continuous use of the 4:3 picture on a 16:9 screen may result in some retention of the image at the 4:3 outlines. This is not a defect of the LCD TV and is not covered under the manufacturer's warranty. Regular use of other size modes will prevent permanent retention.

EXCLUSION CLAUSE

Toshiba shall under no circumstances be liable for loss and/or damage to the product caused by:

- i) fire;
- ii) earthquake;
- iii) accidental damage;
- iv) intentional misuse of the product;
- v) use of the product in improper conditions;
- vi) loss and/or damage caused to the product whilst in the possession of a third party;
- vii) any damage or loss caused as a result of the owner's failure and/or neglect to follow the instructions set out in the owner's manual;
- viii) any loss or damage caused directly as a result of misuse or malfunction of the product when used simultaneously with associated equipment;

Furthermore, under no circumstances shall Toshiba be liable for any consequential loss and/or damage including but not limited to the following, loss of profit, interruption of business, the loss of recorded data whether caused during normal operation or misuse of the product.

Important safety information

- Any function related to the digital television (with the DVB logo) is available only within the country or area where such signals are transmitted. Verify with the salesperson if it is possible to receive a DVB - T/C signal in the area where you live.
- Even if the television conforms to the required DVB - T/C specifications, the compatibility with future digital DVB - T/C transmissions is not guaranteed.
- Some digital television functions may not be available in certain countries.
- The DVB - T/C system present in this device, allows reception of both FTA (Free To Air) and Encrypted channels.

Note: Encrypted channels require a specific encryption system to view, which may not be available in certain countries.

- DVB is a registered trademark of the DVB Project. The DVB logo indicates that the product is compliant with European Digital Broadcasting.

IMPORTANT INFORMATION

TV Installation

- Do not stand the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.
- Always hold the plug when disconnecting the unit from the socket outlet. Do not pull on flex. The flex can become damaged and cause a short circuit.
- Use a soft, dry cloth to clean the unit.
- Set up unit so that no one will trip over the flex.
- If you intend to wall mount the unit, contact the shop where you purchased the unit for advice, and leave the installation work to professionals. Improper installation can cause damage and/or injuries.
- To protect the unit during a thunder storm, unplug the AC power cord and disconnect the aerial, cable and satellite decoder/systems etc.

Caution: Do not touch the aerial connector.

- The unit becomes warm when in operation. Do not place any covers or blankets on the unit in order to prevent overheating.
- The ventilation holes should not be blocked. Do not set up near radiators. Do not place in direct sunshine.
- Moisture condensation occurs in the following situations:
 - When you move the unit from a cold place to a warm place.
 - When you use the unit in a room where the heater was just turned on.
 - When you use the unit in an area where cold air from an air conditioner directly hits the unit.
 - When you use the unit in a humid place.
- Never use the unit when moisture condensation could occur.
- Using the unit when moisture condensation exists may damage its own internal parts. After two or three hours, the unit will warm up and moisture will be evaporated.

Removing the pedestal stand

When using a Wall Bracket

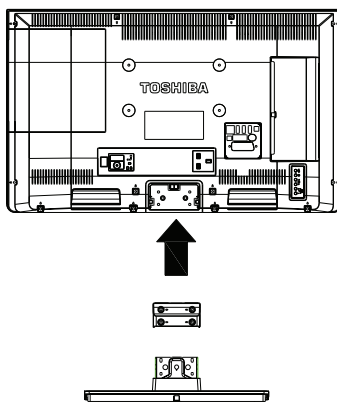
Please use a wall bracket appropriate for the size and weight of the LCD TV.

- Two people are required for installation.
 - To install a wall-mount.
- (1) Unplug and remove any cables and/or other component connectors from the rear of the TV.
 - (2) Carefully lay the front of the unit face down on a flat, cushioned surface such as a quilt or blanket.
 - (3) Follow the instructions provided with your wall bracket. Before proceeding, make sure the appropriate bracket(s) are attached to the wall and the back of the TV as described in the instructions provided with the wall bracket.
 - (4) Always use the screws supplied or recommended by the wall mount manufacturer.

Removing the pedestal stand

- (1) Carefully lay the front of the unit face down on a flat, cushioned surface with the stand hanging over the edge.
- (2) Remove the screws.
- (3) After the screws are removed, hold the pedestal stand in place, then remove the pedestal stand and the plastic moulding from the TV by removing away from the TV.

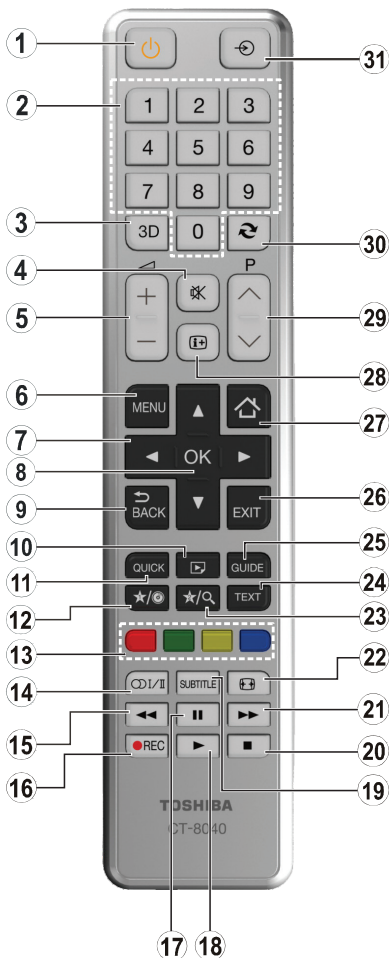
NOTE: Extreme care should always be used when removing the pedestal stand to avoid damage to the LCD panel.



For 40L543*DG models

The Remote Control

Simple at-a-glance reference of your remote control.



1. Standby
2. Numeric buttons
3. 3D Settings
4. Mute
5. Volume Up / Down
6. Menu on-off
7. Navigation buttons (Up/Down/Left/Right)
8. Okay (Confirm) / Hold (in TXT mode) / Channel List
9. Return / Index page (in TXT mode)
10. Media Browser
11. Quick Menu
12. My button 1 (*)
13. Coloured buttons
14. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (in DVB channels)
15. Rapid reverse
16. No function
17. Pause
18. Play
19. Subtitle on-off (in Media Browser mode and in DVB channels)
20. Stop
21. Rapid advance
22. Image size
23. My button 2 (*)
24. Teletext / Mix (in TXT mode)
25. Electronic programme guide (in DVB channels)
26. Exit
27. Internet portal
28. Info / Reveal (in TXT mode)
29. Programme Down / Page up - Programme Up / Page down
30. Previous programme
31. AV / Source selection

(* MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source, channel or link. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform first time installation, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

Inserting Batteries and Effective Range of the Remote Control



Remove the back cover to reveal the battery compartment and make sure the batteries are inserted the right way round. Suitable battery types for this remote are AAA, IEC R03 1.5V.

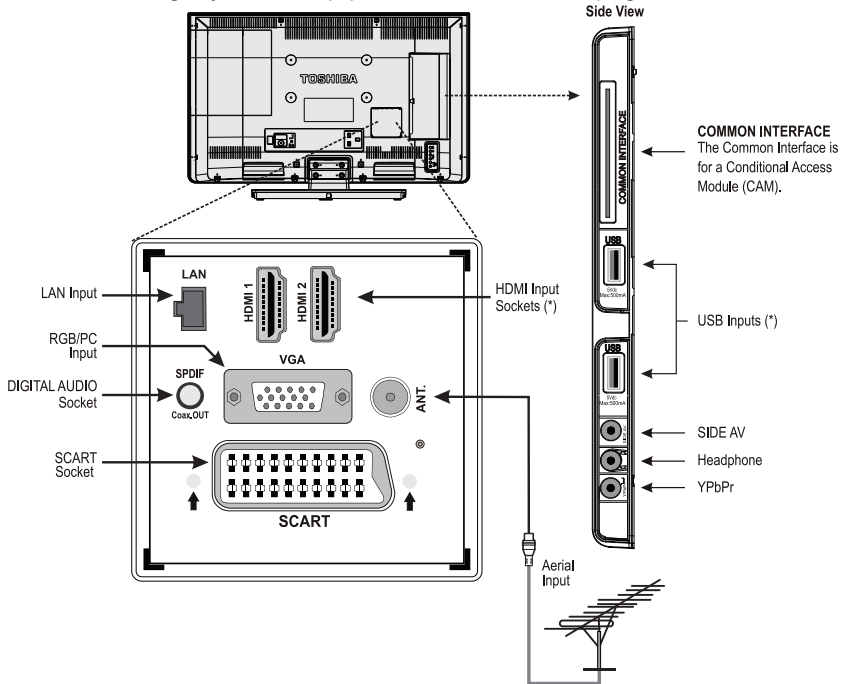
Do not combine a used, old battery with a new one or mix battery types. Remove exhausted batteries immediately to prevent acid from leaking into the battery compartment. Dispose of them in a designated disposal area.

Warning: Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.


The performance of the remote control will deteriorate beyond a distance of five metres or outside an angle of 30 degrees from the IR receiver. If the operating range becomes reduced the batteries may need replacing.


Connecting External Equipment

Before connecting any external equipment, remove the mains plug from the wall socket.



(*) Number of these inputs may change according to the model of your TV.

Aerial cable:..... 
Connect the aerial to the ANT. socket on the rear of the TV.

SCART lead:..... 
If you use a **decoder*** or a **media recorder**, it is essential that the scart cable is connected to the TV.

Before running **first time installation**, any connected devices need to be set to standby mode.
The DIGITAL AUDIO socket enables the connection of a suitable surround sound system.

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) is for using with a DVD decoder or other equipment with digital audio and video output. It is designed for best performance with 1080i and 1080p high-definition video signals but will also accept and display VGA, 480i, 480p, 576i, 576p and 720p signals. PC format signals will also be displayed.


Note: Although this TV is able to connect to HDMI equipment, it is possible that some equipment may not operate correctly.

When connecting a device via the Side AV input, you must use the supplied connection cable to enable connection.

When connecting a device via YPbPr input, you must use the supplied connection cable to enable connection.

LAN Input is used to connect the TV to your home network.

A wide variety of external equipment can be connected to the TV; therefore, the relevant owner's manuals for all additional equipment must be referred to for exact instructions.

If the TV automatically switches over to monitor external equipment, return to normal TV by pressing the desired programme position button. To recall external equipment, press **"SOURCE - **" button repeatedly to switch between sources.

Regardless of source's property, audio output from the DIGITAL AUDIO socket cannot be copied.

Connecting an HDMI® or DVI Device to the HDMI Input

The HDMI inputs on your TV receive digital audio and uncompressed digital video from an HDMI source device or uncompressed digital video from a DVI (Digital Visual Interface) source device.


These inputs are designed to accept HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection) programme material in digital form from EIA/CEA-861-D-compliant [1] consumer electronic devices (such as a set-top box or DVD player with HDMI or DVI output).

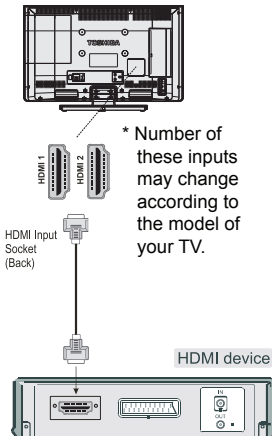
NOTE:

- Some early HDMI equipment may not work properly with your latest HDMI TV.
- Supported Audio format: Linear PCM, sampling rate 32/44.1/48kHz.

To Connect an HDMI Device

Connect an HDMI cable (type A connector) to the HDMI terminal. For proper operation, it is recommended that you use an HDMI cable with the HDMI Logo (HDMI).

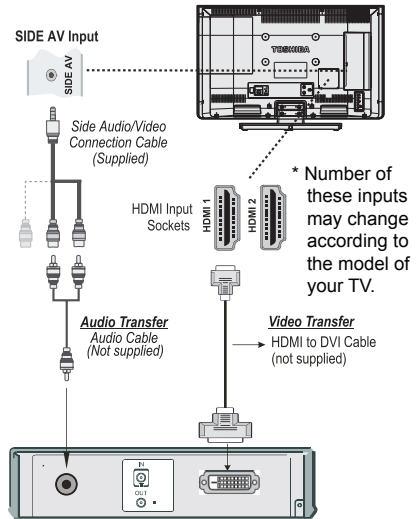
- If your HDMI connection is capable of 1080p and/or your TV is capable of refresh rates greater than 50Hz, you will need a Category 2 cable. Conventional HDMI/DVI cable may not work properly with this mode.
- HDMI cable transfers both video and audio. Separate analogue audio cables are not required (see illustration).
- To view the HDMI device video, press “**SOURCE** - ” button to select the appropriate HDMI input.



To Connect a DVI Device

Connect an HDMI-to-DVI cable (HDMI type A connector) to the HDMI input socket and audio cables to the RED and WHITE SIDE AV AUDIO inputs on the Audio/Video connection cable supplied (see illustration).

- The maximum recommended HDMI-to-DVI cable length is 6.6 ft (2m).
- An HDMI-to-DVI cable transfers video only. Separate analogue audio cables are required.



NOTE: To ensure that the HDMI or DVI device is reset properly, it is recommended that you follow these procedures:

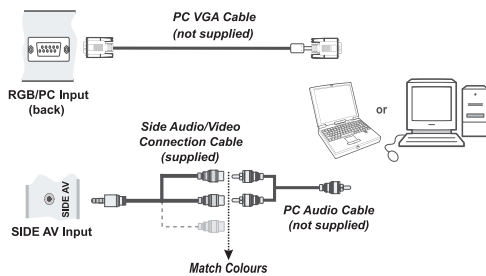
- When turning on your electronic components, turn on the TV first, and then the HDMI or DVI device.
- When turning off your electronic components, turn off the HDMI or DVI device first, and then the TV.

Connecting a Computer

To Connect a Computer

With either an RGB/PC or an HDMI connection, you can watch your computer's display on the TV and hear the sound from the TV's speakers.

When connecting a PC to the RGB/PC input on TV, use an analogue RGB (15-pin) computer cable and use the SIDE AV socket with a PC audio cable (not supplied) for audio connection, using the supplied Side AV connection cable's RED and WHITE inputs (see illustration).



To use a PC, set the monitor output resolution on the PC before connecting it to the TV. To display the optimum picture, use the PC setting feature.

NOTE:

- Some PC models cannot be connected to this TV. An adaptor is not needed for computers with a compatible mini D-sub15-pin terminal.
- Depending on the DVD's title and the specifications of the PC on which you are playing the DVD-Video, some scenes may be skipped or you may not be able to pause during multiangle scenes.

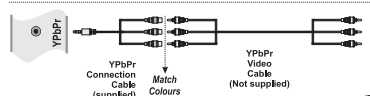
Connecting a DVD Player

Connecting to a DVD Player via YPbPr

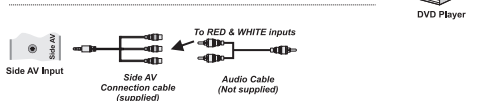
Some DVD players are connected through COMPONENT SOCKETS (YPbPr). In this case, you must use the supplied Component YPbPr video connection cable for enabling connection. First, plug the single jack of the cable to the TV's YPbPr socket (side). Afterwards, insert your YPbPr cable's (not supplied) connectors into the plural part of the supplied YPbPr video connection cable (see illustration below). Colours of the connected jacks should match.

To enable audio connection, use the supplied Side AV connection cable. First, plug single jack of the cable to the Side AV Input of the TV. Afterwards, insert your DVD player's audio cable's connectors into the plural part of the supplied Side AV connection cable (see illustration below). Colours of the connected jacks should match.

Video Connection



Audio Connection



Connecting a USB Memory

To Connect a USB Flash Drive

- You can connect a USB Flash Drive to your TV by using the USB input/inputs on the TV. This feature allows you to display/play music, photo or video files stored in a USB stick.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV.
- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss.
- Do not pull out USB module while playing a file.

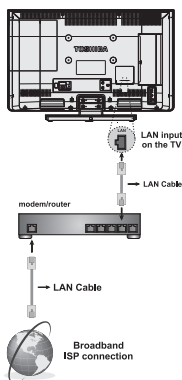
CAUTION: Quickly plugging and unplugging USB devices may cause damage to the USB device.

Connecting a home network

The LAN port allows your TV to connect to your home network. You can use this networking system to access photo, video and audio files that are stored on a media server and play/display them on your TV.

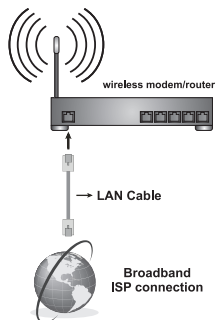
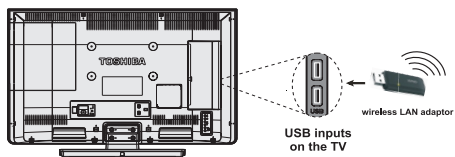
Wired connection

You need a LAN cable (not supplied) to connect your TV to your modem/router.



Wireless connection for models without integrated WIFI

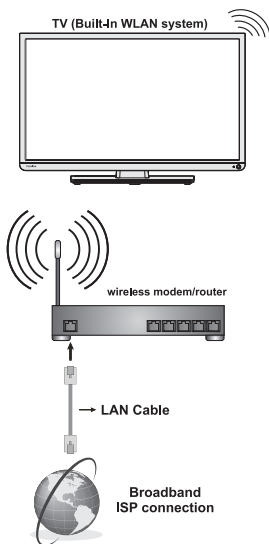
You need to connect a USB LAN adaptor (sold separately) to one of the USB inputs on your TV to connect to your network wirelessly.



Note: Wireless USB LAN adaptor can be purchased from the retail outlet or Toshiba service company. You can find the phone numbers of the local services on the back cover of this manual.

Wireless connection for models with integrated WIFI

IF your TV has a built-in WLAN system, you don't need additional devices to connect to your network wirelessly.

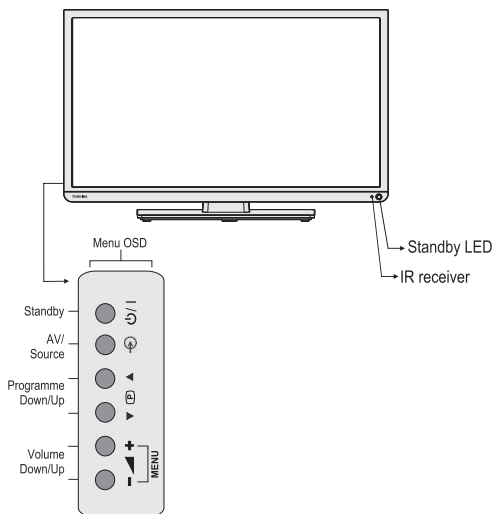


Note: Performance depends on many factors, conditions and variables, including distance from access point (AP), volume of network traffic, building materials and construction, operating system used, mix of wireless products used, interference and other adverse conditions.



After connections are done, network configurations of the TV should be set. Please refer to network setting section on **page 14-15**.



Controlling the TV

A wide variety of external equipment can be connected via the sockets located on the side and back of the TV. Whilst all the necessary adjustments and controls for the TV are made using the remote control, the buttons on the Back of the TV may be used for some functions.



Switching on

If the standby LED is unlit, check that the mains plug is connected to the power and press the  button on the back side of the television or  button on the remote control to switch the television on.

To put the television into Standby, press  button on the remote control or on the TV. To view the television, press  button again. The picture may take a few seconds to appear.

Note: The active Standby LED colour will turn to red in a few moments when the TV is switched into Standby.

For energy saving:

Turning the TV off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to nearly zero for all TV's. This is recommended when the TV is not being used for a long time, e.g. when on holiday.

Reducing the brightness of the screen will reduce energy use. Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money.

Note: Putting the TV into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power.

Using the Remote Control

Press the **MENU** button on the remote control to see the menus.





The main menu appears as a group of icons each for a menu option. Press the Left or Right button to select a topic.

In sub menu screen mode the menu appears as a list. Press the Up or Down button to select a topic.

To use the options press the Up and Down buttons on the remote control to move up and down through them and **OK**, Left or Right buttons to select the required choice. Follow the on screen instructions.

Using the Controls on the TV

Using the control buttons on the Back of the TV:

- To alter the volume press +  or - .
- To alter the programme position press **P/CH** +/ - buttons on the Back of the TV.
- Press +  - buttons at the same to view main menu and use **P/CH** +/ - buttons to navigate and +  - to change value.



To select an external input, press **TV/AV** button until the appropriate input source is selected.

Please always refer to the owner's manual of the equipment to be connected for full details.

Initial Installation

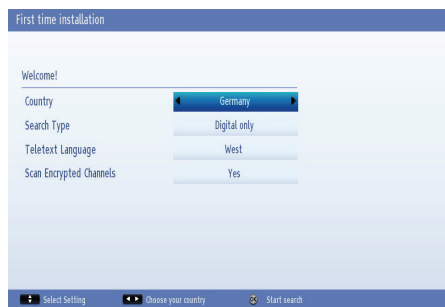
Before switching on the TV, put your decoder and media recorder to **Standby** if they are connected and ensure the aerial is connected to your TV. To set up the TV, use the buttons on the remote control as detailed on **The Remote Control** page.

IMPORTANT: Ensure that the aerial is connected and a Common Interface module is not inserted before switching on the TV for the first time installation.

1. Connect the mains plug and switch the TV on using the  button. If the TV does not switch on, press any numbered or  button on the remote control, then the language selection menu will be displayed. This screen will appear the first time that the TV is switched on and each time the TV is reset.



2. By pressing **Up** or **Down** button, highlight the language you want to set and press **OK** button. The following screen will be displayed next:

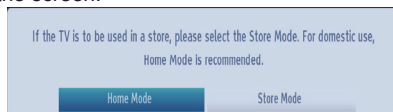


3. By pressing **Left** or **Right** button, select the **country** you want to set and press **Down** button to highlight the **Search Type** option. Use **Left** or **Right** to set the desired search type. Available search types are **Digital only**, **Analogue TV only** and **Full**.
4. When set, press **Down** button to highlight Teletext Language. Use **Left** or **Right** button to select desired language region. Highlight **Scan**

Encrypted Channels and enable/disable this option by using **Left** or **Right** buttons. Press **OK** to continue.

Note: Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a **PIN** at this point. The selected **PIN** cannot be **0000**. You have to enter it if you are asked to enter a **PIN** for any menu operation later.

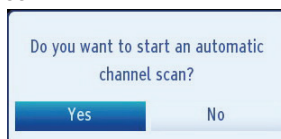
5. The following message will be displayed next on the screen:



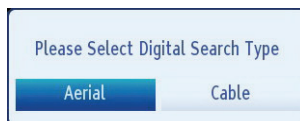
Select **Store mode** if the TV will be placed in a store to exhibit. This option will configure your TV's settings for best display quality and the supported features of the TV will be displayed on the top of the screen as a info banner. If **Store mode** is selected, a confirmation screen will be displayed. Select **YES** to proceed. For home use select **Home Mode**.

This option will be available in **Other Settings** menu and can be turned off/on later.

6. Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



7. Select **Yes** by using **Left** or **Right** button and press **OK** button to continue. Afterwards, the following OSD will be displayed on the screen:



8. If you select **Cable** option, a confirmation screen will be displayed. If you want to search for available networks, select **YES** to proceed. The following screen will be displayed:



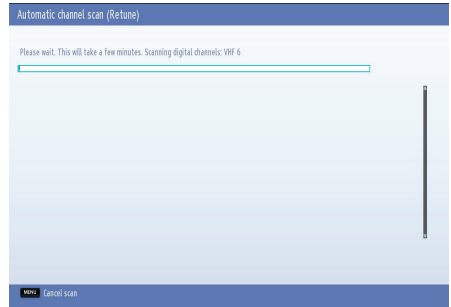
You can select **Network**, **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** from this screen. For highlighting lines you see, use **Up** or **Down** button. You can set **Search Step** as 8000 kHz or 1000 kHz. If you select 1000 kHz, the TV will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press **OK** button to start automatic search.

If you select **NO**, the following screen will be displayed:



You can set Start - Stop Frequencies and Search Step as desired. When finished, press **OK** button to start the search.

9. If you select **Aerial** option from the Search Type screen, the television will search for broadcasts.
10. The Auto tuning screen will appear and the television will start to search for available stations. The progress bar will move along the line. You must allow the television to complete the search.

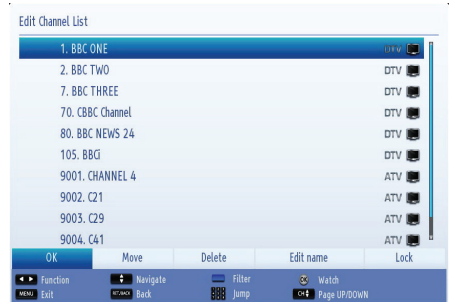


Note: You can press **MENU** button to cancel.

While the search continues a message will appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(* *LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence (if available).*

After the available stations are stored, **Edit Channel List** will be displayed on the screen.



Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation.


Configuring Network Settings

Press the **MENU** button to open the main TV menu. Highlight **Settings** by pressing **Left** or **Right** buttons and press **OK** to enter. Highlight **Network Settings** and press **OK**. While **Network Type** is highlighted, press **Left** or **Right** buttons to select connection type. Press **OK** to enable the connection.

If you are going to make a wireless connection for the first time, press **YELLOW** button to search for available networks. If there is no presaved wireless profile on the TV, the TV will also search for available networks when pressed **OK**. Choose a network from the list and press **OK**. You may have to enter a password if the selected network is password-protected. Enter the password and choose **OK** on the virtual keyboard and press **OK**.

Wait a while and **Configuration Status** will change to **Connected**. **IP address** and **Network name** will appear, which means that the connection is done.

First enter to Toshiba Portal

At first time the  button is pressed, the TV downloads and installs the latest version of the portal if available. Then the introduction page of the portal setup wizard will be displayed. Press **OK** to proceed.


Next step is **End User License Agreement(EULA)**. The user have to scroll the whole text down to the end and check the box next to **Agree** by highlighting it and pressing the **OK** button. This means that the user accepts the agreement. Now, the user can highlight **Next** and proceed by pressing **OK**.

The user can skip the rest and portal page will be displayed. Account and profile settings can be configured later from the **Settings** menu on the portal.

Using the Toshiba Portal

You need to configure a home network before using this feature.

Toshiba Portal is a service, where content (web sites, applications, online services etc.) can be viewed across the web through a simple user interface.

Press  button on the remote. Select the desired application using the navigation buttons. Press **OK** to launch the application or go to related link. This can take up to a minute or two to connect.

From the portal page, the user can also access to the media files stored on USB storage devices connected to the TV or on the media servers in the same network.



NOTES:

- Some applications may require an always-on broadband internet connection, firmware update and/or additional bandwidth dedicated to this product.
- Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.
- Use of third party internet services may require registration by a computer and if needed payment of charges and membership.
- Service content and the interface may be changed at any time without prior notice.


Toshiba makes no warranties about the content, availability or functionality of third-party content or services.


Using the Internet Browser

To use the internet browser, enter the portal first. Then launch the **Internet** application on the portal.


Predefined web sites and logos will be displayed on the browser's opening page to provide quick access. The user can add desired websites to the quick access page. To add a new quick access item, point the cursor to  whilst on the website and press **OK**. A submenu will be opened. Then point the cursor to  and press **OK**. On the next window, point the cursor to one of the quick access items and press **OK** to replace it with the new one.

To visit a web site move the cursor to the address bar using the navigation buttons on the remote and press **OK**. The virtual keyboard will be opened in a new window.

Enter the URL in the address bar. Point the cursor to  button and press **OK**.

To make a search on internet, enter a keyword in the address bar. Point the cursor to  button and press **OK**.

Press the **BACK** button to close the virtual keyboard or to go to previous page in the browser.

Press the  button to turn back to portal home page.

Press the **EXIT** button to close the portal and watch TV again.

NOTES:

- The virtual keyboard or numeric buttons on the remote, which are associated with the letters of the alphabet, can be used for entries.
- The browser does not support multiple tabs.
- Some internet pages include flash content. These are not supported by the browser.
- The TV does not support any download processes from the web browser.

Using YouTube™

You need to configure a home network before using this feature.

This TV allows you to view Youtube content.

Press "**Mybutton1** - " to connect YouTube directly. You can also press "" button on the remote and launch the YouTube application on the portal to access YouTube.

NOTES:

- Depending on the network environment and use case, you may experience difficulty viewing the content.
- It may take time for the TV to load and begin playing back the content.
- Service content and the interface may be changed at any time without prior notice.

CEC

CEC operation is available if a CEC device is present. This feature is limited to Toshiba disc players that support CEC.

The CEC osd menu is accessed through the "**QUICK**" button on the remote the osd CEC menu will only be displayed if a CEC product is connected.

Using 3D Feature

IMPORTANT: Before using the 3D feature of your TV, read the **Cautions for 3D** section in the back of the manual.

Operating the 3D Mode “3D”

Press the **3D** button on the remote control. Use Up or Down buttons to select **3D Features** and press **OK** to view.

Using the 3D Eyewear

Refer to the manual of the 3D eyewear before use for detailed information and instructions on usage.

You can enjoy viewing 3D images now by wearing the 3D eyewear. Turn off the eyewear after using it.

The 3D eyewear may not operate correctly at the outside of the viewing range. Use the 3D eyewear within the viewing range. The range may be shortened depending on the obstacles between the TV and the 3D eyewear, or the surrounding environment.

Cleaning and maintenance of the 3D eyewear

- Do not apply spray cleaners directly onto the surface of the 3D eyewear.
- Do not drop or bend the 3D eyewear.

LITHIUM BATTERY CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace with the same or equivalent type.

Viewing 3D images

Incoming video signals can either be in 2D or 3D format. A 2D signal can be viewed in either 2D or 3D, and 3D can be viewed in either 2D or 3D. If the **3D Mode** option in the **3D Settings** menu is set to **Auto**, the TV can detect the 3D signal and change to 3D mode automatically. Otherwise you can change the viewing mode from the **3D Settings** menu. Press the **3D** button on the remote for quick access to the **3D Settings** menu.

The format of the 3D signal can be either **Side By Side** (SBS) or **Top Bottom** (TB). You may have to choose the correct format using the **3D Settings** menu if the TV can not detect it automatically.

Moreover, when viewing in 2D, you can change 2D images to 3D images by enabling the **Virtual 3D** option in the **3D Settings** menu.

3D format	Description
Side By Side (SBS)	Images for the left and right eyes are positioned side-by-side.
Top Bottom (TB)	Images for the left and right eyes are positioned at the top and bottom of the screen.

Watching 3D images in 2D format

First off all the TV should be in 3D mode. This means the **3D Mode** shouldn't be set to **Off**. Press the **3D** button on the remote to open **3D Settings** menu quickly. Select **2D Only** option using the Up or Down buttons. Press Left or Right buttons to set 2D mode as **Left**, **Right** or **Off**.

Watching 2D images in 3D format

Press the **3D** button on the remote to open **3D Settings** menu quickly. Select **Virtual 3D** option using the Up or Down buttons. Press Left or Right buttons to set as **On** or **Off**.

Switching left and right images

The left and right eye shutter timing of the glasses can be swapped. If 3D images look blurred, switch the left and right sides of the 3D image.

Press the **3D** button on the remote to open **3D Settings** menu quickly. Select **Left/Right Swap** option using the Up or Down buttons. Press Left or Right buttons to set as **Left/Right** or **Right/Left**.

3D Settings



Virtual 3D

Conversion from 2D to 3D. You can enable or disable this feature by setting as On or Off.

Left/Right Swap

You can use this setting to shift the phase of the 3D left/right broadcast.

3D Important Info

Highlight **3D Important Info** and press **OK** button on the remote to display safety precautions for 3D viewing.

3D Mode

You can customize the 3D mode settings to provide the best viewing experience. Select one of the following modes to experience 3D image viewing:

Auto: Automatically switches to 3D mode if 3D information is detected from a digital broadcast or a HDMI source.

Side by Side: Displays 3D content which is originally in a form of side by side.

Top bottom: Displays 3D content which is originally in a form of top and bottom.

Game: When playing 1:1 games on your TV, each player can enjoy the game with a full screen using this feature. To do this, the game you want to play has to support Dual Play. And you need to put on the proper Dual Play glasses(sold separately). If a problem occurs by using **Game** mode, turn off/on the connected game console first and try again. Even if the game doesn't support dual play, in certain split-screen games it is possible to use dual play feature by setting the TV's **3D Mode** to **Side by Side** or **Top Bottom** according to the split screen type that the game includes.

Off: 3D function mode is turned off.

2D Only

If content is 3D but you want to watch it in 2D, you can switch to **2D Only** mode. There are 2 options (**LEFT** and **RIGHT**) to select which side of the content you want to watch in 2D.

Cautions and Other Information for 3D

Important information for 3D viewing

CAUTION

- The 3D function has been designed for private use and entertainment in your home environment. Please note that any commercial use of the 3D function could lead to copyright infringement of authors' rights. Toshiba asks you to respect the intellectual property rights of third parties.

About handling the 3D glasses

- **Do not leave the 3D glasses or the accessories within the reach of small children.** Inhaling or swallowing them may cause suffocation or lesions in the stomach wall. If swallowed, consult a doctor immediately.
- **Do not repair, modify, or disassemble the 3D glasses by yourself.** Doing so may cause you to become indisposed while viewing 3D images.
- **Do not expose the glasses to excessive heat such as sunshine, fire, or the like.**

About the 3D glasses

- **Do not use the 3D glasses if they are not working properly or broken.** Continuing to use them in such a state may cause injury, eye strain, or indisposition. Do not use the 3D glasses if they are broken or have any cracks.
- **Do not stand or walk while wearing 3D glasses.** You may lose your balance which could result in falls or other accidents.
- **Do not wear the 3D glasses for any purpose other than viewing 3D programming.** 3D glasses do not function as sunglasses.
- **Do not drop, exert pressure on, or step on the 3D glasses.** Doing so may damage the glass section, which may result in injury. Exposing the 3D glasses to liquid or excessive heat may damage the function.
- **If your nose or temple turns red, or you feel pain or discomfort, stop using the 3D glasses.** Such symptoms as above may occur if you keep wearing them for a long time, which may also cause indisposition.

Cautions on watching 3D images

- **Some viewers may experience a seizure or blackout when exposed to certain flashing images or lights contained in certain 3D television pictures or video games.** Anyone who has had a seizure, loss of awareness, or other symptoms linked to an epileptic condition, or has a

family history of epilepsy, should contact a health care provider before using the 3D function.

- **Avoid use of the 3D function when under the influence of alcohol.**
- **If you are ill or feel ill, you should refrain from viewing 3D images, and consult your health care provider as may be appropriate.**
- **If you experience any of the following symptoms when viewing 3D video images, stop viewing and contact your health care provider:** Convulsions, eye or muscle twitching, loss of awareness, altered vision, involuntary movements, disorientation, eye strain, nausea/vomiting, dizziness, headaches.
- **If you feel eye fatigue or other discomfort from viewing 3D video images, remove the 3D glasses and discontinue use until the condition is eliminated.**
- **Viewing in 3D may cause dizziness and/or disorientation for some viewers.** Therefore, to avoid injury do not place your TV near open stairwells, balconies, or wires. Also do not sit near objects that could be broken if accidentally hit.
- **When viewing 3D images, always wear 3D glasses.** Watching 3D images without 3D glasses may cause eye strain. Use specified 3D glasses.
- **Do not wear 3D glasses or watch 3D images from steep angles or while lying down.** The 3D effect is lost in these conditions and eye strain may result.
- **Use the 3D glasses at the proper viewing angle and distance.** It is recommended that the viewer's eyes and 3D glasses are level with the screen.
- **If you have prescription eye glasses or contact lenses, wear the 3D glasses over them.** Watching 3D images without appropriate eyewear may cause eye strain.
- **If 3D images often appear in double or if you cannot see the images in 3D, stop viewing.** Continuous viewing may cause eye strain.
- **Due to the possible impact on vision development, viewers of 3D video images should be age 6 or above.** Children and teenagers may be more susceptible to health effects from viewing 3D images and should be closely supervised.

- **For optimal 3D effect and to avoid eye fatigue it is important that you properly select your viewing position.** The best viewing position is with your eyes at the same level as the center of the display

IMPORTANT: If you see a double image, your eyes are either too high or too low in relation to the horizontal center of the screen.

Adjust your position so that it is closer to the center to avoid eye fatigue and to enjoy optimum 3D effects.

- **Watching TV while sitting too close to the screen for an extended period of time may cause eye strain.** The ideal viewing distance should be at least three times the screen height.
- **Switching left and right images.** The left and right eye shutter timing of the glasses can be swapped. If 3D images look blurred, switch the left and right sides of the 3D image.

Notes on watching the TV

- **3D effect and image quality may vary depending upon content quality and display device capability/functionality/settings.**

- **If you use any device, such as a mobile phone or mobile wireless device, near the 3D glasses, the 3D glasses may not work correctly.**

- **Use the product in the following temperature range; otherwise, the quality of the 3D image or the reliability of the product cannot be guaranteed.**

- 3D glasses: 0 °C - 50 °C

- TV: 5 °C - 35 °C (41 °F - 94 °F)

- **If you use a fluorescent light, it may flicker depending on the frequency of the light. In this case, reduce the brightness of the fluorescent light, or use another light. (It is not recommended to watch the TV in a dark room, especially for children.)**

- **Wear the 3D glasses properly, otherwise you may not see the correct 3D image.**

- **When not viewing 3D images on this unit, take off the 3D glasses; otherwise, it may be difficult to see the display on other products such as PC, digital clock or calculator, etc.**

- **To active the 2D to 3D conversion function set the Virtual 3D option in the 3D Settings menu as On.**

- **The 2D to 3D conversion function is meant for enjoyment of 2D home video, and other 2D content you create, in 3D according to your personal preferences.**

Note: The effect you may see depends on Picture content.

- **The 2D to 3D conversion function is not intended for use with pre-recorded 2D copyrighted content owned by a third-party unless the copyright owner has given direct or indirect permission, or unless applicable law permits such use.**

About the connecting cable

- **Use a high-speed and high-quality HDMI cable when you connect a device such as 3D compatible BD player or PC to the TV. When you use a standard HDMI cable, 3D images may not be shown.**

Specifications and Accessories

Broadcast Systems/Channels

DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD

DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4

Video Input

Stereo Nicam

PAL, SECAM, NTSC 4.43

External Connections

1-SCART 1

Input 21-pin SCART RGB, A/V

2-SCART-S (via SCART 1)

Input 21-pin SCART S-Video

3-SIDE AV

Input Side AV Cable input Video + Audio L + R

4-HDMI 1/2/3

Input Type A

5-PC

Input Mini D-Sub 15-Pin Analogue RGB Signal

6-Digital Audio

Output S/PDIF (Coaxial)

7-YPbPr

Input YPbPr Connection Jack

8-LAN port

Input RJ-45

USB Ports

Media Browser Interface Version: USB 2.0

USB Class: Mass Storage

File System: FAT32

For sets with built in wireless unit
the Home network with a wireless
router must be compatible with;

IEEE 80211 a/b/g/n

Security Protocols WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI.

3.5mm stereo

Headphone Socket

Operating Conditions

Temperature 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Humidity 20 - 80% (non-condensing)

Supplied Accessories

Remote Control

2 batteries (AAA,IEC R03 1.5V)

Four screws

Side AV cable

YPbPr Connection Cable

Stand fixing cover

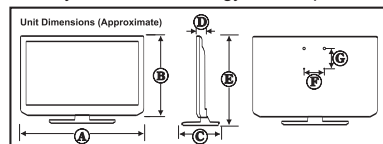
P Clip

2 Active Shutter 3D Glasses

	40" L
Energy Efficiency Class	A+
Visible Screen Size (approx.)	102 cm / 40"
On Mode Power Consumption (approx.) (*)	46 W
Annual Power Consumption (approx.) (**)	67 kWh
Standby Power Consumption (approx.)	< 0.50 W
Screen Resolution (pixels)	1920 x 1080
Display	16:9
Sound Output (at 10% distortion)	2 x 8
Power Consumption Model (approx.)	75 W
Weight	TV with stand 14.0 kg
	Gross weight 18.0 kg
	TV without stand 11.0 kg

(*) Tested in accordance with IEC 62087-BD in default settings.

(**) Energy consumption 67 kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.



Specification is subject to change without notice.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
40L543*DG	925.00	551.00	250.00	39.00	604.00	200.00	200.00

License Information

- The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- DVB is a registered trademark of the DVB Project.
- [1] EIA/CEA-861-D compliance covers the transmission of uncompressed digital video with high-bandwidth digital content protection, which is being standardized for reception of high-definition video signals. Because this is an evolving technology, it is possible that some devices may not operate properly with the television.
- YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

AVC licence letter

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (I) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (II) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Licence Notification

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

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



Disposal...

The following information is only for EU-member states:

Disposal of products

The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that products must be collected and disposed of separately from household waste. Integrated batteries and accumulators can be disposed of with the product. They will be separated at the recycling centres.

The black bar indicates that the product was placed on the market after August 13, 2005.

By participating in separate collection of products and batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please visit our website (www.toshiba.eu/recycling) or contact your local city office or the shop where you purchased the product.



Disposal of batteries and/or accumulators


The crossed out wheeled dust bin symbol indicates that batteries and/or accumulators must be collected and disposed of separately from household waste.

If the battery or accumulator contains more than the specified values of lead (Pb), mercury (Hg), and/or cadmium (Cd) defined in the European Battery Directive, then the chemical symbols for lead (Pb), mercury (Hg) and/or cadmium (Cd) will appear below the crossed out wheeled dust bin symbol.

By participating in separate collection of batteries, you will help to assure the proper disposal of products and batteries and thus help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more detailed information about the collection and recycling programmes available in your country, please visit our website (www.toshiba.eu/recycling) or contact your local city office or the shop where you purchased the product.



Q & A Section

	Question	Answer
Sound	Why is there no sound or picture?	Check if the TV is not in standby mode Check the mains plug and all mains connections
	Why is there a picture but no sound?	Check if the volume has not been turned off or sound mute has not been selected
	Why does the sound come only from one speaker when stereo sound is selected?	Check the balance in the SOUND menu if it has been set to one side or not
	Why is the soundtrack in English when a different audio language has been selected?	The programme is currently being broadcast with an English soundtrack only
Picture	What can cause a poor picture?	Interference or a weak signal. Try a different TV station
	Why isn't the video / DVD being played shown on screen?	Make sure the Blu-ray or DVD player is connected to the TV as illustrated in the beginning chapters, then select the correct input by pressing the SOURCE -  button on the remote
	Why is the Blu-ray / DVD player in black and white?	Check if the correct input has been chosen or not
	Why are there horizontal stripes and/or blurred images on the screen when in PC mode?	The phase may need adjusting. Select PC settings and highlight Phase and adjust until the picture is clear
General	Why doesn't the remote control work?	Check if the batteries are exhausted or inserted incorrectly
	Why doesn't the Media browser feature operate?	Make sure the USB stick / HDD is connected correctly. Incorrect operation may occur from a USB Hub connection. Check your network setup if using a media server
	Why digital subtitles are not shown on screen when they are selected?	Subtitles are not currently being transmitted by the broadcaster
	Why is the digital channel locked?	Parental control is activated. Check parental settings
	Why are some encrypted digital channels unavailable?	Your subscription needs upgrading. Contact your service provider
	Why does the active standby LED sometimes take longer to go out?	When in active standby, the TV's active standby will automatically search all available channels for updates, provided automatic update is enabled. The required time to do this may vary. Led blinks as red and green in this mode
	Why don't the controls of the TV work?	Check if CHILD LOCK is selected or not
	What is DVB-T?	Digital Video Broadcast via an aerial / antenna
	What is DVB-C?	Digital Video Broadcast via a cable system
	How are radio channels selected?	You can select them via Channel list
	What can be done if the PIN is forgotten?	You can reset the TV and perform the First Time Installation again. Ensure that no one else is aware of this procedure by securely storing the Owner's Manual If you are asked to enter a PIN to perform the First Time Installation consult your authorized retailer
Why don't the networked devices work?	Check the LAN cables if they are connected properly or not. If it is wireless connection, make sure the wireless network settings are done accordingly	

REACH information

The European Union (EU) chemical regulation, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), entered into force on 1 June 2007, with phased deadlines to 2018.

Toshiba will meet all REACH requirements and is committed to provide our customers with information about the presence in our articles of substances included on the candidate list according to REACH regulation.

Please consult the following website www.toshiba.eu/reach for information about the presence in our articles of substances included on the candidate list according to REACH in a concentration above 0.1 % weight by weight.

Toshiba hereby declares that this product with an integrated Wireless Function is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC..



EU Conformity Statement



This product is carrying the CE-Mark in accordance with the related European Directives.

Responsible for CE-Marking is TOSHIBA, 23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY UK.

This product is labeled with the CE Mark in accordance with the related European Directives, notably Low Voltage Directive 2006/95/EC, Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC and RoHS Directive 2011/65/EU. Furthermore the product complies with the Ecodesign Directive 2005/32/EC (EuP) and 2009/125/EC (ErP) and its related implementing measures.

If this product has an integrated Wireless LAN feature, the Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC is also applicable.

© **TOSHIBA** 23 Davy Road, Plymouth Devon PL6 8BY England

All rights reserved.

Reproduction in whole or part without written permission is strictly prohibited.

This equipment corresponds to requirements of the Technical Regulation on limitation of usage of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

If you wish to view the advanced functions but do not have access to a computer or the internet then please contact your nearest owner's manual Helpline number from the numbers shown below.

Country name locally	Contact Number
Österreich	0810 - 144 122 (7,3 ct/min aus dem Festnetz der Telekom Austria, Mobil ggf. abweichend)
Belgique / Belgie	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	02131 52 40 999 (Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)
Gibraltar	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0871 495 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Please note the telephone number only applies to advanced owner's manual enquiries and not general operation of the TV.



“Printed on Recycled Paper” “100% Chlorine free”

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

40L543*DG

TÉLÉVISEUR LCD À RETROÉCLAIRAGE LED

Le présent document donne une vue d'ensemble de votre téléviseur Toshiba.

Il est prévu qu'au cours de la durée de vie de votre téléviseur, des mises à jour du firmware seront mises à disposition, de sorte à garantir les performances optimales de votre appareil. Vous pouvez télécharger la version la plus récente du firmware via l'adresse

www.toshiba-om.net/firmware.php

Certaines fonctionnalités présentées dans ce document sont limitées du fait des lois locales et peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

Si vous souhaitez consulter le manuel avancé de ce téléviseur Toshiba, rendez-vous à l'adresse

www.toshiba-om.net

**« Enregistrez votre téléviseur en ligne à l'adresse :
www.toshiba-europe.com/registration »**

Toshiba estime que le fait de rendre les fonctionnalités avancées accessibles en ligne préservera l'abattage d'environ 100,000 arbres chaque année (soit 6,5 millions de kg de Co2).

Si vous souhaitez voir les fonctions avancées mais n'avez pas accès à un ordinateur ou à Internet, veuillez contacter le service d'assistance de votre région via les coordonnées inscrites en quatrième de couverture de ce document.

Contenu

Précautions de sécurité.....	2	Utilisation de la fonction 3D.....	16
Circulation de l'air.....	2	Mise en marche du mode 3D « 3D ».....	16
Dommages de chaleur.....	2	Utilisation des lunettes 3D.....	16
Alimentation secteur.....	2	ATTENTION: BATTERIE AU LITHIUM.....	16
Avertissement.....	2	Regarder des images 3D.....	16
À faire :.....	2	Regarder les images 3D sous format 2D.....	16
À ne pas faire :.....	2	Regarder les images 2D sous format 3D.....	16
Installation et renseignements importants.....	3	Commutation des images gauche et droite.....	16
CLAUSE D'EXCLUSION	3	Réglages 3D.....	17
Consignes de Sécurité Importantes.....	4	Réglages 3D.....	17
Démontage du socle.....	5	Avertissements et autres informations sur le mode 3D.....	18
La télécommande.....	6	Informations importantes sur l'image 3D.....	18
Insertion des piles dans la télécommande.....	6	Avertissements et autres informations sur le mode 3D.....	19
Brancher un équipement externe.....	7	Notes sur la section « Visionner ».....	19
Branchement d'un périphérique HDMI® ou DVI à l'entrée HDMI.....	8	Spécifications et accessoires.....	20
Connexion d'un appareil HDMI.....	8	Informations de licence.....	21
Connexion d'un appareil DVI.....	8	Section Q & R.....	22
Connexion d'un ordinateur.....	9		
Connexion d'un ordinateur.....	9		
Connexion à un lecteur de DVD.....			
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via YPbPr.....	9		
Branchement d'un Lecteur flash USB.....	9		
Connexion à un réseau domestique.....	10		
Contrôle du téléviseur.....	11		
Mise en marche.....	11		
Utilisation de la télécommande.....	11		
Utiliser les touches de commande sur le dessus du téléviseur.....	11		
Installation initiale.....	12		
Configuration réseau, Portail, Navigateur Internet et You Tube.....	14		
Configuration des paramètres réseau.....	14		
Accédez d'abord au portail de Toshiba.....	14		
Utilisation du Portail Toshiba.....	14		
Utilisation du navigateur Internet.....	14		
Utilisation de You Tube™.....	15		

Précautions de sécurité

Cet appareil a été conçu et fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales ; cependant, comme tout appareil électrique, il nécessite la prise de certaines précautions pour pouvoir vous offrir une performance optimale en toute sécurité. Pour votre propre sécurité, veuillez lire les consignes données ci-dessous. Elles sont de nature générale, destinées à vous aider pour tous vos produits de consommation électroniques, et certaines consignes ne sont peut-être pas valables pour la marchandise que vous venez d'acheter.

Circulation de l'air

Laissez un espace de plus de 10 cm autour du téléviseur lors du montage mural pour permettre une ventilation adéquate. Ceci empêchera une surchauffe et des éventuels dommages sur votre téléviseur. Les endroits très poussiéreux doivent être évités.

Dommages de chaleur

Des dommages peuvent être provoqués si vous laissez le téléviseur à la lumière directe du soleil ou près d'un radiateur. Évitez les endroits sujets à des températures extrêmement hautes ou humides, ou les endroits où les températures sont susceptibles de tomber au-dessous de 5°C (41°F).

Alimentation secteur

Ce téléviseur ne doit être raccordé qu'à une prise de 220-240 V AC 50 Hz. S'assurer que le téléviseur n'est pas branché au câble d'alimentation. Cette prise NE DOIT pas être retirée de l'équipement parce qu'elle contient un filtre d'interférence radio spécial. Si vous le retirez, sa performance sera affectée. Il doit être remplacé par un autre correctement évalué et approuvé. SI VOUS AVEZ DES DOUTES, CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN SPÉCIALISÉ.

Avertissement

Pour éviter d'éventuels incendies, éloignez en permanence les bougies et d'autres objets de nature similaire de cet appareil.



À faire :

VEUILLEZ lire la notice d'utilisation avant d'utiliser l'équipement.

VEUILLEZ vous assurer que tous les branchements électriques (prise d'alimentation, cordons prolongateurs et interconnexions entre différentes unités d'équipement) ont été réalisés correctement, conformément aux instructions du fabricant. Éteignez et retirez la prise d'alimentation avant d'effectuer ou de modifier les branchements.

VEUILLEZ consulter votre fournisseur si vous avez des doutes sur l'installation, le fonctionnement ou la sécurité de votre équipement.

VEUILLEZ faire attention aux panneaux ou aux ouvertures de votre appareil qui sont en verre.

À ne pas faire :

N'enlevez absolument jamais les pièces fixes de votre appareil sous peine de vous exposer à des tensions dangereuses.

NE PAS obstruer les aérations de votre appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux etc. La surchauffe résultante peut endommager l'appareil et raccourcir sa durée de vie.

NE PAS laisser les équipements électriques à des gouttes, des éclaboussures ou à des objets remplis d'eau tels que des vases placés sur l'équipement.

Ne placez absolument jamais à proximité de l'appareil des objets dégageant de la chaleur ou des sources de flammes nues, tels que des bougies allumées ou des veilleuses. Des températures élevées peuvent faire fondre les matières plastiques et occasionner des incendies.

N'utilisez jamais de supports improvisés et NE réparez JAMAIS les pieds avec des chevilles en bois. Utilisez uniquement les vis fournies par le fabricant.

NE PAS laisser l'équipement allumé sans surveillance, à moins qu'il soit spécifiquement établi qu'il a été conçu pour une utilisation non surveillée ou qu'il y ait un état de veille. Éteignez le téléviseur en débranchant la fiche, et veillez à ce que les autres membres de la famille sachent le faire également. Des arrangements spéciaux peuvent être à prévoir pour les personnes infirmes ou invalides. **Ne** laissez absolument jamais fonctionner le matériel si vous avez des doutes sur son bon fonctionnement, ou s'il est endommagé d'une façon ou d'une autre – Mettez-le hors tension, débranchez la fiche secteur et contactez votre revendeur.

ATTENTION - Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

AVANT TOUTE CHOSE – NE JAMAIS laisser quiconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

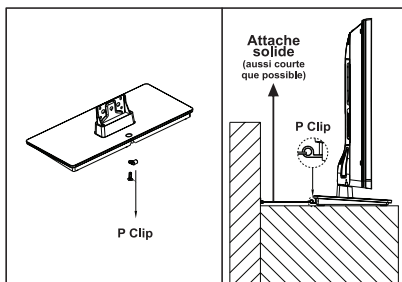
NE FAITES RIEN d'irresponsable avec des équipements électriques – il vaut mieux être sûr qu'avoir des regrets.

LA FICHE D'ALIMENTATION EST UTILISÉE COMME APPAREIL DE SECTIONNEMENT, ET DOIT PAR CONSÉQUENT RESTER FACILE D'ACCÈS.

Remarque : Des jeux vidéo interactifs dans lesquels le joueur tire un « fusil » semblable à une manette de jeu sur l'écran cible peut ne pas fonctionner avec ce téléviseur.

Les illustrations et les OSD contenues dans le présent manuel d'utilisation sont indiquées uniquement à titre d'explication et pourraient quelque peu être différentes de leurs fonctions réelles.

Emplacement



La position de clip en "P" du téléviseur dépend du modèle.

* Le type de bouton et de support est fonction du modèle de l'appareil.

Éloignez le téléviseur de la lumière directe du soleil et des autres intempéries. Pour utiliser votre appareil dans des conditions optimales, nous vous recommandons un éclairage indirect. Utilisez des rideaux ou des stores pour empêcher que les rayons de soleil atteignent l'écran.

Installez votre téléviseur sur une surface stable et uniforme susceptible de supporter le poids de l'appareil. Pour assurer la stabilité du téléviseur et l'empêcher de tomber, il est recommandé de le fixer à un mur à l'aide d'une attache solide à l'arrière du téléviseur.

Les écrans LCD sont fabriqués en utilisant une technologie de précision de pointe ; cependant il peut manquer des éléments de l'image sur l'écran ou il peut y avoir des points lumineux. Ce n'est pas un défaut.

Assurez-vous que le téléviseur est placé dans un endroit où il ne peut pas être poussé ou atteint par des objets, car la pression peut endommager l'écran. De même, veillez à ce

que de petits éléments ne puissent pas être insérés dans les fentes ou les ouvertures du boîtier.



Évitez d'utiliser les produits chimiques (comme les purificateurs d'air, les agents de nettoyage, etc.) ou à proximité du piédestal du téléviseur. Selon des études, les matières plastiques peuvent faiblir et lâcher avec le temps sous les effets conjoints des agents chimiques et de l'usure mécanique (à l'exemple du poids du téléviseur par exemple). Le non respect de ces signes pourrait amener le téléviseur ou son piédestal à subir des dégâts graves et/ou permanents.

Nettoyer l'écran et son compartiment...

Débranchez le téléviseur, et nettoyez l'écran et le casier avec un chiffon doux et sec. Nous vous recommandons de ne pas utiliser de produits à polir ou de solvants sur l'écran ou le boîtier puisque cela pourrait causer des dommages.

Nota bene

La fonction de réception numérique de ce téléviseur ne fonctionne que dans les pays énumérés dans la section "Pays" pendant la première installation. Suivant le pays ou la région, certaines fonctions de ce téléviseur peuvent ne pas être disponibles. La réception des services supplémentaires futurs ou modifiés ne peut être garantie avec cet appareil.

Si les images stationnaires générées par les diffusions au format 4 :3, les services de télétexte, les logos d'identification de chaîne, les écrans d'ordinateur, les jeux vidéos, les menus à l'écran, etc. s'affichent à l'écran pendant un certain temps, ils pourraient se faire remarquer. Il est toujours conseillé de réduire aussi bien la luminosité que le contraste du téléviseur.

Une utilisation très longue et continue de l'image au format 4 :3 sur un écran prévu pour afficher une image au format 16 :9 est susceptible de provoquer une certaine rétention de l'image au niveau du rapport d'aspect 4 :3. Lorsque c'est le cas, il ne s'agit nullement d'une défaillance du téléviseur LCD qui ne saurait par conséquent être couverte par la garantie du fabricant. L'utilisation régulière des autres formats d'image évitera de manière permanente de tels problèmes.

CLAUSE D'EXCLUSION

Toshiba décline toute responsabilité pour les pertes et/ou dommages causés au produit en cas de :

- i) incendie ;
- ii) tremblement de terre;
- iii) dommages accidentels;
- iv) tout usage abusif intentionnel du produit;
- v) toute utilisation du produit dans de mauvaises conditions;
- vi) des pertes et/ou dommages du produit occasionnés en possession d'une tierce partie ;
- vii) des dommages ou pertes causés par le défaut et/ou la négligence du propriétaire à suivre les instructions données dans la notice d'utilisation;
- viii) des pertes ou dommages causés directement par la mauvaise utilisation ou le dysfonctionnement du produit lorsqu'il est utilisé simultanément à un équipement associé ;

De plus, en aucun cas Toshiba n'est responsable des pertes et/ou dommages indirects, incluant, mais non limités, les cas suivants, la perte de profit, l'interruption d'activité, la perte de données enregistrées occasionnés lors du fonctionnement normal ou d'une mauvaise utilisation du produit.

Consignes de Sécurité Importantes

- Toute fonction se rapportant au téléviseur numérique (ayant le logo DVB) est disponible uniquement dans le pays ou la région dans lequel / laquelle le signal en question est émis. Vérifiez auprès du vendeur s'il est possible de recevoir un signal DVB - T/C dans votre localité.
- Même si le téléviseur est conforme aux spécifications DVB - T/C, la compatibilité aux futures transmissions numériques DVB-T/C n'est pas garantie.
- Certaines fonctions de télévision numérique peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.
- Le système DVB-T/C dont dispose cet appareil permet la réception des chaînes FTA (ondes libres) et cryptées.

Remarque : Les chaînes cryptées nécessitent un système de cryptage spécifique pour afficher, ce qui peut ne pas être disponible dans certains pays.

- DVB est une marque déposée du projet DVB. Le logo DVB indique que le produit est conforme aux exigences de la radiodiffusion numérique européenne.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Installation du téléviseur

- Évitez de mettre des tissus ou tout autre matériau entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est placé.
- Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils courent s'ils grimpent sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Tenez toujours la prise lorsque vous débranchez l'appareil du secteur. Ne tirez pas le cordon. Le cordon peut être endommagé et provoquer ainsi un court-circuit.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil.
- Disposez l'appareil de sorte que personne ne puisse trébucher sur le cordon.
- Si vous avez l'intention de monter l'appareil sur le mur, contactez le magasin où vous l'avez acheté pour obtenir des conseils, et laissez les professionnels faire le montage. Un mauvais montage peut causer des dommages et / ou des blessures.
- Pour protéger l'appareil pendant un orage, débranchez le cordon d'alimentation CA et déconnectez le décodeur ou les systèmes d'antenne, de câble et de satellite, etc.

Attention : Ne touchez pas la fiche de branchement de l'antenne.

- Le téléviseur chauffe lorsqu'il est en marche. Ne couvrez pas le téléviseur lorsqu'il est en marche afin d'éviter tout risque de surchauffe.
- Les trous de ventilation ne doivent pas être bloqués. Ne placez pas le poste à proximité d'un radiateur. Ne le placez pas en contact direct avec la lumière du soleil.
- La condensation survient dans les situations suivantes :
 - Lorsque vous déplacez l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud.
 - Lorsque vous utilisez l'appareil dans une pièce dans laquelle on vient de mettre le chauffage en marche.
 - Lorsque vous utilisez l'appareil dans un endroit où l'air froid d'un climatiseur atteint directement l'appareil.
 - Lorsque vous utilisez l'appareil dans un endroit humide.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il y a risque de condensation.
- L'utilisation de l'appareil lorsqu'il existe un risque de condensation peut endommager ses pièces internes. Après deux ou trois heures, l'appareil aura chauffé et l'humidité se sera évaporée.

Démontage du socle

En cas d'utilisation d'un support mural

Veuillez utiliser un support mural approprié pour la taille et le poids du téléviseur LCD.

- Il faut au moins deux personnes pour effectuer le montage.

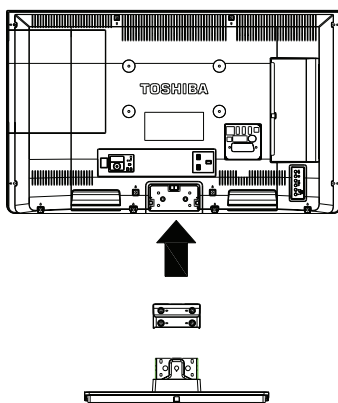
- Pour installer un montant mural :

- (1) Débranchez et retirez les câbles et/ou autres connecteurs de composants à l'arrière du téléviseur.
- (2) Placer avec soin la face de l'appareil sur une surface plane et matelassée, comme une courtepointe ou une couverture.
- (3) Suivez les instructions fournies avec le support mural. Avant de commencer, assurez-vous que les supports appropriés sont fixés au mur et à l'arrière du téléviseur comme décrit dans les instructions fournies avec le support mural.
- (4) Utilisez toujours les vis fournies ou recommandées par le fabricant du support mural.

Démontage du socle

- (1) Placer avec soin la face du téléviseur sur une surface plane et matelassée, en veillant à ce que le support pende sur le côté.
- (2) Enlever les vis.
- (3) Une fois que vous avez retiré les vis, maintenez le socle en place, enlever le socle du téléviseur et le moulage plastique en l'éloignant du téléviseur.

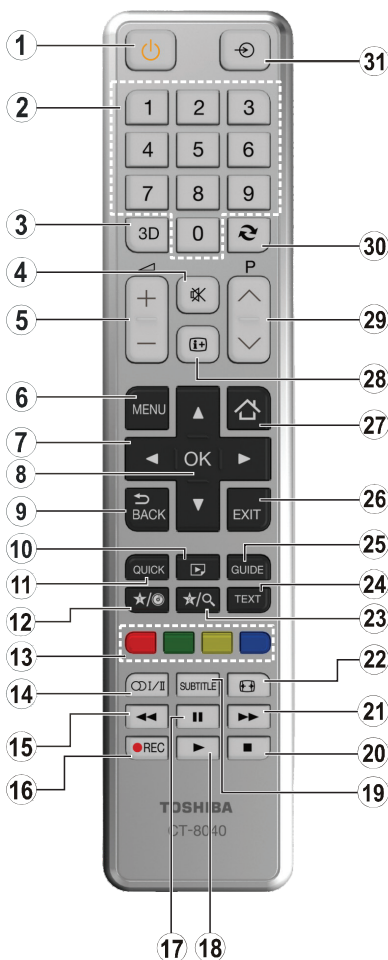
REMARQUE : Toutes les précautions doivent toujours être prises pendant le démontage du socle afin d'éviter d'endommager le panneau LCD.



Pour les modèles 40L543*DG

La télécommande

Vue d'ensemble générale de votre télécommande.



- | | |
|--|---|
| 1. Veille | 18. Lire |
| 2. Touches numériques | 19. Activer/désactiver sous-titre (en mode Navigateur média et avec des chaînes DVB) Sous-titre |
| 3. Réglages 3D | 20. Stop |
| 4. Sourdine | 21. Lecture avant rapide |
| 5. Volume haut/bas | 22. Taille de l'image |
| 6. Menu Marche-Arrêt | 23. Mon bouton 2 (*) |
| 7. Touches de navigation (Haut/Bas/Gauche/Droite) | 24. Télétexte /Mélanger (en mode TXT) |
| 8. Ok (Confirmer)/Retenir (en mode TXT)/ Liste des chaînes | 25. Guide électronique de programme (dans les chaînes DVB) |
| 9. Retour / Page d'index (en mode TXT) | 26. Quitter |
| 10. Navigateur média | 27. Portail Internet |
| 11. Menu principal | 28. Info/Afficher (en mode TXT) |
| 12. Mon bouton 1 (*) | 29. Programme vers le bas / Page précédente - Programme vers le haut - Page suivante |
| 13. Boutons colorés | 30. Programme précédent |
| 14. Mono/Stéréo - Dual I-II / Langue en cours (dans les chaînes DVB) | 31. AV / Sélection source |
| 15. Retour rapide | |
| 16. Aucune fonction | |
| 17. Pause | |

(*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Toutefois, vous pouvez définir une fonction spéciale en appuyant sur ces boutons pendant cinq secondes pour obtenir une source, une chaîne ou un lien souhaité. Un message de confirmation apparaîtra à l'écran. La fonction MON BOUTON est alors associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : Si vous procédez à une première installation, les touches MON BOUTON 1 et 2 retourneront à leurs fonctions par défaut

Insertion des piles dans la télécommande



Retirez le couvercle pour ouvrir le logement de piles et veillez à placer les piles dans le bon sens. Les piles adéquates sont AAA, IEC R03 1,5V.

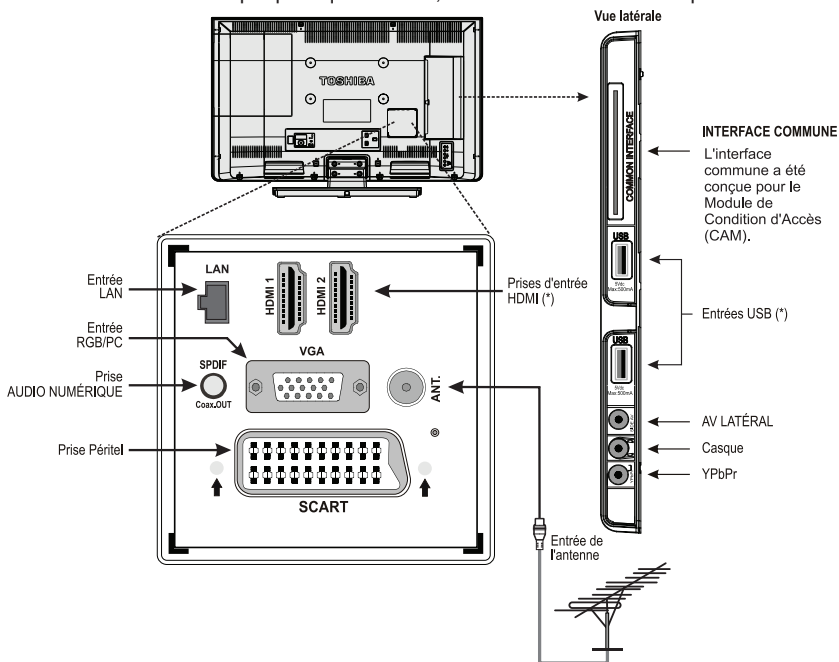
N'associez pas une pile usagée et une pile neuve et ne mélangez pas différents types de pile. Retirez immédiatement les piles usées pour éviter les fuites d'acide dans le compartiment des piles. Veuillez les jeter dans un lieu de collecte prévu à cet effet.

Avertissement: Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Les performances de la télécommande se détérioreront au-delà d'une distance de 5 mètres ou à l'extérieur d'un angle de 30 degrés à partir du récepteur infra rouge. Si la plage de fonctionnement commence à se réduire, les piles pourraient nécessiter un remplacement.

Brancher un équipement externe

Avant de brancher un périphérique externe, débranchez la fiche de la prise murale.



(*) Le nombre de ces ports peut varier selon le modèle de téléviseur.

Câble d'antenne : Branchez l'antenne sur la prise pour antenne au dos du téléviseur.

Prise PÉRITEL : Si vous utilisez un décodeur * ou un enregistreur média, il est essentiel que le câble péritel soit connecté au téléviseur.

Avant d'exécuter la **première installation**, les périphériques connectés doivent être mis en mode veille.

La prise DIGITALAUDIO permet le branchement d'un système de sons multicanaux.

HDMI® (Interface des médias multiples de haute définition) sert à utiliser un décodeur DVD ou tout autre équipement avec des sorties audio et vidéo numériques. Cette interface a été conçue pour une meilleure performance avec les signaux vidéos haute définition 1080i et 1080p. Toutefois, elle peut également accepter et afficher les signaux VGA, 480i, 480p, 576i, 576p et 720p. Les signaux de format de PC s'afficheront également.

Remarque : Bien que ce téléviseur puisse être branché à un dispositif HDMI, il est possible que certains appareils ne fonctionnent pas correctement.

Lorsque vous branchez un périphérique via l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le câble de branchement fourni pour activer la connexion.

Lorsque vous branchez un périphérique via une entrée YPbPR, vous devez utiliser le câble de branchement fourni pour activer la connexion.

Le port LAN permet de connecter votre téléviseur à votre réseau domestique.

Vous pouvez brancher une grande variété d'appareils externes au téléviseur, et vous devez par conséquent consulter les renseignements relatifs dans les notices d'utilisation de ces appareils.

Si le téléviseur bascule automatiquement vers l'appareil externe, vous pouvez retourner au mode télévision normal en appuyant sur la touche correspondant à la chaîne de votre choix. Pour revenir au périphérique externe, appuyez sur le bouton « **SOURCE** - » pour commuter entre les sources.

Quelles que soient les propriétés de la source, la sortie audio de la prise DIGITALAUDIO ne peut être copiée.

Branchement d'un périphérique HDMI® ou DVI à l'entrée HDMI

Les entrées HDMI de votre téléviseur reçoivent des fichiers audio numériques et vidéos numériques non compressés depuis une source HDMI ou une vidéo numérique non compressée à partir d'un DVI (Interface visuelle numérique).


Ces entrées sont conçues pour accepter des émissions HDCP (protection des contenus numériques à haute définition) sous forme numérique d'un appareil électronique grand public compatible EIA/CEA-861-D [1] (comme un décodeur ou un lecteur DVD munie d'une sortie HDMI ou DVI).

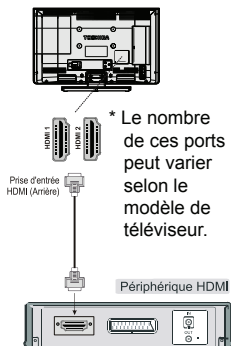
REMARQUE :

- Certains équipements HDMI antérieurs peuvent ne pas fonctionner correctement avec votre nouveau téléviseur HDMI.
- Format audio pris en charge : PCM linéaire, fréquence d'échantillonnage 32/44.1/48kHz.

Connexion d'un appareil HDMI

Brancher un périphérique HDMI (connecteur de type A) à la prise HDMI Pour assurer un bon fonctionnement, il est recommandé d'utiliser un câble HDMI avec le logo HDMI (**HDMI**).

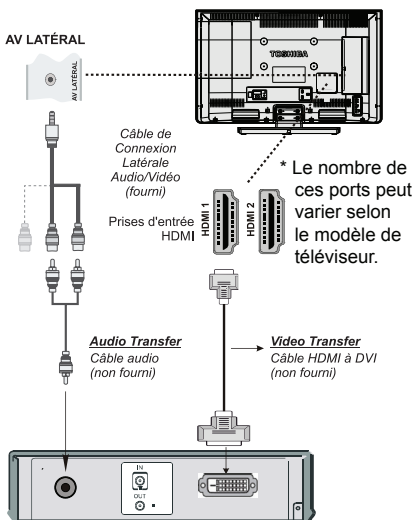
- Si votre connexion HDMI a une capacité de 1080 p ou si votre téléviseur prend en charge des taux de rafraîchissement supérieurs à 50Hz, vous devez vous procurer un câble de catégorie 2. Un câble HDMI/DVI classique risque de ne pas fonctionner correctement dans ce mode.
- Un câble HDMI transfère des signaux audio et vidéo. Il n'est pas nécessaire d'avoir des câbles audio analogiques séparés (voir illustration).
- Pour visionner la vidéo d'un dispositif HDMI, appuyez sur le bouton « **SOURCE** -  » pour sélectionner l'entrée HDMI.



Connexion d'un appareil DVI

Branchez un câble adaptateur HDMI-DVI (connecteur HDMI de type A) à la prise d'entrée HDMI et les câbles audio aux ENTRÉES AUDIO AV LATÉRALES ROUGE ET BLANCHES sur le câble de connexion Audio/Vidéo fourni (voir illustration).

- La longueur recommandée du câble adaptateur HDMI-à-DVI est de 2 m (6,6 pi).
- Le câble de l'adaptateur HDMI-DVI transfère uniquement le signal vidéo. Des câbles audio analogiques séparés sont nécessaires.



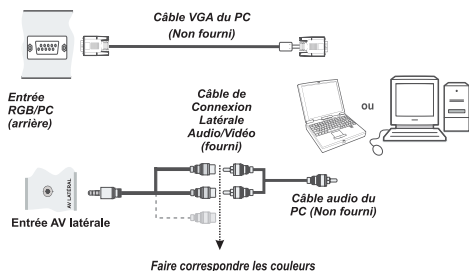
REMARQUE : Pour assurer la remise à zéro correcte de l'appareil HDMI ou DVI, il est recommandé d'appliquer les procédures suivantes :

- Lorsque vous mettez sous tension vos composants électroniques, mettez d'abord le téléviseur sous tension, et ensuite l'appareil HDMI ou DVI.
- Lorsque vous mettez hors tension vos composants électroniques, mettez d'abord l'appareil HDMI ou DVI hors tension, et ensuite le téléviseur.

Connexion d'un ordinateur

Une connexion RGB/PC ou HDMI vous permet de visionner l'écran de votre ordinateur sur le téléviseur et d'écouter le son via les haut-parleurs de ce dernier.

Lorsque vous voulez brancher un PC à l'entrée RGB/PC du téléviseur, utilisez un câble d'ordinateur analogique RGB (15-broches) et utiliser la prise AV latérale avec un câble PC audio (non fourni) pour une connexion audio, en utilisant les têtes rouges et blanches du câble pour prise AV latérale fourni (voir illustration).



Pour utiliser un PC, réglez la résolution de sortie du moniteur de l'ordinateur avant de le raccorder au téléviseur. Pour afficher une image optimale, utilisez la fonction Réglage PC.

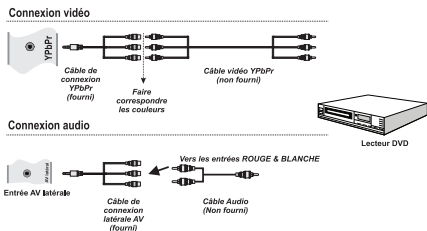
REMARQUE:

- Certains modèles de PC ne peuvent pas être connectés à ce téléviseur. Un adaptateur n'est pas nécessaire pour les ordinateurs avec une borne mini D-sub à 15 broches compatible.
- Selon le titre du DVD et les spécifications de l'ordinateur sur lequel vous jouez le DVD-Vidéo, certaines scènes peuvent être sautées ou vous pouvez ne pas être en mesure d'activer la touche pause pendant les scènes multi-angles.

Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via YPbPr

Certains lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES (YPbPr). Dans ce cas, vous devez utiliser le câble de connexion vidéo en composante YpBpR fourni pour activer la connexion. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise YPbPr (sur le côté) de l'appareil. Ensuite, insérez vos connecteurs de câble YPbPr (non fourni) dans le câble de connexion vidéo YPbPr fourni (Voir l'illustration ci-dessous). Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.

Pour activer une connexion audio, utilisez le câble de connexion AV latérale. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise AV (sur le côté) de l'appareil. Ensuite, insérez les connecteurs de câble audio du lecteur de DVD (non fourni) dans le câble de connexion du composant audio du comme dans l'illustration ci-après. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.



Branchement d'une clé USB

Branchement d'un Lecteur flash USB

- Vous pouvez brancher une clé USB à mémoire flash à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du votre appareil. Cette fonctionnalité vous donne la possibilité d'afficher/de lire les fichiers musicaux, photographiques ou vidéos enregistrés sur un support USB.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) soient incompatibles avec ce téléviseur.
- Vous pouvez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Ne jamais enlever un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.

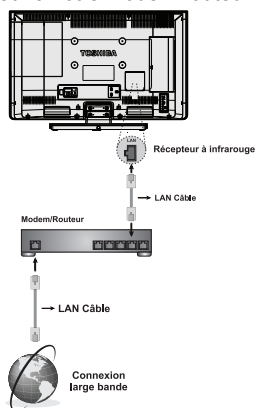
ATTENTION : Un branchement et un débranchement rapide des supports USB peuvent les endommager.

Connexion à un réseau domestique

Le port LAN permet de connecter votre téléviseur à votre réseau domestique. Ce système de mise en réseau permet d'accéder aux photos, vidéos et fichiers audio conservés sur un serveur média et de les lire/afficher sur votre téléviseur.

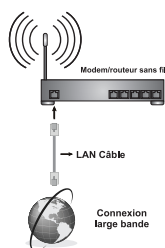
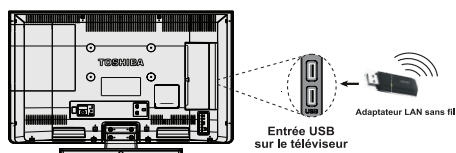
Connexion avec fil

Un câble LAN (non fourni) est requis pour connecter votre téléviseur à votre modem/routeur.



Connexion sans fils pour modèles sans WIFI intégré

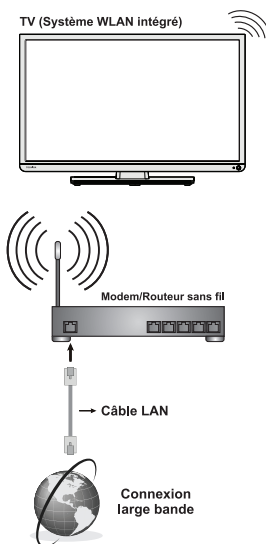
Vous devez connecter un adaptateur LAN USB (vendu séparément) à l'une des entrées USB de votre téléviseur pour établir une connexion sans fil au réseau.



Remarque : L'adaptateur LAN USB se vend auprès des revendeurs au détail ou auprès des centres d'entretien Toshiba. Vous trouverez les contacts téléphoniques de nos représentations locales sur la quatrième de couverture de ce manuel.

Connexion sans fils pour modèles dotés de WIFI intégré

Si votre téléviseur dispose d'un système WLAN intégré, nul besoin de périphériques supplémentaires pour établir une connexion sans fil à votre réseau.

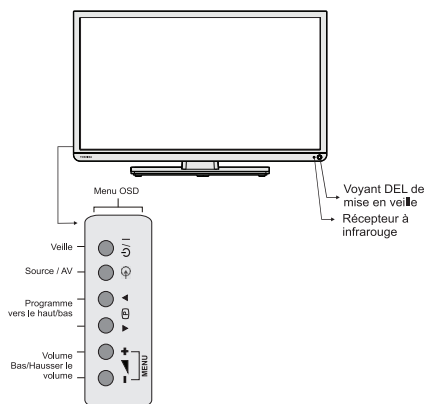


Remarque : Les performances de connexion dépendent de divers facteurs, notamment les conditions et variables, dont la distance par rapport au point d'accès (AP), le volume du trafic réseau, les matériaux de construction et le type de bâtiment dans lequel vous vous trouvez, le système d'exploitation utilisé, la combinaison d'appareils sans fil, les interférences et d'autres situations néfastes.

Après établissement des connexions, les paramètres réseau du téléviseur seront définis. Veuillez consulter la section consacrée à la configuration réseau aux **pages 14-15**.

Contrôle du téléviseur

Vous pouvez brancher une grande variété d'appareils externes sur les prises situées sur le côté et à l'arrière du téléviseur. Les réglages et commandes qu'on effectue à l'aide de la télécommande peuvent également être effectués à l'aide des touches qui se trouvent sur le côté gauche du téléviseur.



Mise en marche

Si le voyant de veille n'est pas allumé, vérifiez que la fiche secteur est branchée à l'alimentation puis appuyez sur la touche à l'arrière de la télévision ou la touche sur la télécommande pour mettre le téléviseur en marche.

Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche de la télécommande ou du téléviseur. Pour remettre le téléviseur en marche, appuyez sur la touche une fois de plus. L'image apparaît au bout de quelques secondes.

Remarque : La couleur du voyant de veille devient rouge pendant quelques instants lorsque la TV passe en veille.

À propos de l'économie d'énergie:

Le fait de mettre le téléviseur hors tension au niveau de son alimentation secteur, ou de le débrancher, rendra sa consommation électrique, ainsi que celle de tous les téléviseurs, pratiquement nulle. Ceci est recommandé lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pendant une longue période, par exemple pendant les vacances.

La réduction de la luminosité de l'écran réduira aussi l'utilisation de l'énergie. L'économie d'énergie réduira la consommation d'énergie et par conséquent les dépenses en argent.

Remarque : En mettant le téléviseur en mode de veille, vous en réduisez uniquement la consommation électrique car l'appareil continue de consommer de l'énergie.

Utilisation de la télécommande

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande pour voir les menus.

Le menu principal apparaît comme un groupe de symboles pour chaque option du menu. Appuyez sur la touche directionnelle gauche ou droite pour sélectionner une rubrique.

En mode Écran de sous-menu, le menu apparaît comme une liste. Appuyez sur la touche de déplacement vers le Haut (UP) ou celle de déplacement vers le Bas (Down) pour sélectionner une rubrique.

Pour utiliser les options, appuyez sur les touches Précédent et Suivant de la télécommande pour monter et descendre, puis sur OK, puis sur les touches Gauche et Droite pour sélectionner votre choix. Suivez les instructions à l'écran.

Utiliser les touches de commande sur le dessus du téléviseur

Utilisez les touches de commande à l'arrière du téléviseur :

- Pour changer le volume, appuyez sur + ou - .
- Pour changer la position de la chaîne, appuyez sur les touches **PICH +/-** à l'arrière du téléviseur.
- Appuyez sur les touches + - simultanément pour afficher le menu principal et appuyez sur les touches **PICH +/-** pour naviguer, et + - pour changer de valeur.



Pour sélectionner une entrée externe, appuyez sur la touche **TV/AV** de manière jusqu'à ce que la source d'entrée appropriée soit sélectionnée.

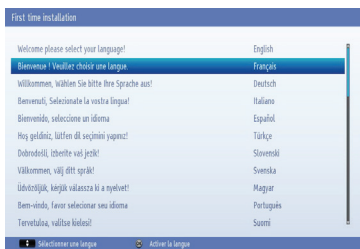
Veillez toujours vous référer au manuel d'utilisation des appareils à brancher pour des détails complets.

Installation initiale

Avant d'allumer la télévision, mettez votre décodeur et votre appareil enregistreur en Veille s'ils sont branchés, et veillez à ce que l'antenne soit branchée au téléviseur. Pour configurer le téléviseur, utilisez les touches de la télécommande tel que décrit à la page consacrée à la télécommande.

IMPORTANT : Avant de mettre le téléviseur en marche pour la première installation, assurez-vous que l'antenne est branchée et qu'un module d'interface commune n'est pas inséré.

1. Branchez la fiche d'alimentation et mettez le téléviseur en marche à l'aide  du bouton. Si le téléviseur ne s'allume pas, appuyez sur une touche numérotée sur la télécommande ou sur la touche  de la télécommande et le menu de sélection de la langue s'affichera. Cette fenêtre apparaît la première fois que le téléviseur est allumé et à chaque fois que le téléviseur est réinitialisé.



2. Sélectionnez la langue de votre choix avec la touche de déplacement vers le Haut ou celle de déplacement vers le Bas, puis appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, l'écran ci-après s'affichera :



3. En appuyant sur le bouton directionnel « **gauche** » ou « **droite** », sélectionnez le pays de votre choix et appuyez sur le bouton bas pour mettre en surbrillance l'option **Type** de recherche. Utilisez l'option **Gauche** ou **Droit** pour définir le type de recherche souhaité. Les types de recherches sont uniquement **Numerique**, **téléviseur analogique uniquement et intégral**.
4. Une fois définie, appuyez sur la touche directionnelle **Bas** pour sélectionner l'option Langue télétexte. Appuyez sur le bouton **Gauche** ou **Droit** pour

sélectionner la langue souhaitée. Mettez l'option **Recherche des chaînes cryptées en surbrillance puis activez/désactivez cette option** la à l'aide des boutons Gauche ou Droite. Appuyez sur **OK** pour continuer.

Remarque : Selon le pays, vous pouvez être invité à définir et valider un code PIN à ce niveau. Le code PIN sélectionné ne saurait être **0000**. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

5. Le message suivant s'affichera à l'écran :

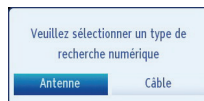


Sélectionnez le **mode Magasin** si le téléviseur est destiné à une exposition en magasin. Cette option configurera les paramètres de votre téléviseur pour un affichage de qualité et les fonctionnalités du téléviseur pris en charge s'afficheront en haut de l'écran en tant que bannière d'informations. Si le **Mode Magasin** est sélectionné, un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour continuer. Pour un usage domestique, sélectionnez **Mode Domestique**. Cette option est disponible pour le menu Autres réglages et peut être désactivée ou activée ultérieurement.

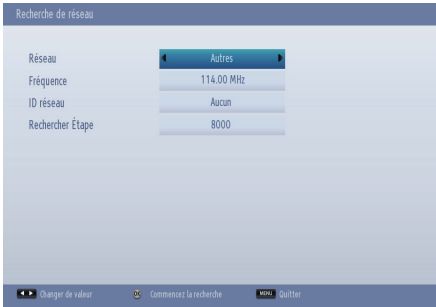
6. Pressez le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran :



7. Sélectionnez l'option **Oui** en appuyant sur les touches **Gauche** et **Droite** et appuyez sur **OK** pour continuer. Ensuite, l'OSD suivant s'affichera à l'écran :



8. Si vous sélectionnez l'option **Câble**, l'écran ci-après s'affichera: Si vous souhaitez rechercher les réseaux disponibles, sélectionnez **OUI** pour continuer. Le menu ci-après s'affichera :



Vous pouvez sélectionner Réseau, Fréquence ID et Étape recherche à partir de cet écran. Pour sélectionner les lignes que vous voyez, utilisez la touche Précédent ou Suivant. Vous pouvez définir l'étape de recherche à 8000 kHz ou 1000 kHz. Si vous sélectionnez 1000 kHz, le téléviseur effectuera une recherche détaillée. La durée de recherche augmentera alors en conséquence. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour lancer la recherche automatique.

Si vous sélectionnez NON, le message suivant s'affichera sur l'écran :



Vous pouvez régler les fréquences de début et de fin, ainsi que les niveaux de recherche désirés. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour lancer la recherche.

9. Si vous sélectionnez l'option ANTENNE à partir de l'écran Type de recherche, le téléviseur recherchera les chaînes diffusées:
10. La fenêtre de réglage automatique apparaît et le téléviseur démarre la recherche de stations disponibles. La barre de progression s'affiche.

Vous devez laisser le téléviseur terminer la recherche.

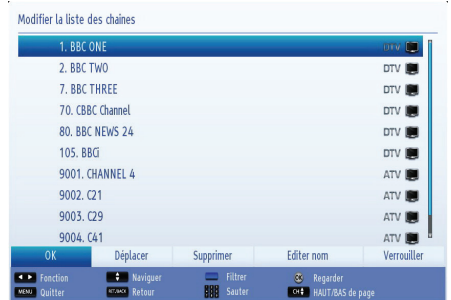


Remarque: Vous pouvez appuyer sur la touche **MENU** pour annuler.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez trier les chaînes selon la LCN (*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK pour confirmer**.

(* LCN est le système du Numéro de Chaîne Logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran.



Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter la liste de chaînes et visionner.

Remarque: Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation.

Configuration réseau, Portail, Navigateur Internet et YouTube


Configuration des paramètres réseau

Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu Principal du téléviseur. Sélectionnez **Paramètres** en appuyant sur le bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK** pour entrer. Sélectionnez **Paramètres Réseau** et appuyez sur **OK**. Pendant que configuration du type de réseau est sélectionné, appuyez sur les touches directionnelles **Gauche** ou **Droite** pour sélectionner le type de connexion. Appuyez sur la touche **OK** pour activer la connexion.

Si vous utilisez une connexion sans fil pour la première fois, appuyez sur la touche **JAUNE** pour lancer la recherche des réseaux disponibles. S'il n'y a pas de profil sans fil pré-enregistré sur le téléviseur, le téléviseur recherchera également les réseaux disponibles en appuyant sur **OK**. Choisissez un réseau dans la liste et appuyez sur **OK**. Si l'accès au réseau est protégé par un mot de passe, vous devrez le saisir. Saisissez le mot de passe et choisissez **OK** sur le clavier virtuel et appuyez sur la touche **OK**.

Attendez un moment et, le **Statut de configuration** affichera **Connecté** L'adresse IP et le nom du réseau apparaîtront, ce qui signifie que la connexion est effective.

Accédez d'abord au portail de Toshiba

Lorsque vous appuyez sur le bouton «  » pour la première fois, le téléviseur télécharge et installe la dernière version du portail si elle est disponible. Ensuite, la page d'introduction du guide d'installation s'affichera. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. La prochaine étape est le **Contrat de Licence Utilisateur final (CLUF)**. L'utilisateur doit parcourir le texte jusqu'à la fin et vérifier la boîte de dialogue près de **Agree en le sélectionnant et en appuyant sur le bouton OK**. Ceci indique que l'utilisateur accepte l'accord. À présent, l'utilisateur peut sélectionner **Suivant en appuyant sur le bouton OK**.

L'utilisateur peut sauter le reste et la page du portail s'affichera. Les paramètres du compte et du profil peuvent être configurés plus tard à partir du menu **Paramètres** sur le portail.

Utilisation du Portail Toshiba

Configurez un réseau domestique avant d'utiliser cette fonction.

Le portail Toshiba est un service dont le contenu (sites web, applications, services en ligne etc.) peut être vu à travers le web à partir d'une simple interface utilisateur.

Appuyez sur le bouton «  » de la télécommande. Sélectionnez les applications souhaitées en utilisant

les touches de navigation. Appuyez sur **OK** pour lancer l'application ou suivez le lien. Ceci peut prendre plusieurs minutes pour établir la connexion.

À partir de la page du portail, l'utilisateur peut également accéder aux fichiers multimédia enregistrés sur un port USB connecté au téléviseur ou aux serveurs média dans le même réseau.



REMARQUES :

- Certaines applications nécessitent en permanence une connexion internet à large bande, des mises à jour du progiciel et/ou des largeur de bandes supplémentaires conçues pour le produit.
- Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.
- Le recours aux services internet tiers peut nécessiter l'enregistrement d'un ordinateur et le cas échéant, le paiement des droits d'adhésion.
- Le contenu et l'interface peuvent être modifiés à tout moment sans notification préalable.


Toshiba ne fait aucune garantie des contenus, disponibilités ou fonctionnalités des fournisseurs de contenus ou de services tiers

Utilisation du navigateur Internet

Afin d'utiliser le navigateur **Internet**, accédez d'abord au portail. Ensuite, lancez l'application **Internet** sur le portail.

Les sites Web prédéfinis et les logos s'afficheront sur la page d'accueil du navigateur afin de permettre un accès rapide. L'utilisateur peut ajouter des sites Web souhaités à la page d'accès rapide. Pour ajouter un nouvel élément d'accès rapide, positionnez le curseur sur «  » une fois sur le site web et appuyez sur **OK**. Une page de sous-menu s'affichera. Ensuite, positionnez le curseur sur «  » et appuyez sur **OK**. Dans la fenêtre suivante, positionnez le curseur sur l'un des éléments d'accès rapide et appuyez sur **OK** pour le remplacer par un autre.

Pour visiter un site web, déplacez le curseur vers la barre d'adresse à l'aide des boutons de navigation de la télécommande et appuyez sur OK.

Le clavier virtuel s'ouvrira dans une nouvelle fenêtre. Saisissez l'URL dans la barre d'adresse. Positionnez le curseur sur le bouton «  » et appuyez sur **OK**.

Pour effectuer une recherche sur internet, saisissez un mot clé dans la barre d'adresse. Positionnez le curseur sur le bouton «  » et appuyez sur **OK**.

Appuyez sur le bouton **BACK** pour fermer le clavier virtuel ou revenez à la page précédente dans le navigateur.

Configuration réseau, Portail, Navigateur Internet et YouTube - suite

Appuyez sur le bouton «  » pour revenir à la page d'accueil du portail.

Appuyez sur le bouton **EXIT** pour fermer le portail et visionner à nouveau.

REMARQUES :

- Le clavier virtuel ou les touches numériques de la télécommande qui sont associés aux lettres de l'alphabet peuvent être utilisés pour les entrées.
- Le navigateur ne supporte pas plusieurs onglets.
- Certaines pages Internet comportent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.
- Le téléviseur ne supporte aucun téléchargement à partir du navigateur Web.

Utilisation de YouTube™

Configurez un réseau domestique avant d'utiliser cette fonction.

Ce téléviseur vous permet de visionner le contenu de Youtube.

Appuyez sur « Mon bouton1 -  » pour vous connecter directement à YouTube. Appuyez également les touches «  » sur la télécommande et lancez l'application YouTube sur le portail pour accéder à YouTube.

REMARQUES :

- En fonction de l'environnement réseau et des cas d'utilisation, vous pouvez rencontrer des difficultés à lire le contenu d'une page.
- Le téléviseur peut prendre plus de temps pour charger et lire le contenu de la page.
- Le contenu et l'interface peuvent être modifiés à tout moment sans notification préalable.

CEC

L'opération CEC est possible si un périphérique CEC est disponible. Cette fonction est limitée aux lecteurs de disque Toshiba prenant en charge le CEC.

Le menu OSD du CEC est accessible à partir de la touche « **QUICK** » sur la télécommande. Le menu OSD du CEC s'affichera si un équipement CEC est connecté.

Utilisation de la fonction 3D

IMPORTANT : Avant d'activer l'option 3D de votre téléviseur, lisez attentivement les Avertissements de la section 3D à la quatrième de couverture du manuel d'utilisation.

Mise en marche du mode 3D « 3D »

Appuyez sur le bouton 3D de la télécommande. Utilisez les touches directionnelles **Haut** ou **Bas** pour définir les Paramètres 3D et appuyez sur **OK** pour les afficher.

Utilisation des lunettes 3D

Consultez le manuel d'utilisation des lunettes 3D avant utilisation pour plus d'informations et d'instructions sur son usage.

Vous pouvez regarder confortablement les images en 3D portant les lunettes 3D. Désactivez les lunettes après usage.

Il est possible que les lunettes 3D ne fonctionnent pas correctement hors du champ visuel. Utilisez les lunettes 3D dans le champ visuel. Le champ visuel peut être raccourci en fonction des obstacles entre le téléviseur et les lunettes 3D, ou du milieu environnant.

Nettoyage et entretien des lunettes 3D

- Évitez de vaporiser un agent nettoyant sur la surface des lunettes 3D.
- Évitez de laisser tomber les lunettes 3D ou les tortre.

ATTENTION: BATTERIE AU LITHIUM

Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent

Regarder des images 3D

Les signaux de vidéo entrants peuvent être soit en format 2D ou 3D. Un signal 2D peut être décrypté en 2D ou 3D, il en est de même pour un 3D. Si l'option **Mode 3D** du menu **paramètres 3D** est en mode **Auto**, le téléviseur peut détecter le signal **3D** et change le mode **3D** automatiquement. Dans le cas contraire, vous pourrez changer le mode d'affichage à partir du menu Paramètres 3D. Appuyez sur le bouton 3D de la télécommande pour avoir rapidement accès au menu Paramètres 3D.

Le format du signal 3D peut être soit **Côte à côte** (SBS) ou **Haut Bas** (TB). Si le téléviseur ne détecte pas automatiquement le signal 3D, vous devrez choisir le format correct dans le menu **Paramètres 3D**. En outre, lorsque votre téléviseur est en mode 2D, vous pouvez changer les images 2D en images

3D en activant l'option **3D virtuel** dans le menu **Paramètres 3D**.

Format 3D	Description
Côte à côte : (SBS)	Les images des côtés gauche et droit sont Côte à côte
Haut Bas (TB)	Les images des côtés gauche et droit sont en haut et en bas d'écran.

Regarder les images 3D sous format 2D

Tout d'abord, tous les téléviseurs doivent en mode 3D. C'est à dire que le mode 3D doit toujours être activé. Appuyez sur le bouton 3D de la télécommande pour ouvrir rapidement le menu **Paramètres 3D**. Sélectionnez l'option 2D uniquement à l'aide des touches **Haut** ou **Bas**. Appuyez sur la touche directionnelle **Droite** ou **Gauche** pour régler le mode 2D sur **Gauche**, **Droit** ou **Arrêt**.

Regarder les images 2D sous format 3D

Appuyez sur le bouton **3D** de la télécommande pour ouvrir rapidement le menu **Paramètres 3D**. Sélectionnez l'option 3D virtuel à l'aide des touches **Haut** ou **Bas**. Appuyez sur les touches directionnelles **Droite** ou **Gauche** pour sélectionner **Activé** ou **Désactivé**.

Commutation des images gauche et droite

La durée d'obturation des côtés **Gauche** et **Droit** des lunettes peut être modifiée. Si les images 3D sont floues, activez les côtés gauche et droit de l'image.

Appuyez sur le bouton **3D** de la télécommande pour ouvrir rapidement le menu **Paramètres 3D**. Sélectionnez la sortie **Gauche/Droite** à l'aide des touches **Haut** ou **Bas**. Appuyez sur la touche directionnelle **Droite** ou **Gauche** pour régler sur **Gauche/Droit** ou **Droite /Gauche**.

Réglages 3D



Informations importantes sur le mode 3D

Sélectionnez la section Informations importantes sur le mode 3D et appuyez sur la touche OK de la télécommande pour afficher les précautions de sécurité pour le mode 3D.

Mode 3D

Vous pouvez personnaliser les réglages du mode 3D pour mieux profiter de vos programmes. Sélectionnez l'un des modes suivant pour faire l'expérience de l'affichage de l'image en 3D :

Auto : Passez automatiquement en mode 3D si une information 3D est détectée à partir d'un diffuseur numérique ou d'une source HDMI.

Côte à côte : Affiche le contenu en 3D originellement sous la forme côte à côte.

Haut Bas : Affiche le contenu en 3D originellement sous la forme Haut Bas.

Jeu : Lorsque vous jouez au jeu 1:1 sur votre téléviseur, chaque joueur peut profiter d'un plein écran à l'aide de cette caractéristique. Pour cela, le jeu que vous avez choisi doit admettre un Dual Play. Et vous devez porter des lunettes Dual Play (vendues séparément). Si un problème survient lorsque vous êtes en mode Jeux vidéos, activez/désactivez tout d'abord la console de jeux et recommencez. Si ce jeu n'admet pas le mode Dual Play, sur certains écrans partagés pour jeux vidéos il est possible d'avoir ce mode là en réglant le **mode 3D** du téléviseur en option **Côte à côte** ou **Haut Bas**, en fonction du type d'écran de partage que le jeu offre.

Arrêt : Le mode de la fonction 3D est désactivé.

2D uniquement

Si le contenu est en mode 3D et vous souhaitez le visualiser en 2D, vous pouvez passer en **mode 2D**

uniquement. Deux options (**GAUCHE** et **DROITE**) ont été prévues pour vous aider à sélectionner le côté du contenu que vous souhaitez regarder en mode 2D.

3D Virtuel

Conversion du mode 2D en 3D. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt.

Sortie Gauche/Droite

Vous pouvez utiliser ce paramètre pour déplacer la phase de la diffusion à gauche/droite 3D.

Avertissements et autres informations sur le mode 3D

Informations importantes sur l'image 3D

ATTENTION

La fonction 3D a été conçue pour une utilisation et un divertissement personnels chez vous. Veuillez noter que toute utilisation de la fonction 3D à des fins commerciales pourrait entraîner une violation des droits d'auteurs. Toshiba vous recommande de respecter les droits de propriétés intellectuelles des tiers.

Manipulation des lunettes 3D

- **Ne laissez pas les lunettes 3D ou leurs accessoires à la portée des petits enfants.** Humer l'odeur ou avaler ces objets peuvent provoquer l'asphyxie ou des lésions dans la paroi de l'estomac. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- **Évitez de procéder vous-mêmes à toute réparation, modification ou démontage des lunettes 3D.** Tout acte contraire peut vous indisposer pendant que vous visionnez des images 3D.
- **N'exposez pas les lunettes à la chaleur excessive comme le rayonnement solaire, le feu ou tout autre phénomène similaire.**

Informations sur les lunettes 3D

- **N'utilisez pas les lunettes 3D si elles ne fonctionnent pas correctement ou sont cassées.** Utiliser dans l'un des états décrits ci-dessus vous expose à des blessures, des écoulements oculaires ou une indispotion. N'utilisez pas les lunettes 3D si elles sont cassées ou présentent des fissures.
- Ne portez pas et ne marchez pas avec des lunettes 3D. Vous pourriez perdre l'équilibre qui pourrait entraîner des chutes ou autres accidents.
- **Ne portez pas les lunettes 3D à des fins autres que visionner des programmes 3D.** Les lunettes 3D ne sont pas des lunettes de soleil.
- **Ne laissez pas tomber, n'exercez pas de pression sur lunettes 3D, ne marchez pas dessus.** Le faire endommagera le verre, ce qui pourrait causer une blessure. Exposer les lunettes à un liquide ou à la chaleur excessive pourrait endommager la fonction 3D.
- **Si votre nez ou vos tempes rougissent, ou vous ressentez des douleurs ou de l'inconfort, retirez les lunettes 3D.** Les symptômes décrits ci-dessus peuvent survenir si vous continuez de les porter pendant une longue période, ce qui peut également entraîner des indispositions.

Mise en garde sur la lecture des images 3D

- **L'exposition à certains rayonnements clignotants ou à certaines images clignotantes contenu(e)s dans certains programmes ou jeux vidéos 3D peut provoquer chez certains téléspectateurs des crises ou des évanouissements.** Si vous manifestez souvent des crises, des pertes de connaissance ou d'autres symptômes se rapportant

à l'épilepsie, ou si l'épilepsie est une maladie récurrente dans votre famille, veuillez contacter un professionnel de la santé avant d'utiliser la fonction 3D.

Évitez d'utiliser la fonction 3D lorsque vous êtes sous l'influence de l'alcool.

- **Si vous êtes malade ou en mauvaise santé, vous devez éviter de regarder les images 3D, et consulter votre professionnel de santé au besoin.**
- **Si vous ressentez l'un des symptômes suivants lors de la visualisation des images 3D, arrêtez de le faire et contactez votre personnel de santé :** Convulsions, contraction des yeux ou des muscles, perte de connaissance, troubles de la vision, des mouvements involontaires, désorientation, fatigue oculaire, nausées / vomissements, des étourdissements, des maux de tête.
- **Si vous ressentez la fatigue oculaire ou d'autres désagréments lorsque vous visionnez des images vidéo 3D, retirez les lunettes 3D et évitez de les utiliser jusqu'à ce que ces symptômes disparaissent.**
- **Visionner en 3D peut causer des étourdissements et / ou une désorientation pour certains téléspectateurs.** Par conséquent, pour éviter des blessures, ne placez pas votre téléviseur près d'escaliers ouverts, de balcons ou de fils. De plus, ne vous asseyez pas à proximité d'objets qui pourraient être brisés si frappé accidentellement.
- **Lorsque vous visionnez des images 3D, veuillez toujours porter vos lunettes 3D.** Visionner des images 3D sans lunettes 3D peut causer une fatigue oculaire. Utilisez des lunettes 3D indiquées.
- **Ne portez pas des lunettes 3D ou ne visionnez pas de images 3D à partir des angles aigus ou en position couchée.** L'effet 3D est perdu dans ces conditions et pourrait par conséquent entraîner la fatigue oculaire.
- **Utilisez les lunettes 3D à l'angle de vision et à la distance appropriée.** Il est recommandé que les yeux du spectateur et lunettes 3D soient au niveau de l'écran.
- **Si vous portez des lunettes de correction ou de lentilles de contact, posez les lunettes 3D au dessus.** Visionner des images 3D sans lunettes appropriée peut entraîner une fatigue oculaire.
- **Si les images 3D apparaissent souvent double ou si vous ne pouvez pas voir les images en 3D, arrêtez de regarder.** Visionner ces images sur une longue durée pourrait entraîner la fatigue oculaire.
- **En raison de l'impact possible sur le développement de la vue, les téléspectateurs doivent être âgés de 6 ans ou plus.** Les enfants et les adolescents peuvent être plus sensibles aux effets sur la santé causés par la vision d'images 3D et doivent être étroitement surveillés.

- **Pour optimiser l'effet 3D et pour éviter la fatigue des yeux, il est important que vous choisissiez correctement votre position.** La meilleure position est à vos yeux au même niveau que le centre de l'écran.

IMPORTANT : Si vous voyez une image double, soit vos yeux sont trop élevés soit trop bas par rapport au centre horizontal de l'écran.

Ajustez votre position pour qu'elle soit plus rapprochée du centre afin d'éviter la fatigue oculaire et jouir des effets 3D optimaux.

- **Regarder la télévision alors qu'assis trop près de l'écran pour une période prolongée peut entraîner une fatigue oculaire.** La distance de vision idéale doit être d'au moins trois fois la hauteur de l'écran.
- **Commutation images gauche et droite.** La durée d'obturation des côtés Gauche et Droit des lunettes peut être modifiée. Si les images 3D sont floues, activez les côtés gauche et droit de l'image.

Notes sur la section « Visionner »

- **L'effet et la qualité d'image 3D peut varier en fonction de la capacité de l'appareil de la qualité du contenu et de l'affichage Fonctionnalités/ Paramètres**
- **Si vous utilisez un périphérique tel qu'un téléphone mobile ou dispositif mobile sans fil à proximité des lunettes 3D, les lunettes 3D ne fonctionneront pas correctement.**
- **Utiliser le produit dans la plage de température suivante ; par ailleurs, la qualité de l'image en 3D ou la fiabilité du produit ne peuvent être garanties.**
 - Lunettes 3D : 0 °C - 50 °C
 - Téléviseur : Température 5°C - 35°C (41°F - 94°F)
- **Si vous utilisez un éclairage fluorescent, il peut clignoter en fonction de la fréquence de la lumière. Dans ce cas, réduisez la luminosité de la lumière fluorescente, ou utilisez une autre lumière . (Il est recommandé de ne pas visionner dans une pièce sombre, en particulier pour les enfants.)**
- **Portez les lunettes 3D correctement, sinon vous ne pouvez pas avoir une bonne résolution de l'image 3D.**
- **Lorsque vous ne visionnez pas des images 3D sur cet appareil, enlevez les lunettes 3D ; autrement, il peut être difficile de voir l'affichage sur d'autres produits tels que les ordinateurs, l'horloge numérique ou une calculatrice, etc.**
- **Pour activer la fonction de conversion 2D à 3D, définissez l'option menu Paramètres 3D virtuel en la réglant en mode Marche.**
- **La fonction de conversion 2D à 3D est conçue pour vous permettre de jouir des vidéos 2D, et autres contenus 2D que vous aurez créés en 3D selon vos préférences.**

Remarque : L'effet que vous verrez dépend du contenu de l'image.

- **La fonction de conversion 2D à 3D n'est pas conçue pour une utilisation d'un contenu 2D protégé pré-enregistré appartenant à un tiers , sauf si le propriétaire du droit d'auteur a donné l'autorisation directe ou indirecte, ou à moins que la loi applicable le permet.**

Informations sur le câble d'alimentation.

- **Utilisez un câble HDMI de grande vitesse et de haute qualité lorsque vous connectez un périphérique comme un lecteur BD compatible 3D ou un ordinateur au téléviseur Lorsque vous utilisez un câble HDMI standard, les images 3D ne s'afficheront pas.**

Spécifications et accessoires

Systèmes d'émission/canaux

DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD

DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4

Entrée vidéo

Stéréo Nicam

PAL, SECAM, NTSC 4.43

Connexions externes

1-PÉRITEL 1

Entrée 21-broches PÉRITEL RGB, A/V

2-PÉRITEL-S (via PÉRITEL 1)

Entrée 21-broches PÉRITEL S-Vidéo

3-CÔTÉ AV

Entrée CÔTÉ AV Entré du câble Vidéo + Audio L + R

4-HDMI 1/2/3

Entrée Type A

5-Ordinateur

Entrée Mini D-Sub 15-broches Analogique Signal RGB

6-Sortie

Sortie audio numérique S/PDIF (Coaxiale)

7-YPbPr

Entrée YPbPr le Jack de Connexion

8-LAN Port

RJ-45

Ports USB

Version de l'interface du navigateur média : USB 2.0

Classe USB : Stockage de masse

Système de fichiers : FAT32

Pour les décodeurs dotés d'une unité sans fil intégrée le réseau local avec routeur sans fil Les routeurs doivent être compatibles avec .

IEEE 80211 a/b/g/n

Protocoles de sécurité WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI.

3,5 mm stéréo

Température 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Humidité 20 - 80% (ne condense pas)

Télécommande

2 batteries (AAA, IEC R03 1.5V)

Quatre vis

Câble AV latéral

Câble de connexion YPbPr

Couvercle de fixation du support

P Clip

2 Lunettes 3D, à obturateur actifs

Prise pour casque

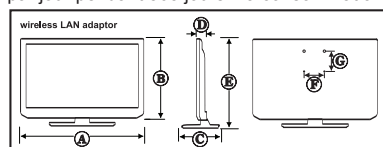
Conditions de fonctionnement

Accessoires fournis

		40 «L
Classe d'efficacité énergétique		A+
Taille de l'écran visible (approx.)		102 cm / 40"
Consommation électrique en mode « marche » (approx.) (*)		46 W
Consommation d'énergie annuelle (approx.) (**)		67 kWh
Consommation d'énergie en mode veille (approx.)		< 0,50 W
Résolution de l'écran (en pixels)		1920 x 1080
Affichage		16:9
Effet de son (à 10 % distorsion)		2 x 8
Modèle de consommation d'énergie (approx.)		75 W
Poids	Téléviseur avec socle	14,0 g
	Poids brut	18,0 kg
	Téléviseur sans socle	11,0 kg

(*) Testé selon la norme IEC 62087-BD dans les paramètres par défaut.

(**) Consommation d'énergie 67 kWh par an, sur la base de la consommation électrique du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation énergétique réelle dépendra de la façon dont le téléviseur est utilisé.



Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

	A (mm)	B (mm)	A (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
40L543*DG	925,00	551,00	250,00	39,00	604,00	200,00	200,00

Informations de licence

- HDMI, l'interface multimédia de haute définition ainsi que le logo de HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États Unis d'Amérique et dans d'autres pays.



- DVB est une marque déposée du projet DVB.
- [1] La conformité à la norme EIA/CEA-861-D couvre la transmission de la vidéo numérique non compressée avec la protection du contenu numérique à large bande passante, qui est en cours de normalisation pour la réception des signaux vidéo haute définition. Comme il s'agit d'une technologie en pleine évolution, il est possible que certains appareils ne fonctionnent pas correctement avec le téléviseur.
- YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Notification de licence AVC

CE PRODUIT EST SOUS LA LICENCE DU PORTEFEUILLE DE BREVET AVC POUR UN USAGE PERSONNEL ET NON COMMERCIAL DU CONSOMMATEUR POUR (I) LE CODAGE VIDÉO DANS LE RESPECT DE LA NORME AVC ("AVC VIDÉO") ET / OU (II) LE DÉCODAGE DE VIDÉO AVC CODÉ PAR UN CLIENT ENGAGÉ DANS UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE ET / OU OBTENU PAR UN FOURNISSEUR DE VIDÉO AUTORISÉ À DISTRIBUER DES VIDÉO AVC. AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE DE FAÇON EXPLICITE OU IMPLICITE POUR TOUTE AUTRE UTILISATION. VOUS POUVEZ OBTENIR DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES AU LIEN DE MPEG LA, L.L.C. HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Notification de licence

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratoires.



Mise au rebut...

Les renseignements suivants ne s'appliquent qu'aux pays membres de l'UE :

Mise au rebut des produits

Le symbole de la poubelle à roue barrée indique que les produits doivent être collectés et jetés séparément des ordures ménagères. Les batteries intégrées et les accumulateurs peuvent être jetés avec le produit. Ils seront séparés au centre de recyclage.

La barre noire indique que le produit a été mis sur le marché après le 13 Août 2005.

En participant au tri des produits et des batteries, vous assurerez une mise au rebut appropriée des produits et des batteries, et contribuerez à éviter les conséquences potentiellement néfastes sur l'environnement et la santé humaine

Pour de plus amples informations sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, veuillez visiter notre page web à l'adresse (www.toshiba.eu/recycling) ou veuillez visiter notre page web à l'adresse (www.toshiba.eu/recycling) ou veuillez contacter notre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Mise au rebut des batteries et / ou accumulateurs


Le symbole de la poubelle à roue barrée indique que les batteries et / ou accumulateurs doivent être collectés et jetés séparément des ordures ménagères.

Si la batterie ou l'accumulateur contient des valeurs supérieures à celles indiquées du plomb (Pb), du mercure (Hg) et / ou du cadmium (Cd) définies dans la Directive, alors les symboles chimiques du plomb (Pb), du mercure (Hg) et / ou du cadmium (Cd) apparaissent sous le symbole de la poubelle à roue barrée.

En participant au tri des batteries, vous assurerez une mise au rebut appropriée des produits et des batteries, et contribuerez à éviter les conséquences potentiellement néfastes sur l'environnement et la santé humaine. Pour de plus amples informations sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, veuillez visiter notre page web à l'adresse (www.toshiba.eu/recycling) ou veuillez visiter notre page web à l'adresse (www.toshiba.eu/recycling) ou veuillez contacter notre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Section Q & R

	Question	Réponse
Son	Pourquoi n'y a-t-il pas de son ni d'image ?	Vérifiez que le téléviseur est en mode veille. Vérifiez la prise d'alimentation et tous les branchements au secteur
	Pourquoi y a-t-il une image, mais pas de son ?	Vérifiez que le volume n'a pas été diminué ou coupé
	Pourquoi le son ne sort-il que d'un haut-parleur alors que le son stéréo a été sélectionné ?	Vérifiez que le réglage des balances du menu SON n'est pas réglé que d'un côté.
	Pourquoi la piste sonore est-elle en anglais alors qu'une autre langue audio a été sélectionnée ?	La chaîne est actuellement émise avec une piste sonore en anglais uniquement.
Image	Qu'est-ce qui provoque une mauvaise image ?	Interférence ou signal faible. Essayez une autre chaîne TV
	Pourquoi la vidéo/le DVD en marche ne se voit-il pas à l'écran ?	Assurez-vous que le lecteur Blu-ray ou DVD est branché au téléviseur tel qu'illustré dans les premiers chapitres, puis sélectionnez l'entrée correspondante en appuyant sur la touche SOURCE -  de la télécommande
	Pourquoi le Blu-ray / le lecteur DVD est-il en noir et blanc ?	Vérifiez si l'entrée appropriée a été sélectionnée ou pas.
	Pourquoi y a-t-il des rayures horizontales et / ou des images floues sur l'écran lorsqu'on est en mode PC ?	Il se peut que la phase ait besoin d'un réglage. Sélectionnez les paramètres de l'ordinateur, allez à Phase et réglez jusqu'à ce que l'image soit claire.
Généralités	Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas ?	Vérifiez si les batteries sont à plat ou mal insérées
	Pourquoi la fonction navigateur multimédia ne fonctionne pas ?	Assurez-vous que le périphérique USB / HDD est correctement branché. Un mauvais branchement du Hub USB peut poser des problèmes de fonctionnement. Vérifiez la configuration de votre réseau en cas d'utilisation d'un serveur média.
	Pourquoi les sous-titres numériques sélectionnés ne s'affichent-ils pas à l'écran ?	Les sous-titres ne sont pas transmis par l'émetteur.
	Pourquoi la chaîne numérique est-elle verrouillée ?	Le contrôle parental est activé. Vérifiez les paramètres du contrôle parental
	Pourquoi certaines chaînes numériques cryptées ne sont-elles pas disponibles ?	Votre abonnement doit être renouvelé. Contactez votre fournisseur de services.
	Pourquoi le voyant lumineux de veille activé met-il parfois plus de temps pour s'éteindre ?	En état de veille, la veille activée du téléviseur recherche automatiquement un téléchargement parmi toutes les chaînes disponibles si la fonction de téléchargement automatique a été activée. La durée nécessaire peut varier. Dans ce mode, le voyant clignote en rouge et vert.
	Pourquoi les commandes du téléviseur ne marchent pas ?	Vérifiez si la fonction SÉCURITÉ ENFANT a été activée ou pas
	Qu'est ce que le DVB-T ?	Diffusion vidéo numérique via une antenne.
	Qu'est ce que le DVB-C ?	Diffusion vidéo numérique via un système de câble.
	Comment sélectionne-t-on les chaînes radio ?	Vous pouvez les sélectionner à partir de la liste des chaînes
Que faire si j'ai oublié le mot de passe ?	Vous pouvez réinitialiser le téléviseur et effectuer la première installation une fois de plus. Assurez-vous que personne ne soit informé de cette procédure, en mettant le Manuel de l'utilisateur en sécurité. Si l'on vous demande de saisir le code PIN pour effectuer la Première installation , consultez votre fournisseur autorisé	
Pourquoi les périphériques en réseau ne fonctionnent-ils pas ?	Vérifiez si les câbles LAN sont connectés correctement ou pas. S'il s'agit d'une connexion sans fil, assurez-vous que les paramètres de réseau sans fil sont réglés en conséquence	

Informations REACH

La réglementation de l'Union européenne (UE) sur les substances chimiques, REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques), est entrée en vigueur le 1 juin 2007, avec des échéances échelonnées jusqu'en 2018.

Toshiba va répondre à toutes les exigences REACH et s'est engagé à fournir à ses clients des informations sur la présence dans ses articles de substances incluses dans la liste des substances candidates conformément à la réglementation REACH.

Veuillez consulter le site Web suivant www.toshiba.eu/reach pour obtenir des informations sur la présence dans nos articles de substances incluses dans la liste des substances candidates conformément à la réglementation REACH, à une concentration supérieure à 0.1% en masse.

Par la présente, Toshiba déclare que ce produit avec une fonction sans fil intégrée est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne 1999/5/CE.



Déclaration de conformité de l'UE



Cet appareil porte la marque CE conformément aux directives européennes en la matière.

Responsable de l'apposition de la marque CE : TOSHIBA, 23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY UK.

Cet appareil porte la marque CE conformément aux directives européennes en la matière, notamment en ce qui concerne la directive Basse Tension 2006/95/EC, la directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/EC et la directive LdSD 2011/65/EU. En outre, ce produit est conforme avec la directive 2005/32/EC (EuP) et 2009/125/EC (ErP) sur l'écoconception ainsi que les mesures d'implémentation y afférentes.

Si ce produit est doté d'une fonctionnalité de réseau sans fil, la directive 1999/5/EC concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications est également applicable.

© TOSHIBA 23 Davy Road, Plymouth Devon PL6 8BY Angleterre

Tous droits réservés.

Toute reproduction entière ou partielle sans aucune permission écrite est strictement interdite.

L'équipement correspond aux exigences de la réglementation technique en matière de limitation d'usage de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.

Si vous souhaitez voir les fonctions avancées mais n'avez pas accès à un ordinateur ou à Internet, veuillez contacter le service d'assistance le plus proche à travers l'adresse ci-dessous.

Pays	Numéro de téléphone
Autriche	0810 - 144 122 (7,3 ct/min aus dem Festnetz der Telekom Austria, Mobil ggf. abweichend)
Belgique / Belgique	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	02131 52 40 999 (Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)
Gibraltar	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0871 495 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Veuillez remarquer que le numéro de téléphone s'applique uniquement à un certain nombre de problèmes techniques précis évoqués dans le manuel d'utilisation et non ceux liés au fonctionnement général du téléviseur.



« Imprimé sur du Papier Recyclé » « 100 % Sans chlore »

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

KURZANLEITUNG

40L543*DG

LED-Backlight LCD-TV-Gerät

Dieses Dokument soll Ihnen einen Überblick über Ihr Toshiba-Gerät bieten.

Es wird erwartet, dass während der Laufzeit Ihres TV-Gerätes Firmware-Updates zur Verfügung gestellt werden, um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät seine optimale Leistung hält. Sie können die neueste Version der Firmware aus der folgenden Adresse herunterladen:

www.toshiba-om.net/firmware.php

Einige Funktionen, die in diesem Dokument aufgeführt sind, beschränken sich aufgrund der örtlichen Gesetzgebung und können nicht in allen Ländern verfügbar sein.

Wenn Sie die erweiterte Bedienungsanleitung für dieses Toshiba-TV-Gerät sehen möchten, können Sie dies tun, indem Sie die folgende Adresse besuchen:

www.toshiba-om.net

**“Registrieren Sie Ihr TV-Gerät online unter:
www.toshiba-europe.com/registration”**

Toshiba schätzt, dass die Initiative, die erweiterten Funktionen online zur Verfügung zu stellen, über 100.000 Bäume pro Jahr (6,5 Millionen kg Co2) retten wird.

Wenn Sie die erweiterten Funktionen anzeigen möchten, aber keinen Zugang zu einem Computer oder dem Internet haben, dann kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Helpline-Nummer. Die Kontaktdaten sind auf der Rückseite dieses Buches angezeigt.

Inhalt

Sicherheitsmassnahmen	2	Nutzung der 3D-Funktion	16
Luftzirkulation.....	2	Betrieb des 3D-Modus "3D"	16
Schaden durch Überhitzung.....	2	Anwendung des 3D Brille	16
Netzspannung.....	2	ACHTUNG LITHIUM-AKKU.....	16
Warnung	2	Sichten von 3D-Bildern.....	16
Was Sie tun sollten.....	2	3D-Bilder im 2D-Format ansehen.....	16
Was Sie nicht tun sollten.....	2	2D-Bilder im 3D-Format ansehen.....	16
Installation und wichtige Informationen	3	Zwischen Bilder rechts und links wechseln	16
AUSSCHLUSSKLAUSEL	3	3D-Einstellungen	17
Wichtige Sicherheitsinformationen	4	3D-Einstellungen	17
Entfernung des Standfußes.....	5	Hinweise und sonstige Informationen für 3D.....	18
Die Fernbedienung	6	Wichtige Information für 3D-Betrachtung.....	18
Einlegen der Batterien und effektive Reichweite der Fernbedienung	6	Hinweise und sonstige Informationen für 3D.....	19
Anschließen von externen Geräten.....	7	Hinweise zum Fernsehen	19
Anschließen eines HDMI®- oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang.....	8	Technische Daten und Zubehör.....	20
Anschluss eines HDMI-Gerätes.....	8	Lizenzinformationen	21
Anschluss eines DVI-Gerätes.....	8	Q & A Sektion	22
Anschluss eines Computers	9		
Anschluss eines Computers	9		
Anschluß eines DVD-Players			
Anschluss eines DVD-Players über YPbPr	9		
Anschluss eines USB-Gerät	9		
Anschließen an ein Heimnetzwerk	10		
Bedienung des TV-Geräts	11		
Einschalten	11		
Verwendung der Fernbedienung	11		
Nutzung der Bedienelemente des TV-Gerätes..	11		
Erstinstallation	12		
Netzwerkeinstellungen, Portal, Internet Browser und YouTube	14		
Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen	14		
Gehen Sie zuerst in das Toshiba Portal.....	14		
Nutzung des Toshiba-Portals.....	14		
Anwendung des Internet-Browsers.....	14		
Verwendung von YouTube™	15		

Sicherheitsmassnahmen

Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung internationaler Sicherheitsstandards konzipiert und produziert. Sie müssen jedoch wie bei jedem anderen Elektrogerät Vorsicht walten lassen, um beste Ergebnisse zu erzielen und größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten. Lesen Sie deshalb zu Ihrer eigenen Sicherheit die unten aufgeführten Hinweise. Das sind allgemeine Hinweise, die Ihnen bei der Bedienung elektrischer Geräte helfen. Einige Hinweise sind eventuell für das gerade gekaufte Gerät nicht relevant.

Luftzirkulation

Halten Sie mehr als 10 cm Abstand um das Fernsehgerät ein, um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Damit wird vermieden, dass sich das Fernsehgerät überhitzt und deshalb beschädigt wird. Staubige Standorte sollten ebenfalls vermieden werden.

Schaden durch Überhitzung...

Wenn Sie das Fernsehgerät direktem Sonnenlicht aussetzen oder es in der Nähe eines Heizkörpers aufstellen, könnte das Gerät beschädigt werden. Vermeiden Sie Standorte, die sehr heiß oder feucht werden könnten, oder Standorte, bei denen die Temperatur auf unter 5 °C (41 °F) absinken könnte.

Netzspannung...

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät nicht auf dem Stromkabel steht. Schneiden Sie NIEMALS den Netzstecker von diesem Gerät ab. Er hat einen speziellen Funkenstörfilter, und wenn dieser entfernt wird, könnte dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen. Es sollte nur von einem richtig bemessenen und genehmigten Typ ersetzt werden. FALLS SIE ZWEIFEL HABEN, FRAGEN SIE BITTE EINEN SACHKUNDIGEN ELEKTRIKER.

Warnung

Um die Ausbreitung von Feuer zu verhindern, muss das Gerät von Kerzen und anderen offenen Feuerquellen getrennt gehalten werden.



Was Sie tun sollten

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Beginn des Betriebs.

Vergewissern Sie sich, dass sämtliche elektrische Verbindungen (einschließlich Netzkabel, Verlängerungskabel und die Verbindungen zwischen den Geräteteilen) ordnungsgemäß und im Anklang mit den Anweisungen des Herstellers angeschlossen sind. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie mit dem Herstellen oder der Änderung von Anschlüssen beginnen.

Lassen Sie sich von Ihrem Händler beraten, wenn Sie Zweifel an der Installation, dem Betrieb oder der Sicherheit des Geräts haben.

SEIEN Sie bei der Handhabung von Glasplatten oder Türen an dem Gerät äußerst Vorsicht.

Was Sie nicht tun sollten...

Entfernen Sie niemals fest angeschraubte Abdeckungen, da sonst gefährliche Spannungen freigelegt werden könnten.

Verstellen Sie NIEMALS die Ventilationsöffnungen des Geräts mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen, etc. Überhitzung kann zu Beschädigungen oder verkürzter Lebensdauer des Geräts führen.

Setzen Sie das Gerät NIEMALS Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie z.B. Vasen, auf das Gerät.

Stellen Sie NIEMALS Wärmequellen oder offene Flammen wie brennende Kerzen oder Lampen auf oder in die Nähe des Geräts. Hohe Temperaturen können Kunststoff schmelzen und zu Bränden führen.

Verwenden Sie **KEINE** selbst gemachten Ständer und benutzen Sie zur Befestigung NIEMALS Holzschrauben. Verwenden Sie nur die vom Hersteller mitgelieferten Schrauben.

Lassen Sie NIEMALS Geräte ohne Aufsicht eingeschaltet, es sei denn es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese für unbeaufsichtigten Betrieb konzipiert sind oder über einen Standby-Betriebsmodus verfügen. Schalten Sie die Geräte ab, indem Sie den Netzstecker ziehen. Stellen Sie sicher, dass auch die anderen Familienangehörigen mit dieser Vorgehensweise vertraut sind. Für Behinderte können eventuell Sondereinrichtungen erforderlich sein.

Brechen Sie den Betrieb unbedingt ab, wenn Sie Zweifel an der ordnungsgemäßen Funktion des Gerätes haben oder das Gerät beschädigt ist. Schalten Sie gegebenenfalls das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Händler.

WARNUNG - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

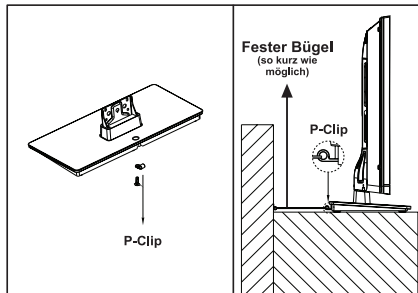
Gehen Sie im Umgang mit Elektrogeräten beliebiger Art NIEMALS irgendwelche Risiken ein - Vorsicht ist besser als Nachsicht!

DER NETZSTECKER WIRD FÜR DIE VÖLLIGE NETZTRENNUNG VERWENDET UND MUSS DAHER GUT ZUGÄNGLICH SEIN.

Hinweis: Interaktive Computerspiele, bei denen mit einem pistolenartigen Joystick auf eine Zielscheibe auf dem Bildschirm geschossen wird, funktionieren mit diesem TV-Gerät u. U. nicht.

Die Abbildungen und Menüdarstellungen in diesem Handbuch dienen nur der Erklärung; sie können leicht von den tatsächlichen Gegebenheiten Ihres Geräts abweichen.

Aufstellungsort



Die Position des P-Clips am TV-Gerät ist vom Modell abhängig.

*Tasten und Standfußdesign variieren je nach Modell

Stellen Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht und nicht in der Nähe von starken Lampen auf. Für bequemes Fernsehen wird eine weiche, indirekte Beleuchtung empfohlen. Verwenden Sie Vorhänge oder Jalousien, um den Einfall von direktem Sonnenlicht auf den Bildschirm zu vermeiden.

Stellen Sie das TV-Gerät auf eine stabile, ebene Oberfläche, die das Gewicht des TV-Geräts tragen kann. Um das Gerät stabil zu halten und ein Herunterfallen zu vermeiden, sollten Sie das TV-Gerät mit einem festen Bügel über den Clip an der Rückseite des Standfußes an der Wand montieren.

Die LCD-Anzeigen werden mit extrem hoher technischer Präzision gefertigt. Dennoch können an einigen Stellen des Bildschirms Bildelemente fehlen oder leuchtende Punkte auftreten. Dies ist kein Hinweis auf eine Störung.

Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät an einer Stelle aufgestellt wird, an der es nicht durch Gegenstände verschoben oder gestoßen werden kann, da der Bildschirm durch Druck oder Stöße beschädigt oder zerbrochen werden kann. Achten Sie

auch darauf, dass keine kleinen Gegenstände in die Schlitz- und Öffnungen des Gehäuses gelangen.



Vermeiden Sie die Verwendung von Chemikalien (z.B. Lufterfrischer, Reinigungsmittel, usw.) auf oder neben dem TV-Podest. Studien deuten darauf hin, dass Kunststoffe im Laufe der Zeit von den Kombinationseffekten chemischer Substanzen und mechanischer Beanspruchung (z.B. Gewicht von TV-Gerät) geschwächt und gebrochen werden können. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen und / oder dauerhaften Schäden am Fernseher und TV-Podest führen.

Reinigung des Bildschirms und des Gehäuses...

Schalten Sie das Gerät aus und reinigen Sie Bildschirm und Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Wir empfehlen, keine Fertigpolituren oder -Lösungsmittel auf dem Bildschirm oder dem Gehäuse zu verwenden, da dies zu Schäden führen kann.

Bitte beachten Sie!

Der Digitalempfang mit diesem TV-Gerät ist nur in den Ländern möglich, die im Abschnitt "Land" im Menü Ersteinstallation angeführt sind. Je nach Land/Region sind einige Funktionen des TV-Geräts u. U. nicht verfügbar. Der Empfang zukünftiger oder zusätzlicher Dienste mit diesem TV-Gerät kann nicht garantiert werden.

Wenn Standbilder von 4:3-Übertragungen, Textdiensten, Senderlogos, Computeranzeigen, Videospiele, Bildschirmmenüs usw. über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt werden, kann dies gefährlich werden. Reduzieren Sie daher stets die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen.

Sehr lange, ständige Verwendung der Bildeinstellung 4:3 auf 16:9-Bildschirmen kann zu dauerhaft bleibenden Bildteilen an den 4:3-Rändern führen. Dies ist keine Fehlfunktion des LCD-TV-Gerätes und fällt daher nicht unter die Herstellergarantie. Die regelmäßige Verwendung anderer Bildgrößen verhindert dies.

AUSSCHLUSSKLAUSEL

Toshiba ist unter keinen Umständen haftbar für Verluste und/oder Schäden am Produkt, die durch Folgendes verursacht werden:

- i) Feuer;
- ii) Erdbeben;
- iii) Unbeabsichtigte Beschädigungen
- iv) Absichtlich unsachgemäße Verwendung des Produkts
- v) Verwendung des Produkts unter unsachgemäßen Bedingungen
- vi) Verluste und/oder Schäden, die am Produkt verursacht wurden, während es sich im Besitz Dritter befand;
- vii) Jegliche Verluste oder Schäden, die aus einem Fehler der Besitzers und/oder seinem Versäumnis, den Anweisungen im Benutzerhandbuch zu folgen, resultieren.
- viii) Jegliche Verluste oder Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Fehlfunktionen des Produkts bei gleichzeitiger Verwendung von Zusatzgeräten entstehen.

Darüber hinaus haftet Toshiba nicht für irgendwelche Folgeschäden und/oder Verluste, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Folgende: Gewinnentgang, Betriebsunterbrechung, oder den Verlust aufgezeichneter Daten, egal ob sie während normalem Betrieb oder aufgrund falscher Bedienung verursacht wurden.

Wichtige Sicherheitsinformationen

- Die Funktionen in Verbindung mit Digital-TV (mit dem DVB-Logo) ist nur in Ländern bzw. Gebieten verfügbar, wo solche Signale übertragen werden. Überprüfen Sie beim Kauf des Gerätes, ob in Ihrem Gebiet ein DVB-T/C-Signal empfangen werden kann.
 - Das TV-Gerät erfüllt zwar die aktuellen DVB-T/C-Spezifikationen, doch kann eine Kompatibilität mit zukünftigen DVB-T/C-Übertragungen nicht garantiert werden.
 - Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.
 - Das DVB-T/C-System in diesem Gerät ermöglicht den Empfang von sowohl FTA (Free To Air) und verschlüsselten Kanälen.
- Hinweis;** Verschlüsselte Kanäle erfordern ein spezifisches Verschlüsselungssystem, um Sie anzusehen, die möglicherweise nicht in bestimmten Ländern verfügbar sind.
- DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Project. Das Logo zeigt an, dass das Produkt mit der European Digital Broadcasting-Norm übereinstimmt.

WICHTIGE HINWEISE

TV-Aufstellung

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Halten Sie das Kabel stets direkt am Stecker, wenn Sie das Gerät von der Steckdose trennen wollen. Ziehen Sie niemals am Kabel. Das Kabel kann beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein weiches, trockenes Tuch.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über das Kabel stolpern kann.
- Wenn Sie das Gerät an die Wand montieren, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Überlassen Sie die Montage bitte stets Fachleuten. Unsachgemäße Montage kann zu Sachschäden und/oder Verletzungen führen.
- Bei Gewittern sollten Sie das Gerät sicherheitshalber vom Netz und der Antenne und Satelliten Decoder/ System usw. trennen.

Vorsicht: Den Antennenstecker nicht berühren.

- Während des Betriebs wird das Gerät heiß. Decken Sie das Gerät niemals ab, um einen Hitzestau im Gerät zu vermeiden.
- Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern auf. Stellen Sie es nicht in direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Dies geschieht in folgenden Fällen:
 - Wenn Sie das Gerät aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen.
 - Wenn Sie das Gerät in einem Raum verwenden, in dem gerade die Heizung eingeschaltet wurde.
 - Wenn Sie das Gerät an einem Ort betreiben, wo Kaltluft aus einer Klimaanlage direkt auf das Gerät trifft.
 - Wenn Sie das Gerät in einer feuchten Umgebung verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Gefahr von Kondensatbildung besteht.
- Die Verwendung des Gerätes bei Kondensatbildung kann zu Schäden an Bauteilen und an verwendeten führen. Nach zwei bis drei Stunden hat sich die Gerätetemperatur angepasst und das Kondensat ist wieder verdampft.

Entfernung des Standfußes

Bei Verwendung einer Wandhalterung

Bitte verwenden Sie einen geeigneten Wandhalter für Größe und Gewicht des LCD-TV-Gerätes.

- Für die Aufstellung des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- Um eine Wandhalterung zu installieren.

(1) Nehmen Sie alle Kabel und/oder andere Anschlüsse von der Rückseite des TV-Geräts ab.

(2) Legen Sie das TV-Gerät vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache, gut gepolsterte Fläche (ein Tuch oder eine Decke).

(3) Befolgen Sie die mit der Wandhalterung mitgelieferten Montagehinweise. Stellen Sie sicher, dass die geeignete(n) Halterung(en) wie in den mitgelieferten Montagehinweisen beschrieben richtig an der Rückseite des TV-Geräts und an der Wand befestigt sind.

(4) Verwenden Sie stets die vom Hersteller der Wandhalterung mitgelieferten oder empfohlenen Schrauben.

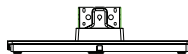
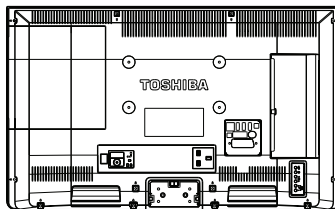
Entfernung des Standfußes

(1) Legen Sie das TV-Gerät vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine flache, gut gepolsterte Fläche mit dem Stand über den Rand.

(2) Entfernen Sie die Schrauben.

(3) Nachdem Sie die vier Schrauben zur Befestigung des Standfußes gelöst haben, können Sie den Standfuß vom TV-Gerät abziehen.

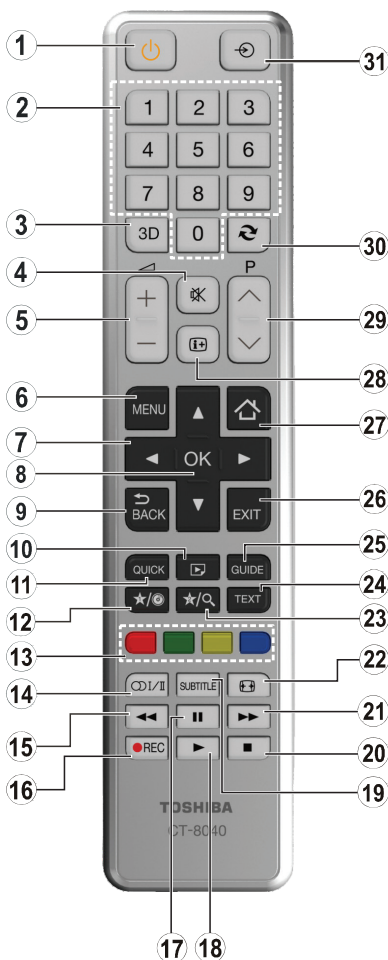
HINWEIS: Bei diesem Vorgang ist stets größte Vorsicht angebracht, um eine Beschädigung des LCD-Panels zu vermeiden.



Für 40L543*DG Modelle

Die Fernbedienung

Einfache Schnellanleitung zur Fernbedienung auf einen Blick.



- | | |
|--|--|
| 1. Standby | 18. Wiedergabe |
| 2. Numerische Tasten | 19. Untertitel ein-aus (im Media-Browser-Modus und bei DVB-Kanälen) |
| 3. 3D-Einstellungen | 20. Stop |
| 4. Stummschalten | 21. Schneller Vorlauf |
| 5. Lautstärke Auf / Ab | 22. Bildgröße |
| 6. Menü Ein/Aus | 23. My button 2 (*) |
| 7. Navigationstasten (Auf/Ab/Links/Rechts) | 24. Teletext/ Mix(im TXT-Modus) |
| 8. OK (Bestätigen) / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste bearbeiten | 25. Elektronischer Programmführer (bei DVB-Kanälen) |
| 9. Return / Indexseite (im TXT-Modus) | 26. Ende |
| 10. Medienbrowser | 27. Internet Portal |
| 11. Schnell Menu | 28. Info / Anzeige (im TXT-Modus) |
| 12. My button 1 (*) | 29. Programm Abwärts / Seite nach oben - Programm Aufwärts / Programm zurück |
| 13. Farbtasten | 30. Vorhergehendes Programm |
| 14. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktuelle Sprache (bei DVB-Kanälen) | 31. AV / Quelle |
| 15. Schneller Rücklauf | |
| 16. 5-Keine Funktion | |
| 17. Pause | |

(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2

Je nach Modell habe diese Knöpfe Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Knöpfen besondere Funktionen zuweisen, in dem Sie auf sie, während Sie sich auf der gewünschten Quelle, Kanal oder Link befinden, 5 Sekunden lang drücken. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist der ausgewählte MEIN KNOPF mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn Sie die Erstinstallation durchführen, dass MY BUTTON 2 auf seine Standard-Funktion zurückkehren wird..

Einlegen der Batterien und effektive Reichweite der Fernbedienung



Entfernen sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung zum Öffnen des Batteriefachs und achten Sie beim Einlegen der Batterien auf deren richtige Polung. Geeignete Batterien für diese Fernbedienung sind AAA, IEC R03 1,5V.

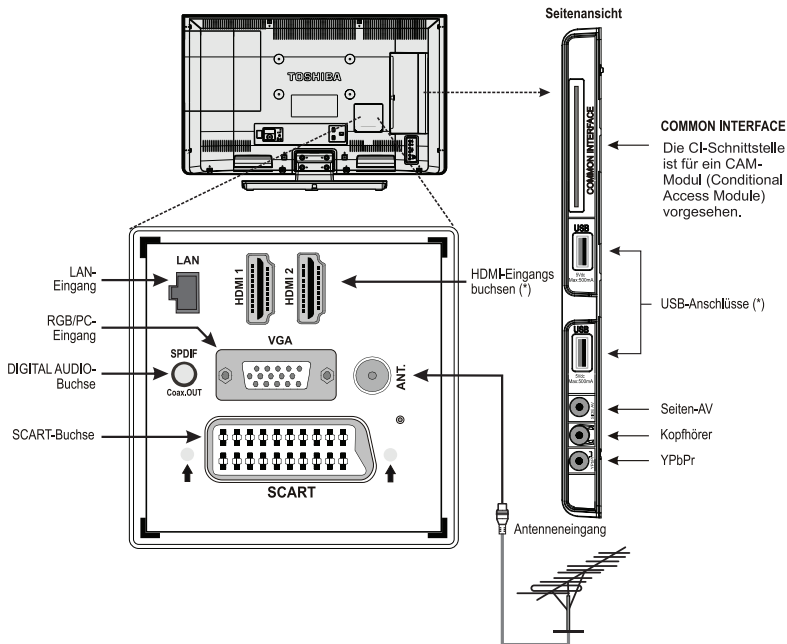
Verwenden Sie niemals alte, benutzte Batterien zusammen mit neuen und verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen. Entfernen Sie leere Batterien sofort, um zu verhindern, dass Säure ins Batteriefach ausläuft. Entsorgen Sie alte Batterien bei gekennzeichneten Sammelstellen.

Warnung: Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Die Leistung Ihrer Fernbedienung wird beeinträchtigt, wenn das Gerät mehr als fünf Meter oder außerhalb eines Winkels von 30 Grad von der Mitte Ihres Fernsehgeräts entfernt ist. Wenn die Reichweite geringer wird, müssen Sie eventuell die Batterien austauschen.

Anschließen von externen Geräten

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.



(*) Die Anzahl dieser Eingänge kann sich je nach Modell Ihres TV-Gerätes ändern.

Antennenkabel:.....

Schließen Sie das Antennenkabel an die ANT.-Buchse an der Rückseite des TV-Gerätes an.

SCART-Kabel:.....

Wenn Sie einen **Decoder*** oder **Medienrecorder** verwenden, muss das Scart-Kabel an das TV-Gerät angeschlossen sein.

Schalten Sie alle angeschlossenen Geräte in den Standby-Modus, bevor Sie die **Erstinstallation** durchführen.

Die DIGITAL AUDIO-Buchse dient zum Anschluss eines geeigneten Surround-Sound-Systems.

Die **HDMI® (High-Definition Multimedia Interface)**-Buchse dient zum Anschluss eines DVD-Gerätes oder anderer Geräte mit digitalem Audio- und Videoausgang. Die optimale Leistung wird mit HD-Signalen mit den Auflösungen 1080i und 1080p erzielt; es können aber auch Signale mit VGA, 480i, 480p, 576i, 576p und 720p angezeigt werden. Auch PC-Signale können angezeigt werden.

Hinweis: Obwohl dieses Gerät für den Anschluss von HDMI-Komponenten geeignet ist, kann es

vorkommen, dass bestimmte Geräte nicht richtig funktionieren.

Wenn Sie ein Gerät über den seitlichen AV-Eingang anschließen, müssen Sie die mitgelieferten Anschlusskabel benutzen, um die Verbindung zu nutzen.

Wenn Sie ein Gerät über den seitlichen YPbPr-Eingang anschließen, müssen Sie die mitgelieferten Anschlusskabel benutzen, um die Verbindung zu nutzen.

LAN-Eingang wird verwendet, um das Fernsehgerät mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden.

Es kann eine Reihe von Zusatzgeräten an das TV-Gerät angeschlossen werden. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung der entsprechenden Geräte.

Wenn das TV-Gerät automatisch auf das externe Gerät schaltet, können Sie durch Drücken der entsprechenden Programmtaste zum normalen Fernsehbetrieb zurückschalten. Um zum Zusatzgerät zurückzuschalten oder zwischen Quellen zu wechseln, drücken Sie mehrmals die **“SOURCE - [↻]”** Taste.

Unabhängig von den Eigenschaften der Quelle kann die Audioausgabe von der DIGITAL-AUDIO-Buchse nicht kopiert werden.

Anschließen eines HDMI®- oder DVI-Geräts an den HDMI-Eingang


Der HDMI-Eingang Ihres TV-Geräts nimmt digitale Audio- und unkomprimierte digitale Videosignale von einem HDMI-Gerät bzw. unkomprimierte digitale Videosignale von einem DVI-Gerät auf (Digital Visual Interface).


Der Eingang kann Programme in HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection) in digitaler Form von EIA/CEA-861-D-kompatiblen [1] Unterhaltungselektronikgeräten aufnehmen (z. B. Set-Top-Box oder DVD-Player mit HDMI- oder DVI-Ausgabe).

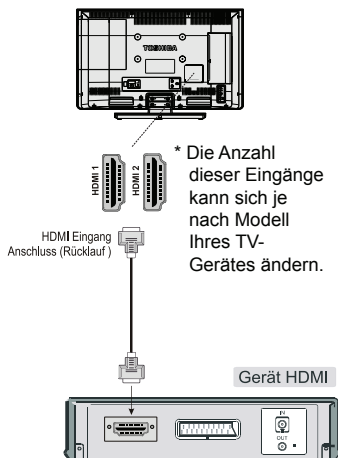
HINWEIS:

- Einige frühe HDMI-Geräte funktionieren mit Ihrem modernen HDMI-TV-Gerät u. U. nicht.
- Unterstütztes Audioformat: Linear-PCM, Samplingrate 32/44,1/48 kHz.

Anschluss eines HDMI-Gerätes

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (Anschluss Typ A) an die HDMI-Buchse und dem HDMI-Logo () , um die korrekte Funktion zu garantieren.

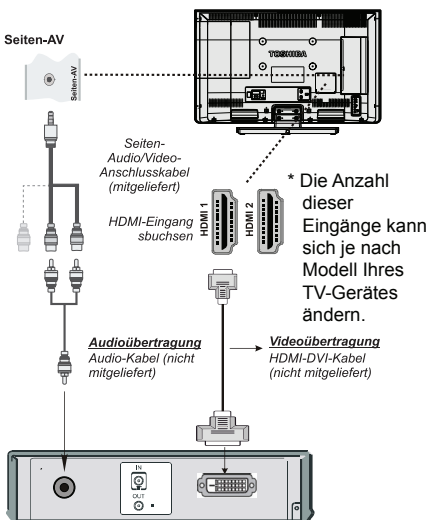
- Wenn Ihre HDMI-Verbindung die Auflösung 1080p unterstützt und/oder Ihr TV-Gerät eine Bildwiederholfrequenz von mehr als 50 Hz unterstützt, benötigen Sie ein Kabel der Kategorie 2. In diesem Modus funktioniert ein normale HDMI-Kabel u. U. nicht.
- HDMI-Kabel transferieren beides Video und Audio. Eigene analoge Audiokabel sind nicht erforderliche (siehe Abbildung).
- Um das Video am HDMI Gerät zu sichten, drücken Sie die "**SOURCE** - " Taste um den entsprechenden HDMI-Eingang auszuwählen.



Anschluss eines DVI-Gerätes

Schließen Sie ein HDMI-DVI-Adapterkabel (Anschluss HDMI Typ A) an die HDMI-Buchse und die Audio-Kabel an die ROTEN und WEISSEN SEITEN-AV AUDIO-Eingänge auf dem mitgelieferten Audio / Video-Anschlusskabel (siehe Abbildung).

- Die empfohlene Länge des HDMI-DVI-Adapterkabels beträgt 6,6 ft (2m).
- Ein HDMI zu DVI-Kabel überträgt nur Videosignale. Sie benötigen dazu noch analoge Audiokabel.



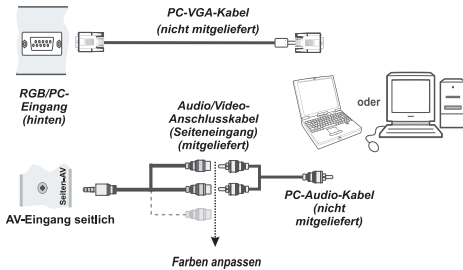
HINWEIS: Um sicherzustellen, dass Ihr HDMI- oder DVI-Gerät richtig arbeitet, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- Schalten Sie stets zuerst das TV-Gerät und dann erst das HDMI- oder DVI-Gerät ein.
- Schalten Sie stets zuerst das HDMI- oder DVI-Gerät und dann erst das TV-Gerät aus.

Anschluss eines Computers

Sie können die Anzeige Ihres Computers entweder über einen RGB/PC-Anschluss oder einen HDMI-Anschluss auf dem TV-Gerät wiedergeben und dazu das Audiosignal über die Lautsprecher des TV-Geräts hören.

Verwenden Sie ein analoges RGB-Kabel (15 Pins) und ein PC-Audiokabel (nicht mitgeliefert) für die SEITEN-AV-Buchse, wenn Sie einen PC über den RGB/PC-Anschluss ans TV-Gerät anschließen. Verwenden Sie dabei die Eingänge ROT und WEISS des SEITEN-AV-Anschlusskabels (siehe Abbildung).



Stellen Sie zuerst die Ausgabeauflösung am PC ein, bevor Sie diesen an das TV-Gerät anschließen. Für ein optimales Bild verwenden Sie bitte die Funktion PC-Einstellung.

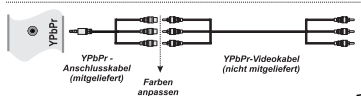
HINWEIS:

- Einige PC-Modelle können nicht an dieses TV-Gerät angeschlossen werden. Für Computer mit einem kompatiblen Mini-D-Sub-Anschluss mit 15 Kontakten ist kein Adapter erforderlich.
- Je nach der Ausstattung des DVD-Titels oder den technischen Daten des PCs, auf denen die Wiedergabe erfolgt, können bei der Wiedergabe von DVDs einige Szenen ausfallen oder die Pausenfunktion bei der Wiedergabe von Szenen mit mehreren Anzeigewinkeln deaktiviert sein.

Anschluss eines DVD-Players über YPbPr

Einige DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE (YPbPr) angeschlossen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Component-YPbPr-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die YPbPr-Buchse (Seite) des TV-Geräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des YPbPr -Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des YPbPr-Video-Anschlusskabels (siehe Abbildung unten). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden. Um eine Audioverbindung zu ermöglichen, müssen Sie das Seiten-AV-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den Seiten-AV-Eingang des TV-Geräts an. Stecken Sie dann die Audio-Kabelanschlüsse vom DVD-Player in den Mehrsteckerteil des mitgelieferten Seiten-AV-Anschlusskabels (siehe Abbildung unten). Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.

Videoanschluss



Audioanschluss



Anschluss eines USB-Speichers

Anschluss eines USB-Gerät

- Sie können über die USB-Eingänge am TV-Gerät ein USB-Laufwerk an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte Musik-, Foto- und Videodateien anzeigen bzw. wiedergeben.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.
- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens ein USB Gerät aus dem Bildschirm.

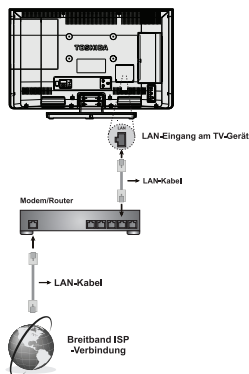
VORSICHT: Schnelles Ein- und Ausstecken von USB-Geräten kann zu Schäden an dem USB-Gerät führen.

Anschließen an ein Heimnetzwerk

Der LAN-Anschluss ermöglicht Ihnen Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden. Sie können dieses Netzwerk-System nutzen, um Zugriff auf Foto-, Video- und Audio-Dateien zu haben, die auf einem Medienserver gespeichert sind und diese auf Ihrem Fernseher abspielen / anzeigen.

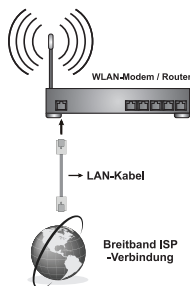
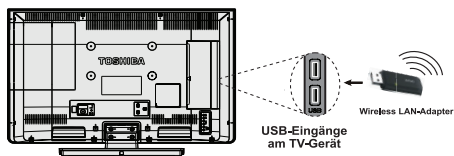
Kabelgebundene Verbindung

Sie benötigen ein LAN-Kabel (nicht mitgeliefert), um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router zu verbinden.



Wireless-Verbindung für die Modelle ohne integriertem WIFI

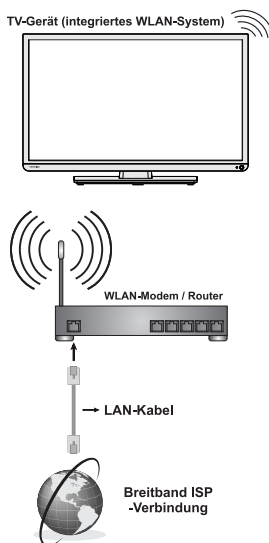
Sie müssen ein USB-LAN-Adapter (separat erhältlich) an einen der USB-Eingänge an Ihrem Fernsehgerät anschließen, um Ihr Netzwerk drahtlos zu verbinden.



Hinweis: Wireless USB-LAN-Adapter können von der Verkaufsstelle oder Toshiba-Service-Unternehmen erworben werden. Sie können die Telefonnummern der lokalen Dienste auf der Rückseite dieses Handbuchs finden.

Wireless-Verbindung für die Modelle mit integriertem WIFI

Wenn Ihr Fernsehgerät über ein integriertes WLAN-System verfügt, brauchen Sie zusätzliche Geräte um sich mit Ihrem Netzwerk drahtlos zu verbinden.

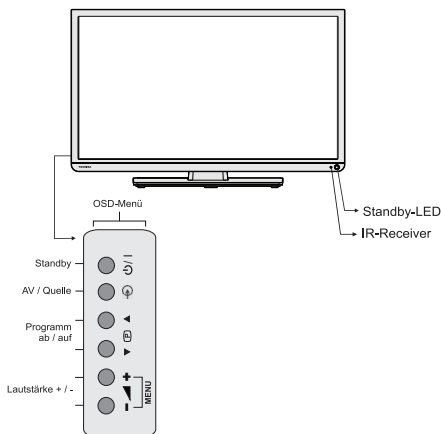


Hinweis: Die Leistung hängt von vielen Faktoren, Bedingungen und Variablen ab, einschließlich der Entfernung vom Access-Point (AP), dem Volumen des Netzwerkverkehrs, den Baumaterialien und Konstruktion, dem verwendeten Betriebssystem, der Mischung der verwendeten Wireless-Produkten, den Störungen und anderen ungünstigen Bedingungen.

Nachdem die Anschlüsse fertig sind, sollten die Netzwerkfigurationen des TV-Gerätes eingestellt werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt über die Netzwerkeinstellungen auf **Seite 14-15**.

Bedienung des TV-Geräts

Eine Vielzahl von externen Geräten kann über die Buchsen an der Seite und Rückseite des TV-Geräts angeschlossen werden. Während alle notwendigen Einstellungen und Steuerungen für das TV-Gerät über die Fernbedienung erfolgen, können einige Funktionen auch über die Tasten an der hinteren Seite des TV-Gerätes eingestellt werden.



Einschalten

Wenn die Standby-LED nicht leuchtet, stellen Sie bitte sicher, dass der Netzstecker eingesteckt ist. Drücken Sie die Taste an der hinteren Seite des TV-Gerätes oder die Taste auf der Fernbedienung um es einzuschalten.

Um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät. Um fernzusehen, drücken Sie nochmals die Taste. Es kann einige Sekunden dauern, bis das Bild erscheint.

Hinweis: Nachdem der Fernseher ausgeschaltet ist wechselt die aktive Standby-LED-Farbe in wenigen Minuten auf rot.

Um Energie zu sparen:

Durch Ausschalten oder Ausstecken des TV-Geräts wird der Energieverbrauch fast auf Null gesenkt. Wir empfehlen, dies zu tun, wenn das TV für längere Zeit nicht verwendet wird, z. B. wenn Sie auf Urlaub fahren.

Auch die Verringerung der Helligkeit kann den Energieverbrauch senken. Energieeffizienz senkt den Energieverbrauch und spart somit Geld.

Hinweis: Auch wenn Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, wird der Energieverbrauch gesenkt. Ein gewisser Stromverbrauch bleibt aber.

Verwendung der Fernbedienung

Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um die Menüs zu sehen.

Das Hauptmenü erscheint als Gruppe von Symbolen für jede Option. Drücken Sie die Taste Links oder Rechts, um ein Thema zu wählen.

Im Untermenü Bildschirmmodus wird das Menü als Liste angezeigt. Drücken Sie die Taste Auf oder Ab, um eine Option zu wählen.

Um die Optionen zu verwenden, drücken Sie die Tasten Auf und Ab auf der Fernbedienung. Damit bewegen Sie sich in den Optionen auf oder ab. Zum Auswählen der entsprechenden Option drücken Sie **OK**, Links oder Rechts. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Nutzung der Bedienelemente des TV-Gerätes.

Verwendung der Steuertasten an der Hinterseite des TV-Gerätes:

- Zum Ändern der Lautstärke drücken Sie + oder - .
- Zum Ändern der Programmposition drücken Sie **P/CH +/-** Tasten an der Oberseite des TV-Geräts.
- Drücken Sie die Tasten + - gleichzeitig, um das Hauptmenü aufzurufen; verwenden Sie **P/CH +/-** Tasten zum Navigieren, und + -, um Werte zu ändern.

Zur Auswahl eines externen Eingangs drücken Sie mehrmals TV/AV, bis der gewünschte Eingang ausgewählt ist.

Bitte sehen Sie immer auch in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Gerätes für weitere Details nach.

Erstinstallation

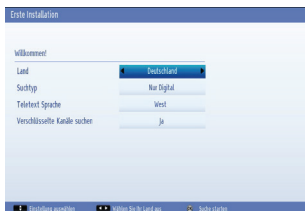
Bevor Sie das TV-Gerät einschalten, müssen Sie eventuell angeschlossene Decoder und Aufnahmegeräte in den **Standbymodus** schalten und sicherstellen, dass die Antenne an das Fernsehgerät angeschlossen ist. Um das TV-Gerät einzurichten, verwenden Sie die Tasten auf der Fernbedienung, wie detailliert auf der Seite **Steuerung der Fernbedienung** beschrieben.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen und kein CI-Modul eingesteckt ist, bevor Sie das TV-Gerät für die erste Installation einschalten.

1. Schließen Sie den Netzstecker an und schalten Sie das TV-Gerät mit der \cup Taste. Schaltet sich das TV-Gerät nicht ein, drücken Sie eine Zifferntaste oder \cup auf der Fernbedienung. Es erscheint das Menü Sprachauswahl. Dieser Bildschirm erscheint, wenn das TV-Gerät das erste Mal eingeschaltet wird bzw. jedesmal nach dem das Gerät zurückgesetzt wurde.



2. Durch das Drücken der **Auf** oder **Ab** Tasten, markieren Sie die Sprache, die Sie wünschen und Drücken zur Bestätigung die **OK** Taste. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:

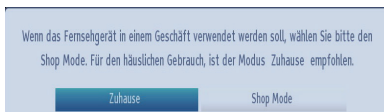


3. Durch das Drücken **Links-** oder **Rechts-**Taste, wählen Sie das Land die Sie wünschen und Drücken **Sie** die **Ab**-Taste um die Suchtyp Option zu markieren. Stellen Sie mit der **Links-** und **Rechts-**Taste den gewünschten Suchtyp ein. Verfügbare Suchtypen sind **nur digital**, **nur Analog-TV** und **Voll**.
4. Wenn Sie die Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie die Taste **Ab** um die Option Teletextsprache zu markieren. Benutzen Sie die Tasten **Links** oder **Rechts**, um die gewünschte Sprachregion zu wählen. Markieren Sie **Suche nach verschlüsselten Kanälen** und aktivieren/deaktivieren Sie diese Option durch Benutzen der Tasten **Links** oder **Rechts**. Drücken Sie auf **OK**

um fortzufahren.

Hinweis: Je nach **Landauswahl** können Sie aufgefordert werden, an dieser Stelle eine PIN einzugeben und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer kann nicht **0000** sein. Wenn Sie aufgefordert werden müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

5. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende Meldung:



Wählen Sie **Ladenmodus**, wenn das TV-Gerät in einem Geschäft ausgestellt wird. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die beste Anzeigequalität konfigurieren und die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes werden auf der Oberseite des Bildschirms als eine Banner-Information angezeigt. Wenn der **Ladenmodus** ausgewählt ist, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt werden. Wählen Sie **JA**, um fortzufahren. Für den Heimgebrauch wählen Sie **Heimmodus**.

Diese Option wird im Menü Andere Einstellungen verfügbar sein und kann später aus- / eingeschaltet werden.

6. Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:



7. Wählen Sie **Ja** durch das Drücken der Tasten **Links** oder **Rechts** und der Taste **OK** um fortzufahren. Hiernach, erscheint auf dem Bildschirm folgende OSD-Meldung:



8. Wenn Sie Option **Kabel** wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt: Wenn Sie nach verfügbaren Netzwerken suchen möchten, wählen Sie **JA** um fortzufahren. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



In diesem Bildschirm können Sie Netzwerk, Frequenz, Netzwerk ID und den **Suchschritt** auswählen. Zum Markieren einer Zeile verwenden Sie die Tasten **Auf** oder **Ab**. Sie können den Suchschritt als 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1.000 kHz auswählen, wird das Fernsehgerät genauer suchen. Daher wird sich die Suchzeit entsprechend verlängern. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die OK Taste um die automatische Suche zu starten.

Wenn Sie **NEIN** wählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt:



Sie können gewünschte Start-Stoppfrequenzen und Suchschritte einstellen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten.

9. Wenn Sie im Bildschirm Suchart Antenne ausgewählt haben, sucht das TV nach Sendern.
10. Der Auto-Such-Bildschirm erscheint und das Gerät sucht nach allen empfangbaren Sendern. Dabei zeigt der Fortschrittsbalken den Status an. Sie müssen die Suche vollständig ablaufen lassen.



Hinweis: Sie können die Taste **MENU** drücken, um **abzubrechen**.

Während die Suche fortgesetzt wird, erscheint eine Meldung mit der Abfrage, ob Sie die Kanäle nach LCN (*) sortieren möchten. Wählen **Ja** und drücken Sie **OK** um **fortzufahren**.

(*) **LCN** ist das **Logical Channel Number** -System, das die zur Verfügung stehenden Sendungen in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalreihenfolge (wenn verfügbar) organisiert.

Wenn die verfügbaren Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt.



Drücken Sie die Taste **OK**, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.


Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der **Ersteinstallation** nicht ab.

Netzwerkeinstellungen, Portal, Internet Browser und YouTube

Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen

Drücken Sie die Taste **MENU**, um in das TV-Hauptmenü zu gelangen. Wählen das Menü Einstellungen indem Sie die Taste **Links** oder **Rechts** und dann **OK** drücken. Markieren Sie **Network-Einstellungen** und drücken Sie **OK**. Während der **Network-Typ** markiert ist, drücken Sie die Tasten **Links** oder **Rechts** um eine Verbindungsart zu wählen. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie vorhaben, zum ersten Mal eine drahtlose Verbindung herzustellen, drücken Sie die **GELBE**-Taste, um nach verfügbaren Netzwerken zu suchen. Wenn keine vorgeschichteten Wireless-Profile auf dem Fernsehgerät vorhanden sind, wird das TV-Gerät nach verfügbaren Netzwerk suchen sobald die Taste **OK** gedrückt wird. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste und drücken Sie **OK**. Möglicherweise müssen Sie ein Passwort eingeben, wenn das ausgewählte Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Geben Sie das Passwort ein und wählen Sie **OK** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie **OK**.
Warten Sie einen Moment bis sich der Konfigurations-Status auf Verbunden ändert. **Die IP-Adresse** und **der Name des Netzwerks** wird angezeigt, was bedeutet das die Verbindung hergestellt ist.

Gehen Sie zuerst in das Toshiba Portal

Beim ersten Mal ist die Taste  gedrückt, das TV-Gerät lädt herunter und installiert die neuesten verfügbaren Versionen des Portals. Nach der Einführungsseite des Portals wird der Setup-Assistent angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.


Der nächste Schritt ist der Endnutzer-Lizenzvertrag (EULA). Der Benutzer muss den Text bis zum Ende runter scrollen und markieren Sie dann das Kästchen **Zustimmen** und drücken Sie die Taste **OK**. Dies bedeutet, dass der Benutzer diese Vereinbarung akzeptiert. Jetzt kann der Benutzer **Weiter** markieren und durch das Drücken der Taste **OK** fortfahren.

Der Benutzer kann beruhigt den Rest überspringen und die Portalseite wird eingeblendet. Konto- und Profileinstellungen können später vom Menü **Einstellungen** auf dem Portal konfiguriert werden.

Nutzung des Toshiba-Portals

Sie müssen ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion verwenden.

Das Toshiba-Portal ist ein Service, bei dem Inhalte (Websites, Anwendungen, Online-Dienste etc.) über das Web durch eine einfache Benutzerschnittstelle angezeigt werden können.

Drücken Sie -Taste auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Navigationstasten die gewünschte Anwendung. Drücken Sie **OK**, um die Anwendung zu starten oder gehen Sie zum entsprechenden Link. Dies

kann ein oder zwei Minuten dauern, bis eine Verbindung hergestellt ist.



Von der Portalseite aus kann der Benutzer auch auf Mediendateien gespeichert auf USB-Speichergeräten, die am TV-Gerät angeschlossen sind oder im selben Netzwerk auf den MEDIA Netzwerken sind, zugreifen
HINWEISE:


- Einige Anwendungen erfordern eine ständige Breitbandinternetverbindung, Firmware-Update und / oder zusätzliche Bandbreite, speziell für dieses Produkt.
- Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.
- Verwendung von Internetdienstleistungen Drittanbieter kann eine Registrierung durch einen Computer benötigen und wenn nötig Zahlung von Gebühren und Mitgliedschaft.
- Service-Inhalte und die Schnittstelle kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.


Toshiba übernimmt keine Garantie über den Inhalt, die Verfügbarkeit oder Funktionalität von Drittanbieter-Inhalte oder Dienste.

Anwendung des Internet-Browsers

Um den Internet-Browser zu verwenden, steigen Sie in das Portal ein. Starten Sie dann die Internet Applikation im Portal.

Vordefinierte Webseiten und Logos werden auf der Startseite des Browsers angezeigt um einen schnellen Zugriff zu ermöglichen. Der Nutzer kann gewünschte Webseiten auf diese Schnell-Zugriffseite hinzufügen. Um eine neues Schnellzugriffelement hinzu zu fügen positionieren Sie den Cursor auf , während Sie auf der Webseite sind und drücken Sie **OK**. Ein Untermenü öffnet sich. Positionieren Sie dann den Cursor auf  und drücken Sie **OK**. Beim nächsten Fenster positionieren Sie den Cursor auf eine der Schnellzugriffelemente und drücken Sie **OK** um es mit dem neuen zu ersetzen.

Um die Webseite zu besuchen bewegen Sie den Cursor auf die Adressenleiste durch Drücken der Navigationstasten auf der Fernbedienung und drücken Sie auf **OK**. Die virtuelle Tastatur wird sich in einem neuen Fenster öffnen. Geben Sie die URL in die Adressenleiste ein. Positionieren Sie dann den Cursor auf  und drücken Sie **OK**.

Um im Internet eine Suche zu tätigen, geben Sie das Suchwort in der Adressleiste ein. Positionieren Sie dann den Cursor auf  und drücken Sie **OK**.

Drücken Sie die Taste **BACK** um die virtuelle Tastatur zu schließen oder um auf die vorherige Seite im Browser zu gehen.

Drücken Sie die Taste  um auf die Homepage des Portals zu gelangen.

Drücken Sie die Taste **EXIT** um das Portal zu schließen und wieder fernsehen zu können.

Netzwerkeinstellungen, Portal, Internet Browser und YouTube - Fortsetzung


HINWEISE:

- Die virtuelle Tastatur oder die Zifferntaste auf der Fernbedienung, die mit den Buchstaben assoziiert sind, können für Eingaben benutzt werden.
- Der Browser unterstützt nicht mehrfache Tabs.
- Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.
- Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Web-Browser.

Verwendung von YouTube™

Sie müssen ein Heimnetzwerk konfigurieren, bevor Sie diese Funktion verwenden.

Dieser Fernseher ermöglicht Ihnen Youtube-Inhalte anzuzeigen.

Drücken Sie **“Mybutton1 - ★/Ⓞ”** um YouTube direkt zu verbinden. Sie können auch die Taste **“”** auf der Fernbedienung drücken und wählen Sie die YouTube-Anwendung auf der Portalseite.

HINWEISE:

- Abhängig von der Netzwerkumgebung und vom Anwendungsfall, können Sie Schwierigkeiten bei der Anzeige von Inhalten erleben.
- Es kann dauern, bis das TV-Gerät ladet und mit der Wiedergabe des Inhalts beginnt.
- Service-Inhalte und die Schnittstelle kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CEC

CEC-Aktion ist verfügbar, wenn ein CEC-Gerät vorhanden ist. Diese Funktion ist auf den Toshiba-Disc-Player begrenzt, welches CEC unterstützt.

Auf das CEC OSD-Menü wird durch die “QUICK”-Taste auf der Fernbedienung zugegriffen. Das CEC OSD-Menü wird nur angezeigt, wenn ein CEC Produkt verbunden ist SCIB.

Nutzung der 3D-Funktion

WICHTIG: Vor der Anwendung der 3D-Funktion Ihres Fernsehgeräts, lesen Sie bitte die im Abschnitt *Hinweise zu 3D auf der Rückseite des Handbuchs*.

Betrieb des 3D-Modus "3D"

Drücken Sie die **3D** Taste auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit **Auf** oder **Ab** die Option **3D Funktionen** und drücken Sie **OK** um fortzusetzen.

Anwendung des 3D Brille

Lesen Sie die detaillierten Informationen und Anweisungen für die Anwendung im Handbuch der 3D-Brille durch.

Die 3D-Funktion Ihres Fernsehers können Sie nur mit den mitgelieferten 3D Brillen nutzen. Schalten Sie die Brillen nach der Anwendung ab.

Die 3D Brillen funktionieren außerhalb der Reichweite nicht korrekt. Benutzen Sie die 3D Brillen innerhalb der Sichtweite. Die Reichweite kann sich je nach den Hindernissen zwischen dem Fernsehgerät und der 3D-Brille oder der Umgebung verringern.

Reinigung und Wartung der 3D-Brillen

- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf die 3D Brillen.
- Lassen Sie die 3D Brille nicht fallen und verbiegen Sie es nicht.

ACHTUNG LITHIUM-AKKU

Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ ersetzen.

Sichten von 3D-Bildern

Eingehende Video-Signale können entweder in 2D oder 3D Format sein. Ein 2D Signal kann entweder im 2D oder 3D gesichtet und 3D Signale können entweder im 2D oder 3D Format gesichtet werden. Falls die Option **3D Modus** im **3D Einstellungsmenü** auf **Auto** eingestellt ist, kann das Fernsehgerät 3D Signale erkennen und wechselt automatisch auf den 3D-Modus. Andernfalls können Sie das Anzeigemodus vom Menü **3D-Einstellungen** ändern. Drücken Sie die **3D-Taste** auf dem Schnellzugriff der Fernbedienung um auf das Menü **3D Einstellungen** zu gelangen.

Das Format des **3D Signals** kann entweder **Nebeneinander** (SBS) oder **Oben-Unten** (TB) sein. Möglicherweise müssen Sie das korrekte Format über das Menü **3D-Einstellungen** auswählen, falls das Fernsehgerät es nicht automatisch erkennt.

Außerdem, wenn Sie in 2D sichten, können Sie 2D-Bilder in 3D-Bilder ändern durch die das Aktivieren der Option **Virtual 3D** im Menü **3D-Einstellungen**.

3D-Format	Beschreibung
Nebeneinander (SBS)	Bilder für das rechte und linke Auge sind nebeneinander positioniert.
OBEN - UNTEN (TB-Rolleffekt)	Bilder für das rechte und linke Auge sind am Bildschirm oben und unten positioniert.

3D-Bilder im 2D-Format ansehen

Vor aller erst sollte das Fernsehgerät in 3D-Modus sein. Das bedeutet der **3D-Modus** sollte auf **Aus** sein. Drücken Sie die **3D-Taste** auf der Fernbedienung, um den Schnellzugriff **3D Einstellungen** schnell zu öffnen. Wählen Sie mit den Tasten **Auf** oder **Ab** die Option **Nur 2D**. Durch Drücken Sie die Tasten **Links** oder **Recht** um das 2D-Modus auf **Links**, **Rechts** oder **Aus** zu stellen.

2D-Bilder im 3D-Format ansehen

Drücken Sie die **3D-Taste** auf der Fernbedienung, um den Schnellzugriff **3D Einstellungen** schnell zu öffnen. Wählen Sie die Option **Virtual 3D** durch **Auf**- oder **Ab**-Tasten. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

Zwischen Bilder rechts und links wechseln

Das Shutter-Timing der Brille des rechten und linken Auges kann gewechselt werden. Wenn 3D-Bilder verschwommen sind, wechseln Sie zwischen dem linken und rechten 3D-Bild.

Drücken Sie die **3D-Taste** auf der Fernbedienung, um den Schnellzugriff **3D Einstellungen** schnell zu öffnen. Wählen Sie die Option **Links/Rechts Wechsel** durch **Auf**- oder **Ab**-Tasten. Drücken Sie die Taste **Links** oder **Rechts** um auf **Links/Rechts** oder **Rechts/Links** zu stellen.

3D-Einstellungen



Damit können Sie auswählen, welche Seite des Inhalts Sie in 2D sehen möchten.

Virtuelles 3D

Umwandlung von 2D in 3D. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese auf Ein oder Aus stellen.

Links/Rechts Swap

Sie können diese Einstellung benutzen, um die Phase der 3D-links / rechts Sendung zu verschieben.

3D Wichtige Info

Markieren Sie **3D Wichtige Info** und drücken Sie die **OK-Taste** auf der Fernbedienung um die Sicherheitshinweise für 3D zu sichten.

3D-Modus

Für das beste Fernseherlebnis können Sie die 3D-Einstellungen an Ihre Bedürfnisse anpassen. Wählen Sie einen dieser Modi für Ihr 3D-Bilderlebnis.

Auto: Schaltet automatisch in den 3D-Modus, wenn 3D-Informationen von einem digitalen Sender oder einer HDMI-Quelle erkannt wird.

Nebeneinander: Zeigt den 3D-Inhalt an, der original in einer Nebeneinander-Darstellung vorliegt.

Oben-unten: Zeigt den 3D-Inhalt an, der original in einer Oben-Unten-Darstellung vorliegt.

Spiel: Bei der Wiedergabe von 1:1-Spielen auf Ihrem TV-Gerät kann jeder Spieler mit Hilfe dieser Funktion, das Spiel in Vollbild genießen. Um dies zu tun, muss das Spiel, dass Sie spielen möchten, Dual-Play unterstützen. Und Sie müssen die entsprechenden Dual-Play-Brillen (separat erhältlich) aufsetzen. Wenn ein Problem bei der Anwendung des Game-Modus auftritt, schalten Sie die angeschlossene Spielkonsole ein/aus und versuchen Sie es noch einmal. Auch wenn das Spiel Dual-Play nicht unterstützt, bin bestimmten Split-Screen-Spielen ist es möglich die dual play Funktion zu verwenden indem man beim Fernseher den **3D-Modus** auf **Nebeneinander** oder **Oben-Unten** einstellt.

Aus: Die 3D-Funktion wird deaktiviert.

Nur 2D

Wenn der Inhalt in 3D vorhanden ist und Sie es in 2D ansehen möchten, können Sie auf **Nur 2D-Modus** schalten. Es gibt 2 Optionen (**LINKS** und **RECHTS**).

Hinweise und sonstige Informationen für 3D

Wichtige Information für 3D-Betrachtung

VORSICHT

- Die 3D-Funktion ist für die private Nutzung und Unterhaltung in Ihrer häuslichen Umgebung konzipiert. Bitte beachten Sie, dass jegliche kommerzielle Nutzung der 3D-Funktion zu Verstößen gegen das Urheberrecht führen kann. Toshiba bittet Sie die geistigen Eigentumsrechte Dritter zu beachten.

Über den Umgang mit 3D-Brillen

- Die 3D-Brille oder das Zubehör nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren.** Das Einatmen oder Verschlucken kann zum Ersticken oder zu Läsionen in der Magenwand führen. Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.
- Die 3D-Brillen nicht selbstständig reparieren, modifizieren oder zerlegen.** Dies kann dazu führen, dass man sich unwohl fühlt, während man sich die 3D-Bilder ansieht.
- Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.**

Über 3D-Brillen

- Verwenden Sie keine 3D-Brillen die nicht richtig funktionieren oder gebrochen sind.** Die weitere Verwendung von Gegenständen die in diesem Zustand sind, kann zu Verletzungen, Belastung der Augen oder zum Unwohlsein führen. Verwenden Sie keine 3D-Brillen die nicht richtig funktionieren oder gebrochen sind.
- Tragen Sie die 3D-Brillen nicht bei Stehen oder Laufen. Sie könnten das Gleichgewicht verlieren, welches zum Fallen oder anderen Unfällen führen kann.
- Tragen Sie die 3D-Brillen nicht zu einem anderen Zweck, als zum Betrachten von 3D-Programmen.** 3D-Brillen sind als Sonnenbrillen nicht geeignet.
- Nicht fallen lassen, Druck ausüben oder die 3D-Brillen treten.** Andernfalls kann das Glasteil beschädigt werden, was zu Verletzungen führen kann. Die 3D-Brillen keiner Flüssigkeit oder Hitze aussetzen, dies könnte zu Beschädigungen der Funktion führen.
- Wenn die Nase oder die Schläfen rot oder Schmerzen oder Unbehagen verspürt werden, nehmen Sie die 3D-Brille ab.** Die oben genannten Symptome können auch bei längerem Tragen auftreten, was ein Unbehagen hervorrufen kann.

Vorsichtshinweise beim Ansehen von 3D-Bildern

- Einige Zuschauer können einen Anfall oder einen Blackout erleben, wenn sie bestimmten blinkenden Bildern oder Lichtern bei 3D-Fernsehbildern ausgesetzt werden.** Jeder der Anfälle, Bewusstseinsverlust oder andere Symptome bedingt auf epileptischen Bedingungen aufweist, oder in der Familiengeschichte Epilepsie haben, sollten einen Arzt vor der Anwendung der 3D-Funktionen aufsuchen.

- Vermeiden Sie die Verwendung der 3D-Funktion, wenn Sie unter Einfluss von Alkohol sind.**
- Falls Sie krank sind oder sich unwohl fühlen sollten Sie keine 3D-Bilder ansehen und Ihren Arzt fragen, ob dies angemessen ist.**
- Wenn Sie eines der folgenden Symptome beim Ansehen von 3D- Videobildern auftritt, beenden Sie die Betrachtung und kontaktieren Sie Ihren Arzt:** Krämpfe, Augen-oder Muskelzucken, Bewusstseinsverlust, Sehstörungen, unwillkürliche Bewegungen, Desorientierung, Augenbelastung, Übelkeit / Erbrechen, Schwindel, Kopfschmerzen.
- Wenn Sie eine Ermüdung der Augen oder andere Beschwerden bei der Betrachtung von 3D-Videobildern, entfernen Sie die 3D-Brille ab und unterbrechen Sie, bis der Zustand beseitigt ist.**
- Sichten in 3D kann Schwindel und / oder Desorientierung bei einigen Zuschauer verursachen.** Deshalb sollte, um Verletzungen zu vermeiden, stellen Sie Ihr Fernsehgerät nicht in die Nähe von offenen Treppenhäusern, Balkonen oder Drähten. Auch nicht in der Nähe von Objekten sitzen, die bei versehentlichem Stoß zerbrechen könnten.
- Beim Betrachten von 3D-Bildern immer eine 3D-Brille tragen.** Betrachten von 3D-Bildern ohne 3D-Brille könnten eine Belastung für die Augen verursachen. Benutzen Sie spezifizierte 3D-Brillen.
- Tragen Sie keine 3D-Brillen oder schauen Sie sich keine 3D-Bilder aus einem steilen Winkel oder liegend an.** Der 3D-Effekt ist unter diesen Bedingungen nicht vorhanden und könnte bei den Augen zu Belastungen führen.
- Benutzen Sie 3D-Brille im richtigen Winkel und aus geeigneter Entfernung.** Es wird empfohlen, dass die Augen des Betrachters und der 3D-Brille in der Höhe des Bildschirms sind.
- Falls Sie verschreibungspflichtige Brillen oder Kontaktlinsen tragen, setzen Sie die 3D-Brillen über diese.** Betrachten von 3D-Bildern ohne Brille könnten eine Belastung für die Augen verursachen.
- Wenn 3D-Bilder öfters doppelt erscheinen oder Sie die Bilder nicht in 3D sehen können, unterbrechen Sie die Betrachtung.** Kontinuierliche Betrachtung kann eine Belastung für die Augen darstellen.
- Aufgrund der möglichen Auswirkungen auf die Entwicklung des Sehvermögens, sollten die Zuschauer von 3D-Bildern mindestens 16 Jahre alt sein.** Kinder und Jugendliche sind anfälliger auf die Auswirkungen auf die Gesundheit von 3D-Bildern und sollten streng überwacht werden.

- Für einen optimalen 3D-Effekt und Vermeidung von Ermüdung der Augen ist es wichtig, dass Sie Ihre Betrachtungsposition richtig auswählen. Die beste Sichtposition ist es mit den Augen in gleicher Höhe der Mitte des Displays zu sein.

WICHTIG: Wenn Sie Doppelbilder sehen, sind entweder Ihre Augen zu hoch oder zu niedrig zur horizontalen Mitte des Bildschirms.

Richten Sie Ihre Position so ein, dass es näher zur Mitte ist, um Sehmüdigkeit zu vermeiden und ein optimales 3D-Effekt zu genießen.

- **Fernsehen beim zu nahen Sitzen zum Bildschirm erhöht über einen längeren Zeitraum die Belastung der Augen.** Der ideale Abstand sollte mindestens das dreifache der Bildschirmhöhe sein.
- **Zwischen Bilder rechts und links wechseln.** Das Shutter-Timing der Brille des rechten und linken Auges kann gewechselt werden. Wenn 3D-Bilder verschwommen sind, wechseln Sie zwischen dem linken und rechten 3D-Bild.

Hinweise zum Fernsehen

- 3D-Effekte und Bildqualität können je nach Qualität der Inhalte und des Anzeigegeätes bei Fähigkeit / Funktionen / Einstellungen variieren.
- Wenn Sie in der Nähe der 3D Brillen ein Gerät wie ein Mobiltelefon oder ein mobiles kabelloses Gerät verwenden, kann es vorkommen, dass die 3D-Brillen nicht richtig funktionieren.
- Das Produkt wird im folgenden Temperaturbereich betrieben; ansonsten kann die Qualität des 3D-Bildes oder die Zuverlässigkeit des Produktes nicht gewährleistet werden.
 - 3D-Brillen 0 °C - 50 °C
 - TV: 5 °C - 35 °C (41 °F - 94 °F)
- Wenn Sie eine Leuchtstofflampe verwenden, kann ein Flackern von der Frequenz des Lichts abhängig sein. In diesem Fall verringern Sie die Helligkeit der Leuchtstofflampe oder verwenden Sie ein anderes Licht. (Es wird nicht empfohlen, in einem dunklen Raum fernzusehen, insbesondere für Kinder.)
- Tragen Sie die 3D-Brillen richtig, ansonsten werden Sie die 3D-Bilder nicht richtig sehen können.
- Wenn Sie keine 3D-Bilder auf der Einheit sichten, nehmen Sie die 3D-Brille ab; andernfalls kann es schwierig sein den auf anderen Geräten wie PC, Digitaluhr oder Kalkulator zu sehen.
- Zum Aktivieren der 2D zu 3D Konvertierungsfunktion, stellen Sie die Virtual 3D Option im 3D-Einstellungsmenü auf Ein.
- Die Konvertierungsfunktion von 2D auf 3D ist für den Genuss von 3D nach Ihren persönlichen Vorlieben, von 2D Home-Video und anderen 2D-Inhalten die Sie herstellten.

Hinweis: Der Effekt, den Sie sehen hängt vom Bildinhalt ab.

- Die 2D-zu-3D-Konvertierungsfunktion ist nicht für die Verwendung mit vorab aufgezeichneten 2D urheberrechtlich geschützten Inhalten im Besitz von Drittanbietern bestimmt, es sei denn der Inhaber des Urheberrechts hat die direkte oder indirekte Genehmigung, oder die anwendbaren Rechtsvorschriften lassen eine solche Nutzung gegeben zu.

Über die Anschlusskabel

- Verwenden Sie einen High-Speed und High-Speed-Qualität HDMI-Kabel, wenn Sie ein Gerät wie 3D kompatible BD-Player oder PC am Fernsehgerät anschließen. Wenn Sie ein Standard HDMI-Kabel verwenden können 3D-Bilder nicht gezeigt werden.

Technische Daten und Zubehör

Sendesysteme / Kanäle

DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD
 DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4

Video-Eingang

Stereo Nicam

PAL, SECAM, NTSC 4.43

Externe Anschlüsse

1-SCART 1	Eingang	21-pin SCART	RGB, A/V
2-SCART-S (via SCART 1)	Eingang	21-pin SCART	S-Video
3-Seiten-AV	Eingang	Seite AV Kabeleingang	Video + Audio L + R
4-HDMI 1/2/3	Eingang	Type A	
5-PC	Eingang	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	RGB Signal
6-Digital Audio	Ausgang	S/PDIF	(Coaxial)
7-YPbPr	Eingang	YPbPr Anschlussbuchse	
8-LAN-Anschluss		RJ-45	
USB-Ports		Medienbrowser-Schnittstellenversion: USB 2.0	
		USB-Klasse: Massenspeicher	
		Dateisystem: FAT32	

Für Geräte mit integrierter Wireless-Einheit , muss das Heimnetzwerk mit WLAN Router muss kompatibel sein mit;

IEEE 80211 a/b/g/n
 Kompatibel mit folgenden Sicherheitsprotokollen: WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI.

Kopfhörerbuchse Temperatur

3.5 mm Stereo
 5°C - 35°C (41°F - 94°F)
 Feuchtigkeit 20 - 80 % (nicht kondensierend)

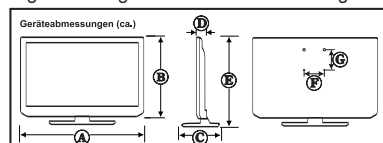
Mitgeliefertes Zubehör

- Fernbedienung
- 2 Batterien (AAA, IEC R03 1,5V)
- Vier Schrauben
- Side-AV-Kabel
- YPbPr-Anschlusskabel
- Stand Befestigungsabdeckung
- P-Clip
- 2 Aktiv Shutter 3D-Brillen

	40" L
Energieeffizienzklasse	A+
Sichtbare Bildschirmgröße (ca.)	102 cm / 40"
Stromverbrauch im Modus eingeschaltet (ca.) (*)	46 W
Jahresstromverbrauch (approx.) (**)	67 kWh
Standby-Stromverbrauch (ca.)	< 0.50 W
Bildschirmauflösung (Pixel)	1920 x 1080
Bildschirm	16:9
Klang-Ausgabe (bei 10% Verzerrung)	2 x 8
Leistungsaufnahme Modell (ca.)	75 W
TV-Gewicht Standfuß mit	14,0 kg
Bruttogewicht	18,0 kg
TV ohne Standfuß	11,0 kg

(*) Mit Standardeinstellungen gemäß IEC 62087-BD getestet.

(**) Energieverbrauch in 67 kWh pro Jahr, basierend auf den Stromverbrauch des Fernsehers bei Betrieb für 4 Stunden pro Tag in 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Fernsehen verwendet wird.



Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
40L543*DG	925,00	551,00	250,00	39,00	604,00	200,00	200,00

Lizenzinformationen

- Die Bezeichnungen HDM und High-Definition Multimedia Interface, sowie das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.



- DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Project.
- [1] EIA/CEA-861-D bedeutet, dass die Übertragung von unkomprimiertem digitalen Video mit digitalem Inhaltsschutz hoher Bandbreite erfolgt, standardisiert für die Aufnahme von HD-Videosignalen. Da es sich hierbei um eine in Entwicklung befindliche Technologie handelt, funktionieren u. U. einige Geräte nicht mit diesem TV-Gerät.
- YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

AVC-Lizenzhinweis

DIESES PRODUKT IST UNTER DER AVC-PATENT-PORTFOLIO-LIZENZ FÜR DEN PERSÖNLICHEN UND NICHT-GEWERBLICHEN GEBRAUCH EINES ENDVERBRAUCHERS LIZENZIERT FÜR (I) DIE KODIERUNG VON VIDEOS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM AVC-STANDARD ("AVC-VIDEO") UND/ODER (II) DIE DEKODIERUNG VON AVC-VIDEOS, DIE VON EINEM ENDVERBRAUCHER IN PERSÖNLICHER UND NICHT-GEWERBLICHER AKTIVITÄT KODIERT UND/ODER VON EINEM VIDEOBEREITSTELLER MIT DER ERFORDERLICHEN AVC-LIZENZ BEREITGESTELLT WURDEN. FÜR ALLE ANDEREN ZWECKE IST EINE LIZENZ WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT ERTEILT. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Lizenzinformationen

MARKENZEICHEN

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



Entsorgung...

Die folgenden Informationen gelten nur für EU-Mitgliedsstaaten:

Entsorgung der Produkte

Das durchgestrichene Rad Symbol weist darauf hin, dass Produkte gesammelt und separat vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Eingebaute Batterien und Akkus können gemeinsam mit dem Produkt entsorgt werden. Sie werden dann in den Recyclingzentren getrennt.

Der schwarze Balken zeigt an, dass das Produktnach dem 13. August, 2005 auf den Markt gekommen ist. Durch die getrennte Sammlung von Produkten und Batterien unterstützen Sie, die richtige Entsorgung von Produkten und Batterien und helfen damit, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Für weitere detaillierte Informationen über die Sammlung und Recycling-Programme in Ihrem Land, besuchen Sie bitte unsere Website (www.toshiba.eu/Recycling) oder kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden oder erkundigen Sie sich in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.




Entsorgung von Batterien und Akkus

Das durchgestrichene Rad Symbol weist darauf hin, dass Batterien und/oder Akkumulatoren gesammelt und separat vom Hausmüll entsorgt werden müssen.

Wenn die Batterie oder der Akku mehr als den festgelegten Wert an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und / oder Cadmium (Cd) beinhaltet als in der europäischen Batterierichtlinie definiert ist, werden die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und / oder Cadmium (Cd) unter dem durchgestrichenen Mülltonnensymbol angezeigt. Durch Unterstützung der separaten Sammlung von Batterien helfen Sie bei der richtigen Entsorgung und tragen damit dazu bei, mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden. Für weitere detaillierte Informationen über die Sammlung und Recycling-Programme in Ihrem Land, besuchen Sie bitte unsere Website (www.toshiba.eu/Recycling) oder kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden oder erkundigen Sie sich in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Q & A Sektion

	Frage	Antwort
Ton	Warum habe ich kein Bild und keinen Ton?	Überprüfen Sie, ob das TV-Gerät nicht im Standby-Modus ist. Überprüfen Sie den Netzstecker und alle Netzanschlüsse
	Warum habe ich ein Bild, aber keinen Ton?	Stellen Sie sicher, dass der Ton nicht heruntergeregelt oder stummgeschaltet ist.
	Warum kommt der Ton nur aus einem Lautsprecher, wenn Stereoton ausgewählt ist?	Überprüfen Sie, ob die Option Balance im Menü TON (SOUND) ganz auf eine Seite geregelt wurde.
	Warum ist der Audioton in Englisch, wenn eine andere Audiosprache ausgewählt ist?	Dieses Programm wird derzeit nur in Englisch gesendet.
Bild	Was ist schuld an einem schlechten Bild?	Störungen oder ein schwaches Signal. Versuchen Sie, einen anderen TV-Sender einzustellen.
	Warum wird die Video/DVD-Wiedergabe nicht am Bildschirm angezeigt?	Stellen Sie sicher, dass der Blu-ray- oder DVD-Player, wie in den ersten Kapiteln gezeigt, an das TV-Gerät angeschlossen ist und wählen Sie dann den richtigen Eingang durch Drücken von der Taste SOURCE  auf der Fernbedienung.
	Warum ist das Blu-ray / DVD-Spieler schwarzweiß?	Stellen Sie sicher, ob der richtige Eingang ausgewählt wurde oder nicht.
	Warum sind im PC-Modus horizontale Streifen und/oder verschwommene Bilder zu sehen?	Die Phasenlage muss vielleicht eingestellt werden. Wählen Sie PC-Einstellungen und markieren Sie Phasenlage. Stellen Sie diese ein, bis das Bild deutlicher wird.
Allgemein	Warum funktioniert die Fernbedienung nicht?	Prüfen Sie, ob die Batterien leer oder falsch eingelegt sind.
	Wieso funktioniert der Medienbrowser nicht?	Stellen Sie sicher, dass der USB-Stick / HDD korrekt angeschlossen ist. Bei Verwendung eines USB-Hubs kann es zu Problemen kommen. Überprüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellung, wenn Sie ein Medien-Server verwenden.
	Warum werden keine digitalen Untertitel angezeigt, wenn diese doch ausgewählt wurden?	Derzeit werden zu diesem Programm keine Untertitel gesendet.
	Warum ist der digitale Kanal gesperrt?	Die Kindersicherung ist aktiviert. Überprüfen Sie die Jugendschutzeinstellungen.
	Warum sind einige verschlüsselte digitale Kanäle nicht verfügbar?	Sie müssen Ihr Programmabo erneuern. Wenden Sie sich an den Programmanbieter.
	Warum braucht die grüne Aktiv-Standby-LED manchmal länger, bis sie erlischt?	Wenn das TV-Gerät in den Aktiv-Standby-Modus geschaltet wird, sucht es automatisch alle verfügbaren Kanäle nach Downloads ab, wenn die Option Automatischer Download aktiviert wurde. Die Zeit, die dafür nötig ist, kann variieren. Led blinkt rot als auch grün in diesem Modus.
	Warum funktionieren die Tasten am TV-Gerät nicht?	Stellen Sie sicher, ob die TASTENSPERRE aktiviert ist oder nicht.
	Was ist DVB-T?	Digital-Video-Übertragung über eine Antenne.
	Was ist DVB-C?	Digitale Videoausstrahlung über ein Kabelsystem.
	Wie kann ich Radiokanäle auswählen?	Sie können diese über die Kanalliste auswählen.
	Was kann ich tun, wenn ich den PIN vergessen habe?	Sie können das TV-Gerät zurücksetzen und die Erstinstallation nochmals durchführen . Stellen Sie sicher, dass niemandem sonst dieser Vorgang bewusst ist, bei der sicheren Speicherung der Bedienungsanleitung. Wenn Sie aufgefordert werden, zur Durchführung der Erstinstallation die PIN einzugeben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler
	Warum funktioniert das vernetzte Gerät nicht?	Überprüfen Sie das LAN-Kabel, ob es richtig verbunden ist oder nicht. Wenn es eine kabellose Verbindung ist, vergewissern Sie sich, dass die Netz-Einstellungen vorgenommen wurden.

REACH-Informationen

Die Europäische Union (EU) Chemikalienverordnung, REACH (Registrierung, Auswertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien), am 1. Juni 2007 in Kraft getreten, mit gestaffelten Fristen bis 2018.

Toshiba wird alle REACH-Anforderungen erfüllen und ist gemäß der REACH-Verordnung verpflichtet, unseren Kunden Informationen über die Präsenz von Stoffen in unseren Artikeln auf der Kandidatenliste, zu liefern.

Bitte konsultieren Sie die folgende Website www.toshiba.eu/reach für Informationen über die Präsenz von Substanzen in unseren Artikeln auf der Kandidatenliste, in einer Konzentration von mehr als 0,1 % Gewicht, gemäß REACH.

Hiermit erklärt Toshiba, dass dieses Produkt mit integrierter Wireless-Funktion in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG ist.



EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den entsprechenden europäischen Richtlinien.

Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung ist TOSHIBA, 23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY UK.

Dieses Produkt ist mit dem CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den entsprechenden europäischen Richtlinien, insbesondere Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC, Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EC und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU beschriftet. Darüber hinaus entspricht das Produkt der Ökodesign-Richtlinie 2005/32/EC (EuP) und 2009/125/EC (ErP) und die damit verbundenen Umsetzungsmaßnahmen.

Wenn das Produkt über eine integrierten Wireless LAN-Funktion verfügt, ist die Funkanlagen und Telekommunikations-Endgeräte-Richtlinie 1999/5/EC auch anwendbar.

© **TOSHIBA** 23 Davy Road, Plymouth Devon PL6 8BY England

Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung im Ganzen oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist strengstens untersagt.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Technischen Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Wenn Sie die erweiterten Funktionen aufrufen möchten, aber keinen Zugang zu einem Computer oder dem Internet haben, wenden Sie sich bitte an die Helpline-Nummer in der Bedienungsanleitung, die Ihrer Region am nächsten ist.

Ländername Lokal	Kontaktnummer
Österreich	0810 - 144 122 (7,3 ct/min aus dem Festnetz der Telekom Austria, Mobil ggf. abweichend)
Belgique / Belgie	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	02131 52 40 999 (Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)
Gibraltar	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0871 495 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Bitte beachten Sie, dass die Telefonnummer nur für Fragen zur Bedienungsleitung und den erweiterten Funktionen vorgesehen ist und nicht für allgemeine Fragen zum Betrieb des TV-Gerätes.



"Gedruckt auf Recyclingpapier" "100% chlorfrei"

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

40L543*DG

Televisor LCD con retroiluminación LED

Este documento pretende ofrecerle una descripción general de su televisor Toshiba.

A lo largo de la vida útil del televisor habrá disponibilidad de una serie de actualizaciones que garantizan un funcionamiento óptimo del mismo. Podrá descargar la última versión del firmware desde

www.toshiba-om.net/firmware.php

Algunas de las funciones descritas en este documento pueden verse limitadas por la legislación local, y podrían no estar disponibles en todos los países.

Si desea ver el manual de uso avanzado del televisor Toshiba, encontrarlo visitando:

www.toshiba-om.net

“Registre su televisor en línea en: www.toshiba-europe.com/registration”

En Toshiba creemos que la iniciativa de poner las funciones avanzadas a disposición del usuario a través de la web ayuda a salvar más de 100.000 árboles al año (6,5 Millones de kg de Co2).

Si desea ver las funciones avanzadas, pero no tiene acceso a un ordenador ni a Internet, le rogamos que nos contacte al teléfono del servicio directo más cercano (de los que se muestran al final de este manual).

Índice

Precauciones de seguridad.....	2	Característica 3D.....	16
Circulación del aire.....	2	Uso del Modo 3D “ 3D ”.....	16
Daños por sobrecalentamiento.....	2	Uso de las gafas 3D.....	16
Fuentes de alimentación.....	2	PRECAUCIÓN BATERÍA DE LITIO.....	16
Advertencia.....	2	Ver imágenes en 3D.....	16
DEBE.....	2	Visualización de imágenes 3D en formato 2D..	16
NO DEBE.....	2	Visualización de imágenes 2D en formato 3D..	16
Instalación e información importante.....	3	Intercambio entre las imágenes izquierda y derecha.....	16
CLAUSULA DE EXCLUSION.....	3	Configuración 3D.....	17
Información importante sobre la seguridad.....	4	Configuración 3D.....	17
Extracción del pie de soporte.....	5	Precauciones y otra Información para 3D.....	18
El mando a distancia.....	6	Información importante para la visualización en 3D.....	18
Colación de las pilas y rango de funcionamiento del mando a distancia.....	6	Precauciones y otra Información para 3D.....	19
Conexión de un equipo externo.....	7	Notas sobre la observación del televisor.....	19
Conexión de un dispositivo HDMI® o DVI a la Entrada HDMI.....	8	Características técnicas y Accesorios.....	20
Conexión a un dispositivo HDMI.....	8	Información sobre Licencias.....	21
Conexión a un dispositivo DVI.....	8	Preguntas y Respuestas.....	22
Conexión a un ordenador.....	9		
Conexión a un ordenador.....	9		
Conexión de un reproductor de DVD			
Conexión a un Reproductor de DVD mediante YPbPr.....	9		
Para conectar una memoria Flash USB.....	9		
Conexión a redes domésticas.....	10		
Control del TV.....	11		
Puesta en marcha.....	11		
Uso del mando a distancia.....	11		
Uso de los controles y conexiones del televisor	11		
Instalación Inicial.....	12		
Configuración de red, Portal, Explorador de Internet y YouTube.....	14		
Permite configurar las opciones de red.....	14		
Primero ingrese al portal de Toshiba.....	14		
Uso del Portal de Toshiba.....	14		
Uso del navegador de Internet.....	14		
Uso de YouTube™.....	15		

Precauciones de seguridad

Este equipo se ha diseñado y fabricado cumpliendo las normas de seguridad internacionales pero, como en cualquier equipo eléctrico, se debe tener el cuidado para garantizar un funcionamiento seguro y la obtención del mejor resultado. Lea detenidamente los puntos que se indican a continuación para su seguridad. Estos consejos son generales y tienen la intención de ayudarle a utilizar todos los productos de electrónica de consumo y es posible que algunos de ellos no se puedan aplicar al producto que acaba de adquirir.

Circulación del aire

Le recomendamos que deje un espacio libre de más de 10 cm alrededor del televisor para una correcta ventilación. Con ello evitará el sobrecalentamiento del televisor y posibles daños al mismo. También deberá evitar los sitios con mucho polvo.

Daños por sobrecalentamiento

Si deja el televisor expuesto a la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor pueden dañarlo. Evite los sitios expuestos a altas temperaturas o humedad, o lugares donde la temperatura pueda descender por debajo de los 5°C (41°F).

Fuentes de alimentación

Utilice el receptor solo con tomas de energía de CA a 220-240 V de, 50 Hz. NUNCA sitúe el televisor encima del cable de alimentación. NO CORTE NUNCA el cable de corriente del aparato, puesto que incorpora un filtro especial de radio interferencias que, de eliminarse, impediría su funcionamiento correcto. Solo debe sustituirse por uno del tipo correcto y homologado. SI LE SURGE ALGUNA DUDA, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN TÉCNICO ELECTRICISTA COMPETENTE.

Advertencia

Para evitar la propagación de fuego, mantenga siempre lejos de este producto velas u otro tipo de llamas



DEBE

DEBE leer detenidamente el manual de instrucciones antes de poner en marcha el aparato.

DEBE asegurarse de que las conexiones eléctricas (cable de alimentación, alargadores e interconexiones entre las piezas del equipo incluidas) estén correctamente realizadas siguiendo las instrucciones de los fabricantes. Antes de proceder a la modificación de cualquier conexión, apague el televisor y desenchúfelo de la corriente.

DEBE: Contactar con su distribuidor si le surge alguna duda sobre la instalación, el funcionamiento o la seguridad del aparato.

DEBE tener cuidado con los paneles de cristal o las puertas situados cerca del aparato.

NO DEBE

NO DEBE retirar ninguna cubierta fija ya que se podría exponer a voltajes peligrosos.

NO DEBE obstruir las aberturas de ventilación del equipo con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc. El sobrecalentamiento dañará el aparato y reducirá su vida útil.

NO DEBE permitir que los equipos eléctricos se expongan a gotas o salpicaduras u objetos llenos de líquidos, tales como floreros para colocados sobre el equipo.

NO DEBE situar objetos calientes o fuentes de llama viva, como por ejemplo velas encendidas o lamparillas, encima o cerca del aparato. Las altas temperaturas pueden fundir el plástico y provocar un incendio.

NO DEBE usar soportes inestables ni fijar las patas con tuercas de madera. Utilice únicamente los tornillos suministrados por el fabricante.

NO DEBE dejar el aparato encendido cuando no esté cerca de él, a menos que se indique de forma específica que está diseñado para su funcionamiento sin vigilancia o disponga de un sistema de modo en espera. Apague el televisor desenchufando el cable de alimentación y asegúrese de que los miembros de su familia sepan hacerlo. Debe tomar precauciones especiales para las personas discapacitadas o enfermas.

NO DEBE seguir usando el aparato si le surge alguna duda de su funcionamiento correcto o si sospecha que pueda tener alguna avería, apáguelo, desenchúfelo y póngase en contacto con su distribuidor.

ATENCIÓN: Un volumen excesivo en los auriculares podrían provocar problemas de pérdida de audición.

MUY IMPORTANTE: NO DEBE dejar que nadie, especialmente los niños, introduzcan ningún objeto por los agujeros, las ranuras o por cualquier apertura de la carcasa.

NUNCA se la juegue o corra riesgos con equipos eléctricos de ningún tipo. Es mejor prevenir que lamentar.

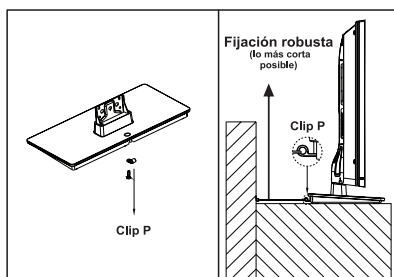
EL CABLE DE ALIMENTACIÓN SE UTILIZA PARA DESENCHUFAR COMPLETAMENTE EL TELEVISOR Y, POR LO TANTO, DEBE TENER UN ACCESO FÁCIL.

Nota: Es posible que aquellos videojuegos que puedan suponer el uso de un mando de tipo "pistola" para objetivos en la pantalla no funcionen correctamente en este televisor.

Las ilustraciones y menús en pantalla de este manual sólo tienen fines explicativos; pueden variar ligeramente con respecto a las funciones reales.

Instalación e información importante

Dónde instalar el televisor



La posición del Clip "P" del televisor varía en función del modelo.

* El tipo y la base del soporte dependen del modelo.

Coloque el televisor lejos de la luz solar directa y de luces fuertes. Para una visión más cómoda, se recomienda una luz suave e indirecta. Utilice cortinas o persianas para evitar el contacto directo de la pantalla con la luz solar.

Coloque el televisor sobre una superficie estable y nivelada que pueda soportar su peso. Con el fin de mantener la estabilidad y evitar que se caiga, fije el televisor a una pared con un lazo fuerte con el clip en la parte posterior del televisor.

Los paneles de visualización LCD se fabrican utilizando una tecnología de precisión de nivel extremadamente alto. No obstante, puede ocurrir que ciertas piezas del televisor pierdan elementos de imagen o se vean afectadas por caracteres luminosos. Esto no es un signo de funcionamiento erróneo.

Asegúrese de que el televisor esté colocado de manera tal que no pueda ser empujado o golpeado por objetos ya que la presión podría ocasionar el rompimiento o daño de la pantalla.

Asegúrese también de que ningún objeto pequeño se pueda insertar por las ranuras o aberturas de la carcasa.



Evite utilizar productos químicos (como ambientadores o limpiadores u otros) en o cerca del soporte del televisor. Estudios indican que los plásticos pueden debilitarse y agrietarse con el tiempo, debido a la combinación de dichos químicos con la presión mecánica como por ejemplo, el peso del propio televisor. El no seguir estas instrucciones podría causar heridas graves y/o daños permanentes al televisor y su soporte.

Limpieza de la pantalla y la carcasa del televisor...

Apague el equipo y limpie la pantalla y la carcasa con un paño seco y suave. Le recomendamos que no utilice pulimentos ni disolventes para la limpieza de la pantalla y de la carcasa, puesto que podría dañarlos.

Tenga en cuenta lo siguiente

La función de recepción de televisión digital de este televisor sólo funciona en aquellos países que figuran en el apartado "País" del menú de la instalación inicial. Dependiendo del país o zona, algunas de las funciones de este televisor pueden no estar disponibles. Recepción de servicios futuros adicionales o modificados que no se pueden garantizar con este televisor.

Si las imágenes fijas generadas por emisiones 4:3, servicios de texto, logotipos de canales, pantallas de ordenador, juegos de vídeo, menús en pantalla, etc., se dejan a la izquierda de la pantalla del televisor por mucho tiempo, podría llegar a ser visibles. Siempre es recomendable reducir tanto el brillo como el contraste.

El uso continuo y prolongado de la imagen 4:3 en una pantalla 16:9 puede dar lugar a cierta retención de la imagen en los contornos 4:3. Esto no representa ningún defecto del TV LCD, ni está cubierto por la garantía del fabricante. El uso habitual de otros tamaños de imagen evitará esta retención permanente.

CLAUSULA DE EXCLUSION

Toshiba declina toda responsabilidad por pérdida y/o daños al aparato producidos bajo las siguientes circunstancias:

- i) incendio;
- ii) terremoto;
- iii) daños fortuitos;
- iv) mal uso intencionado del producto;
- v) uso del producto en condiciones indebidas;
- vi) daños y/o perjuicios provocados al producto cuando éste se encuentre en posesión de terceros
- vii) cualquier daño o perjuicio provocado por el propietario del aparato y/o el no cumplimiento de las instrucciones detalladas en este manual;
- viii) cualquier daño o pérdida provocados directamente como resultado de un mal uso o mal funcionamiento del producto si se utiliza simultáneamente con otros equipos,

Además, Toshiba declina toda responsabilidad por cualquier perjuicio y/o daño que se produjera como consecuencia de los casos siguientes, que incluyen, pero que no se limitan a: pérdida de beneficios, interrupción del negocio, pérdida de datos almacenados ya sean provocados durante el funcionamiento normal como durante un mal uso del producto.

Información importante sobre la seguridad

- Cualquier otra función relativa a la televisión digital (con el logotipo DVB) solo está disponible en el país o área donde se emita la señal. Compruebe con el personal de ventas si es posible recibir señal digital DVB - T/C en el área donde vive.
- La compatibilidad para el futuro de las transmisiones digitales DVB - T/C no está garantizada, aun cuando el televisor se ajuste a las especificaciones de DVB - T/C.
- Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en algunos países.
- El sistema DVB - T/C actual de este dispositivo permite tanto los canales FTA (por las siglas en inglés de "Free to air" o gratuito) como canales de paga.

Nota; los canales codificados necesitan equipos decodificadores para poderlos ver; podría ser que no estuvieran disponibles en algunos países.

- DVB es una marca registrada del proyecto DVB. El logotipo DVB indica que el aparato cumple con las Emisiones Digitales Europeas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Instalación del televisor

- No coloque el televisor sobre manteles o paños, o cualquier otro material entre el televisor y el mueble.
- Enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- Cuando desenchufe el aparato, agarre siempre la clavija del enchufe. No lo haga tirando del cable. El cable podría dañarse y provocar un cortocircuito.
- Use un paño suave y seco para limpiar el aparato.
- Coloque el aparato de tal forma que nadie tropiece con el cable.
- En caso de querer instalar el aparato en la pared, contacte con el establecimiento donde lo adquirió para obtener ayuda; deje la instalación en manos de profesionales. Una instalación incorrecta puede provocar daños y/o lesiones.
- Para proteger la unidad durante una tormenta eléctrica, desconecte el cable de alimentación de CA y desconecte la antena aérea, sistemas/decodificadores de cable, satélite, etc.

Precaución: No toque la conexión de la antena.

- El aparato se calienta durante su funcionamiento. No coloque ninguna cubierta ni mantel sobre el aparato; así evitará cualquier sobrecalentamiento.
- No debe bloquear las ranuras de ventilación. No coloque el aparato cerca de ningún radiador. No lo exponga a la luz solar directa.
- La condensación de humedad se produce en las situaciones siguientes:
 - Cuando se mueve el aparato desde un lugar frío a uno cálido.
 - Cuando el aparato se utiliza en una habitación donde se acaba de encender la calefacción.
 - Cuando el aparato se utiliza en una zona donde le llegue directamente el aire frío de un acondicionador de aire.
 - Cuando el aparato se utiliza en un entorno húmedo.
- No utilice el aparato nunca, en caso de que pueda darse condensación de humedad.
- El uso del aparato cuando hay condensación de humedad puede dañar sus propias partes y discos internos. Después de tres horas, el aparato se calentará y se habrá evaporado la humedad.

Extracción del pie de soporte

Cuando se utilice un soporte de pared

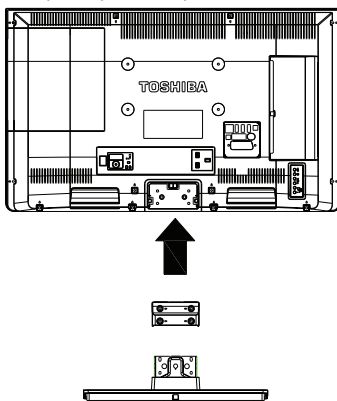
Utilice siempre un soporte de pared adecuado al tamaño y al peso del televisor LCD.

- Se necesitan dos personas para la instalación.
- Para instalar un soporte de pared.
 - (1) Desconecte y retire todos los cables y/ú otros componentes conectores de la parte trasera del televisor.
 - (2) Coloque con cuidado la parte frontal del televisor boca abajo sobre una superficie plana y acolchada, como por ejemplo un edredón o una manta.
 - (3) Siga las instrucciones incluidas con el soporte de pared. Antes de continuar, asegúrese de haber montado el soporte adecuado en la pared y en la parte trasera del televisor, tal como se describe en las instrucciones incluidas con el soporte de pared.
 - (4) Utilice siempre los tornillos suministrados o recomendados por el fabricante del kit de montaje en pared.

Extracción del pie de soporte

- (1) Coloque con cuidado la parte frontal del televisor boca abajo sobre una superficie plana y acolchada, con el soporte sobresaliendo.
- (2) Saque los tornillos.
- (3) Una vez que haya quitado los cuatro tornillos que fijan el soporte en su lugar, separelo del televisor, y también la moldura plástica, deslizándolos fuera del mismo.

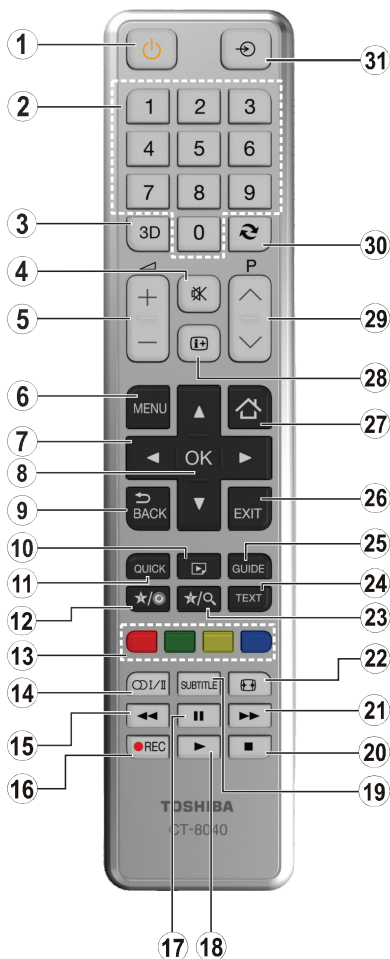
NOTA: Tenga mucho cuidado cuando saque el pie de soporte, con el fin de evitar cualquier daño al panel LCD.



Para modelos 40L543*DG

El mando a distancia

Un rápido vistazo al mando a distancia.



1. Modo de espera
2. Teclas numéricas
3. Configuración 3D
4. Silencio
5. Subir/bajar volumen
6. Mostrar/ocultar el menú
7. Botones del Explorador (Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha)
8. Ok (Confirmar) / Presionar (en el modo TXT) / Lista de canales
9. Volver / Página Índice (en modo TXT)
10. Explorador Multimedia
11. Menú rápido
12. Mi Botón 1 (*)
13. Botones de colores
14. Mono/Estéreo- Dual I-II / Idioma actual (en canales DVB)
15. Retroceso rápido
16. Sin función
17. Pausa
18. Reproducir
19. Subtítulos activados-desactivados (en canales DVB)
20. Detener
21. Avance Rápido
22. Tamaño de la imagen
23. Mi Botón 2 (*)
24. Teletexto / Mezclar (en modo TXT)
25. Guía de Programación Electrónica (en canales DVB)
26. Salir
27. Portal de Internet
28. Info (Información) / Mostrar (en modo TXT)
29. Canal abajo / RePág - Canal arriba / AvPág
30. Canal anterior
31. Selección de AV / Fuente

(*) MI BOTÓN 1 y MI BOTÓN 2

En función del modelo, estos botones tendrán funciones predefinidas. Sin embargo, podría fijar una función especial para los mismos, pulsándolos durante 6 segundos cuando esté en una fuente, canal o enlace determinados. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Esto confirma que el botón seleccionado como Mi Botón estaría asociado a la función elegida.

Tenga en cuenta que MI BOTÓN 1&2 volverá a su función predeterminada si realiza de nuevo la instalación inicial.

Colocación de las pilas y rango de funcionamiento del mando a distancia



Abra la tapa del compartimiento para pilas situado en la parte trasera del mando a distancia y asegúrese de introducir las pilas respetando las polaridades. Los tipos de pilas correctos para este mando a distancia son AAA, IEC R03 de 1,5 V.

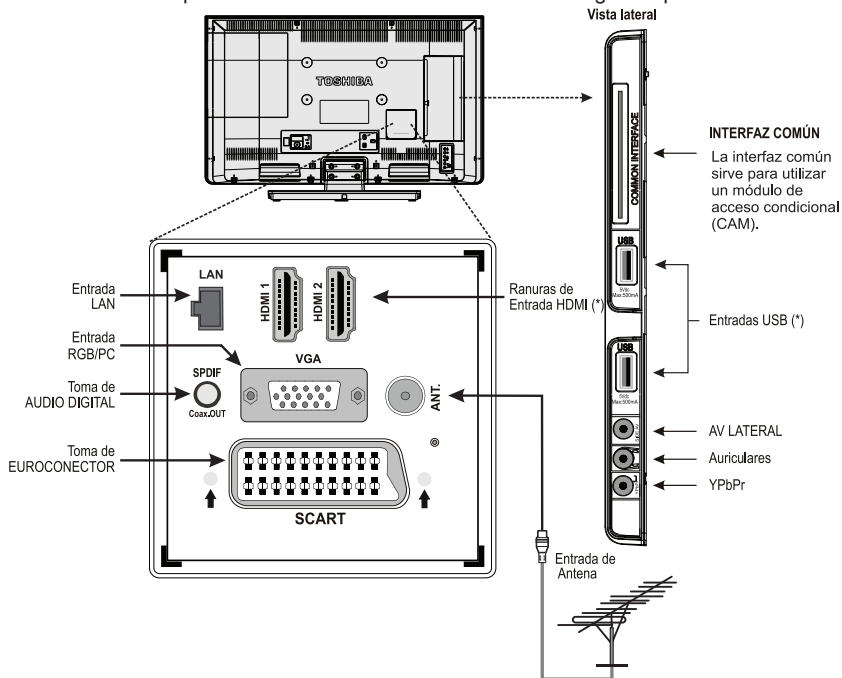
Nunca combine pilas nuevas con pilas usadas, ni mezcle tipos de pilas. Quite las pilas usadas inmediatamente para evitar la salida de ácido dentro del compartimiento para pilas. Desechelas en un punto de recogida selectiva de residuos.

Advertencia: Nunca exponga las pilas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.

El funcionamiento del mando a distancia perderá eficacia a partir de una distancia de 5 metros o fuera de un ángulo de 30 grados desde el receptor de infrarrojos. Si el mando pierde eficacia, deberá sustituir las pilas.

Conexión de un equipo externo

Desenchufe el aparato de la corriente antes de conectar ningún dispositivo externo.



(*) El número de entradas podrá variar en función del modelo de su televisor.

Cable de antena:.....

Conecte el cable de antena a la toma situada en la parte trasera del televisor.

Cable Euroconector:.....

Es esencial que conecte un cable euroconector al televisor, en caso de que esté utilizando un **decodificador*** o un **grabador multimedia**.

Ponga todos los dispositivos conectados en el modo de espera antes de realizar la **instalación inicial**.

La toma de SONIDO DIGITAL permite la conexión de un adecuado sistema de sonido envolvente.

HDMI® (Interfaz Multimedia de Alta Definición).

Sirve para usar con un decodificador DVD u otro equipo con salida de audio/vídeo digital. Está diseñado para un mejor funcionamiento con señales 1080i o 1080p, también admite VGA, 480i, 480p, 576i, 576p y 720p. También muestra señal de PC.

Nota: A pesar de que el televisor admite la conexión de equipos HDMI, es posible que algunos equipos no funcionen correctamente.

Con el fin de realizar una conexión de un dispositivo auxiliar de vídeo, a la entrada lateral AV, deberá utilizar los correspondientes cables incluidos.

Cuando se conecta un dispositivo a través de la entrada YPbPr, debe utilizar el cable de conexión suministrado para permitir la conexión.

La entrada **LAN** sirve para conectar el televisor a su red doméstica.

Se puede conectar una amplia variedad de equipos externos al TV; por tanto, se debe consultar el manual del usuario correspondiente a todos los equipos adicionales para obtener las instrucciones exactas.

Si el TV cambia automáticamente al equipo externo, podrá regresar a la visualización de la televisión pulsando el botón del canal que desee ver. Para recuperar un equipo externo, pulse el botón **"SOURCE - []"** repetidamente para cambiar entre las fuentes.

Independientemente de las propiedades de la fuente, no se podrá copiar la señal de sonido desde la toma de SONIDO DIGITAL.

Conexión de un dispositivo HDMI® o DVI a la Entrada HDMI

La entrada HDMI del televisor recibe señales de sonido y vídeo digital sin comprimir desde un dispositivo de fuente HDMI, o de vídeo digital sin comprimir desde un dispositivo de fuente DVI (Digital Visual Interface, o Interfaz Visual Digital).


Estas entrada están diseñadas para admitir señales HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection, o de Protección de Contenidos Digitales de Banda Ancha) en formato digital dispositivos de electrónicos que cumplen con la norma EIA/CEA-861-D- como por ejemplo receptores o reproductores de DVD con salida HDMI o DVI.

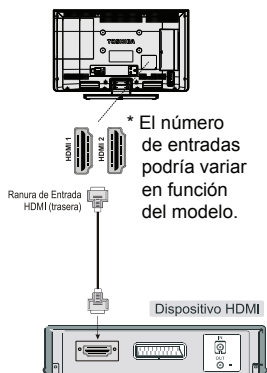
NOTA:

- Algunos de los primeros equipos HDMI podría no funcionar correctamente con su televisor HDMI más actualizado.
- Formatos de Audio admitidos: PCM lineal, tasa de muestreo 32/44.1/48kHz.

Conexión a un dispositivo HDMI

Conecte un cable HDMI (conector tipo A) al puerto correspondiente HDMI. Para un funcionamiento correcto, recomendamos que utilice un cable HDMI que tenga el correspondiente logotipo (HDMI).

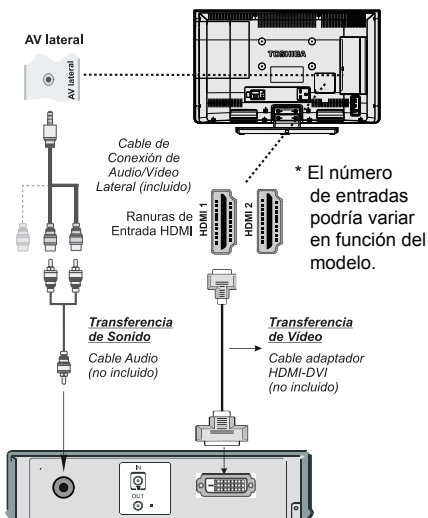
- Si su conexión HDMI es capaz de 1080p y/o su televisor es capaz de velocidades de actualización superiores a 50 Hz, necesita un cable de Categoría 2. En este modo, un cable HDMI/DVI convencional podría no funcionar correctamente.
- El cable HDMI transmite tanto vídeo como sonido. No se necesitan cables de audio analógicos por separado (Ver ilustración).
- Para ver el vídeo del dispositivo HDMI, pulse el botón "SOURCE" -  para seleccionar la entrada HDMI apropiada.



Conexión a un dispositivo DVI

Conecte un cable adaptador de HDMI a DVI (conector HDMI tipo A) a la entrada HDMI y cables de audio a la toma AV lateral, utilizando las tomas de color rojo y blanco del cable de conexión AV lateral (ver ilustración).

- La longitud máxima recomendada para el cable es de 6.6 ft (2 metros).
- Un HDMI-a-DVI solo transmite señales de vídeo. Se necesitan cables de audio analógicos por separado.



NOTA: Para garantizar que el dispositivo HDMI o DVI se reinicien correctamente, se recomienda que siga estos pasos:

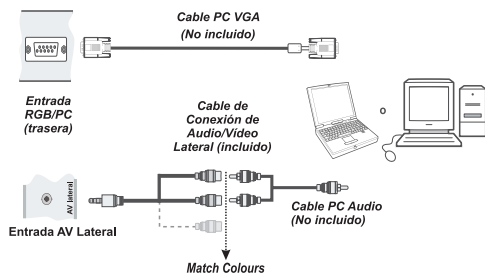
- Al encender los aparatos electrónicos, encienda primero el televisor, y después el dispositivo HDMI o DVI.
- Al apagar los componentes electrónicos, apague éstos en primer lugar y después el televisor.

Conexión a un ordenador

Conexión a un ordenador

Podrá ver la pantalla de su ordenador y escuchar el sonido del mismo por los altavoces del televisor, gracias a un cable de conexión RGB/PC o HDMI.

Para conectar un ordenador a la entrada RGB/PC del televisor, utilice un cable PC RGB analógico (15 pines); para la conexión de sonido, utilice la entrada AV lateral con un cable de audio para PC (no incluido), empleando los conectores ROJO y (ver ilustración).



Para utilizar un PC, ajuste la resolución de salida del monitor del PC antes de conectarlo al televisor. Para mostrar la imagen óptima, utilice la función de ajuste de imagen PC.

NOTA:

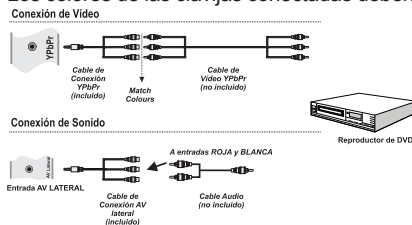
- Algunos modelos de PC no se pueden conectar a este televisor. No es necesario un adaptador para equipos con un terminal compatible con mini D-Sub15-pin.
- Según el título del DVD y las especificaciones del PC en el que se reproduce el DVD-Vídeo, algunas escenas se pueden omitir o puede no ser capaz de hacer una pausa durante las escenas multiángulo.

Conexión de un reproductor de DVD

Conexión a un Reproductor de DVD mediante YPbPr

La mayoría de reproductores de DVD se conectan a través de las TOMAS DE COMPONENTES (YPbPr). Para ello, debe utilizar el cable de conexión de vídeo de componentes YPbPr incluido con el fin de permitir la conexión. Primero, enchufe la clavija sencilla del cable a la toma YPbPr lateral del televisor. A continuación, introduzca los conectores del cable de componentes YPbPr (no incluido) en la parte múltiple del cable de conexión de vídeo de componentes YPbPr (ver ilustración siguiente). Los colores de las clavijas conectadas deben coincidir.

Para realizar la conexión de sonido, deberá utilizar el cable AV lateral incluido. Primero, enchufe la clavija sencilla del cable a la entrada AV lateral del televisor. Después, introduzca los conectores del cable de audio del reproductor de DVD en la parte múltiple del Cable de Conexión AV lateral incluido (vea la ilustración siguiente). Los colores de las clavijas conectadas deben coincidir.



Conexión de una memoria USB

Para conectar una memoria Flash USB

- Mediante las entradas USB del televisor podrá conectar un disco de memoria flash a su televisor. Esta función le permite visualizar/reproducir ficheros de música, fotografía o vídeo almacenados en una memoria USB.
- Es posible que algunos dispositivos USB (reproductores MP3, por ejemplo) no sean compatibles con el televisor.
- A fin de evitar cualquier pérdida de información o datos, puede realizar una copia de seguridad de los ficheros antes de realizar cualquier conexión con el televisor. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información.
- No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.

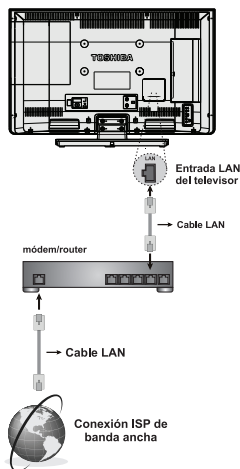
ATENCIÓN: El dispositivo USB se puede averiar si lo conecta y desconecta rápidamente.

Conexión a redes domésticas

La entrada LAN sirve para conectar el televisor a su red doméstica. Puede utilizar esta red doméstica para poder acceder a ficheros de fotos, vídeos y sonido guardados en un servidor, y reproducirlos o mostrarlos en el televisor.

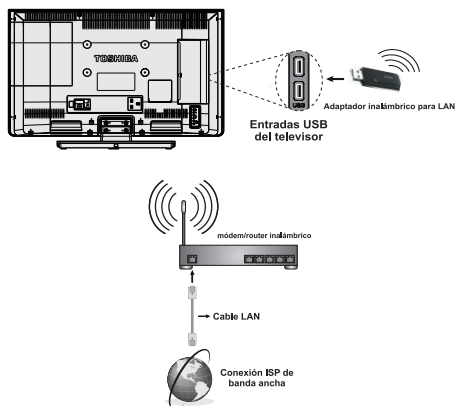
Conexión por Cable

Necesitará un cable LAN, no incluido, para conectar el televisor al módem o router.



Conexiones inalámbricas para modelos sin WIFI integrado

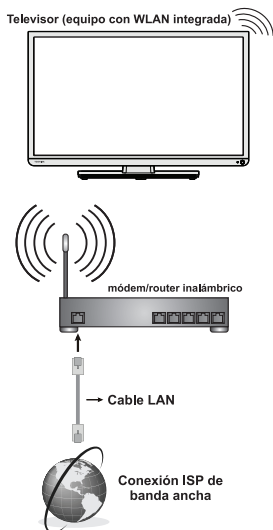
Necesitará conectar un adaptador LAN por USB (adquirir por separado) para una de las entradas USB del televisor, a fin de conectarlo a la red de forma inalámbrica.



Nota: Podrá adquirir el adaptador en su establecimiento habitual, o en el servicio técnico de Toshiba. Podrá ver los teléfonos de los servicios técnicos más cercanos al final de este manual.

Conexiones inalámbricas para modelos con WIFI integrado

Si el televisor cuenta con WLAN integrado, no necesitará ningún otro dispositivo auxiliar para conectarse a la red de forma inalámbrica.

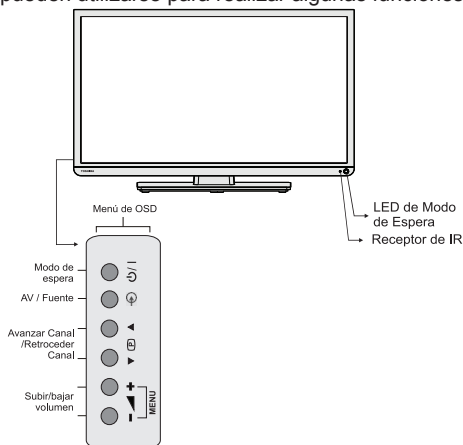


Nota: El rendimiento variará en función de diversos factores, condiciones y variables, incluyendo la distancia al nodo de acceso, el volumen del tráfico de la red, de los materiales, del sistema operativo, del set de dispositivos inalámbricos usados, además de las interferencias posibles y cualquier otra condición adversa.

Deberá ajustar la configuración de red del televisor una vez que haya realizado todas las conexiones. Consulte la sección de configuración de redes en la **página 14-15**.

Control del TV

A través de las tomas de la parte trasera y de los laterales del televisor, podrá conectar una amplia gama de equipos externos. Aunque todos los ajustes necesarios y el control del funcionamiento del televisor se realicen mediante el mando a distancia, los botones situados en la parte izquierda del televisor también pueden utilizarse para realizar algunas funciones.



Puesta en marcha

Si el LED del modo de espera está apagado, verifique que el enchufe está conectado a la red eléctrica ⏻ / ⏻ y ⏻ pulse el botón en el lado izquierdo del televisor o en el mando a distancia para encenderla.

Para ponerlo en modo de espera, pulse el botón ⏻ en el mando a distancia o en el televisor. Para ver la televisión, pulse de nuevo el botón ⏻ . La imagen puede tardar unos minutos en aparecer.

Nota: El LED activo de modo de espera puede aparecer encendido en rojo unos momentos al apagar el televisor.

Para el modo de Ahorro energético:

El apagado total del televisor, o si lo desenchufa, reducirá el consumo prácticamente a cero en todos los televisores. Esto es recomendable cuando no se utilice el aparato por periodos largos de tiempo, por ejemplo, durante unas vacaciones.

Reduciendo el brillo de la pantalla disminuirá el consumo energético. La eficiencia energética reduce el consumo de energía y por lo tanto ahorra dinero.

Nota: Poner el televisor en modo de espera reducirá el consumo, aunque aún se gastará algo de energía.

Uso del mando a distancia

Para acceder a los menús, pulse el botón **MENU** del mando a distancia.

El menú principal se mostrará con grupos de iconos, un grupo para cada opción del menú. Pulse el botón de dirección hacia la derecha o hacia la izquierda para seleccionar el tema.

En pantalla, el submenú aparecerá en forma de lista de opciones. Pulse el botón de dirección hacia arriba o abajo para seleccionar el tema.

Para desplazarse por las opciones de cada grupo de menú, pulse los botones de dirección hacia arriba y hacia abajo del mando a distancia y pulse los botones de dirección hacia la derecha o hacia la izquierda y el botón OK para acceder a la opción deseada. Siga las instrucciones que le aparecerán en pantalla.

Uso de los controles y conexiones del televisor

Uso de los botones traseros del televisor:

- Para modificar el volumen, pulse + ⏮ o ⏭ .
- Para modificar la posición del canal pulse las teclas **P/CH +/-** en la parte posterior del televisor.
- Pulse los botones + ⏮ - al mismo tiempo para ver el menú principal y use los botones **P/CH +/-** para desplazarse y + ⏮ - para cambiar el valor.



Pulse TV/AV repetidamente, hasta llegar a la fuente que quiera seleccionar.

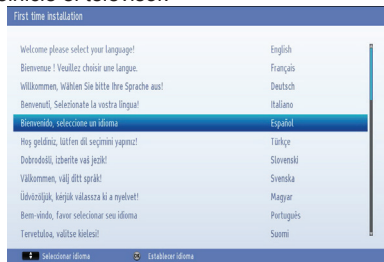
Para obtener más detalles, consulte siempre el manual de instrucciones del equipo que quiera conectar.

Instalación Inicial

Antes de poner en marcha el televisor, deberá poner el descodificador y el grabador de medios en **modo en espera** si están conectados, y asegúrese de que el cable de antena está bien conectado al televisor. Para configurar el televisor, utilice los botones del mando a distancia tal y como se describe en la página **El mando a distancia**.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el cable de la antena esté conectado y que no haya insertado ningún módulo de Interfaz Común antes de encender el televisor para la instalación inicial.

1. Enchufe el cable de corriente y encienda el televisor mediante el botón . Si el televisor no se enciende, pulse cualquier tecla numérica o  botón en el mando a distancia; a continuación aparecerá en la pantalla el menú de selección de idioma. Esta ventana le aparecerá la primera vez que ponga en marcha el televisor y cada vez que reinicie el televisor.



2. Con los botones **Arriba** o **Abajo**, marque el idioma que desea y pulse **OK**. En la pantalla se mostrará lo siguiente:

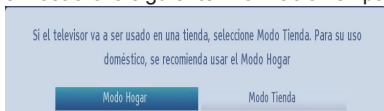


3. Pulse los botones **Derecho** o **Izquierdo** para elegir el **país** que desee; pulse el botón **Abajo** para marcar la opción de **Tipo de Búsqueda**. Utilice las teclas **Izq.** o **Der.** para ajustar el modo de búsqueda que prefiera. Los tipos de búsqueda disponibles son solo digital, solo televisión analógica y completa.
4. **Una vez seleccionado pulse el botón, Abajo** para seleccionar la opción de Idioma del Teletexto. Use el botón **Izquierdo** o **Derecho** para seleccionar la región deseada del idioma. Seleccione **Escanear canales codificados**

y active/desactive esta opción usando los botones **Izquierdo** o **Derecho**. Pulse **OK** para continuar.

Nota: En función del País seleccionado, se le pedirá un PIN que deberá confirmar en este punto. Dicho PIN no podrá ser **0000**. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

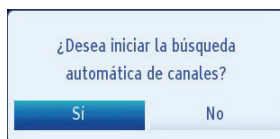
5. Se mostrará la siguiente información en pantalla:



Seleccione el modo **Tienda** si el televisor se coloca en una tienda para exhibir. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las características compatibles de la TV se mostrarán en la parte superior de la pantalla como una barra de información. Se mostrará una pantalla de confirmación en caso de seleccionar el **Modo Tienda**. Seleccione **Sí** para seguir. Para el uso en el hogar seleccione el modo **Hogar**.

Esta opción estará disponible en el menú **Otros ajustes** y se puede apagar o encender después.

6. Pulse **OK** en el mando a distancia para seguir, y se mostrará el siguiente mensaje:



7. Seleccione **SI**, con los botones **Izq.** o **dch.** Y pulse **OK** para continuar. Después, se mostrará la siguiente información en pantalla:



8. Si selecciona la opción **Cable** se mostrará una pantalla de confirmación. Si desea buscar las cadenas disponibles, seleccione **Sí** para continuar. La siguiente pantalla mostrará lo siguiente:



Puede seleccionar **Red**, **Frecuencia**, **ID de red** y **Paso de búsqueda** desde esta pantalla. Para marcar las líneas que quiera, utilice los botones **Arriba** o **Abajo**. Puede seleccionar **Paso de búsqueda** como 8000 kHz o 1000 kHz. Si selecciona la opción de incrementos de 1000 Khz., el proceso de búsqueda que llevará a cabo el televisor será más detallado. El tiempo de búsqueda se alargará correspondientemente. Una vez terminado, pulse OK para iniciar la búsqueda automática.

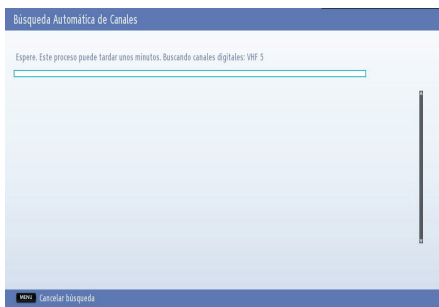
Si selecciona **NO**, se mostrará la imagen siguiente:



Puede establecer Frecuencias de Inicio-Fin de Paso de búsqueda si lo desea. Una vez terminado, pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática.

9. Si en la pantalla de selección de formato de búsqueda selecciona **Antena** convencional, el televisor digital realizará la búsqueda de emisiones.
10. Aparecerá la ventana de sintonización automática y el televisor empezará a buscar todos los canales

disponibles. La barra de progreso se desplazará por la línea. Deberá esperar a que el televisor termine la búsqueda.

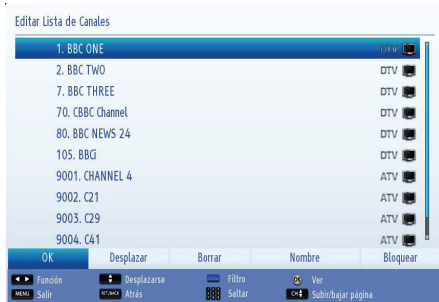


Nota: Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.

Se mostrará un mensaje, durante la búsqueda, preguntándole si desea ordenar los canales según el LCN(*). **Seleccione la opción SI** y pulse **OK** para confirmar.

(* **LCN** responde a las siglas de **Número Lógico de Canal**; es un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible (si estuviera disponible la opción).

Después de las estaciones disponibles se almacenan, **Editar lista de canales** se mostrará en la pantalla.



Pulse **OK** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

Nota: No apague el televisor mientras realice la instalación inicial.

Configuración de red, Portal, Explorador de Internet y YouTube


Permite configurar las opciones de red

Pulse el botón **MENU** para abrir el menú principal. Seleccione la opción de **Configuración** con las teclas **Izquierda** o **Derecha** y pulse **OK**. Marque la opción de **Configuración** de red y pulse **OK**. Mientras marca la opción **Tipo de Red**, pulse las teclas **Derecha** o **Izquierda** para seleccionar el tipo de conexión. Pulse **OK** para habilitar la conexión.

Si es la primera vez que hace una conexión inalámbrica, pulse la tecla **AMARILLA** para buscar las redes disponibles. Si no hay ningún perfil inalámbrico guardado anteriormente, en el televisor, la TV también buscará las redes disponibles cuando se pulse **OK**. Seleccione la red que desee de la lista y pulse **OK**. Si la red está protegida con contraseña, deberá escribir ésta. Escriba la contraseña y pulse **OK** en el teclado virtual y pulse después la tecla **OK**.

Espere un momento y **Estado de configuración** cambiará a **Conectado**. Aparecerán **IP address** y **Dirección IP y Nombre de Red** aparecerán, lo que significa que la conexión se ha completado.

Primero ingrese al portal de Toshiba

La primera vez que presiona el botón , el televisor descarga e instala la última versión del portal si está disponible. A continuación se mostrará la página de introducción del asistente de configuración de portal. Pulse **OK** para seguir.


El siguiente paso es el **Acuerdo de licencia de usuario final (EULA)**. El usuario tiene que desplazarse todo el texto hasta el final y marcar la casilla junto a **Agree (De acuerdo)** seleccionándolo y luego pulse el botón **OK**. Esto significa que el usuario acepta el acuerdo. Ahora, el usuario puede resaltar **Siguiente** y pulse **OK**.

El usuario puede omitir la página de descanso y el portal se mostrará. La cuenta y el perfil se pueden configurar después desde el menú **Configuración** en el portal.

Uso del Portal de Toshiba

Antes de utilizar esta opción, deberá configurar una red doméstica.

El portal de Toshiba es un servicio, donde el contenido (sitios web, aplicaciones, servicios en línea, etc.) puede ser visto a través de la web a través de una sencilla interfaz de usuario.

Pulse  en el mando a distancia. Seleccione la aplicación con las teclas de desplazamiento. Pulse **OK** para abrir la aplicación o visitar el enlace. Puede tardar un par de minutos en conectarse.

Desde la página del portal, el usuario también puede acceder a los ficheros multimedia almacenados en dispositivos de almacenamiento USB conectados



al televisor o en los servidores multimedia en la misma red.

NOTAS:


- Algunas aplicaciones requieren una conexión siempre activa de banda ancha a Internet, actualización de firmware y / o ancho de banda adicional dedicado a este producto.
 - Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.
 - El uso de los servicios de Internet de terceros pueden requerir el registro de un equipo y si es necesario el pago de los cargos y la pertenencia.
 - El servicio de contenidos y la interfaz pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.
- Toshiba no ofrece ninguna garantía sobre el contenido, disponibilidad o funcionalidad de los contenidos o servicios de terceros.


Uso del navegador de Internet

Para utilizar el navegador de Internet, escriba primero el portal. A continuación, inicie la aplicación de **Internet** en el portal.


Los sitios web predefinidos y logotipos aparecerán en la página de apertura del navegador para proporcionar un acceso rápido. El usuario puede agregar sitios web que desee para la página de acceso rápido. Para agregar un nuevo elemento de acceso rápido, apunte el cursor a  **mientras que está en el sitio web y pulse OK**. Se abrirá un submenú. Luego apunte el cursor a  **y pulse OK**. En la siguiente ventana, apunte el cursor a uno de los puntos de acceso rápida y pulse **OK (Aceptar)** para reemplazarlo por uno nuevo.

Para visitar un sitio web mueva el cursor a la barra de direcciones utilizando los botones de navegación del mando a distancia y pulse OK (Aceptar). El teclado virtual se abrirá en una nueva ventana.

Escriba la dirección URL en la barra de direcciones. Apunte el cursor hacia el botón  y pulse **OK**.

Para hacer una búsqueda en Internet, introduzca una palabra clave en la barra de direcciones. Apunte el cursor hacia el botón  y pulse **OK**.

Pulse el botón **BACK** para cerrar el teclado virtual o para ir a la página anterior en el navegador.

Pulse el botón  para regresar al portal de la página de inicio.

Pulse el botón **EXIT** para cerrar el portal y ver la televisión de nuevo.

Configuración de redes, Portal, Explorador de Internet y YouTube - continuación



NOTAS:

- El teclado virtual o las teclas numéricas del mando a distancia, que se asocian con las letras del alfabeto, se pueden utilizar para las entradas.
- El explorador no admite pestañas múltiples.
- Algunas páginas de Internet incluyen contenidos en flash. El explorador no admite estos contenidos.
- El televisor no permite ninguna descarga desde el explorador web.

Uso de YouTube™

Antes de utilizar esta opción, deberá configurar una red doméstica.

Este televisor permite ver contenidos de Youtube.

Pulse "**Mi botón1**- " para conectar a YouTube directamente. También puede pulsar "" en el mando a distancia y seleccionar la aplicación YouTube del portal para acceder a YouTube.

NOTAS:

- Dependiendo del entorno de red y de casos de uso, es posible que tenga problemas para visualizar el contenido.
- Puede tomar tiempo para que la TV cargue y empiece a reproducir contenido.
- El servicio de contenidos y la interfaz pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

CEC

La operación CEC está disponible si hay disponible un dispositivo CEC. Esta función se limita a los reproductores de discos de Toshiba que soportan CEC.

Se accede al menú OSD CEC a través del botón "**QUICK**" en el mando a distancia en el menú OSD CCA solo se mostrará si un producto CEC está conectado.

IMPORTANTE: Antes de utilizar la función 3D de su televisor, lea las precauciones de la sección 3D en la parte posterior del manual.

Uso del Modo 3D “3D”

Pulse el botón **3D** en el mando a distancia. Use **Arriba** o **Abajo** para seleccionar la Configuración 3D y pulse **OK** para ver.

Uso de las gafas 3D

Consulte el manual de las gafas 3D antes de su uso para obtener más información e instrucciones sobre su uso.

Gracias a las gafas 3D incluidas, podrá disfrutar viendo imágenes 3D en su televisor. Apague las gafas al terminar de usarlas.

Las gafas 3D no funcionan correctamente en la parte exterior del rango de visión. Use las gafas 3D dentro del rango de visión. El rango puede acortarse en función de los obstáculos entre el televisor y las gafas 3D, o en su entorno.

Limpieza y mantenimiento de las gafas 3D

- No aplique spray directamente sobre las gafas.
- No deje caer ni doblar las gafas 3D.

PRECAUCIÓN BATERÍA DE LITIO

Si sustituye las pilas incorrectamente, existe riesgo de explosión. Cámbielas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.

Ver imágenes en 3D

Las señales de vídeo entrantes pueden ser tanto en formato **2D** o **3D**. Una señal **2D** se pueden ver en **2D** o **3D**, y **3D** se pueden ver en **2D** o **3D**. Si la opción Modo **3D** en el menú Configuración 3D se ajusta en Automático, el televisor puede detectar la señal **3D** y cambiar automáticamente al modo 3D. De lo contrario, usted puede cambiar el modo de visualización en el menú **Configuración 3D**. Pulse el botón **3D** del mando a distancia para el acceso rápido al menú **Configuración 3D**.

El formato de la señal en 3D puede ser Lado a Lado (SBS) o **Arriba Abajo** (TB). Es posible que tenga que elegir el formato correcto mediante el menú Configuración 3D si el televisor no puede detectar automáticamente.

Por otra parte, cuando se visualiza en 2D, puede cambiar las imágenes en 2D a imágenes en **3D** mediante la activación de la opción **3D virtual** en el menú **Ajustes 3D**.

Formato 3D	Descripción
Lado a lado (Side By Side)	Imágenes para los ojos izquierdo y derecho están posicionados lado a lado.
Arriba Abajo (TB)	Imágenes para los ojos izquierdo y derecho están posicionados en la parte superior e inferior de la pantalla.

Visualización de imágenes 3D en formato 2D

Primero el televisor debe estar en modo 3D. Esto significa que el **modo 3D** no debe ponerse en **Apagado**. Pulse el botón **3D** del mando a distancia para el acceso rápido al menú **Configuración 3D**. Seleccione la opción de **solo 2D** con los botones Arriba o Abajo. Pulse los botones izquierdo o derecho para fijar el modo 2D como **izquierdo** o **derecho** o **desactivarlo**.

Visualización de imágenes 2D en formato 3D

Pulse el botón **3D** del mando a distancia para el acceso rápido al menú **Configuración 3D**. Seleccione la opción de **3D Virtual** con los botones Arriba o Abajo. Pulse los botones izquierdo o derecho para **activarlo** o **desactivarlo**.

Intercambie entre las imágenes izquierda y derecha

La sincronía del obturador del ojo izquierdo y la derecha de las gafas se pueden intercambiar. Si las imágenes en 3D se ven borrosas, cambie los lados izquierdo y derecho de la imagen en 3D.

Pulse el botón **3D** del mando a distancia para el acceso rápido al menú **Configuración 3D**. Seleccione la opción de **Intercambiar Izquierdo/Derecho** con los botones Arriba o Abajo. Pulse los botones izquierdo o derecho para fijarlo como **Izquierdo/Derecho** o **Derecho/Izquierdo**.

Configuración 3D



Información importante del 3D

Resalte **Información importante del 3D** y pulse el botón **OK** en el mando a distancia para mostrar las medidas de seguridad para la visualización en 3D.

Modo 3D

Puede personalizar la configuración del modo 3D para disfrutar de la mejor experiencia de vista tridimensional. Elija cualquiera de los modos 3D siguientes para experimentar la visualización en 3D.

Auto: Cambia automáticamente al modo 3D si se detecta la información 3D a partir de una emisión digital o una fuente de HDMI.

Lado a lado: Muestra contenidos 3D que originalmente son en formato combinado lado a lado (Side by side).

Arriba y abajo: Muestra contenidos 3D que originalmente son en formato combinado arriba y abajo.

Juego: Cuando esté jugando a juegos 1:1 en el televisor, cada jugador podrá disfrutar de una pantalla completa. Para ello, será necesario que el juego en cuestión admita la opción doble juego (Dual Play). Y necesitará usar las gafas Dual Play adecuadas, que podrá adquirir por separado. Si se produce un problema con el Modo **Juego**, apague la consola de videojuegos conectada y vuelva a intentarlo. Incluso si el juego no soporta doble juego, en ciertos juegos de pantalla dividida, es posible utilizar la función de reproducción dual estableciendo el **modo 3D** del televisor **Lado a Lado** o **Arriba Abajo**, según el tipo de pantalla dividida que el juego incluya.

Apagado: El modo de la función 3D se desactiva.

Solo 2D

Si el contenido es en 3D, pero quiere verlo en 2D, puede cambiar al modo **Solo 2D**. Existen dos opciones (**IZQUIERDA** y **DERECHA**) para seleccionar qué lado del contenido desea ver en 2D.

3D virtual

Conversión de 2D a 3D. Puede activar o desactivar esta característica estableciéndola como **Activada** o **Desactivada**.

Cambio de Izquierda/Derecha

Puede usar este ajuste para cambiar la fase de 3D izquierdo / derecho de la emisión.

Precauciones y otra Información para 3D

Información importante para la visualización en 3D

PRECAUCIONES

- La función 3D se ha diseñado para su uso privado y el entretenimiento en un entorno doméstico. Por favor, tenga en cuenta que cualquier uso comercial de la función 3D podría dar lugar a una infracción de derechos de autor. Toshiba le pide que respete los derechos de propiedad intelectual de terceros,.

Acerca del manejo de las gafas 3D

- **No deje las gafas 3D o los accesorios al alcance de niños pequeños.** Inhalar o tragarlos puede causar asfixia o lesiones en la pared del estómago. En caso de ingestión, consulte inmediatamente a un médico.
- **No reparar, modifique ni desmonte las gafas 3D por sí mismo.** Si lo hace podría causarle molestias durante la visualización de imágenes en 3D.
- **No exponga las gafas a una fuente de calor excesiva como por ejemplo la luz solar, el fuego o similares.**

Acerca de las gafas 3D

- **No utilice las gafas 3D si no están funcionando correctamente o se rompen.** El uso continuado en este estado puede causar lesiones, fatiga visual o indisposición. No utilice las gafas 3D si no están funcionando correctamente o se rompen.
- No se pare ni camine mientras usa gafas 3D. Podría perder el equilibrio que podría resultar en caídas u otros accidentes.
- **No se ponga las gafas 3D para ningún otro propósito que ver programas en 3D.** Las gafas 3D no funcionan como lentes de sol.
- **No deje caer, ejerza presión ni pise las gafas 3D.** Si lo hace, podría dañar la sección de vidrio, lo que puede resultar en lesiones. La exposición de las gafas 3D a un líquido o calor excesivo puede dañar su funcionamiento.
- **Si su nariz o temple se muestra en rojo, o si siente dolor o incomodidad, deje de usar las gafas 3D.** Tales síntomas pueden ocurrir si se mantiene el uso de las gafas durante mucho tiempo y también puede causar indisposición.

Precauciones al ver imágenes en 3D

- **Algunos espectadores pueden experimentar convulsiones o desmayo cuando se exponen a ciertas imágenes intermitentes o luces que figuran en ciertas imágenes de televisión o videojuegos en 3D.** Cualquiera que haya tenido una convulsión, pérdida del conocimiento u otros síntomas

relacionados con una condición epiléptica, o tenga antecedentes familiares de epilepsia, debe contactar a un profesional médico antes de utilizar la función 3D.

- **Evite el uso de la función 3D cuando está bajo la influencia del alcohol.**
- **Si usted está enfermo o se siente enfermo, evite ver imágenes en 3D y consulte a su proveedor de atención de la salud según sea apropiado.**
- **Si usted experimenta alguno de los siguientes síntomas al ver imágenes en 3D, deje de verlas y comuníquese con su proveedor de atención médica:** Convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, visión alterada, movimientos involuntarios, desorientación, fatiga ocular, náuseas / vómitos, mareos, dolores de cabeza.
- **Si usted siente la fatiga ocular y otras molestias por la visualización de imágenes de vídeo en 3D, quítese las gafas 3D y deje de usarlas hasta que se elimine la condición.**
- **La visualización en 3D puede provocar mareos y / o desorientación para algunos espectadores.** Por lo tanto, para evitar accidentes, no instale el televisor cerca de escaleras abiertas, balcones o cables. Asimismo, no se siente cerca de objetos que puedan romperse si se golpean accidentalmente.
- **Al ver imágenes en 3D, siempre use las gafas 3D.** La visualización de imágenes en 3D sin necesidad de gafas 3D puede causar fatiga ocular. Use las gafas 3D especificadas.
- **No use gafas 3D ni vea las imágenes en 3D desde ángulos pronunciados o mientras se está acostado.** El efecto 3D se pierde en estas condiciones y pueden resultar en tensión ocular.
- **Utilice las gafas 3D en el ángulo de visión y la distancia adecuadas.** Se recomienda que los ojos del espectador y gafas 3D estén al nivel de la pantalla.
- **Si usa gafas o lentes de contacto por prescripción médica, use las gafas 3D sobre ellos.** La visualización de imágenes en 3D el uso de gafas 3D puede causar fatiga ocular.
- **Si las imágenes en 3D a menudo aparecen dobles o si usted no puede ver las imágenes en 3D, deje de ver.** El uso constante puede causar fatiga ocular.
- **Debido a la posible repercusión en el desarrollo de la visión, para ver imágenes en 3D debe ser mayor de 6 años.** Los niños y adolescentes pueden ser más susceptibles a los efectos sobre la salud de la visualización de imágenes en 3D y deben ser supervisados de cerca.

Precauciones y otra Información para 3D

- **Para un efecto óptimo en 3D y para evitar la fatiga ocular, es importante que seleccione correctamente su posición de visión.** La mejor posición de visión es con los ojos al mismo nivel que el centro de la pantalla

IMPORTANTE: Si usted ve una imagen doble, sus ojos están demasiado altos o demasiado bajos en relación con el centro horizontal de la pantalla.

Ajuste su posición de modo que esté más cerca del centro para evitar la fatiga de los ojos y disfrutar de efectos 3D óptimos.

- **Ver la televisión demasiado cerca de la pantalla durante un periodo prolongado de tiempo puede causar fatiga ocular.** La distancia de visualización ideal debe ser al menos tres veces de la altura de la pantalla.
- **Intercambie entre las imágenes izquierda y derecha** La sincronía del obturador del ojo izquierdo y la derecho de las gafas se pueden intercambiar. Si las imágenes en 3D se ven borrosas, cambie los lados izquierdo y derecho de la imagen en 3D.

Notas sobre la observación del televisor

- El efecto 3D y la calidad de la imagen puede variar dependiendo de la capacidad del dispositivo, la calidad del contenido y la visualización/

funcionalidad / configuración.

- Si utiliza algún dispositivo, como un teléfono móvil o

dispositivo inalámbrico móvil, cerca de las gafas 3D, las gafas 3D no funcionarán correctamente.

- Utilice el producto en el siguiente rango de temperatura, de lo contrario, la calidad de la imagen en 3D o la fiabilidad del producto no se podrá garantizar.

– gafas 3D: 0 °C - 50 °C

– TV: 5 °C - 35 °C (41 °F - 94 °F)

- Si utiliza una luz fluorescente, es posible que parpadee en función de la frecuencia de la luz. En este caso, reduzca el brillo de la luz fluorescente, o utilice otra luz. (No se recomienda ver la televisión en una habitación oscura, sobre todo para los niños).

- Póngase las gafas 3D correctamente, de lo contrario no podrá ver la imagen 3D correctamente.

- Cuando no vea imágenes en 3D en esta unidad, quítese las gafas 3D, de lo contrario, puede ser difícil ver la pantalla en otros productos tales como PC, un reloj digital o una calculadora, etc.

- Para activar la función de conversión de 2D a 3D fije la opción 3D virtual en el menú Ajustes 3D como Activo (On).

- La función de conversión de 2D a 3D está pensada para el disfrute del vídeo doméstico en 2D y otros contenidos 2D a crear, en 3D de acuerdo a sus preferencias personales.

Nota: El efecto se puede ver depende del contenido de la imagen.

- La función de conversión de 2D a 3D no es para uso con contenido pre-grabado en 2D protegido por derechos de autor de propiedad de una tercera parte a menos que el propietario del derecho de autor haya dado permiso directo o indirecto, o salvo que la ley vigente permita tal uso.

Acerca del cable de conexión

- Utilice un cable HDMI de alta velocidad y de alta calidad cuando conecte un dispositivo como un reproductor de BD compatible con 3D o PC al televisor. Cuando se utiliza un cable HDMI estándar, no se puede mostrar imágenes en 3D.

Características técnicas y Accesorios

Emisoras y Canales de Emisión

DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD

DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4

Entrada de vídeo

Estéreo Nicam

PAL, SECAM, NTSC 4.43

Conexiones externas

1-Euroconector 1

Entrada 21-pines Euroconector RGB, A/V

2-Euroconector-S (vía Euroconector1)

Entrada 21-pines Euroconector S-Vídeo

3-AV LATERAL

Entrada AV Lateral Entrada de cable Vídeo + Audio I + D

4-HDMI 1/2/3

Entrada Tipo A

5-PC

Entrada Mini D-Sub 15-Pines Análogo

6-Audio digital

Salida S/PDIF RGB Señal (Coaxial)

7-YPbPr

Entrada YPbPr Enchufe de conexión

8-LAN puerto

RJ-45

Puertos USB

Versión de la Interfaz del Explorador Multimedia: USB 2.0

Clase USB: Almacenamiento masivo

Sistema de Ficheros: FAT32

Para los conjuntos con una unión en la unidad de la red inalámbrica en el hogar con una conexión de router inalámbrico debe ser compatible con

IEEE 80211 a/b/g/n

los protocolos de seguridad WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, y WAPI.

3,5mm estéreo

Toma de auriculares

Condiciones de Funcionamiento

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Humedad 20 - 80% (sin condensación)

Accesorios Incluidos

Mando a Distancia

2 pilas (AAA, IEC R03 1.5V)

Cuatro tornillos

Cable AV

Cable de Conexión YPbPr

Tapa del soporte

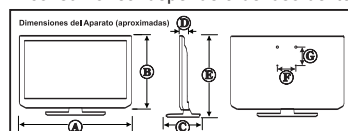
Clip P

2 gafas 3D con obturador activo

		40" L
Clase Energética		A+
Tamaño de pantalla visible (aprox.)		102 cm / 40"
Consumo energético en funcionamiento (aprox.) (*)		46 W
Consumo energético anual (aprox.) (**)		67 kWh
Consumo energético en modo de espera (aprox.)		< 0.50 W
Resolución de la Pantalla en pixeles		1920 x 1080
Pantalla		16:9
Salida de audio (10% distorsión)		2 x 8
Modelo de consumo energético (aprox.)		75 W
Peso	Televisor con soporte	14.0 kg
	Peso Bruto	18.0 kg
	Televisor sin soporte	11.0 kg

(*) Probado de acuerdo con la norma IEC 62087-BD en la configuración predeterminada.

(**) Consumo eléctrico 67 kWh por año, basado en el consumo del televisor funcionando 4 horas diarias durante 365 días. El consumo real dependerá del uso del televisor.



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

	A [mm]	B [mm]	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
40L543*DG	925.00	551.00	250.00	39.00	604.00	200.00	200.00

Información sobre Licencias

- Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.



- DVB es una marca registrada del proyecto DVB.
- [1] EIA/CEA-861-D su cumplimiento cubre la transmisión de vídeo digital sin comprimir con la protección de alto ancho de banda de los contenidos digitales, que está siendo normalizado para la recepción de señales de vídeo de alta definición. Como se trata de una tecnología en evolución, es posible que algunos dispositivos podrían no funcionar correctamente con el televisor.
- YouTube y el logotipo de YouTube son marcas registradas de Google Inc.

Notificación de Licencia de AVC

ESTE PRODUCTO SE LICENCIA DE CONFORMIDAD CON LA LICENCIA DE LA CARTERA DE PATENTES AVC PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL POR PARTE DE UN CONSUMIDOR DE VIDEO CODIFICADO (I) DE CONFORMIDAD CON EL ESTÁNDAR AVC ("VÍDEO AVC") Y / O (II) VIDEO DECODIFICADO AVC QUE FUE CODIFICADO POR PARTE DE UN CONSUMIDOR EN UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y NO COMERCIAL Y / U OBTENIDO DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO CON LICENCIA PARA SUMINISTRAR VÍDEO AVC. NO SE OTORGA NI SE OTORGARÁ LICENCIA ALGUNA PARA CUALQUIER OTRO USO. SE PUEDE OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL EN LA WEB DE MPEG LA, L.L.C. VISITE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Aviso sobre la Licencia

RECONOCIMIENTO DE LA MARCA COMERCIAL

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



Desecho...

La siguiente información está destinada solo a países de la UE:

Desecho de aparatos

El símbolo tachado del cubo de basura indica que los productos deben recogerse y desecharse aparte de la basura doméstica. Las pilas y acumuladores integrados pueden desecharse junto al aparato. Una vez en el centro de reciclaje, se les clasificará y separará.

La barra negra indica que el producto se ha comercializado en el mercado después del 13 de agosto de 2005.

Al participar en la recogida selectiva de aparatos y baterías, estará ayudando a garantizar el desecho correcto de los aparatos y las pilas; de esta forma contribuirá a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Para obtener más información detallada acerca de los programas de recogida selectiva y reciclaje disponibles en su país, visite nuestro sitio web (www.toshiba.eu/recycling) o contacte con su ayuntamiento o con la tienda donde adquirió el aparato.



Desecho de pilas y acumuladores

El símbolo tachado del cubo de basura indica que las baterías y acumuladores deben ser recogidos y desechados de forma separada de los residuos domésticos.

Si la batería o acumulador contiene valores más altos de los indicados para plomo (Pb), mercurio (Hg), y/o cadmio (Cd) tal como se define en la Directiva Europea de Baterías, los símbolos químicos del plomo (Pb), mercurio (Hg) y / o cadmio (Cd) aparecerán debajo del símbolo de cubo de basura con ruedas tachado.


Al participar en la recogida selectiva de pilas, estará ayudando a garantizar el adecuado desecho de los productos y las pilas, contribuyendo así a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Para obtener más información detallada acerca de los programas de recogida selectiva y reciclaje disponibles en su país, visite nuestro sitio web (www.toshiba.eu/recycling) o contacte con su ayuntamiento o con la tienda donde adquirió el aparato



Hg Cd Pb

Preguntas y Respuestas

	Pregunta	Respuesta
Sonido	¿Por qué no hay sonido ni imagen?	Compruebe si el televisor está en modo de espera. Revise todas las conexiones y el enchufe
	¿Por qué hay imagen pero no hay sonido?	Compruebe que no haya apagado el volumen o que no esté seleccionada la opción "mute" de silencio.
	¿Por qué sólo se oye sonido de un altavoz si la emisión es en estéreo?	Compruebe que el balance en el menú SONIDO no se haya fijado para un solo lado.
	¿Por qué la banda sonora está en inglés si he seleccionado otro idioma de sonido?	El programa que se está emitiendo solo lo hace en idioma inglés.
Imagen	¿Qué puede provocar una mala imagen?	Existen interferencias o la señal es débil. Pruebe otro canal.
	¿Por qué el vídeo o el DVD que se está reproduciendo no se ven en la pantalla?	Asegúrese que el reproductor Blu-RAY o DVD está conectado al televisor, tal como se ilustra en los primeros capítulos, a continuación, seleccione la entrada correcta pulsando SOURCE -  en el mando a distancia
	¿Por qué la imagen del Blu-Ray/ DVD está en blanco y negro?	Verifique que haya elegido la entrada correcta.
	¿Por qué hay rayas horizontales y / o imágenes borrosas en la pantalla cuando está en modo PC?	Puede que necesite ajustar la Fase. Seleccione Configuración de PC y seleccione Fase y ajuste hasta que la imagen sea clara.
General	¿Por qué no funciona el mando a distancia?	Compruebe si se han agotado las pilas o si están mal colocadas.
	¿Por qué no funciona el Explorador Multimedia?	Asegúrese de haber conectado el USB o Disco Duro correctamente. La operación incorrecta se puede producir con una conexión USB Hub. Verifique la configuración de redes en caso de usar un servidor multimedia
	¿Por qué no se muestran los subtítulos digitales en pantalla a pesar de que se han seleccionado?	La emisión no incluye subtítulos.
	¿Por qué está bloqueado el canal digital?	El control paterno está activado. Verifique las opciones de control paterno.
	¿Por qué no pueden verse algunos canales digitales codificados?	Deberá renovar su suscripción. Contacte con el proveedor del servicio
	¿Por qué el LED de modo en espera tarda más en apagarse con frecuencia?	Cuando pone el televisor en modo en espera, se iniciará la búsqueda automática de descargas, siempre que ésta esté activada. El tiempo que el televisor tardará en realizar esta función puede variar. El indicador, en este modo, parpadeará en rojo y verde.
	¿Por qué no funcionan los botones de control del televisor?	Compruebe que el BLOQUEO INFANTIL no esté activado.
	¿Qué es la DVB-T?	Emisión de Vídeo Digital a través de una antena.
	¿Qué es la DVB-C?	Emisión de Vídeo Digital a través de un sistema de cable.
	¿Cómo se seleccionan los canales de radio?	Puede seleccionarlos a través de la Lista de Canales.
	¿Qué puedo hacer si he olvidado el número PIN?	Puede reiniciar el televisor y ejecutar la instalación inicial . Asegúrese de que no hay nadie más consciente de este procedimiento mediante guardar de forma segura el Manual del Usuario. Si se le pide que introduzca un PIN para realizar la Instalación inicial consulte a su distribuidor autorizado
	¿Por qué no funciona el mando a distancia?	Compruebe que los cables LAN estén bien conectados. Si se trata de una conexión inalámbrica, asegúrese de que los ajustes de red inalámbrica se realicen en consecuencia

Información REACH

La Norma REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos), de la UE en materia de química, entró en vigor el 1 de junio de 2007, con plazos escalonados para 2018.

Toshiba cumplirá todos los requisitos de REACH y se ha comprometido a proporcionar a nuestros clientes información acerca de la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista del reglamento REACH.

Consulte el sitio web www.toshiba.eu/reach para obtener información sobre la presencia en nuestros artículos de sustancias incluidas en la lista REACH en una concentración superior al 0.1% en peso por peso.

Por la presente, Toshiba declara que este producto, con adaptador inalámbrico, cumple con los requisitos y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.



Declaración de Conformidad UE



Este producto lleva la marca CE de conformidad con las Directivas Europeas aplicables.

El responsable de la marca CE es TOSHIBA, 23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY UK.

El producto está etiquetado con la marca CE de acuerdo con las Directivas Europeas aplicables, en la Directiva 2006/95/EC notable de baja tensión, y la Directiva 2004/108/EC y RoHS Directiva 2011/65/EU de compatibilidad electromagnética. Además, el producto cumple con la Directiva 2005/32/EC (EuP) sobre diseño ecológico y 2009/125/EC (ErP) y lo relacionado con las medidas de ejecución.

Si este producto tiene una función de LAN inalámbrica integrada, la Directiva de Terminal de equipo de radio y equipo de telecomunicaciones 1999/5/EC aplica también.

© **TOSHIBA** 23 Davy Road, Plymouth Devon PL6 8BY England
 Todos los derechos reservados.
 Queda prohibida la reproducción total o parcial sin permiso escrito.

Este aparato cumple los requisitos de la normativa técnica de límites de uso de ciertas sustancias en equipos eléctricos y electrónicos.

Si desea ver las funciones avanzadas, pero no tienen acceso a una computadora o Internet, por favor póngase en contacto con el número de línea de ayuda de su manual del usuario más cercano de los números que se muestran a continuación.

Nombre del país a nivel local	Teléfono de contacto
Österreich	0810 - 144 122 (7,3 ct/min aus dem Festnetz der Telekom Austria, Mobil ggf. abweichend)
Belgique / Belgie	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	02131 52 40 999 (Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif möglich)
Gibraltar	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0871 495 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Tenga en cuenta el número de teléfono solo se aplica a las consultas manuales avanzadas del dueño y no el funcionamiento general del televisor.



"Impreso en Papel reciclado", "100% libre de cloro"