

TOSHIBA



50U5863DAT

QUICK START GUIDE



HIZLI BAŞLANGIÇ KILAVUZU

Please visit www.toshiba-tv.com to download the full user manual.

Contents

Safety Information	2
Markings on the Product.....	2
Disposal Information.....	4
REACH information	5
EU Conformity Statement.....	5
Features	6
Ultra HD (UHD).....	6
Dolby Vision.....	6
Accessories Included.....	6
TV Control Switch & Operation.....	6
Using Main TV Menu	7
Inserting the Batteries into the Remote	8
Power Connection	8
Antenna Connection.....	8
License Notification	8
Specification	9
Wireless LAN Transmitter Specifications.....	9
Remote Control	10
Switching On/Off.....	11
First Time Installation.....	11
Using Satellite Channel Table Feature	13
E-Manual	13
Teletext Services	13
Connectivity.....	13
Wired Connectivity.....	13
Wireless Connectivity	14
Wake ON	15
Wireless Display	15
Connectivity Troubleshooting	15
Using Audio Video Sharing Network Service.....	16

Safety Information

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.






- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

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

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.

 Caution	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Class II Equipment With Functional Earthing: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.



Protective Earth Connection: The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.



Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as;

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set 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 set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

Using the special functions to change the size of the displayed image (i.e. changing the height/width ratio) for the purposes of public display or commercial gain may infringe on copyright laws.

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.

The set should be operated only from a 220-240 V AC 50 Hz outlet. 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.

Specification is subject to change without notice

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 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 contact your local city office or the shop where you purchased the product.



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-tv.com 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.

EU Conformity Statement



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

Responsible for CE-Marking is VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

This product is labeled with the CE Mark in accordance with the related European Directives, notably 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.

Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

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

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source

input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. In the **Settings>Picture>Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

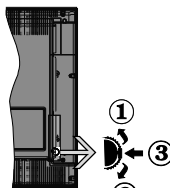
Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Quick Start Guide

Some features may not be available dependant on your TV model, please check the product fiche for your product specifications

For more detailed information on installation, function and control refer to the full manual on our the website at <http://www.toshiba-tv.com>

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice(for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

- If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction

button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select the delete or move icon and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

2.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

2.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**, **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Contents** section for more information.

4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

5. Source

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular**, **Enhanced** and **Disabled** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as **Enhanced** if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as **Regular** if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as **Disabled**.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced.

Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

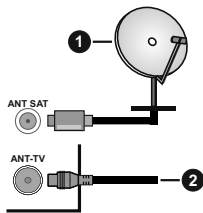
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT-TV)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (ANT SAT)** socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

License Notification

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



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

Dolby, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product

is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	10 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS 2.0+Digital Out DTS-HD
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	135 W
Networked Standby (W)	< 3
Weight (Kg)	15.5
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	220 x 1124 x 679
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	93 x 1124 x 651
Display	16:9 50"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

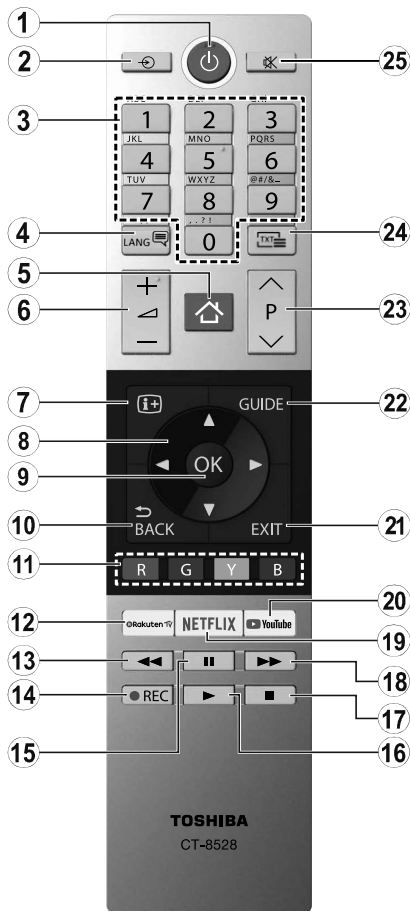
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2454-2483.5 MHz
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.



1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Source:** Shows available broadcast and content sources
3. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
4. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
5. **Menu:** Displays TV menu
6. **Volume +/-**
7. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode)
11. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
12. **Rakuten TV:** Launches the Rakuten TV application
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. No function
15. **Pause:** Pauses the media being played
16. **Play:** Starts to play selected media
17. **Stop:** Stops the media being played
18. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
19. **Netflix:** Launches the Netflix application
20. **YouTube:** Launches the YouTube application
21. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
22. **Guide:** Displays the electronic programme guide
23. **Programme +/-**
24. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
25. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

On the second screen set your country preference. 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.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped

and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smarttvsecurity@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

D-Smart Option

If desired, you can search and store D-Smart cable channels. On the **Network channel scan** screen set the **Network** option as **DSmart**.

Note: Searching duration will change depending on the selected Search Step.

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made.

D-Smart Option

If desired, you can search and store D-Smart channels. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to install **D-Smart** channels. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** accordingly.

If you select **DSmart** operator, next menu item will be **MDU(TKÇ) Installation**. If you are using an individual D-Smart account, you should skip this step by setting as **No**. If a central system is available in your apartment complex, select **Yes** and press **OK** to proceed. Shifting is processed in accordance with the IF frequency values.

If you select **Standard** as **Install Type** and press **OK**, **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct**: If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable**: If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch**: If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Press **OK** to continue. You can set four **DiSEqC** options (if available) on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) installation

If desired, you can start a **TKGS Installation** if the **Satellite** broadcast search option is turned on. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to start a **TKGS Installation**. Set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** as **TKGS**. Then press the **OK** button to start **TKGS Installation**. Set your antenna type as described above. You can select to install **HD** or **SD** channels during the installation. This selection can be done later too using the **Preferred List** option under the **Settings>Installation>TKGS Installation** menu. The selection will be activated, after switching the TV off and back on again or after a manual update as described below.

If wanted **TKGS Installation** can be applied manually after the **First Time Installation**. Press the **Menu** button. Highlight **Installation** in the **Settings** menu and

press **OK**. In the sub menu highlight **Satellite Settings** and press **OK**. Then select **Antenna installation**. After selecting your antenna type and then the satellite on the next screen press **OK**. Options menu will be displayed. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options. After the satellite settings are made highlight the **TKGS Installation** option and press **OK** to proceed with the installation.

The second way to apply **TKGS installation** manually after the **First Time Installation** is starting an update. To do this press the **Menu** button and select **Settings>Installation>TKGS Installation>Start Update**. But to be able to do so the **Satellite Settings** should be done first.

To use the update options of TKGS

TKGS feature keeps your satellite channel lists up-to-date in three different ways.

Standby: While going into standby mode, the TV controls the TKGS table version number whether it is the last version or not. If any changes are detected, TV starts to update. On the next switch-on a message will be displayed to inform the user about the changes.

Background: When a channel is opened which is defined in the TKGS channel list, the TV controls the TKGS table version number whether it is the last version or not. If any changes are detected, TV starts to update. When the update is completed a message will be displayed to inform the user about the changes.

Manual: An update can be started manually any time. Press the **Menu** button. Highlight **Installation** in the **Settings** menu and press **OK**. In the sub menu highlight **TKGS Installation** and press **OK**. Then select **Start Update** and press **OK**.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may 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 number sequence (if available).*

Note: Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

In the TKG system, channels can be blocked by the service provider and Audio/Video transmission will not be available from these channels.

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **"No Signal"** may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

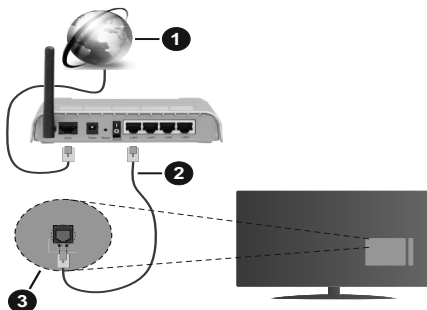
Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

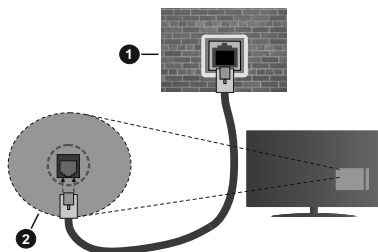
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

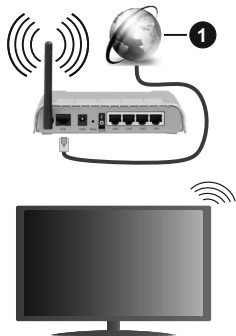
Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and / or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other Wi-Fi 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via Wi-Fi

- If your mobile device has Wi-Fi feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.
Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the AVS(audio video sharing) feature of your TV.

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake On feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content by Wi-Fi Alliance. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal Wi-Fi feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, Bluetooth devices or any other Wi-Fi compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request

information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **AVS** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Find out all you need to know about the latest, trend-setting TV technology on our website.

www.toshiba-tv.com

You can review your TV user manual online or download as you like



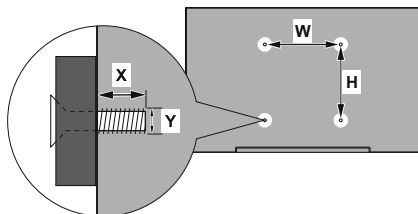
Product Fiche

Commercial Brand: TOSHIBA

Model No.	50U5863DAT	
Energy efficiency class	A+	
Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	50 inches	127 cm
On mode average power consumption (Watt)	71.0 W	
Annual energy consumption (kWh/annum)(*)	103.0 kWh	
Standby power consumption (Watt)	0.50 W	
Off mode power consumption (Watt)	N/A	
Display resolution (px)	3840x2160	

(*)Energy consumption 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.

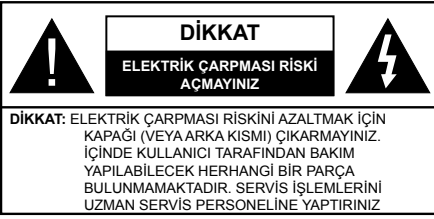
A VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	H
		W
C	Screw Sizes	
D	Length (X)	min. (mm)
		max. (mm)
E	Thread (Y)	M6



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Yıldırım Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Українська	ВІСЬМАТЕРІАЛІ ВІСЬМА ТОКІВІ VESA	Відстань між отворами (мм)	Відстань між отворами	Висота (X)	Відстань між отворами (Y)
Polski	WYMİARY DO MONTAŻU NA ŚCIANIE VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary śrubek	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry měřítelků dír (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Méret (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA VĀGGMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEIĀGGMONTERINGSMÅL	Hulmånster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VĒGGMONTERINGSMÅL	Hulmånster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Разъем(Y)
Беларуская	ДІМЭНЗІЎ НАСТЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Дзімэнзіі сістэмы адтулін	Дзімэнзіі вінтоў	Даўжыня (X)	Раз’ём (Y)
македонски	МЕРНИ ЗА МОНТАЖ НА СИД ЗА "VESA"	Видна на големине на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Настој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТЕННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti díru (mm)	Rozměry šroubků	Délka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJER ZIDNOG DRŽAČA	Velikine uzorka otvora (mm)	Velikine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Разем (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Vartų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Carums šablona izmēri (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Viņne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NËRËSE SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vdihave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA لتثبيت على الحائط	أبعاد الفتحات (مم)	أبعاد المسمار (مم)	الطول (X)	النوع (Y)
Հայերեն	VESA ճԱՐՈՒ ԿՐԻՊՈՒ ՆԱ ԳԻՆՈՒ ՄԱՐԻ	Վիճակն ուր քրմիլման օտձարան, մմ	Վիճակն ուր քրմիլման օտձարան, մմ	Երկարություն (X)	Վիճակ (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه گیری اتصال دیواری (میلیمتر)	اندازه گیری اتصال دیواری (میلیمتر)	اندازه گیری طول (X)	اندازه گیری نوع (Y)

İçindekiler

Güvenlik Bilgileri	19
Ürün üzerindeki İşaretler	19
Bertaraf Bilgileri	21
Temizlik ve Bakımda Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri	21
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri	21
Sorumluluk Sınırlaması	21
REACH bilgileri	22
CE Uygunluk Beyanı	22
Özellikler	23
Ultra HD (UHD).....	23
Dolby Vision.....	23
Dahil olan aksesuarlar	23
TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma.....	23
Ana TV Menüsunü Kullanma	24
Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz	25
Güç Bağlantısı	25
Anten Bağlantısı	25
Lisans Bildirimi.....	25
Özellikler	26
Uzaktan Kumanda	27
Açma/Kapatma	28
İlk Kurulum.....	28
Uydu Kanal Tablosu Özelliğini Kullanma	30
E-Kılavuz	30
Teletext Servisleri.....	30
Bağlanabilirlik	30
Kablolu Bağlantı	30
Kablosuz Bağlantı.....	31
Uyandırma	32
Kablosuz Ekran	32
Bağlantı Sorunlarını Giderme	33
Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı ..	33
Temizlik ve Bakım	33
Enerji Tasarrufu İçin Öneriler	34
Müşteri'nin Seçimlik Hakları	34
Sorun Giderme	35



Aşırı hava koşullarında (fırtınalar, yıldırımlar) ve uzun süre kullanılmama durumunda (tatil), TV'nin fişini çekiniz.

Elektrik kablosu TV setinin elektrik şebekesi ile olan bağlantısının kesilmesi için kullanılır, dolayısı ile hali hazırda işleyebilir kalacaktır. Eğer TV seti elektrik şebekesinden ayrılmazsa, bekleme modunda olduğunda ve hatta kapatıldığında dahi her durumda halen enerji çekmeye devam edecektir.

Not: Özellikleri kullanmak için ekranda verilen talimatları izleyiniz.

ÖNEMLİ - Kurulum veya çalıştırma öncesinde bu talimatları tam olarak okuyunuz.

⚠ UYARI: Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı hakkında talimat veya gözetim sağlandığı sürece, bu cihazı gözetimsiz olarak kullanılabilecek / bu konuda deneyimli olan (çocuklar dahil) kişiler tarafından kullanılacak üzere tasarlanmıştır.

- Bu TV setini deniz seviyesinden 2000 metreden düşük bir rakımda, kuru yerlerde ve ortalama ya da tropikal iklimlere sahip bölgelerde kullanınız.
- Bu TV seti evde kullanım veya benzeri genel kullanımlar için uygundur, ancak topluma açık alanlarda da kullanılabilir.
- Havalandırma amacıyla, TV'nin çevresinde en az 5cm açıklık bırakılması gereklidir.
- Havalandırma açıklıkları, gazete, masa örtüsü, perde gibi nesnelere ile kapatılmamalı veya engellenmemelidir.
- Güç kablosu kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Güç kablosu üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirmeyiniz veya kabloyu bükmeyiniz. Hasar görmüş bir güç kablosu/fiş yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu fişten tutunuz, kablodan çekerek prizden çıkarmayınız. Güç kablosuna/fişe asla ıslak ellerle dokunmayınız; bunu yapmak kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Güç kablosunu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız. Güç kablosu hasar görürse mutlaka değiştirilmelidir ve bu değişim işlemi bir vasıflı eleman tarafından gerçekleştirilmelidir.
- TV'nin damlayan veya sıçrayan sıvılara maruz kalmasına veya vazo, kupa, vb. gibi içi sıvı dolu

kapların TV üzerine yerleştirilmesine (örn. ünitenin üzerindeki raflara) izin vermeminiz.

- TV'nin doğrudan güneş ışığına maruz kalmasına izin vermemeyiniz veya yanan mamlar gibi açık alevleri TV'nin üzerine veya yakınlarına yerleştirmeyiniz.
- TV setinin yanına elektrikli ısıtıcılar, radyatörler, vb. gibi ısı kaynakları yerleştirmeyiniz.
- TV'yi yere veya eğimli yüzeylere yerleştirmeyiniz.
- Boğulma tehlikesine karşı, plastik ambalaj malzemelerini bebeklerin, küçük çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.
- Standı TV'ye dikkatli bir şekilde monte ediniz. Eğer stand ile birlikte vidalar verilmişse, TV'nin herhangi bir yöne eğilim durmaması için vidaları sıkınız. Vidaları aşırı sıkımayınız ve sadece stand kauçuklarını düzgün bir şekilde takınız.
- Pilleri ateşe veya tehlikeli ya da yanıcı maddelerin içine atmayınız.

Uyarı: Pillerin güneş ışığı, ateş veya benzeri türde aşırı ısıya maruz bırakılmaması gerekmektedir.

UYARI - kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı duyma kaybına yol açabilir.

HEPSİNDEN ÖNEMLİSİ – ASLA kimsenin, özellikle çocukların ekranı itmesine veya vurmasına, deliklere, yuvalara veya muhafazadaki diğer açıklıklara herhangi bir şey sokmasına izin vermeminiz.

 Dikkat	Ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi
 Elektrik çarpması riski	Tehlikeli gerilim riski
 Bakım	Önemli bakım bileşeni

Ürün üzerindeki İşaretler

Aşağıdaki semboller ürün üzerinde sınırlamalar ve önlemler ile güvenlik talimatları için işaretçi olarak kullanılmaktadır. Buradaki açıklamaların her biri, sadece ürünün ilgili işareti taşıması durumunda değerlendirilmelidir. Not Bu bilgilere güvenlik açısından dikkat ediniz.



Sınıf II Ekipman: Bu cihaz, güvenli bir elektriksel topraklama bağlantısı gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.



İşlevsel Topraklama ile Sınıf II Ekipman: Bu cihaz, güvenli bir elektriksel topraklama bağlantısı gerektirecek şekilde tasarlanmıştır, topraklama bağlantısı işlevsel amaçlar içindir.



Koruyucu Topraklama Bağlantısı: Bu işaret besleme kablosu ile ilişkili koruyucu topraklama iletenin bağlanması için amaçlanmıştır.



Tehlikeli Canlı Klemens: İşaretlenmiş klemens(ler) normal çalışma koşulları altında elektrik içerdikleri için tehlikelidir.



Dikkat, Bakınız Kullanım Açıklamaları:
İşaretlenmiş alan(lar) kullanıcı tarafından değiştirilebilecek pul veya düğme tipi pil(ler) içermektedir.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Sınıf 1 Lazer Ürün: Bu ürün, öngörülen çalışma koşullarında makul ölçüde güvenli olan Sınıf 1 lazer kaynağı içermektedir.

UYARI

Pili yutmayınız, Kimyasal Yanma tehlikesi
Bu ürün veya birlikte verilen aksesuarlar bir pul/ düğme tipi pil içerebilir. Eğer düğme tipi pil yutulursa, sadece 2 saat içerisinde vücudunuzun içinde ciddi yanmalara ve ölüme neden olabilir.
Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutunuz. Eğer pil yuvası düzgün bir şekilde kapanmıyorsa, ürünü kullanmayınız ve çocuklardan uzak tutunuz. Eğer pillerin yutulduğunu veya vücudunuzda bulunduğunu düşünüyorsanız, derhal tıbbi destek alınız.

UYARI

Televizyon setini asla sabit olmayan veya eğimli bir yere yerleştirmeyiniz. Televizyon seti düşebilir, ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Özellikle çocukların maruz olabileceği birçok yaralanma aşağıdakiler gibi basit tedbirler alınarak önenebilir;

- Televizyonun üreticisi tarafından önerilen sehparların veya standların kullanılması.
- Sadece televizyonu güvenli bir şekilde destekleyebilecek mobilyaların kullanılması.
- Televizyonun destek aldığı mobilyanın kenarından sarkmamasının sağlanması.
- Televizyonun yüksek mobilyalar (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üstüne hem mobilyayı hem de televizyonu uygun bir desteğe monte etmeden yerleştirilmemesi.
- Televizyonları televizyon ile taşıyan mobilya arasına yerleştirilmiş kıyafetlerin veya başka malzemelerin üstüne koymamak.
- Televizyona veya başka kontrol aygıtlarına ulaşmak için mobilyaların üstüne çıkmanın tehlikeleri hakkında çocukların bilgilendirilmesi. Eğer mevcut televizyon setinin yerinden sökülecek veya yeri değiştirilecekse, yukarıda belirtilen aynı tedbirlerin uygulanması gereklidir.

DUVARA MONTAJ UYARILARI

- TV'nizi duvara monte etmeden önce, bu açıklamaları okuyunuz.
- Duvara montaj seti opsiyoneldir. Eğer TV'niz ile birlikte verilmemişse, bölgenizdeki bayiden temin edebilirsiniz.
- TV'yi tavana ya da eğimli bir duvara monte etmeyiniz.
- Belirtilen duvara montaj vidalarını ve diğer aksesuarları kullanınız.
- TV'nin düşmemesi için duvara montaj vidalarını gerektiği kadar sıkınız. Vidaları aşırı sıkımayınız.

UYARI

ELEKTRİK bağlantısı yoluyla bulunan veya koruyucu topraklamaya bağlantısı bulunan başka bir cihaz aracılığıyla binanın koruyucu topraklamasına bağlanan ve koaksiyel kablo kullanılarak bir televizyon dağıtım sistemine bağlanan cihaz, bazı koşullarda yangın tehlikesi oluşturabilir. Bu nedenle belirli bir frekans aralığının altında elektriksel izolasyon sağlayan bir aygıt yoluyla bir televizyon dağıtım sistemine bağlantı yapılmalıdır (galvanik izolatör, bakınız EN 60728-11).

Halka açık yayın yapmak veya ticari kazanç elde etmek amacıyla görüntülenen resmin boyutunu değiştiren (yani en/boy oranını değiştiren) bu özel fonksiyonların kullanılması, telif hakkı kanunlarıyla ters düşebilir.

LCD ekran paneller yüksek derecede hassas teknolojiyle üretilmiştir, ancak bazen ekranın bazı bölümlerinde eksik görüntü öğeleri veya aydınlık lekeler olabilir. Bu bir arıza göstergesi değildir.

Televizyon yalnızca 220-240 V AC 50 Hz çıkışla çalıştırılmalıdır. Televizyonun elektrik kablosunun üzerinde durmadığınızden emin olunuz. Bu donanımın elektrik fişini kesmeyiniz, elektrik fişinin içinde, sökülmesi durumunda TV'nin performansını etkileyecek, özel bir Radyo Gürültüsü Filtresi bulunmaktadır. Yalnızca uygun ve onaylanmış bir triple değiştirilebilir. KUŞKUYA DÜŞTÜĞÜNÜZ BİR DURUM OLURSA LÜTFEN DENEYİMLİ BİR ELEKTRİKÇİYE BAŞVURUNUZ.

Teknik özellikler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Aşağıdaki bilgiler yalnızca EU üyesi devletler için geçerlidir.

Ürünlerin bertaraf edilmesi

Bu cihaz, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygundur. AEEE Yönetmeliğine uygundur.

Tekerlekli çöp kutusu üzerindeki çapraz sembolü ürünün evsel atıklardan ayrı olarak toplanması ve bertaraf edilmesi gerektiğini belirtmektedir

. Tümleşik piller ve akümülatörler ürünle birlikte atılabilir. Geri dönüşüm merkezlerinde ayrılacaklardır.

Siyah çubuk ürünün 13 Ağustos 2005'ten sonra pazara sürüldüğü anlamına gelir.

Ürün ve pillerin ayrı olarak toplanmasına katılarak, ürünlerin ve pillerin doğru şekilde atılmasına ve dolayısıyla çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçlarının önlenmesine yardımcı olacaksınız.

Ülkenizde bulunan toplama ve geri dönüşüm programları ile ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen yerel şehir idaresine veya ürünü almış olduğunuz mağazaya başvurunuz.

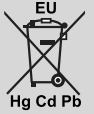


Pillerin ve/veya akümülatörlerin bertaraf edilmesi

Üzeri çapraz işaretlenmiş tekerlekli bidon sembolü, pillerin ve/veya akümülatörlerin evsel atıklardan ayrı olarak toplanması ve atılması gerektiği anlamına gelir.

Eğer pil ya da akümülatör Avrupa Pil Yönergesinde belirtilen miktardan fazla kurşun (Pb), cıva (Hg), ve/veya kadmiyum (Cd) içeriyorsa, kurşun (Pb), cıva (Hg), ve/veya kadmiyumun (Cd) kimyasal sembolleri üzeri çapraz işaretlenmiş tekerlekli bidon sembolünün altında gösterilecektir.

Pillerin ayrı olarak toplanmasına katılarak, ürün ve pillerin doğru şekilde atılmasına ve dolayısıyla çevre ve insan sağlığı için olası olumsuz sonuçlarının önlenmesine yardımcı olacaksınız. Ülkenizde bulunan toplama ve geri dönüşüm programları ile ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen yerel şehir idaresine veya ürünü almış olduğunuz mağazaya başvurunuz.



Temizlik ve Bakımda Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri

- Temizlik ve bakım işlemine başlamadan önce cihazın fişini her zaman prizden çekiniz.
- Cihazın kapalı olduğundan ve tüm elektrik çıkışları ile bağlantısının kesildiğinden emin olunuz.
- Kabini kuru yumuşak bir bez ile siliniz.
- Islak bez, alkol, amonyak, aşındırıcı içeren temizlik sıvısı veya tiner gibi yanıcı maddeler kullanmayınız.
- Hopalrör izgaralarına veya diğer boşluklara sıvı dökülmesine veya yabancı cisim girmesine izin vermeyiniz.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri

- Taşıma ve nakliye sırasında cihazınız, aksamlarına zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.
- Taşıma sırasında ürünü normal konumunda tutunuz.
- Cihazı nakliye sırasında düşürmeyin ve darbelere karşı koruyunuz.
- Ürünün müşteriye tesliminden sonra taşıma sırasında oluşan arızalar ve hasarlar garanti kapsamına girmez.

Sorumluluk Sınırlaması

- Bu kılavuzda yer alan tüm teknik bilgiler, kullanım talimatları, cihazın çalıştırılması ve bakımı, cihazınızla ilgili son bilgileri içerir. Üretici firma, bu kullanım kılavuzundaki talimatlarla uyulmaması, cihazın kullanım amacının dışında kullanılması, yetkili olmayan onarım işlemleri, cihaz üzerinde izin verilmeyen değişiklikler yapılması ve üretici firma tarafından onaylanmamış yedek parçaların kullanılması nedeniyle oluşabilecek hasar ve yaralanmalar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Avrupa Birliği (EU) kimyasal maddeler yönetmeliği REACH (Kimyasal Maddelerin Kaydedilmesi, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması) 1 Temmuz 2007 tarihinde yürürlüğe girmiş ve 2018 yılına kadar süre verilmiştir.

Toshiba REACH gerekliliklerinin tamamını karşılayacak ve REACH yönetmeliğine göre aday listede bulunan ürünlerimizde kullanılan maddeler hakkında müşterilerimiz bilgilendirilmeye çalışılacaktır.

REACH aday listesine göre, ürünlerimizde ağırlığına göre % 0,1 konsantrasyondan fazla kullanılan maddeler hakkında bilgi için www.toshiba-tv.com internet sitesini ziyaret ediniz.

CE Uygunluk Beyanı

AB Uyumluluk Beyanı



CE İşareti taşıyan bu ürün, ilgili Avrupa Yönetmelikleri ile uyumludur.

CE İşareti Sorumlu Birimi: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Bu ürün, başta RoHS Direktifi 2011/65/EU olmak üzere, ilgili Avrupa Direktiflerine uygun biçimde CE İşareti ile etiketlenmiştir. Ayrıca ürün, 2014/53/EU (Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği) ve Eko Tasarım Direktifi 2005/32/EC (EuP) ve 2009/125/EC (ErP) ve ilgili uygulama önlemleri ile uyumludur.

İşbu belge ile VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. telsiz ekipman türü TV'nin Direktif 2014/54/AB ile uyumlu olduğunu beyan etmektedir. EU uyumluluk beyanının tam metni şu internet adresinde bulunmaktadır: doc.vosshub.com

Bu ekipman, çeşitli elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması üzerine olan Teknik Düzenlemelerin gerekliliklerini karşılar.

Özellikler

- Uzaktan kumandalı renkli TV
- Tam entegre dijital karasal yayın/kablolu yayın/uydu yayını alıcılı TV (DVB-T-T2/C/S-S2).
- HDMI soketli diğer cihazları bağlayabilmek için HDMI girişleri
- USB girişi
- OSD menüsü sistemi
- Stereo ses sistemi
- Teletekst
- Kulaklık bağlantısı
- Otomatik Programlama Sistemi
- Manüel ayarlama
- Sekiz saate kadar otomatik kapanma.
- Otomatik Kapanma
- Çocuk kilidi
- İletim yokken otomatik ses kısma.
- NTSC tekrar oynatma
- AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlama)
- PLL (Frekans Arama)
- PC girişi
- Oyun Modu (Opsiyonel)
- Resim Kapalı fonksiyonu
- İnternet bağlantısı ve hizmeti için Ethernet (LAN)
- 802.11 a/b/g/n tümleşik WLAN Desteği
- Ses ve Görüntü Paylaşımı
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV, 3840 x 2160 (4K:2K) çözünürlük sağlayan Ultra HD (Ultra Yüksek Çözünürlük - aynı zamanda 4K olarak bilinir) içerikleri desteklemektedir. Full HD TV piksel sayısını hem yatay, hem de dikey olarak iki katına çıkararak Full HD TV'nin 4 katı çözünürlüğe eşittir. HDMI, USB girişler ve DVB-T2 ile DVB-S2 yayınlar üzerinden Ultra HD içerikler desteklenir.

Yüksek Dinamik Aralık (HDR) / Hibrit Kayıt-Gama (HLG)

Bu özelliğin kullanılmasıyla, TV birkaç farklı poz yakalayarak ve bunları birleştirerek TV daha geniş bir dinamik aralıkta parlaklık üretebilir. HDR/HLG daha parlak, daha gerçekçi vurgular, daha gerçekçi renkler ve diğer iyileştirmeler ile daha iyi resim kalitesi vaat eder. Film yapımcılarının elde etmek istedikleri görünümü sağlar, karanlık gölgelerin gizli bölgelerini güneş ışığını tam netlikte, renkte ve detaylı biçimde gösterir. HDR/HLG içerikler özgün uygulamalar veya piyasa uygulamaları, HDMI, USB girişleri ve DVB-S yayınları üzerinden desteklenir. HDR/HLG içerik bir HDMI giriş aracılığıyla alınıyorsa, HDR/HLG görüntüleri izlemek için **Ayarlar>Sistem**

menüsünde bulunan **Kaynaklar** seçeneği içinden ilgili HDMI kaynak girişini **Gelişmiş** olarak ayarlayınız. Bu durumda kaynak cihazın en azından HDMI 2.0a uyumlu olması gereklidir.

Dolby Vision

Dolby Vision™ eğlenceyi gerçeğe taşıyan muazzam bir görsel deneyim, muhteşem parlaklık, rakipsiz kontrast ve sürükleyici renkler sunar. Bu harika görüntü kalitesini devrim niteliğindeki HDR ve geniş renk gamı görüntüleme teknolojilerinden yararlanarak sağlar. Orjinal sinyalin parlaklığını artıran ve daha dinamik renk ve kontrast aralığı kullanan Dolby Vision TV'lerdeki diğer görüntü sonrası işleme teknolojilerinin sağlamadığı muazzam ayrıntılarla inanılmaz, gerçek gibi görüntüler sunar. Dolby Vision yerel ve portal uygulamaları, HDMI ve USB portları üzerinden desteklenir. Dolby Vision içeriği algılandığında, **Sistem>Görüntü>Mod** menüsünde iki ön tanımlı görüntü modu kullanılabilir: **Parlak Dolby Vision** ve **Karanlık Dolby Vision**. Her ikisi de yaratıcının, farklı ortam aydınlatma koşulları ile aslında niyet ettiği şekilde kullanıcıyı içeriği deneyimlemesine olanak sağlar.

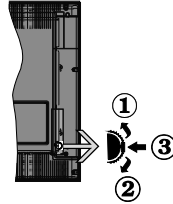
Dahil olan aksesuarlar

- Uzaktan Kumanda
- Piller: 2 X AAA
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Bazı özellikler TV modelinize bağlı olarak kullanılamayabilir, lütfen ürünün teknik özellikleri için ürün fişinizi kontrol edin.

Kurulum, işlevler ve kontrol ile ilgili ayrıntılı bilgiler için <http://www.toshiba-tv.com> adresinde yer alan tam kılavuza bakın.

TV Kontrol Tuşu ve Çalıştırma



1. Yukarı
2. Aşağı
3. Ses Seviyesi / Bilgi / Kaynaklar Liste seçimi ve Bekleme-Açık anahtarı

Kontrol tuşu, TV'nin Ses Seviyesi / Program / Kaynak ve Bekleme-Açık fonksiyonlarını kontrol edebilmenize olanak sağlar.

Ses seviyesini değiştirmek için: Yukarı tuşuna basarak ses seviyesini artırın. Aşağı tuşuna basarak ses seviyesini azaltın.

Kanal değiştirmek için: Tuşun ortasına bastığınızda, ekranda kanal bilgisi sembolü görüntülenecektir. Yukarı ve aşağı tuşlarına basarak kayıtlı kanallar arasında gezinin.

Kaynağı değiştirmek için: Tuşun ortasına iki kez basınız (toplamda iki kez), kaynak listesi ekranda görünecektir. Yukarı ve aşağı tuşlarına basarak mevcut kaynaklar arasında gezinin.

TV'yi kapatmak için: Orta tuşa basın ve birkaç saniye basılı tutun, TV bekleme moduna geçecektir.

TV'yi açmak için: Tuşun ortasına basınız, TV açılacaktır.

Notlar:

- Eğer TV'yi kapatırsanız, bu çevrim başlangıçta ses ayarı ile birlikte yeniden çalışacaktır.
- Ana menü, kontrol tuşu ile görüntülenemez.

Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Ana menü ekranını görmek için, uzaktan kumandada bulunan **Menu** tuşuna basınız. Gezinmek ve ayar yapmak için yön tuşlarını **OK** tuşunu kullanınız. Bir menü ekranından çıkmak için **Return/Back** veya **Menu** tuşlarını kullanınız.

Giriş Seçimi

Harici sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz. Farklı kaynaklar seçmek için, uzaktan kumandanızda bulunan **Kaynak** tuşuna arka arkaya basınız.

Kanal Değiştirme ve Ses Seviyesini Ayarlama

Uzaktan kumandadaki **Program +/-** ve **Ses +/-** tuşlarını kullanarak kanal ve ses ayarını değiştirebilirsiniz.

Ana TV Menüsünü Kullanma

Menu tuşuna basıldığında, ekranın alt kısmında ana TV menüsü görünecektir. Uzaktan kumandadaki yön tuşları ile menüler arasında hareket edebilirsiniz. Bir öge seçmek veya vurgulanan menü ögesinin alt menü seçeneklerini görmek için **OK** tuşuna basınız. Bir menü seçeneğini vurguladığınız zaman, hızlı erişim için bu menünün bazı alt menü ögeleri menü çubuğunun üst kısmında görünebilir. Hızlı erişim ögesini kullanmak için **OK** üzerine basınız ve Sol/Sağ yön tuşlarını kullanarak istediğiniz gibi ayarlayınız. İşlem tamamlandığında, çıkış yapmak için **OK** veya **Back/Return** tuşlarına basınız.

Ana menüyü kapatmak **MENU** tuşuna basınız.

1. Ana Sayfa

Ana menü açıldığı zaman **Ana Menü** çubuğu vurgulanacaktır. **Ana Menü** içeriği, başka menülerin seçenekleri eklenerek özelleştirilebilir. Bir seçeneği vurgulayınız ve uzaktan kumandanın Aşağı yön tuşuna basınız. **Ana Menüye Ekle** seçeneğini görürseniz **Ana Menü** içeriğine ekleyebilirsiniz. Aynı şekilde **Ana Menü** içeriğinde bulunan herhangi bir ögeyi silebilir veya konumunu değiştirebilirsiniz. Aşağı yön tuşuna basınız ve sil veya taşı simgesini seçiniz, ardından **OK** tuşuna basınız. Bir menü ögesini taşımak için, ögenin taşınmasını istediğiniz konumu seçmek üzere Sağ ve Sol yön tuşlarına basınız, ardından **OK** tuşuna basınız.

2. TV

2.1. Rehberi

Bu seçeneği kullanarak elektronik program rehberi menüsüne erişim sağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Elektronik Program Rehberi** bölümüne bakınız.

2.2. Kanallar

Bu seçeneği kullanarak **Kanallar** menüsüne erişim sağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Kanal Listesi Kullanma** bölümüne bakınız.

2.3. Zamanlayıcılar

Bu menünün seçenekleri kullanılarak sonraki programlar için bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. Ayrıca daha önceden oluşturulmuş zamanlayıcıları da bu menüden görebilirsiniz.

Yeni bir zamanlayıcı seçmek için Sol/Sağ yön tuşlarını kullanarak **Zamanlayıcı Ekle** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi ayarlayınız ve işlem tamamlandığında **OK** tuşuna basınız. Yeni bir zamanlayıcı oluşturulacaktır.

Önceden oluşturulmuş bir zamanlayıcıyı düzenlemek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız, **Seçilen Zamanlayıcıyı Düzenle** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Alt menü seçeneklerini dilediğiniz gibi değiştiriniz ve ayarlarınızı kaydetmek için **OK** tuşuna basınız.

Önceden oluşturulmuş bir zamanlayıcıyı silmek için bu zamanlayıcıyı vurgulayınız, **Seçilen Zamanlayıcıyı Sil** sekmesini seçiniz ve **OK** tuşuna basınız. Bir onay mesajı görüntülenecektir. **Evet** seçeneğini vurgulayınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Zamanlayıcı iptal olacaktır.

Aynı zaman aralığındaki farklı kanallarda yayınlanacak olan iki veya daha fazla program için zamanlayıcı ayarlamak mümkün değildir. Böyle bir durumda bu zamanlayıcılardan birini seçmeniz ve diğerlerini iptal etmeniz istenecektir. İptal etmek istediğiniz zamanlayıcıyı vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız, **Seçenekler** menüsü görüntülenecektir. Ardından **Ayarla/İptal** seçeneğini vurgulayınız ve bu zamanlayıcıyı silmek için **OK** tuşuna basınız. Daha sonra değişiklikleri kaydetmeniz gerekecektir. Bunu yapmak için **OK** tuşuna basınız, **Değişiklikleri Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve tekrar **OK** tuşuna basınız.

3. Ayarlar

Bu menünün seçenekleri kullanılarak TV'nizin ayarlarını yönetebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Menü İçeriklerini Ayarlama** bölümüne bakınız.

4. Uygulamalar

TV'niz bağlandığı zaman, aralarında **Uygulamalar** ile ilgili kumandaları da bulunan internete ilişkili içerikler de kullanılabilir. **Uygulamalar** menüsünü kullanarak uygulamalarınıza erişim sağlayabilir ve onları yönetebilirsiniz. Yeni uygulamalar ekleyebilir veya mevcut olanları silebilirsiniz. Daha fazla bilgi için **Uygulamalar** bölümüne bakınız.

5. Kaynak

Bu menünün seçenekleri kullanılarak giriş kaynağı tercihlerinizi yönetebilirsiniz. Mevcut kaynağı değiştirmek için seçeneklerden birini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

5.1. Kaynak Ayarları

Seçilen kaynakların adlarını düzenleyebilir, seçeneklerini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz. HDMI kaynaklar için **Normal**, **Gelişmiş** ve **Devre Dışı** seçenekleri bulunmaktadır. **Normal** ve **Gelişmiş** seçenekleri, seçilen HDMI kaynağının renk ayarlarını etkiler. HDMI kaynağından 4K veya HDR görüntü izleyebilmek için, bağlı cihaz HDMI 2.0 ve sonraki sürümler ile uyumlu olduğu takdirde ilgili kaynak ayarı **Gelişmiş** olarak seçilmelidir. Bağlı cihaz HDMI 1.4 uyumlu ise **Normal** olarak ayarlayınız. Uygun biçimde ayarlayın veya ilgili HDMI kaynağına **Devre Dışı** olarak ayarlayıp, devre dışı bırakınız.

Pilleri Uzaktan Kumandanıza Yerleştiriniz

Pil bölmesini açığa çıkarmak için arka kapağı çıkarınız. İki adet **AAA** pil yerleştiriniz. (+) ve (-) işaretlerinin uyduğundan emin olunuz (doğru kutuplara dikkat ediniz). Eski ve yeni pilleri karıştırmayınız. Pilleri sadece aynı veya dengi tür pillerle değiştiriniz. Kapağı yerine takınız. Piller zayıfladığında ve değiştirilmeleri gerektiğinde ekranda bir mesaj görüntülenecektir.

Pillerin zayıflaması durumunda uzaktan kumandanın performansı da zayıflayacaktır.

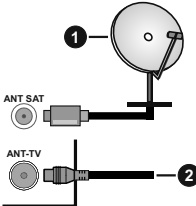
Güç Bağlantısı

ÖNEMLİ: Bu TV seti, **220-240V AC, 50 Hz** beslemeyle çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kutuyu açtıktan sonra elektrik şebekesine bağlamadan önce TV'nin oda sıcaklığına kadar çıkmasını bekleyiniz. Güç kablосunu, ana soket çıkışına takınız.

Anten Bağlantısı

"Anten" veya "kablolu TV" ucunu TV'nin arkasındaki **ANTEN GİRİŞİ (ANT-TV)** soketine ya da uydu girişini TV'nin arka tarafında bulunan **UYDU GİRİŞİNE (ANT SAT)** bağlayınız.

TV'nin arka tarafı



1. Uydu

2. Anten veya kablo



Eğer TV'nize bir cihaz bağlamak isterseniz, herhangi bir bağlantı yapmadan önce hem TV'nin hem de cihazın kapalı olduğundan emin olunuz. Bağlantı yapıldıktan sonra, üniteleri açabilir ve kullanabilirsiniz.

Lisans Bildirimi

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI logosu Birleşik Devletler ve diğer ülkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc. ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio, vve çift D-sembölü, Dolby Laboratories firmasının ticari markalarıdır.

Dolby, Dolby Vision ve çift D-sembölü, Dolby Laboratories firmasının ticari markalarıdır. Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir. Gizli yayınlanmamış işler. Telif Hakkı © 2013-2015 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.

YouTube ve YouTube logosu Google Inc ticari markalarıdır.

DTS patentleri için, bakınız <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol, & DTS ve Sembol birlikte DTS, Inc. tescilli ticari markaları ve DTS TruSurround DTS, Inc. ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



DTS patentleri için, bakınız <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD, Sembol ve DTS veya DTS-HD ve DTS 2.0+Sayısal Çıkış ile birlikte Sembol, DTS, Inc. tescilli ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



DTS patentleri için, bakınız <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD, Sembol ve DTS veya DTS-HD ile birlikte Sembol, DTS, Inc. tescilli ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.



DVB, DVB Project'in tescilli bir ticari markasıdır.

[1] EIA/CEA-861-D uyumluluğu yüksek çözünürlüklü video sinyallerinin alımı için standart haline getirilen yüksek bant genişliğindeki dijital içerik korumalı sıkıştırılmamış dijital video sinyallerinin aktarılmasını içerir. Bu gelişmekte olan bir teknoloji olduğu için, bazı cihazların televizyonlar uyumlu çalışmaması mümkündür.

Bu ürün, Microsoft'un bazı fikri mülkiyet haklarına tabi teknoloji içermektedir. Microsoft'un yazılı izni olmadan bu teknolojinin bu ürün dışında kullanılması veya dağıtımının yapılmasına izin verilmez.

İçerik sahipleri, telif hakkı bulunan içerikler dahil olmak üzere, kendi fikri mülkiyet haklarını korumak için Microsoft PlayReady™ içerik erişimi teknolojisini kullanır. Bu cihaz PlayReady korumalı içerik ve/veya WMDRM korumalı içerikleri okumak PlayReady teknolojisini kullanır. Eğer bu cihaz, içerik kullanımı üzerindeki kısıtlamaları uygulamada başarısız olursa, içerik sahiplerinin Microsoft'tan cihazın PlayReady korumalı içerikleri oynatma yeteneğini geri almasını talep etmeleri gerekebilir. Bu geri alma korunmayan içerikler veya başka içerik erişimi teknolojileri ile korunan içerikleri etkilemeyecektir. İçerik sahipleri, içeriğe erişim sağlamanız için PlayReady yükseltmesi yapmanızı gerekli kılabilir. Eğer bir yükseltmeyi kabul etmezseniz, yükseltmeyi gerektiren içeriklere erişim sağlayamazsınız.

Özellikler

TV Yayını	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Alınan Kanallar	VHF (BANT I/III) - UHF (BANT U) - HIPERBANT
Dijital Alış	Tam entegre dijital karasal-kablolu-uydu yayınları alan TV (DVB-T-C) (DVB-T2, DVB-S2 uyumlu)
Kayıtlı Kanalların Sayısı	10 000
Kanal Göstergesi	Ekran Görüntüsü
RF Anten Girişi	75 Ohm (dengesiz)
Çalışma voltajı	220-240V AC, 50Hz.
Ses	DTS TruSurround DTS 2.0+Dijital Çıkış DTS-HD
Ses Çıkış Gücü (WRMS.) (%10 THD)	2 x 10
Güç Tüketimi (W)	135 W
Ağ Bekleme (W)	< 3
Ağırlık (Kg)	15,5
TV Boyutları DxUxY (ayak ile) (mm)	220 x 1124 x 679
TV Boyutları DxUxY (ayak olmadan) (mm)	93 x 1124 x 651
Görüntü	16:9 50"
İşletim sıcaklığı ve nemi	0°C ila 40°C, %85 maksimum bağıl nem

Kablosuz LAN İletici Özellikleri

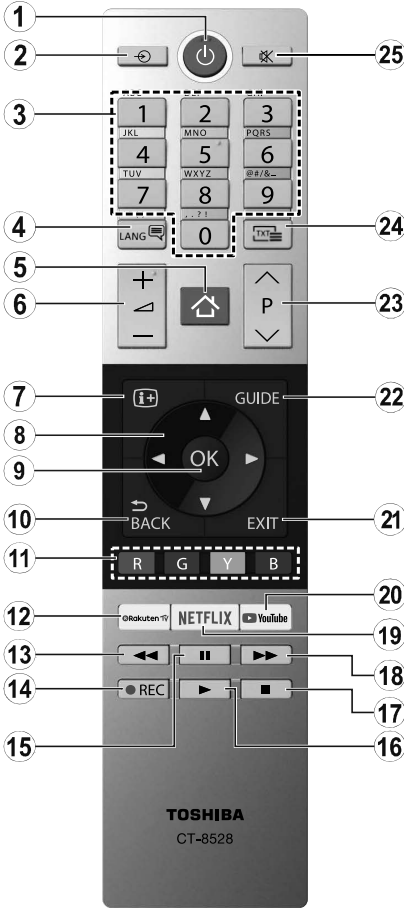
Frekans Aralıkları	Maksimum Çıkış Gücü
2400 - 2483,5 MHz (Kanal 1-Kanal 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Kanal 36-Kanal 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Kanal 52-Kanal 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Kanal 100-Kanal CH140)	< 200 mW

Ülke Kısıtlamaları

Bu cihaz, aşağıda belirtilen ülkeler dışında, tüm AB ülkelerinde (ve ilgili AB yönetmeliklerini uygulayan diğer ülkelerde), herhangi bir kısıtlama olmadan, evde ve ofiste kullanıma yöneliktir.

Ülke	Kısıtlama
Bulgaristan	Bina dışında ve kamu hizmetinde kullanım için genel yetkilendirme gereklidir
Fransa	Sadece 2454-2483,5 MHz aralığında bina içinde kullanım içindir
İtalya	Kendi mülkünüz dışında kullanmanız durumunda genel yetkilendirme gereklidir
Yunanistan	Sadece 5470 MHz ile 5725 MHz bandı aralığında bina içinde kullanım içindir
Lüksemburg	Ağ ve hizmet tedariki için genel yetkilendirme gereklidir (yayın için değil)
Norveç	Ny-Ålesund merkezinden 20 km yarıçapında bir alanda radyo iletimi yapılması yasaktır
Rusya Federasyonu	Sadece bina içinde kullanım içindir

Herhangi bir ülke için gereklilikler bazı zamanlarda değişebilir. Kullanıcıların 2.4 GHz ve 5 GHz kablosuz LAN'ların her ikisi için de mevcut durumu bölgesel yetkililerden kontrol etmeleri tavsiye edilir.



1. **Bekleme:** TV'yi Açar / Kapatır
2. **Kaynak:** Mevcut yayın ve içerik kaynaklarını gösterir
3. **Sayı tuşları:** Kanal değiştirir, ekrandaki bir metin kutusuna rakam veya sayı girişi yapar.
4. **Dil:** Ses modları (analog TV) arasında geçiş yapar, ses/altyazı dilini görüntüler ve değiştirir ve altyazıları açar veya kapatır (dijital TV, mevcut olduğu durumlarda)
5. **Menü:** TV menüsünü görüntüler
6. **Ses Düzeyi +/-**
7. **Bilgi:** Ekran üzerindeki içerik hakkında bilgiler görüntüler, gizli bilgileri gösterir (göster - TXT modunda)
8. **Yön tuşları:** Menülerde, içeriklerde vb. gezinmeye yardımcı olur ve Sağa veya Sola basıldığında TXT modunda alt sayfaları görüntüler
9. **OK :** Kullanıcı seçimlerini onaylar, sayfayı tutar (TXT modunda), **Kanallar** menüsünü gösterir (DTV modu)
10. **Geri/Geri Dön:** Bir önceki ekrana, bir önceki menüye geri döner, indeks sayfasını açar (TXT modunda)
11. **Renkli Tuşlar:** Renkli tuşların fonksiyonları için ekran üzerindeki açıklamaları izleyiniz
12. **Rakuten TV:** Rakuten TV uygulamasını başlatır
13. **Geri sarma:** Film gibi medyalarda kareleri geri sarar
14. İşlev yok
15. **Duraklat:** Oynatılmakta olan medyayı duraklatır
16. **Oynat:** Seçilen medyayı oynatmaya başlar
17. **Durdur:** Oynatılmakta olan medyayı durdurur
18. **Hızlı İleri:** Film gibi medyalarda kareleri ileri sarar
19. **Netflix:** Netflix uygulamasını başlatır
20. **Youtube:** YouTube uygulamasını başlatır.
21. **Çıkış:** Gösterilen menüleri kapatır ve menülerden çıkar, veya bir önceki ekrana döner
22. **Rehber:** Elektronik program rehberini görüntüler
23. **Program +/-**
24. **Teletext:** Teletexti (olan yerlerde) görüntüler, tekrar basarak teletext normal yayın görüntüsü üzerine oturabilirsiniz (karışık)
25. **Sessiz:** TV'nin sesini tamamen kapatır

Açma/Kapatma

TV'yi Açmak için

Elektrik kablosunu, elektrik prizi gibi bir güç kaynağına bağlayınız (220-240V AC, 50 Hz).

Bekleme konumundan çıkıp TV'yi açabilmek için aşağıdakilerden birini yapınız:

- Uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna, **Program +/-** tuşuna veya kumanda üzerindeki bir sayı tuşuna basınız.
- TV'yi açmak için yan fonksiyon anahtarının ortasına basınız.

Televizyonu kapatmak için

Televizyonun bekleme moduna geçmesi için uzaktan kumandanın **Bekleme** tuşuna veya TV'nin yan fonksiyon anahtarının ortasına basınız ve birkaç saniye bekleyiniz.

Televizyonu tamamen kapatmak için elektrik fişini prizden çekiniz.

Not: TV bekleme moduna getirildiğinde, bekleme LED'i Bekleme Modunda Arama, Uydudan Otomatik Yazılım İndirme ya da Zamanlayıcı gibi özelliklerin aktif olduğunu belirtmek için yanıp söner. LED, TV'yi bekleme modundan açtığınızda da yanıp sönebilir.

İlk Kurulum

İlk defa açılırken, dil seçimi menüsü görünür. Lütfen bir dil seçimi yaparak **OK** tuşuna basınız. Kurulum kılavuzunun aşağıdaki adımlarında tercihlerinizi yön tuşlarını kullanarak belirleyiniz ve **OK** tuşuna basınız.

İkinci ekranda ülke tercihinizi ayarlayınız. Bu noktada **Ülke** seçimine bağlı olarak, bir PIN ayarlamamız ve doğrulamanız istenebilir. Seçilen PIN 0000 olamaz. Daha sonra herhangi bir menü işlemi için **PIN** girmeziz istendiğinde, bunu girmeziz gerekecektir.

Bir sonraki adımda **Mağaza Modu** seçeneğini aktif edebilirsiniz. Bu seçenek TV'nizin ayarlarını saklama ortamına uygun olarak ayarlayacak ve kullanılmakta olan TV modeline bağlı olarak TV tarafından desteklenen özellikler ekranın üzerinde bilgi mesajı olarak görüntülenecektir. Bu seçenek sadece mağazada kullanılmak için tasarlanmıştır. Evde kullanın için **Ev Modu** seçeneğini seçmenizi tavsiye edilir. Bu seçenek, **Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler** menüsünde bulunur ve daha sonra açılabilir/kapatılabilir. Seçimini yapınız ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

TV'nizin modeli ve ülke seçimine bağlı olarak bu noktada **Gizlilik Ayarları** menüsü görüntülenebilir. Bu menüyü kullanarak gizlilik tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Biz özelliği vurgulayınız ve etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanınız. Herhangi bir değişiklik yapmadan önce vurgulanan her özellik için ekranda görüntülenen açıklamaları okuyunuz. Tüm metni okumak için **Program +/-** düğmelerini kullanarak metni aşağı

ve yukarı kaydırabilirsiniz. Daha sonra istediğiniz zaman tercihlerinizi **Ayarlar>Sistem>Gizlilik Ayarları** menüsünden değiştirebilirsiniz. **İnternet Bağlantısı** seçeneği devre dışı bırakılmışsa, **Ağ/İnternet Ayarları** ekranı atlanacak ve görüntülenmeyecektir. Bu gizlilik politikası ve yaptırım gücü hakkında herhangi bir sorunuz, şikayetiniz veya yorumunuz olursa lütfen smartvsecurity@vossclub.com adresine e-posta gönderiniz.

Devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve uzaktan kumandanın **OK** tuşuna basınız, **Ağ/İnternet Ayarları** menüsü görüntülenecektir. Kablolu veya kablosuz bir bağlantı yapılandırmak için lütfen **Bağlanabilirlik** bölümüne bakınız. TV'nizin bekleme modunda daha az enerji tüketmesini isterseniz, Uyanma seçeneğini Kapalı olarak ayarlayarak devre dışı bırakabilirsiniz. Ayarlar tamamlandıktan sonra devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Bir sonraki ekranda aranacak yayın türlerini, şifreli kanalları arayıp aranmayacağını ve zaman dilimi (ülke seçimine bağlı olarak) tercihlerinizi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca, bir yayının türünü sık kullanılan olarak ayarlayabilirsiniz. Arama işlemi sırasında, seçilen yayın türüne öncelik verilecek ve bu tür yayın yapan kanallar kanal listesinin üst sıralarında listelenecektir. Bittiğinde, devam etmek için İleri seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Yayın Türünün Seçilmesi Hakkında

Bir yayının türünü arama seçeneğini açmak için bu türü vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Seçilen seçeneğin yanındaki işaret kutusuna işaret konulacaktır. Arama seçeneğini kapatmak için dilediğiniz yayın türü seçeneğinin işaretini kaldırdıktan sonra **OK** tuşuna basınız.

Dijital Anten: Eğer **D. Anten** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital karasal yayınları arayacaktır.

Dijital Kablo: Eğer **D. Kablo** yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital kablolu yayınları arayacaktır. Aramaya başlamadan önce, kablolu ağ araması yapmayı isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenecektir. Burada **Evet** seçimini yapar ve **OK** tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Ağ** seçimi yapabilir veya **Frekans, Ağ Kimliği** ve **Arama Adımı** gibi değerleri ayarlayabilirsiniz. Burada **Hayır** seçimini yapar ve **OK** tuşuna basarsanız, bir sonraki ekranda **Başlangıç Frekansı, Bitiş Frekansı** ve **Arama Adımı** ayarlarını yapabilirsiniz. Bittiğinde, devam etmek için **İleri** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

D-Smart Seçeneği

İstenirse, yalnızca D-Smart kablolu yayın kanalları aranıp kaydedilebilir. Ağ kanalı tarama ekranında Ağ seçeneğini D-Smart olarak ayarlayın.

Not: Arama süresi, seçilen Arama Adımına bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

Uydu: Eğer Uydu yayını arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV dijital uydu yayınları arayacaktır. Uydu araması yapılmadan önce bazı ayarların yapılması gerekir.

D-Smart Seçeneği

İstenirse, yalnızca D-Smart kablolu yayın kanalları aranıp kaydedilebilir. Uydu arama başlamadan önce, **D-Smart** kanallarının kurulumunu seçmeniz için bir menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra ilgili **Uydu Operatörü** seçimini yapınız.

D-Smart yayıncısını seçtiyseniz bir sonraki menü ögesi TKÇ kurulumu olacaktır. Eğer bireysel bir D-Smart hesabı kullanıyorsanız, **Hayır** seçimini yaparak bu adımı geçiniz. Apartmanınızda merkezi sistem varsa Evet'i seçin ve devam etmek için OK düğmesine basın. Geçiş, IF frekans değerlerine uygun olarak gerçekleştirilir.

Eğer **Kurulum Tipi** seçimini **Standart** olarak yaparsanız, **OK** tuşuna bastığınızda, önce **Anten Tipi** menüsü gösterilecektir. **Anten Tipi** seçimini **Direkt**, **Tekli Uydu Kablo** veya **DiSEqC** anahtar arasında seçmek için Sol veya Sağ yön tuşlarını kullanabilirsiniz. Anten tipinizi seçtikten sonra devam etmek üzere seçenekleri görmek için **OK** tuşuna basınız. **Devam**, **Transponder listesi** ve **LNB Konfigürasyonu** seçenekleri kullanılabilir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz.

• **Direkt:** Tek bir alıcınız ve tek bir çanağınız varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Uygun bir uyduyu seçiniz ve sonraki ekranda kanal araması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

• **Tekli Uydu Kablo:** Eğer çok sayıda alıcınız ve Tekli Uydu Kablo varsa, bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ekranda verilen açıklamaları takip ederek ayarları yapılandırınız. Kanal araması yapmak için **OK** tuşuna basınız.

• **DiSEqC anahtarı:** Birden fazla uydu çanağınız ve bir DiSEqC anahtarınız varsa bu anten tipini seçiniz. Devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Sonraki ekranda **DiSEqC** seçeneklerini (varsa) ayarlayabilirsiniz. Listede birinci sırada olan uyduda arama yapmak için **OK** tuşuna basınız.

TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) kurulumu

Eğer istenirse, **Uydu** yayını arama seçeneği aktif edildiğinde **TKGS Kurulumu** başlatılabilir. Uydu arama

başlamadan önce, **TKGS Kurulumu** başlatılabilmeniz için bir menü görünecektir. **Kurulum Tipi** seçimini **Operatör** olarak ve sonra **Uydu Operatörü** seçimini **TKGS** olarak yapınız. Sonra **TKGS Kurulumu** başlatmak için **OK** tuşuna basınız. Anten tipini yukarıda açıkladığı gibi ayarlayınız. Kurulum sırasında **HD** veya **SD** kanal seçimi yapabilirsiniz. Bu seçim daha sonra **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu** menüsünde bulunan **Tercih Edilen Liste** seçeneği kullanılarak yapılabilir. TV kapatılıp açıldıktan sonra veya aşağıda anlatılan şekilde manüel güncelleme yapıldıktan sonra seçim etkinleştirilir.

İstendiği takdirde **TKGS Kurulumu İlk Kurulum** sonrasında da manüel olarak uygulanabilir. **Menu** tuşuna basınız. **Ayarlar** menüsünde **Kurulum** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Alt menüde **Uydu Ayarları** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Ardından **Anten Kurulumu** ögesini seçiniz. Anten tipinizi ve sonra da uyduyu seçtikten sonra, açılan ekranda **OK** tuşuna basınız. Seçenekler menüsü görüntülenecektir. İlgili menü seçeneklerini kullanarak transponder ve LNB ayarlarını değiştirebilirsiniz. Uydu ayarlarını yapıldıktan sonra kurulumu devam etmek için **TKGS Kurulumu** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

İlk Kurulum ardından **TKGS Kurulumu** manüel başlatmanın yapmanın ikinci yolu güncelleme yapmaktır. Bunu yapmak için **Menu** tuşuna basınız ve **Ayarlar>Kurulum>TKGS Kurulumu>Güncelleme Başlat** seçimini yapınız. Ancak bu işlemin yapılabilmesi için, önce **Uydu Ayarları** yapılmalıdır.

TKGS güncelleme seçeneklerinin kullanılması

TKGS özelliği uydu kanalı listelerinizin güncel kalmasını üç farklı şekilde sağlar.

Bekleme: Bekleme moduna geçerken, TV TKGS tablosu versiyon numarasını kontrol ederek versiyonun güncel olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Bir sonraki açılışta, değişikliklerle ilgili kullanıcıyı uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

Arka plan: TKGS kanal listelerinde tanımlanmamış bir kanal açıldığında, TV TKGS tablosu versiyon numarasını kontrol ederek son versiyon olup olmadığını denetler. Herhangi bir değişiklik tespit edilirse, TV güncelleme yapmaya başlar. Güncelleme tamamlandığında değişikliklerle ilgili kullanıcıyı uyarmak amacıyla ekrana bir mesaj gelir.

Manüel: İstendiği zaman manüel olarak da güncelleme yapılabilir. **Menu** tuşuna basınız. **Ayarlar** menüsünde **Kurulum** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Alt menüde **TKGS Kurulumu** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Daha sonra **Güncellemeyi Başlat** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız.

Analog: Eğer **Analog** yayın arama seçeneği açılırsa, ilk ayarlar tamamlandıktan sonra TV analog yayınları arayacaktır.

İlk ayarlar tamamlandıktan sonra, TV seçilen yayın türlerinde kullanılabilir yayınları aramaya başlayacaktır.

Arama devam ederken güncel tarama sonuçları ekranın altında görüntülenecektir. Mevcut tüm kanallar kaydedildikten sonra, **Kanallar** menüsü görüntülenecektir. **Düzenle** sekmesi seçeneklerini kullanarak kanal listesini tercihlerinize göre düzenleyebilir veya **Menu** tuşuna basarak çıkış yapabilir ve TV izleyebilirsiniz.

Arama devam ederken, kanalları LCN'ye (*) göre sıralamak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir. Evet seçimini yapınız ve OK tuşu ile onaylayınız.

(*) LCN, mevcut yayınları tanınabilir bir kanal numarası sırasına (varsa) göre düzenleyen Mantıklı Kanal Numarası sistemidir.

Not: İlk kurulum başlatılırken TV'yi kapatmayınız. Ülke seçiminize bağlı olarak bazı seçenekler mevcut olmayabilir.

TKGS sisteminde, kanallar hizmet sağlayıcısı tarafından engellenebilir ve bu nedenle bu kanallarda Ses/Video iletimi yapılmaz.

Uydu Kanal Tablosu Özellikliğini Kullanma

Bu işlemleri **Ayarlar>Kurulum>Uydu Ayarları>Uydu Kanal Tablosu** menüsünü kullanarak yapabilirsiniz. Bu özellik ile ilgili olarak iki seçeneğiniz vardır.

Kanal tablosu verilerini indirebilir ya da yükleyebilirsiniz. Bu fonksiyonları yapabilmek için TV'nize bir USB cihaz bağlamanız gereklidir.

Geçerli servisleri ve ilgili uydular ile şifre çözücüler TV'ye, bir USB cihazına yükleyebilirsiniz.

Ayrıca USB cihazda bulunan uydu kanal tablosu dosyalarından birini TV'nize yükleyebilirsiniz.

Bu dosyalardan birini seçtiğinizde, bu dosyadaki tüm servisler ve ilgili uydularla şifre çözücüler, TV'ye kaydedilir. Eğer kurulu karasal, kablolu ve/veya analog servisler varsa, bunlar saklanacak ve sadece uydu servisleri kaldırılacaktır.

Bundan sonra, anten ayarlarını kontrol edin ve gerekli değişiklikleri gerçekleştiriniz. Eğer anten ayarları düzgün bir şekilde yapılmazsa "Sinyal Yok" şeklinde bir mesaj görüntülenebilir.

E-Kılavuz

TV'nizin özellikleri hakkında açıklamaları E*Kılavuzda bulabilirsiniz.

E-Kılavuzda erişim sağlamak için **Ayarlar** menüsüne giriniz, **Kılavuzlar** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Hızlı erişim için **Menu** tuşuna ve ardından **Info** tuşuna basınız.

Gezimme tuşlarını kullanarak istediğiniz kategoriye seçiniz. Her kategoride farklı başlıklar bulunmaktadır. Bir başlık seçiniz ve açıklamaları okumak için **OK** tuşuna basınız.

E-Kılavuz ekranından çıkmak için **Çıkış** veya **Menü** tuşuna basınız.

Not: Modele bağlı olarak TV'niz bu özelliği desteklemiyor olabilir. E-Kılavuz içeriği modele bağlı olarak değişebilir.

Teletext Servisleri

Girmek için Tekst tuşuna basınız. Karma modunu etkinleştirmek için yeniden basınız, bu şekilde teletext sayfası ve TV yayını aynı anda görüntüleyebilirsiniz. Çıkmak için bir kez daha basınız. Eğer mevcutsa, bir teletext sayfasındaki bölümler renk kodlu olur ve renkli tuşlara basılarak seçilebilir. Teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz.

Dijital Teletext

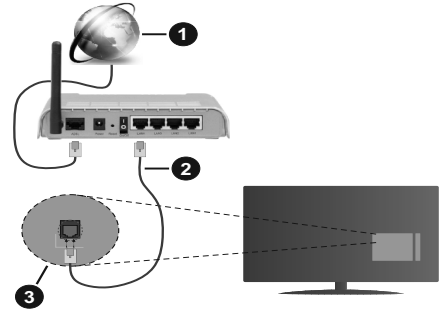
Dijital teletext bilgisini görmek için **Text** tuşuna basınız. Renkli tuşları, imleç tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanınız. Kullanım yöntemi, dijital teletextin içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dijital teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz. **Text** tuşuna basıldığında TV televizyon yayınına geri döner.

Bağlanabilirlik

Kablolu Bağlantı

Bir Kablolu Ağa Bağlanmak

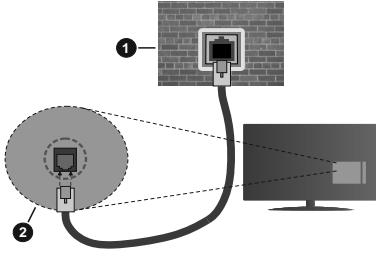
- Aktif geniş bant bağlantısına sahip bir modem/ yönlendirici bulunması gereklidir.
- Bir Ethernet kablosu aracılığıyla TV'nizi modeminize/ yönlendiricinize bağlayınız. TV'nizin arka tarafında bir LAN bağlantı ucu bulunmaktadır.



1. Geniş Bant ISP bağlantısı
2. LAN (Ethernet) kablosu
3. TV'nin arka tarafında bulunan LAN girişi

Kablolu ayarlarını yapılandırmak için Ayarlar menüsünde Ağ bölümüne bakınız.

- Ağ yapılandırmasına bağlı olarak TV'nizi LAN ağınaza bağlayabilirsiniz. Bu durumda TV'nizi doğrudan şebeke duvar prizine bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanınız.



1. Ağ duvar soketi
2. TV'nin arka tarafında bulunan LAN girişi

Kablolu Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Ağ Tipi

Ağ tipi, TV setinin aktif bağlantısına uygun olarak , veya Devre Dışı olarak seçilebilir. **Kablolu Cihaz** **Kablosuz Cihaz**, Bir Ethernet kablosu aracılığıyla bağlanıyorsanız Kablolu Cihaz olarak seçim yapınız.

İnternet Hız Testi

İnternet Hız Testi seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. TV internet bağlantısının bant genişliğini kontrol edecek ve işlem tamamlandığı zaman sonuçları görüntüleyecektir.

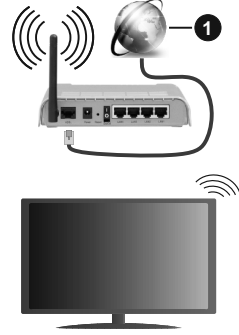
Gelişmiş Ayarlar

Gelişmiş Ayarlar seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Sonraki ekranda TV'nin IP ve DNS ayarlarını değiştirebilirsiniz. İstediğiniz ayarı seçiniz ve **Otomatik** ayarı **Manüel** olarak değiştirmek için Sol veya Sağ tuşa basınız. Şimdi **Manuel IP** ve / veya **Manuel DNS** değerleri girebilirsiniz. Aşağı doğru açılan menüden ilgili öğeyi seçiniz ve uzaktan kumandanın rakam tuşlarını kullanarak yeni değerleri giriniz. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Kablosuz Bağlantı

Bir Kablosuz Ağa Bağlanmak

TV, gizli SSID sahip ağlara bağlanamaz. Modeminizin SSID'sini görünür yapmak için SSID ayarlarını modemin yazılımı aracılığıyla değiştirmelisiniz.



1. Geniş Bant ISP bağlantısı

Bant genişliğini artırmak için aynı anda 2.4 ve 5 GHz bantlarına sahip bir Kablosuz-N yönlendirici (IEEE 802.11a/b/g/n) tasarlanmıştır. Daha düzgün ve hızlı HD video akışı dosya transferleri ve kablosuz oyunlar için optimize edilmiştir.

- Frekans ve kanal, bölgeye göre değişebilir.
- Aktarım hızları, aktarım yapan ürünlerin sayısına ve bu ürünler arasındaki mesafelere, bu ürünlerin yapılandırılmalarına, radyo dalgası koşullarına, hat trafiğine ve kullandığınız ürünlere göre farklılık gösterebilir. Aktarımlar ayrıca radyo dalgası koşullarına, DECT telefonlara ya da diğer Wi-Fi 11b cihazlarına bağlı olarak kesilebilir. Aktarım hızlarının standart değerleri, kablosuz standartlar için teorik maksimum değerlerdir. Bunlar veri aktarımının gerçek hızları değildir.
- Aktarımın en etkili olduğu konum, kullanım ortamına göre değişir.
- TV'nin Kablosuz özelliği 802.11 a,b,g & n tipi modemleri destekler. Video izlerken sorun yaşamamak için IEEE 802.11n iletişim protokolünü kullanmanız önerilir.
- Etrafta SSID'si aynı olan başka modemler varsa modeminizin SSID'sini değiştirmelisiniz. Aksi durumda bağlantı sorunlarıyla karşılaşabilirsiniz. Eğer kablosuz bağlantıda sorunlar yaşarsanız bunun yerine kablolu bağlantıyı kullanınız.

Kablosuz Cihaz Ayarlarının Yapılandırılması

Ağ menüsünde **Ağ Tipi** için **Kablosuz Cihaz** seçimini yaparak iletişimi başlatınız.

Kullanılabilir kablosuz ağları aramak için **Kablosuz Ağları Tara** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız. Bulunan tüm ağlar listelenecektir. Listeden

dilediğiniz ağı seçiniz ve bağlanmak için **OK** tuşuna basınız.

Not: Eğer modem N modunu destekliyorsa, N modu için ayar yapmalısınız.

Eğer seçilen ağ bir şifre ile korunuyorsa, sanal klavyeyi kullanarak doğru şifreyi giriniz. Bu klavyeyi gezinme tuşları aracılığıyla kullanabilir ve uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basabilirsiniz.

IP adresi ekranda görüntülenene kadar bekleyiniz.

Bu, bağlantının kurulduğu anlamına gelir. Bir kablosuz ağ bağlantısını kesmek için **Ağ Tipi** seçimini yapınız ve Sol veya Sağ tuşa basarak **Devre Dışı** olarak ayarlayınız.

Eğer yönlendiriciniz WPS özelliğine sahipse, bir parola girmenize veya ağı eklemenize gerek kalmadan modem/yönlendirici bağlantısını yapabilirsiniz. **Wifi yönlendiricinizde WPS'ye basın** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bağlantıyı sağlamak için modem/yönlendirici cihazda WPS tuşuna basınız. Cihaz eşleştirildiği zaman, TV'nizde bu bağlantı onayı göreceksiniz. İlerlemek için **OK** tuşuna basınız. Başka bir konfigürasyon yapılması gerekmez.

İnternet bağlantı hızını kontrol etmek için **İnternet Hız Testi** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Gelişmiş yarılar menüsünü açmak için **Gelişmiş Ayarlar** seçimini yapınız ve **OK** tuşuna basınız. Bir değer girmek için yön tuşlarını veya rakam tuşları kullanınız. İşlem tamamlandığında ayarları kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Diğer Bilgiler

Bağlantı durumu **Bağlı** veya **Bağlı Değil** olarak görüntülenirken, geçerli IP adresi görüntülenecektir (bağlantı kurulduysa).

Mobil cihazınıza Wi-Fi aracılığıyla bağlantı kurmak

• Eğer mobil cihazınız Wi-Fi özelliğine sahipse, cihazınızda bulunan içeriğe erişmek için, bir yönlendirici aracılığıyla TV'nize bağlantı kurabilirsiniz. Bunun için, mobil cihazınızda uygun bir paylaşım yazılımı yüklü olmalıdır.

Yukarıdaki bölümde belirtilen adımları izleyerek TV'nizi yönlendiricinize bağlayınız.

Bundan sonra mobil cihazınızı yönlendiriciye bağlayın ve mobil cihazınızdaki paylaşım yazılımını çalıştırınız. Sonra, TV'niz ile paylaşmak istediğiniz dosyaları seçiniz.

Eğer bağlantı düzgün bir şekilde kurulursa, TV'nizin AVS (Ses ve Görüntü Paylaşımı) özelliği aracılığıyla mobil cihazınızın paylaşılan dosyalarına erişebilirsiniz.

Kaynaklar menüsünde **AVS** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız, ağ içindeki kullanılabilir medya sunucu cihazlar görüntülenecektir. Mobil cihazınızı seçiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız.

• Eğer mümkünse, mobil cihazınızın uygulama sağlayıcısının sunucusundan sanal bir uzaktan kumanda uygulaması indirebilirsiniz.

Not: Bu özellik bazı mobil cihazlarla desteklenmeyebilir.

Uyandırma

Ağ ile Uyandırma (WoL) ve Kablosuz Ağ ile Uyandırma (WoWLAN) bir ağ mesajı ile cihazın açılmasını veya uyandırılmasını sağlayan standartlardır. Bu mesaj, bir akıllı telefon gibi, aynı yerel alan ağına bağlanmış uzak bir cihazda çalıştırılan bir program tarafından cihaza gönderilir.

TV'niz WoL ve WoWLAN uyumludur. Bu özellik, İlk Kurulum işlemi sırasında devre dışı bırakılmış olabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için, **Ağ** menüsü altında **Uyandırma** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız. Ağ mesajını TV'ye gönderileceği cihazın ve TV'nin aynı ağa bağlanmış olması gereklidir. Uyanma özelliği yalnızca Android işletim sistemli cihazlar tarafından desteklenen ve YouTube ile Netflix uygulamalarıyla birlikte kullanılabilir.

Bu özelliği TV'de kullanmak için uzaktan kumanda TV açıkken en az bir kez bağlanmış olmalıdır. TV kapalı ise yeniden açıldığında bağlantı yeniden kurulmalıdır. Aksi takdirde, bu özellik kullanılamayacaktır. TV bekleme moduna alındıysa bu durum geçerli değildir

TV'nizin bekleme modunda daha az güç tüketmesini istiyorsanız, **Uyandırma** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayarak bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

Kablosuz Ekran

Kablosuz Ekran, Wi-Fi Alliance tarafından sunulan, video ve ses akışı için bir standarttır. Bu özellik TV'nizi bir görüntüleme cihazı olarak kullanabilmenize olanak sağlar.

Mobil cihazlar ile kullanarak

Grafik, video ve ses dahil olmak üzere mobil cihazınız ve TV'niz arasındaki ekran paylaşımına imkan veren farklı standartlar mevcuttur.

Eğer TV'niz dahili Wi-Fi özelliğine sahip değilse, önce kablosuz USB dongle cihazını TV'nize takınız.

Sonra uzaktan kumandanın **Kaynak** tuşuna basınız ve **Kablosuz Ekran** kaynağına geçiş yapınız.

TV'nizin bağlantıya hazır olduğunu gösteren bir ekran görünecektir.

Mobil cihazınızda bulunan paylaşım yazılımını açınız. BU uygulamalar her marka için farklı isimlere sahiptir, detaylı bilgiler için mobil cihazınızın kullanım kılavuzuna başvurunuz.

Cihazları taratın. TV'nizi seçtikten ve bağlandıktan sonra, cihazınızın ekranı TV'nizde görüntülenecektir.

Not: Bu özellik sadece mobil cihaz bu özelliği desteklediği takdirde kullanılabilir. Bağlantı sorunları yaşıyorsanız, kullandığınız işletim sistemi sürümünün bu özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. Bu TV'nin üretim

tarihinden sonra piyasaya sürülen işletim sistemi sürümleriyse uyumsuzluk sorunları görülebilir. Tarama ve bağlanma işlemleri kullandığınız programa bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Bağlantı Sorunlarını Giderme

Kablosuz Ağ Kullanılmıyor

- Ağınızdaki güvenlik duvarlarının TV'nin kablosuz bağlantısına izin verdiğinden emin olunuz.
- Ağ menü ekranını kullanarak kablosuz ağları tekrar aramayı deneyiniz.

Eğer kablosuz ağ düzgün bir şekilde çalışmazsa, evinizde kablolu ağ kullanmayı deneyiniz. İşlem hakkında daha fazla bilgi almak için **Kablolu Bağlantı** bölümünden yardım alabilirsiniz.

Eğer kablolu bağlantı kullanılarak TV çalıştırılmazsa, modemi (yönlendiriciyi) kontrol ediniz. Eğer router'da bir sorun yoksa, modemizin internet bağlantısını kontrol ediniz.

Bağlantı Yavaş

İç mekan hizmet kapsamı, bağlantı hızı, sinyal kalitesi ve diğer ayarlar hakkında bilgi almak için kablosuz modemizin kullanıcı kılavuzuna bakınız. Modemizin için yüksek hızlı bir bağlantıya sahip olmalısınız.

Oynatım sırasında kesinti veya yavaş tepkiler

Bu durumda şunları deneyebilirsiniz:

Cihazı, mikrodalga fırınlardan, cep telefonlarından, bluetooth cihazlarından veya diğer Wi-Fi uyumlu cihazlardan en az üç metre uzak tutunuz. WLAN yönlendiricinin aktif kanalını değiştirmeyi deneyiniz.

İnternet Bağlantısı Kullanılmıyor / Ses ve Görüntü Paylaşımı Çalışmıyor

Eğer PC'nizde ya da modemizin MAC adresi (benzersiz bir tanımlama numarası) kalıcı olarak kaydedilmişse, TV'nizin internete bağlanmaması söz konusu olabilir. Bu gibi bir durumda MAC adresi için internete her bağlantığınızda kimlik doğrulaması yapılır. Bu izinsiz erişime karşı bir önlemdir. TV'nizin kendine ait bir MAC adresi olduğundan, internet servis sağlayıcınız TV'nizin MAC adresini doğrulayamaz. Bu neden, TV'niz internete bağlanamaz. İnternet servis sağlayıcınızla iletişim kurarak TV gibi farklı bir cihazı nasıl internete bağlayacağınız hakkında bilgi alınız.

Bağlantının bir güvenlik duvarı sebebiyle kullanılmaması da mümkündür. Eğer durumun bu olduğunu düşünüyorsanız internet servis sağlayıcınızda danışınız. Bir güvenlik duvarı, TV Ses ve Görüntü Paylaşımı modunda kullanılırken ya da Ses ve Görüntü Paylaşımı aracılığıyla tarama yapılırken bağlantı ve tespit sorunlarının nedeni olabilir.

Geçersiz Alan Adı

PC'nizde yetkili bir kullanıcı adı/şifre ile oturum açmış olduğunuzdan ve alan adınızın aktif olduğundan, PC'nizde kurulu olan DLNA sunucusu programınızdaki dosyalara erişmeden önce emin olunuz. Eğer alan adı geçersizse, bu durum Ses ve Görüntü Paylaşımı modunda dosyaları tararken sorunlara neden olabilir.

Ses ve Görüntü Paylaşımı Ağ Servisinin Kullanımı

Ses ve Görüntü Paylaşımı dijital elektronik cihazlarının görüntüleme işlemini kolaylaştıran ve bunları bir ev ağında daha rahat kullanılabilir yapan bir standarttır. Medya paylaşımı standardı ev ağına bağlı medya sunucusunda kayıtlı bulunan fotoğraf, müzik ve videoyu görüntülenize ve oynatmanıza olanak verir.

1. Sunucu Yazılımı Kurulumu

Eğer PC'nizde sunucu programın kurulumu yapılmamışsa veya gerekli medya oynatıcının kurulumu birlikte kullanılacak cihaza yapılmamışsa Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamaz. Uygun bir sunucu programı ile PC'nizi hazırlayınız.

2. Bir Kablolu ya da Kablosuz Ağa Bağlanmak

Ayrıntılı yapılandırma bilgileri için **Kablolu/Kablosuz Bağlantı** bölümlerine bakınız.

3. Ses ve Görüntü Paylaşımı Etkinleştirme

Ayarlar>Sistem>Tüm Seçenekler menüsüne giriniz ve **AVS** seçeneğini etkin yapınız.

4. Medya Tarayıcı aracılığıyla Paylaşılan

Dosyaların Oynatılması

Yön tuşlarını kullanarak **Kaynaklar** menüsünde **AVS** seçeneğini vurgulayınız ve **OK** tuşuna basınız.

Ağ içindeki kullanılabilir medya sunucu cihazlar listelenecektir. Birini seçiniz ve devam etmek için **OK** tuşuna basınız. Ardından medya tarayıcısı görüntülenecektir.

Dosya oynatımı ile ilgili daha fazla bilgi için **MedyaTarayıcı** menüsü bölümüne bakınız.

Eğer bir sorun olursa, lütfen televizyonunuzu kapatınız ve fişini prizden çıkarınız ve sonra yeniden takınız. Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği ile hızlı mod ve atlama desteklenmez.

PC/HDD/Medya Oynatıcısı ya da uyumlu diğer cihazlar, daha yüksek oynatım kalitesi için kablolu bağlantı ile kullanılmalıdır.

Bilgisayar gibi diğer cihazlar arasında daha hızlı dosya paylaşımı için LAN bağlantısını kullanınız.

Not: Yönetici ve güvenlik ayarlarından dolayı bazı PC'lerde Ses ve Görüntü Paylaşımı özelliği kullanılamayabilir (iş bilgisayarları gibi).

Temizlik ve Bakım

• Temizlik ve bakıma başlamadan önce her zaman cihazın fişini çekiniz.

• "Temizlik ve Bakım sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Güvenlik Bilgileri" bölümünde belirtilen yorumlara dikkat ediniz.

• Üründe alkol, solvent içeren kimyasallar, tiner gibi yüzey temizleme maddeleri, böcek ilaçları, hava temizleyiciler, yağlayıcılar veya temizlik deterjanları kullanmayınız. Bu kimyasallar ürünün yüzeylerinin solmasına veya çatlamasına ya da etiketlerin veya açıklamaların silinmesine neden olabilir.

• Üzeyeyle ve lenslerde kolaylıkla çatlaklar oluşabileceği için, süper ince fiber veya pamuklu bez gibi yumuşak bir bez kullanarak ürünü temizleyiniz.

Ürün yabancı maddeler ile kolaylıkla çizilebileceği için, bezi kullanmadan önce tozları temizleyiniz.

Enerji Tasarrufu İçin Öneriler

Çevresel Bilgi

Bu televizyon çevrenin korunmasına yardımcı olmak için daha az enerji tüketecek şekilde tasarlanmıştır. Enerji tüketimini azaltmak için aşağıdaki adımları gerçekleştirebilirsiniz:

Eğer Enerji Tasarrufu ayarını Minimum, Ortalama, Maksimum veya Otomatik olarak ayarlarsanız, TV ayarlanan değere uygun biçimde enerji tüketimini düşürecektir. Eğer Arka Aydınlatma değerini Özel bir sabit değere ayarlamak isterseniz, Uzaktan Kumandanın Sol veya Sağ tuşlarını kullanarak Arka Aydınlatma (Enerji Tasarrufu ayarı altında bulunur) değerini manuel ayarlayabilirsiniz. Bu ayarı kapatmak için Kapalı olarak ayarlayınız.

NOT: Sistem>Görüntü menüsünde seçimi yapılan Mod değerine bağlı olarak Enerji Tasarrufu seçenekleri farklı olabilir.

- Enerji Tasarrufu ayarları Sistem>Görüntü menüsünde bulunmaktadır. Bazı görüntü ayarlarının kullanılamaz veya değiştirilemez olabileceğini göz önünde bulundurun.
- Eğer Otomatik seçeneği sırasında Sağ tuşa veya Özel seçeneği sırasında Sol tuşa basılırsa, ekranda "Ekran 15 saniye içerisinde kapanacaktır." mesajı görüntülenecektir. İlerle seçimini yapınız ve ekranı derhal kapatmak için OK tuşuna basınız. Eğer herhangi bir tuşa basmazsanız, 15 saniye sonra ekran kapanacaktır. Ekranı yeniden açmak için uzaktan kumanda veya TV üzerindeki herhangi bir tuşa basınız.

NOT: Eğer Mod ayarı Oyun olarak yapılmışsa, Ekranı Kapatma seçeneği kullanılamaz.

- Cihazınızı izlediğiniz zamanlarda bekleme konumuna alarak kapatın. Eğer uzun süre cihazı kullanmayacaksanız TV'yi kapatınız ve cihazın fişini prizden çekin.
- Cihazın sesini, kontrastını ve parlaklığını düşük seviyede kullanın; aksi halde harcanan enerji artar. Düşük sesle cihazı kullanabilmek için ortamdaki çevreden gelen gürültüyü azaltabilir; televizyonunun yerini gün ışığı cihazın arkasından gelecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Müşteri'nin Seçimlik Hakları

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zamanaşımı süresi içinde;

1. Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirecek sözleşmeden dönme,
2. Satılanı alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçimlik haklarından birini Satıcıya karşı;
3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
4. İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanılabılır.
5. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

Sorun Giderme

Cihazınızda normal olmayan bir durum tespit ettiğinizde, tablodaki açıklamalar doğrultusunda sorunu çözmeye çalışabilirsiniz.

Cihazınız hala normal çalışmasına devam etmiyorsa İletişim Merkezi ile irtibata geçiniz.

Yetkili servis listesine ve iletişim bilgilerine web sitesinden ulaşabilirsiniz.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Cihaz açılmıyor.	Güç kablosunun fişi prize takılmamış olabilir.	Fişin prize takıldığından emin olunuz.
	Uzaktan kumandanın pilleri bitmiş olabilir.	Uzaktan kumandanın pillerini yenileriyle değiştiriniz. TV'deki açma/kapama tuşuna basınız.
Görüntü kalitesi kötü.	Doğru TV sistemi seçilmemiş olabilir.	Doğru TV sisteminin seçildiğinden emin olunuz.
	Sinyal seviyesi düşük olabilir.	Düşük sinyal seviyesi görüntüde bozulmaya neden olabilir. Lütfen anten bağlantısını kontrol ediniz.
	Eğer manuel arama yapıyorsanız, kanalın frekans ayarı doğru olmayabilir.	Frekans ayarlarını doğru girdiğinizden emin olunuz.
	Anten aynı anda iki harici cihaza bağlanmış olabilir.	Cihazlardan birini ayırınız.
Görüntüde gölgeler, yansımalar var.	İnce ayarlar yapılmamış olabilir.	Otomatik ve manuel ayarlama/üst satırdan devam etsin lütfen.
Görüntü kontrastı, parlaklığı ve rengi düşük.	Görüntü ayarları yanlış olabilir.	Kontrast, parlaklık ve renk ayarı yapınız.
Görüntü yok.	TV'nizin herhangi bir yayın almadığı anlamına gelir.	TV'nizin yayın aldığından emin olunuz.
	Anten bağlantısı yanlış olabilir.	Anten bağlantısının doğru şekilde yapıldığından emin olunuz.
	Anten kablosu zarar görmüş olabilir.	Anten kablosunun zarar görmediğinden emin olunuz.
	Anten bağlantısı için yanlış konektörler kullanılmış olabilir.	Yetkili bir kişinin anten bağlantısının düzgün yapıldığını kontrol etmesini sağlayınız.
	Uzaktan kumandada yanlış tuşlara basılmış olabilir.	Yeniden deneyiniz ve doğru tuşlara bastığınızdan emin olunuz.
	Doğru giriş kaynağı seçilmemiş olabilir.	Doğru giriş kaynağını seçtiğinizden emin olunuz.
Görüntü var, ses yok.	TV sessize alınmış olabilir.	Sessiz seçimini iptal etmek için, tuşa basınız veya sesi açınız.
Bilgisayar modunda görüntü kötü.	Ekran çözünürlüğü veya bilgisayarın ayarları TV ile uyumsuz olabilir.	Bilgisayarınızın çözünürlüğünü değiştiriniz.
Sadece bir hoparlörden ses geliyor.	Denge ayarı bir yöne ayarlanmış olabilir.	Ses menüsü bölümünde kontrol ediniz.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Piller bitmiş olabilir.	Pilleri değiştiriniz.
	Piller yanlış takılmış olabilir.	Pillerin nasıl takıldığını kontrol ediniz ve doğru olduğundan emin olunuz.
	Uzaktan kumanda ile TV arasında bir engel olabilir.	Engeli kaldırınız.

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Giriş seçenekleri seçilemiyor.	Bağlı bir cihaz olmayabilir.	TV'nize bir cihaz bağlanmış olduğundan emin olunuz.
	Eğer bir cihaz bağlamayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.	AV kablolarının ve bağlantılarının doğru olduğundan emin olunuz.
Ses Video paylaşım programı bulunamıyor	Ses - video paylaşım programı açık değil veya başlatılmamış.	Ses - video paylaşım programının açık ve çalışıyor olduğundan emin olunuz.
	Ağ bağlantısı ayarları yapılmamış olabilir.	Ağ ayarlarını kontrol ediniz.
Kablolu veya kablosuz bağlantı sırasında videolar düzgün gösterilmiyor.	Bağlantı Yavaş olabilir.	İnternet servis sağlayıcınız ile iletişime geçiniz. İnternet paketiniz yetersiz veya internet altyapısında bir sorun olabilir.
Ekranında bağlantı sorunları hakkında hata mesajları görüntüleniyor.	TV kablosuz ağa bağlanmamış olabilir.	TV'nin kablosuz internet bağlantısını kontrol ediniz.
	Modem internete bağlanmamış veya bağlantı sorunları yaşanıyor olabilir.	İnternetin düzgün bir şekilde çalıştığından emin olunuz. Farklı bir cihaz ile kontrol edebilirsiniz.

En yeni ve trendleri belirleyen TV teknolojileri ile ilgili öğrenmek istediğiniz her şeyi web sitemizde bulabilirsiniz

www.toshiba-tv.com

TV kullanıcı kılavuzunuzu çevrimiçi olarak veya indirip inceleyebilirsiniz



ÜRETİCİ FİRMA:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45030

Manisa - Türkiye

Tel: 0850 202 3456

Web: www.vestel.com.tr/destek

Cihazınızın T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'nce tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.

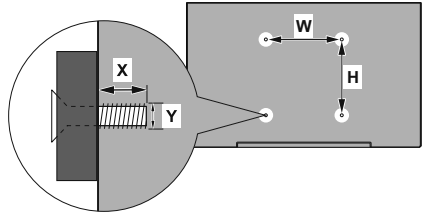
Ürün Fişi

Ticari Marka: TOSHIBA

Model No.	50U5863DAT	
Enerji verimliliği sınıfı	A+	
Görülebilir Ekran Boyutu (diagonal, yaklaşık) (inç/cm)	50 inç	127 cm
Açık durumda ortalama güç tüketimi (Watt)	71,0 W	
Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıl)(*)	103,0 kWh	
Beklemede enerji tüketimi (Watt)	0,50 W	
Kapalı durumda enerji tüketimi (Watt)	N/A	
Ekran çözünürlüğü (px)	3840x2160	

(*)365 gün boyunca günde 4 saat çalışan televizyonun tükettiği güç referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

A VESA DUVARA MONTAJ TEDBİRLERİ		
B Delik Düzeni Ölçüleri (mm)	W	H
	200	200
C	Vida Boyutları	
D Uzunluk (X)	min. (mm)	10
	maks. (mm)	13
E Diş Ölçüsü (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDICÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Українська	ВІСЬМАТЕРІАЛІ ВІСЬМАТЕРІАЛІ VESA	Мітка (на відстані, мм)	Мітка (на відстані, мм)	Мітка (X)	Мітка (Y)
Polski	WYMİARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkręćców	Długość (X)	Gwint (Y)
Čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Zbití (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének megadásai (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI ȘI SUȚOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booringen (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Ruuvikuvion koot (mm)	Ruuvikoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Разъем (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоваў	Даўжыня (X)	Раз'ём (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Целина на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Ниво (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстані між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navo (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubků	Délka (X)	Zbití (Y)
Slovenščina	MERJE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dožljina (X)	Navo (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine otvora otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navo (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navo (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвори (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Разем (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	ilgis (x)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STĪPĪNĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Veitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الحائط VESA	أحجام الفتحات (مم)	أحجام المسمار (مم)	الطول (X)	النوع (Y)
हिन्दी	VESA दीवार पकड़ने के लिए माप (mm)	दोषों के बीच की दूरी (mm)	दोषों के बीच की दूरी (mm)	X) लंबाई	Y) निका
فارسی	VESA برای نصب روی دیوار (mm)	فاصله بین سوراخ‌ها (mm)	اندازه های سوراخ (mm)	X) طول	Y) رشته

GARANTI BELGESİ

MALIN

Cinsi TELEVIZYON
Markası TOSHIBA
Modeli _____
Seri No _____

SATICI FIRMANIN

Unvanı _____
Adresi _____
Tel-Faks _____
E-posta _____
Fatura Tarihi _____
Fatura No _____
Kaşe ve İmza _____

Teslim Tarihi ve Yeri _____
Azami Tamir Süresi 20 İşgünü
Garanti Süresi 2 Yıl

ALICININ

Adı, Soyadı _____
Adresi _____
Tel _____

ÜRETİCİ FIRMA:

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 45030
Manisa - Türkiye
Tel: 0850 202 3456
Web: www.vestel.com.tr/destek

TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI:

Vestel Ticaret A.Ş.
Levent 199 Büyükdere Cad. No:199
34394 Şişli/İstanbul - Türkiye
Tel: 0850 202 3456
Web: www.vestel.com.tr/destek

Genel Müdür
Ergün Güler



GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren basilar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisine kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirinde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servisi istasyonuna, servisi istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilcisiği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren basilar. Malın arızasının, 10 iş günü içinde giderilmesi halinde; üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masraflı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin tamir hakkını kullanımına rağmen malın;
 - a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - b) Tamiri için gereken arazi sürenin aşılması,
 - c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis stasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi; durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, avıp oranında bedel indirimini veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satışından talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmesini durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımsından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ - MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti Belgesi üzerinde mamulün orijinal seri numarasında tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçerlidir.
2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için, VESTEL yetkili personelinein ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin, hibeli şekilde cihazın tamir ve tadiline müdahale etmemesi gerekmektedir.
3. Arızalı cihazın tamir yerini (cihazın kullanıldığı yer veya servis atölyesi) ve seklini yetkili servis belgeler.
4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
 - a) Cihazla bağlanan dış donanımdan (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) kaynaklanan arızalar,
 - b) Anormal voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, hatalı elektrik tesisatından, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanmasıyla oluşan arızalar,
 - c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve veristirme sonucu (düşme, aşırı sarsılma, darbe vs.) oluşabilecek arızalar, (cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerdeki bozulma, çizilme, kırılmalar ve arızalar,
 - d) Doğa olaylarından (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vs.) yol açacağı arızalar.

Bu gibi durumlarda arızalı cihaz, VESTEL yetkili uzmanları tarafından tamir edilecek, standart tamir ücreti alınacaktır.

5. Garanti Belgesi'nin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı satın aldığı yetkili satıcı, agente ya da temsilciliklere aittir. Garanti Belgesi, satın alınan

mala ilişkin faturanın tarihi ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

MÜŞTERİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Müşteri; malın 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun hükümleri uyarınca ayıplı olduğunun anlaşılmasında durumunda, ayıp daha sonra ortaya çıkmış olsa bile, malın müşteriye teslim tarihinden itibaren iki yıllık zamanaşımını süresi içinde;

1. Satılan geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
2. Satılan alıkoyp avıp oranında satış bedelinden indirim isteme, seçmiş haklarından birini Satıcıya karşı,
3. Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarımını isteme, imkân varsa, satışının ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçmiş haklarından birini ise Satıcıya, üretici veya ithalatçıya karşı kullanabilir.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için oranlısız güçlüğü beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya avıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.

Müşteri; şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilir.

TOSHIBA



50446107