

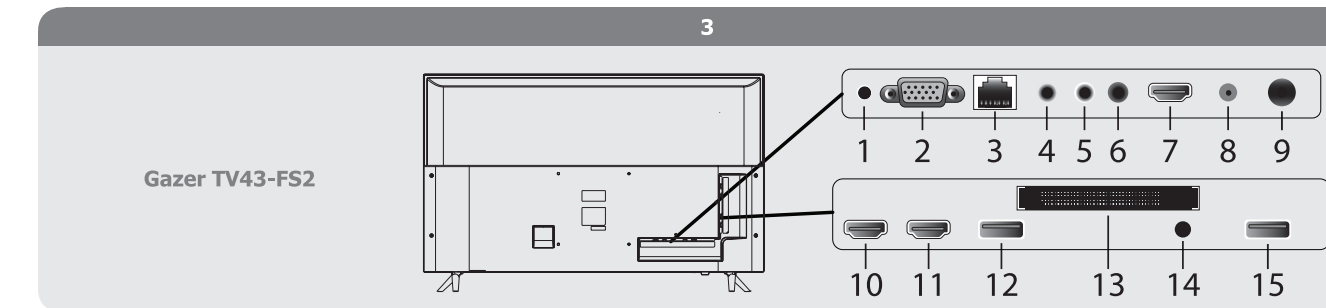
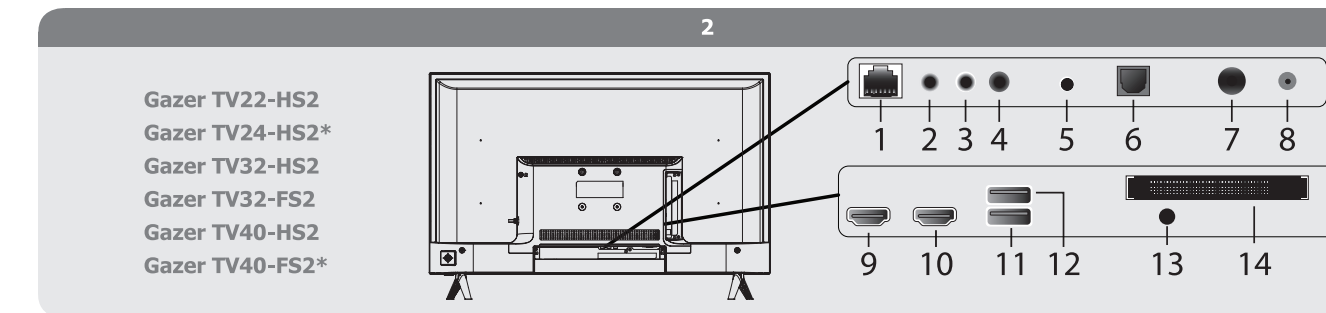
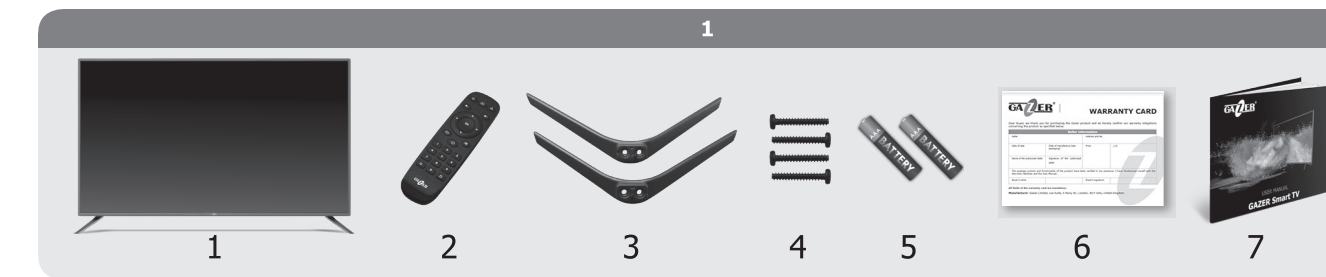


www.gazer.com

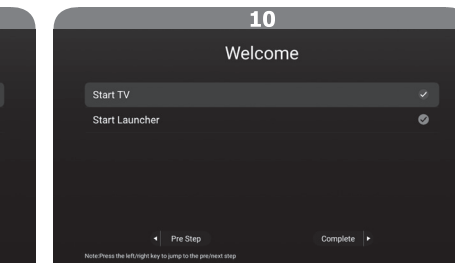
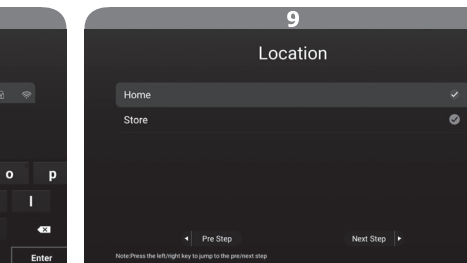
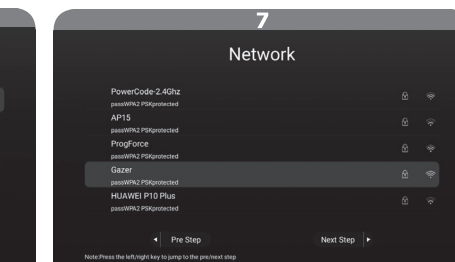
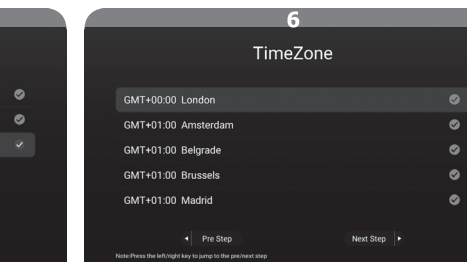
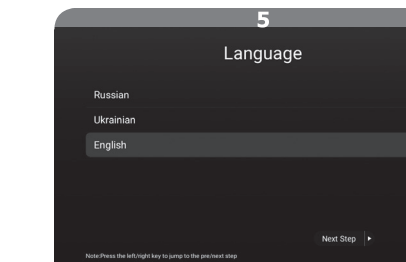
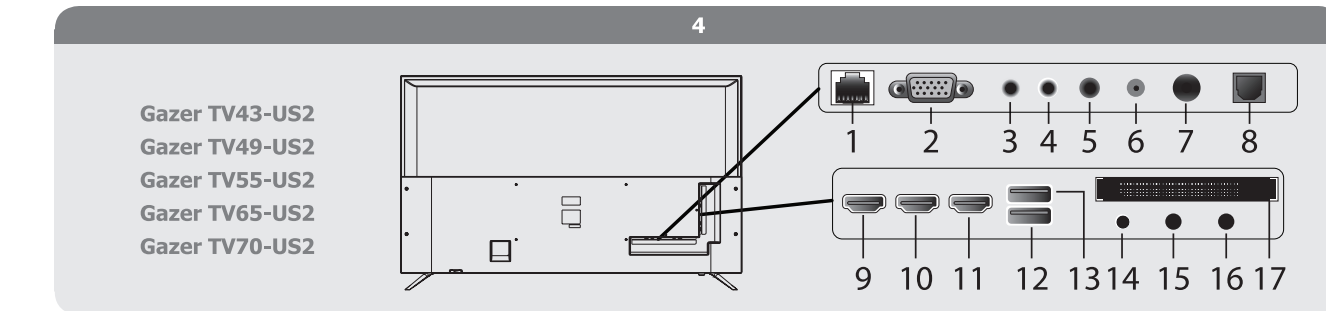


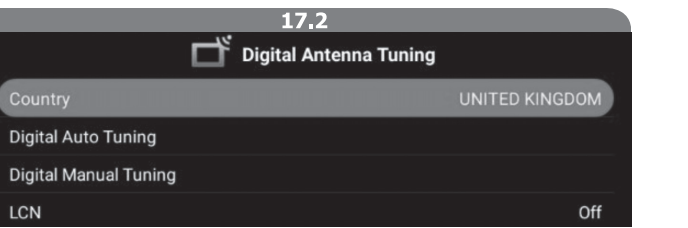
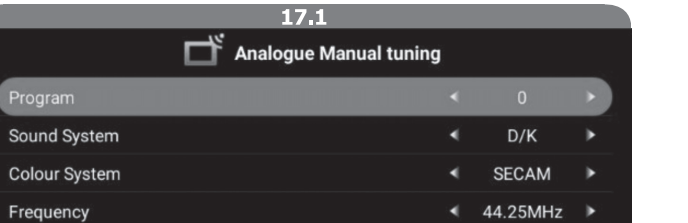
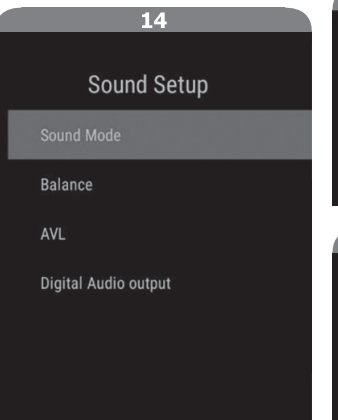
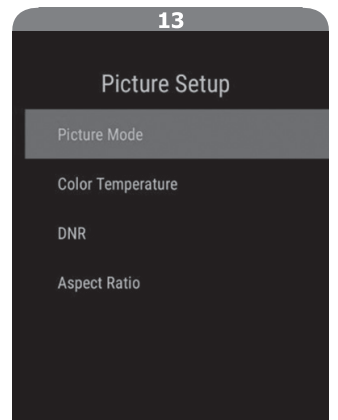
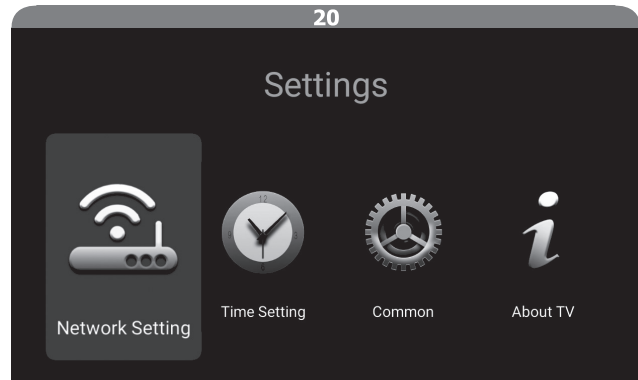
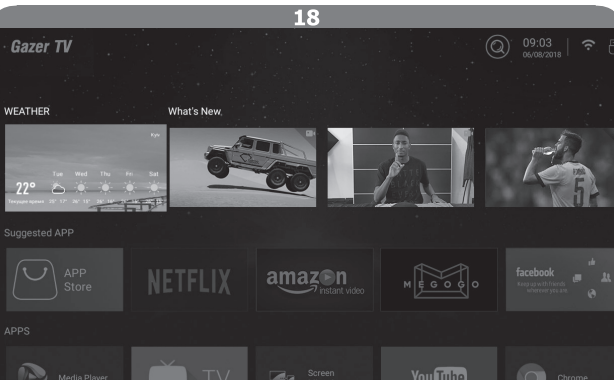
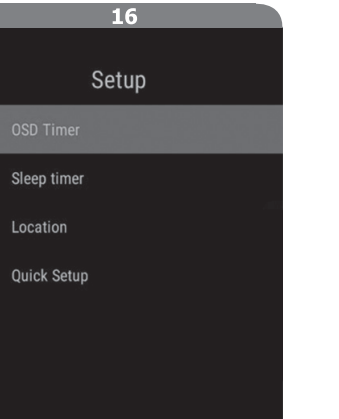
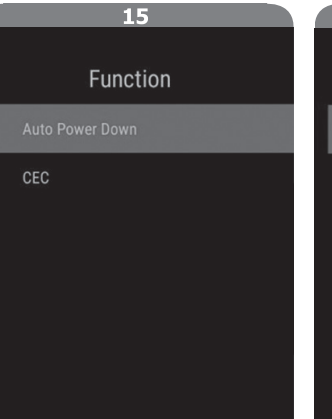
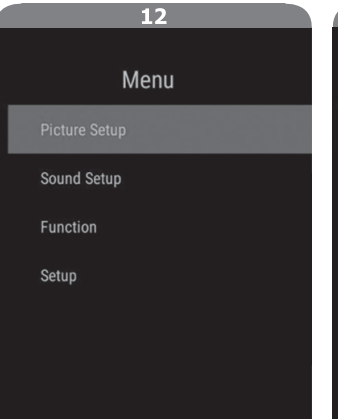
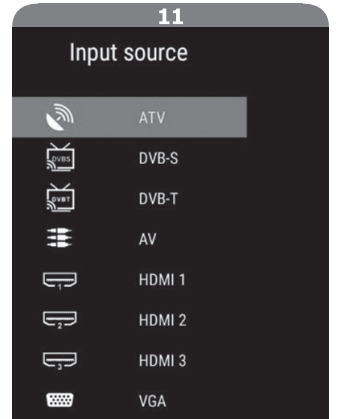
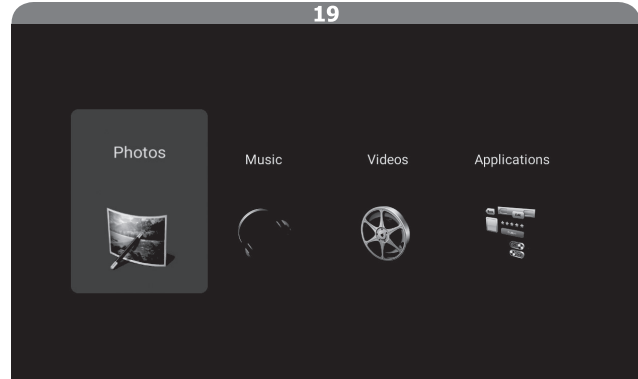
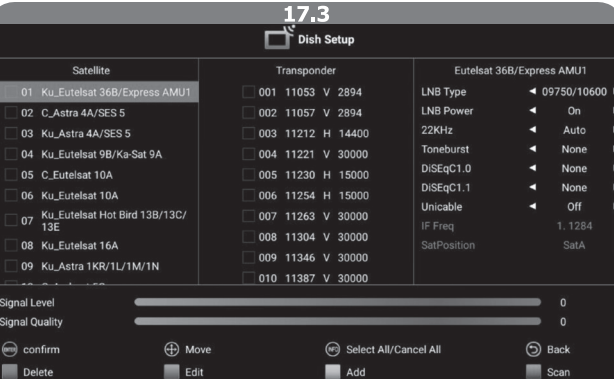
USER MANUAL

GAZER Smart TV



*The number and type of connectors shown in the figure may be changed by the manufacturer without further notification





KK Пайдаланушы нұсқаулығы 63-72

Сақтық шаралары	63
Назар аударыңыз	63
Жиынтығы	64
ҚБ пультіндегі түймешіктер сипаттамасы	64
Пульттегі түймешіктер қызметтері	65
Теледидарды дайындау	66
• Теледидарды орнату	66
• Басқару пультін дайындау	66
Бірінші іске қосу	67
• Бастапқы баптау	67
Интерфейспен өзара әрекеттесуі	68
• Көздер арасында ауыстыру	68
• Баптау мәзірі	68
Android баптау	70
Техникалық сипаттамалары	71
Күрделі мәселелер және оларды жою әдістері ...	72

LV Lietotāja rokasgrāmata 73-82

Piesardzības pasākumi	73
Uzmanību	73
Komplektācija	74
Pogu apraksts Tālvadības pultī	74
Savienotāju apraksts	75
Televizora sagatavošana	76
• Televizora uzstādīšana	76
• Vadības pults sagatavošana	76
Darba sākšana	77
• Primārā iestatīšana	77
Mijiedarbība ar interfeisu	78
• Pārlēgšana caur avotiem	78
• Iestatīšanas izvēlne	78
Anroid iestatījumi	80
Tehniskie raksturlielumi	81
Problēmas un to novēršanas metodes	82

RO Manualul utilizatorului 83-92

Măsuri de precauție	83
Atenție	83
Echipament	84
Descrierea butoanelor de pe panou de telecomandă ..	84
Descrierea conectorilor	85
Pregătirea televizorului	86
• Instalarea televizorului	86
• Pregătirea panoului de telecomandă	86
Prima pornire	87
• Configurarea inițială	87
Interacțiune cu interfața	88
• Comutații între surse	88
• Meniul de setări	88
Controlul Android	90
Specificații tehnice	91
Probleme și metode de eliminare a acestora	92

LT Vartotojo vadovas 93-102

Saugos priemonės	93
Dėmesio	93
Komplektas	94
Nuotolinio valdymo pulto mygtukų aprašymas	94
Jungčių aprašymas	95
Televizoriaus paruošimas	96
• Televizoriaus įrengimas	96
• Valdymo pulto paruošimas	96
Pirmasis įjungimas	97
• Initial Setting	97
Sąveika su sąsaja (interfeisu)	98
• Perjungimas tarp šaltinių	98
• Nustatymų meniu	98
Android valdymas	100
Techninės charakteristikos	101
Problemos ir jų sprendimo metodai	102

ET Kasutusjuhend 103-112

Ohutusabinõud	103
Tähelepanu	103
Komplektus	104
Kaugjuhtimispuhldi nuppude kirjeldus	104
Liidendite kirjeldus	105
TV ettevalmistamine	106
• Teleri installimine	106
• Juhtpuldil ettevalmistamine	106
Esimene sisselülitamine	107
• Esmane seadistamine	107
Liidesega vastastiktoime	108
• Ümberlülitus allikate vahel	108
• Seadistuste menüü	108
Androidi juhtimine	110
Tehnilised andmed	111
Probleemid ja nende kõrvaldamise meetodid	112

Thanks for choosing the high-performance and multifunctional intelligent LED TV produced by Gazer company. This precious thing will bring you better audiovisual enjoyment. The design of this product has given consideration to the factors affecting personal safety, and the product itself has gone through strict tests prior to delivery. However, improper operation may result in electric shock and fire disaster. **To ensure safety, prolong the service life of this product, and make sure the best performance of this product can be given full play to, please read the manual and marking label carefully before using it and comply with the following safety instructions.** Please keep the user manual for later use.

Safety Tips

1. Use only 100-240VAC, 60/50Hz power supply.
2. To avoid the risk of electric shock, do not take the back cover off the device.
3. To reduce the risk of fire, do not expose the TV set to rain, water or any other kind of moisture. Do not use the TV set in any location with water.
4. Do not block the vent holes.
5. Do not install the TV set in a location near heat sources such as radiators, ovens or any other heat-generating facilities.
6. All cables can be connected or pull out only after power supply is turned off.
7. Do not connect too many appliances to one power strip, or else it may cause fire due to high power consumption.
8. Do not use the device if the power-supply cable is damaged. That can cause a short circuit and a fire. Replace the damaged cable.
9. If the TV set is installed at an elevation or fixed on special brackets – be careful with the device to avoid the injuries from the TV-set tipping over.
10. Unplug the TV set during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. Never try to repair the device yourself.
12. To repair or service the TV set, please contact experienced specialists, service centres.
13. To clean any dust or contamination off the TV set, use a piece of lint-free cloth.
14. The manufacturer reserves the right to make changes to the equipment, hardware and software of the TV set without any prior notice.

Attention

- Do not let children climb onto the TV set.
- Keep the small accessories away from children's reach to avoid swallowing.
- To adjust the position or angle of the TV set, please disconnect all wires and move slowly to avoid falling off.
- Do not rub with hard object, knock at, bend or squeeze the screen.
- Do not use TV set immediately after transferring TV set to the places with high temperature from low temperature, which will cause fogging up inside TV set and failures.
- To carry the TV set with hands, please grasp the corners and hold the bottom; do not apply force on the panel.
- Displaying the same image for a long time or active image with fixed words, icons will leave «image persistence» on screen which will not disappear after powering off for a long time. This undesirable phenomenon is not covered by warranty.
- Healthy TV watching:
 1. Watch in appropriate light; poor light or long time watching may hurt your vision.
 2. Adjust the volume accordingly to avoid hurting your hearing.
- All the technical specifications in the user's manual and on the packaging are subject to changes without prior notice. If there is a slight deviation between the user's manual and actual operation, the latter shall prevail.



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.

Equipment. Description of buttons on the remote control

The list of equipment presented below is shown in Figure 1 at the beginning of this manual. Appearance and equipment may not match or be changed by the manufacturer without further notice.

EN

Picture 1. Equipment

1.1
TV set

1.2
Remote control

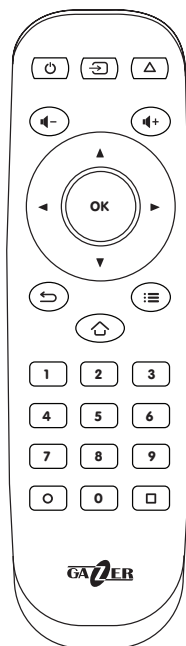
1.3
Stands

1.4
Screws

1.5
2 AAA batteries

1.6
Warranty card

1.7
Manual



Button functions:

-  Turns on and off the TV-set. When held for a long time, a complete reboot of the TV set may be chosen.
 -  Displays the list of accessible sources.
 -  Mute/mouse mode.
 -  Increases and decreases the volume.
 -  Moves through the interface elements, changes the channels.
 -  Confirms the operations and chooses the required parameter.
 -  Returns to the previous menu, exits the application.
 -  Returns to the main screen.
 -  Calls the settings menu.
- Digital keys from **1** to **0** – input digital values into the interface.
-  Picture settings/Zoom mode.
 -  Sound settings/Sleep mode.

The remote control may sometimes work with delays after pressing, it is caused by the recommendations updating process on the main Android page.

Description of the Connectors

EN

Picture 2. Description of the Connectors
(TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** to connect a wired network.
2. **VIDEO** – RCA connector of the analogue video input.
3. **L** – RCA connector of the left channel audio input.
4. **R** – RCA connector of the right channel audio input.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – connector of the optical audio output.
7. **RF(T2)** – connector for a TV broadcasting antenna connection.
8. **RF(S2)** – connector for a satellite antenna signal connection.
9. **HDMI 1 (ARC)** input.
10. **HDMI 2** input.
11. **USB 1** connector.
12. **USB 2** connector.
13. **EARPHONE** – connector of the line audio output to connect earphones or external acoustic devices.
14. **CI+** a slot to connect add-in modules.

Picture 3. Description of the Connectors
(TV43-FS2)

1. **PC Audio** – line audio input (operates when a video source is connected to the VGA connector).
2. **VGA** video input.
3. **RJ45** to connect a wired network.
4. **VIDEO** – RCA connector of the analogue video input.
5. **L** – RCA connector of the left channel audio input.
6. **R** – RCA connector of the right channel audio input.
7. **HDMI 1** input.
8. **RF(S2)** - connector for a satellite antenna signal connection.
9. **RF(T2)** – connector for a TV broadcasting antenna connection.
10. **HDMI 2** input.
11. **HDMI 3** input.
12. **USB 1** connector.
13. **CI+** a slot to connect add-in modules
14. **EARPHONE** – connector of the line audio output to connect earphones or external acoustic devices.
15. **USB 2** connector.

Picture 4. Description of the Connectors
(TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

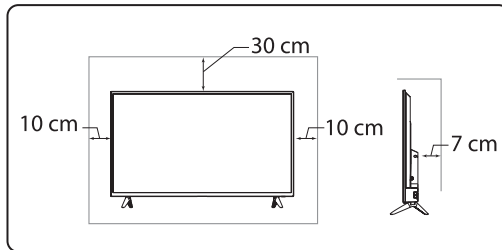
1. **RJ45** to connect a wired network.
2. **VGA** video input.
3. **VIDEO** – RCA connector of the analogue video input.
4. **L** – RCA connector of the left channel audio input.
5. **R** – RCA connector of the right channel audio input.
6. **RF(S2)** – connector for a satellite antenna signal connection.
7. **RF(T2)** – connector for a TV broadcasting antenna connection.
8. **OPTICAL** – connector of the optical audio output.
9. **HDMI 1 (ARC)** input.
10. **HDMI 2** input.
11. **HDMI 3** input.
12. **USB 1** connector.
13. **USB 2** connector.
14. **PC Audio** – line audio input (operates when a video source is connected to the VGA connector).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – connector of the line audio output to connect earphones or external acoustic devices.
17. **CI+** a slot to connect add-in modules.

*The number and type of connectors shown in the figure may be changed by the manufacturer without further notification

Installation of the TV Set:

Carry out the operations as follows to use the TV set comfortably and safely:

- Carefully take the device out of the box, remove all transport means of protection (foam holders, protective wrapping);
- In addition, remove the entire protective film from the device;
- If you are going to fasten the TV set on the wall with a bracket, use the VESA mounting holes on the back cover of the device;
- When choosing the installation location, pay attention to the stability of the surface. An unstable, rocking piece of furniture may be a cause of the TV-set tipping over;
- While fastening the TV set on the wall fixture, be attentive and reliably fasten the TV set in order to avoid any injuries from the device fall;
- After installing the TV set, plug in the power-supply cable into the socket. Lay the power-supply cable so as to avoid any tension or break that may lead to the cable damage.



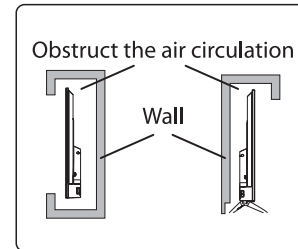
Preparation of the Remote Control

To ensure the operation of the control, it is necessary to insert batteries therein. The remote control is powered by two AAA 1.5 V batteries.

The following operations should be carried out to install the batteries inside the remote:

- Carefully open the cover of the battery section;
- Install two batteries in the correct polarity (pursuant to the diagram inside the section);
- Carefully close the cover of the battery section.

Note: In case of the normal use, new batteries are to operate about half a year. If you are not going to use the TV set for a long period of time, remove the batteries out of the remote.



Initial Setting

The first time your device is switched on and booted up, it is necessary to fulfill the initial setting of the TV set. For this purpose, please check the pictures at the beginning of this manual and carry out the following:

EN

Attention! Settings items, menu appearance and the home page may differ, depending on the version of the software installed on the TV.

Picture 5. Language

- Select the interface language. To select necessary item, use the **UP/DOWN** buttons on the remote control joystick; in order to confirm, use the  button;
- Press the **RIGHT** button on the remote control joystick in order to proceed to the next step.

Picture 6. Time Zone

- Select the time zone according to your domestic location. It is needed for showing the correct information in teletext, TV programmes information (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

Picture 7. Network

- Select the wireless network, which is available in your area. Use the network with the stable signal. If the Wi-Fi network is not available, please, use the Ethernet cable.

Picture 8. Password

- Enter the password using, the virtual keyboard and connect to the available network, pressing the **Connect** button.

Picture 9. Location

- Choose the location for a TV use. TV will turn ON and OFF the advertising for every 30 seconds in case you will choose the «Store». For a home use, please choose the «Home» parameter.

Picture 10. Welcome

- Select the priority mode, when the TV set starts after turning-on;
- Press the **RIGHT** button of the remote control to complete the settings and proceed to the use of the device.

Attention! Check out the latest software update for your Gazer TV to increase the functionality of your device. You may see system updates called «OTA updates» in the «Android settings». «Over the air» updates are delivered directly to your TV through Wi-Fi or Ethernet.

Switchover of the Sources

In order to call the list of accessible sources, press the  button on the remote control. The navigation between the accessible sources is carried out with the **DOWN/UP** buttons on the joystick of the control panel. In order to select the required source, press the  button.

Picture 11. Input source

ATV – Analogue television tuner.

DVB-S – Satellite television tuner.

DVB-T/C – Digital television tuner.

AV – Input of the analogue audio-video signal.

HDMI 1, 2, 3 – HDMI digital audio-video inputs.

VGA – Input of the video signal from a PC or other devices using the VGA video-connection type. If this input is selected, the sound is sent from the 3.5mm line audio input (PC AUDIO), located near the VGA connector on the lower bound of the TV set.

Picture 12. Menu

To enter the settings menu, use the  button on the remote control (only for ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA).

The navigation between the menu items is carried out with the **DOWN/UP** buttons.

To move over to a submenu, use the  or **RIGHT** button.

To change the values or select the necessary parameters in the menu items, use the **LEFT/RIGHT** or **DOWN/UP** buttons.

To return to the previous menu, press the **LEFT** or  button.

To exit the settings menu, press the  button.

Picture 13. Picture Setup

Picture Setup:

In the **Picture Setup**, you may set:

- **Picture mode** (Standard, Dynamic, Mild, User);
- **Colour Temperature** (Warm, Normal, Cool);
- **DNR** (OFF, Low, Middle, High, Auto);
- **Aspect Ratio** (16:9, 4:3, Zoom 1, Zoom 2, Point to Point).

Picture 14. Sound Setup

Sound Setup:

In the **Sound Setup**, you may set:

- **Sound mode** (Standard, Movie, Music, User);
- **Balance**;
- **AVL** (OFF, ON);
- **Digital Audio output** (Auto, PCM, OFF).

Picture 15. Function

In the **Functions** item you may:

- **Auto Power OFF** (OFF, 1/2/3/4 hours) — the TV will be turned OFF automatically in the absence of any manipulation of the TV after a specified period of time;
- **CEC** (HDMI Control, Device auto power OFF, TV auto power ON, ARC enable, Speaker preference).

Moreover, depending on the selected source, this menu represents additional settings whereby you may:

- Set the teletext language;
- Set the parental control. In order to enter the parental-control settings, you should put in the PIN code (0000 is the default value). In this item you can install the channels pursuant to the permitted rating, as well as replace the PIN code;
- Set the parameters of the VGA (PC) connected source;
- Set the record of digital TV channels to an external memory device.

Picture 16. Setup

In the **Setup** item you can set:

- **OSD Timer** (OFF, 10/20/30/40/50/60 seconds) — the time period that the TV will show the plate with channel information (only for ATV/DVB-C/S2/T2);
- **Sleep timer** (OFF, 15/30/60/90/120/180 minutes) — function that shuts OFF the power after a preset amount of time;
- **Location of the TV set** (Home/Store);
- Carry out quick settings.

Picture 17. Channel Settings

The channels of the analogue/digital/satellite television have not been stored and set in the memory of your new TV set.

To configure the channels:

- Select the required source (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Search the channels in the mode you need, and with the required settings;
- Once the channels are found, they can be put in order, renamed or a new search can be carried out using the respective items in the settings menu;
- While browsing the ATV, DVB-S, DVB-T sources in order to call the list of channels and a quick navigation through them, press the  button;
- In the event, that control buttons of different colours should be used while searching/controlling the channels, browsing the teletext and during other operations – use the buttons on the digital pad, which match the required colour buttons in order.

	=	red
	=	green
	=	yellow
	=	blue

Other not coloured buttons may be also displayed in the screen. Use buttons 5, 6 etc. to press them.

Picture 18. Home Page

To go to the Android desktop, press the  button on the control panel. In order to navigate through the items, use the **UP/DOWN, RIGHT/LEFT** buttons. To select the required element, press the  button.

The videos recommended for watching, recommended applications, installed applications and others are divided into several bands in the main screen.

- The first line contains the weather application and the recommended videos;
- The second line displays the recommended applications that may be installed from the application shop;
- The third line displays all the installed applications, the TV icon, on pressing which you get to the earlier selected source, as well as the other built-in applications to send images from smartphones, watch the content from the connected memory devices, etc. In this line you can change the position of the APPs using the  button.

To watch the photos or videos and listen to the music from the connected external memory devices, use the **Media Player** application.

Picture 19. Media

Below there are several more lines with the bands of recommended videos by Music and Sports genres, as well as the icon of the **Settings** application.

Picture 20. Android settings

In order to set and change additional parameters, open the **Settings** application. These settings make possible the following:

- Setting the connection to wireless and wired networks;
- Setting the date/time, time zones, time synchronization etc.;
- Selecting the language of the system, controlling the installed applications, TV-factory resetting and checking the availability of updates;
- Browsing the information on the system, the empty space in the internal memory device, as well as the current software version.

Installing applications

- You can install any suitable application which is present in the Google Play Market and APP Store;
- You can also install applications directly from USB drive. The file format must be «.apk» (the installed applications must be compatible with the TV system, the manufacturer is not responsible for installing applications that may damage the TV or for the compatibility of various programmes).

Product specifications

EN

Name	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Screen	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Backlight	Direct LED			
Operating System	Android 7.1			Android 9.0
CPU	4 core, 900 MHz, A53 64 bit			4 core, 1.1 GHz, A55 64 bit
RAM	1 Gb			2 Gb
ROM	16 Gb			
HDR	Yes			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
I/O	Optical audio, AV-in, CI+, Earphone, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, Earphone	Optical audio, mini AV-in, mini YPbPr, Earphone, VGA, CI+
Ethernet	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Version 4.0*, supports connection of the BT audio devices, gamepads, BT remote controls			
Antennas inputs	DVB-T2/S2/C			
Audio	Speakers 2x 8 W			Speakers 2x 12 W
OTA	Yes			
Audio Playback	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Video Playback	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Control on the back of the TV	Yes, joystick			
Mobile APP	Free APP for Android and iOS — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* Up to the model

Trouble Shooting

EN

In case the TV set operates incorrectly, it is necessary to reboot the device. To reboot the TV set, unplug the power-supply cable from the mains, wait for 15 seconds and plug the cable in the mains again. If the fault is not eliminated, it is necessary to reset the device to the factory settings.

Note: After the factory resetting, all the data (booted applications and accounts) will be deleted.

In case of any troubles, which are not described in the user manual or this installation manual, it is necessary to seek assistance in the Gazer contact centre through the feedback form at the **www.gazer.com** website or over the customer-service line **+44 203 137 35 63**.

Attention! An incorrect use of the TV set voids the purchaser's warranty.

In case of any errors in the TV-set operation, it is necessary to consult the technicians of the Gazer centre prior to contacting or visiting the service centre.

Snowflake spots occur on the TV images and there is noise in accompanying sound:

1. Check if the antenna plug is loose or if the cable is in a good condition.
2. Check the antenna type (VHF/UHF).
3. Adjust the direction and position of the antenna.
4. Try to use signal enhancer.

Dotted line or strip disturbance occurs on the TV images:

Do not use electric hair dryer aside the TV set and adjust the antenna direction to reduce disturbance.

The Android APP is not responding and does not react to button:

Turn OFF the device by button on the TV or disconnect the power cable for the 20 sec.

Double images occur on the TV screen:

1. Use a high oriented antenna.
2. Adjust the direction of the antenna.
3. Check the cable.

No signal input images show on the TV set screen. The indicator light is blinking:

1. Check if the signal connecting cable is loose or fell off. Reconnect it.
2. The TV set may be in a standby mode, please reboot.

The remote control distance is short or out of control:

Remove the object to avoid blocking the remote control receiving window and replace the battery.

Спасибо за выбор высокопроизводительного и многофункционального LED телевизора производства компании Gazer. Он принесет вам лучшее аудиовизуальное наслаждение. Конструкция устройства учитывает факторы, влияющие на безопасность, а сам продукт прошел строгие испытания после производства. Однако неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или пожару. **Для обеспечения безопасности и продления срока службы устройства, пожалуйста, прочтите руководство пользователя и соблюдайте правила техники безопасности.** Пожалуйста, сохраните руководство пользователя для дальнейшего использования.

Меры предосторожности

1. Подключайте телевизор только в сеть с переменным напряжением 100-240 В 50/60 Гц.
2. Чтобы избежать поражения электрическим током, не снимайте заднюю крышку с устройства.
3. Для предотвращения возгорания устройства, не подвергайте телевизор воздействию дождя, воды или любой другой влаги. Не используйте телевизор вблизи воды.
4. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
5. Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как радиаторы, печи или любых других объектов, выделяющих тепло.
6. Аккуратно прокладывайте кабель подключения питания, дабы не повредить его.
7. Не подключайте слишком много приборов к одной розетке - это может вызвать пожар из-за высокого энергопотребления.
8. Не используйте устройство если кабель питания поврежден. Это может привести к короткому замыканию и возгоранию. Замените поврежденный кабель.
9. В случае установки телевизора на возвышении или закреплении его на специальных кронштейнах, будьте осторожны с устройством, чтобы избежать травм от опрокидывания телевизора.
10. Отключайте телевизор от питания во время грозы или, когда вы не используете его в течение длительного времени.
11. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство.
12. Для ремонта или обслуживания телевизора, обратитесь к квалифицированным специалистам, сервисным центрам.
13. Для очистки телевизора от пыли или загрязнений, используйте безворсовую ткань.
14. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, техническое и программное обеспечение телевизора без предварительного уведомления.

Внимание

- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Храните мелкие аксессуары в недоступном для детей месте, чтобы избежать их проглатывания.
- Для регулировки положения или угла наклона телевизора, пожалуйста, отсоедините все провода и медленно передвигайте его, чтобы уберечь от падения.
- Не прикладывайте усилий трения твердым предметом, не ударяйте, не сгибайте и не давите на экран.
- Не используйте телевизор сразу после транспортировки из мест с более высокой или более низкой температурой. Это может привести к образованию конденсата внутри устройства и сбоям в работе.
- При переноске телевизора в руках, пожалуйста, возьмитесь за углы и снизу. Не применяйте силу к плоскости экрана.
- Отображение одного и того же изображения в течение длительного времени или отображение активного изображения с фиксированными словами, логотипами оставят остаточные видимые следы на экране, которые будут заметно долгое время даже после отключения и включения телевизора. Остаточные следы от изображения не являются гарантийным случаем.
- Для просмотра телевизора без вреда для здоровья, следует учесть несколько рекомендаций:
 1. Смотреть телевизор при должном освещении. Плохое освещение или длительное время просмотра может повредить ваше зрение;
 2. Выставляйте приемлемый уровень громкости, чтобы не повредить слух.
- Технические характеристики, указанные в руководстве пользователя и на упаковке, могут быть изменены без предварительного уведомления об этом. В случае небольшого отклонения между руководством пользователя и фактической работой телевизора, последний имеет преимущественную силу.



Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

Комплектация. Описание кнопок на пульте ДУ

Комплектация телевизора показан на Рисунке 1 в начале данного руководства. Внешний вид и комплектация могут не совпадать или меняться производителем без предварительного уведомления об этом.

RU

Рисунок 1. Комплектация

1.1
Телевизор

1.2
Пульт

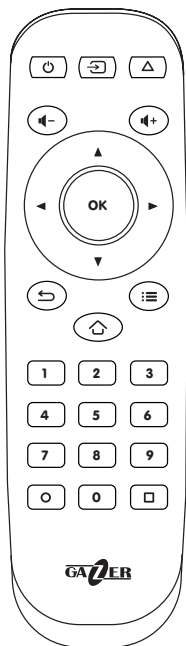
1.3
Подставки

1.4
Винты

1.5
2 Батарейки AAA

1.6
Гарантийный талон

1.7
Инструкция



Функции кнопок на пульте:



Включение или отключение телевизора. При длительном удержании можно выбрать полную перезагрузку телевизора.



Показ списка доступных источников.



Убрать звук/режим мышки.



Уменьшение и увеличение громкости звука.



Перемещение по элементам интерфейса, переключение каналов.



Подтверждение действий или выбор нужного параметра.



Возврат к предыдущему меню, выход из приложения.



Возврат к главному экрану.



Вызов меню настроек.

Цифровые клавиши от 1 до 0 – ввод цифровых значений в интерфейсе.



Настройки изображения/режим масштабирования.



Настройки звука/таймер выключения (только в режиме DTV).

Пульт дистанционного управления иногда может работать с задержками после нажатия. Это связано с обновлением рекомендаций на главном экране Android.

Рисунок 2. Описание разъемов (TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** для подключения проводной сети.
2. **VIDEO** – RCA разъем для подключения аналогового видеосигнала.
3. **L** – RCA разъем аудио входа левого канала.
4. **R** – RCA разъем аудио входа правого канала.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – разъем оптического аудиовыхода.
7. **RF(T2)** – разъем для подключения антенны эфирного телевидения.
8. **RF(S2)** – разъем для подключения сигнала со спутниковой антенны.
9. Вход **HDMI 1 (ARC)**.
10. Вход **HDMI 2**.
11. **USB 1** разъем.
12. **USB 2** разъем.
13. **EARPHONE** – разъем линейного аудиовыхода для подключения наушников или внешней акустики.
14. **CI+** слот для подключения модулей расширения.

Рисунок 3. Описание разъемов (TV43-FS2)

1. **PC Audio** – линейный аудиовход (работает при подключении видеоисточника к VGA разъему).
2. **VGA** выход.
3. **RJ45** для подключения проводной сети.
4. **VIDEO** – RCA разъем для подключения аналогового видеосигнала.
5. **L** – RCA разъем аудио входа левого канала.
6. **R** – RCA разъем аудио входа правого канала.
7. Вход **HDMI 1**.
8. **RF(S2)** – разъем для подключения сигнала со спутниковой антенны.
9. **RF(T2)** – разъем для подключения антенны эфирного телевидения.
10. Вход **HDMI 2**.
11. Вход **HDMI 3**.
12. **USB 1** разъем.
13. **CI+** слот для подключения модулей расширения.
14. **EARPHONE** – разъем линейного аудиовыхода для подключения наушников или внешней акустики.
15. **USB 2** разъем.

Рисунок 4. Описание разъемов (TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

1. **RJ45** для подключения проводной сети.
2. **VGA** выход.
3. **VIDEO** – RCA разъем для подключения аналогового видеосигнала.
4. **L** – RCA разъем аудио входа левого канала.
5. **R** – RCA разъем аудио входа правого канала.
6. **RF(S2)** – разъем для подключения сигнала со спутниковой антенны.
7. **RF(T2)** – разъем для подключения антенны эфирного телевидения.
8. **OPTICAL** – разъем оптического аудиовыхода.
9. Вход **HDMI 1 (ARC)**.
10. Вход **HDMI 2**.
11. Вход **HDMI 3**.
12. **USB 1** разъем.
13. **USB 2** разъем.
14. **PC Audio** – линейный аудиовход (работает при подключении видеоисточника к VGA разъему).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – разъем линейного аудиовыхода для подключения наушников или внешней акустики.
17. **CI+** слот для подключения модулей расширения.

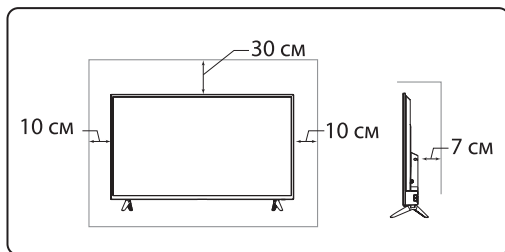
RU

*Количество и тип разъемов, показанных на рисунке, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления

Установка телевизора:

Выполните следующие действия для комфортного и безопасного использования телевизора:

- Аккуратно достаньте устройство с коробки, снимите все транспортировочные средства защиты (пенопластовые держатели, защитную упаковку);
- Также удалите все защитные пленки с устройства;
- В случае, если вы планируете закреплять телевизор на стене с помощью кронштейна, воспользуйтесь креплением типа VESA на задней крышке устройства;
- При выборе места для установки обращайте внимание на устойчивость поверхности, на которую устанавливается телевизор. Неустойчивая, шатающаяся мебель может стать причиной опрокидывания телевизора;
- Во время закрепления телевизора на настенный крепеж будьте внимательны и надежно крепите телевизор, дабы избежать травм от падения устройства;
- После установки телевизора подключите кабель питания в розетку. Прокладывайте кабель питания таким образом, чтобы избежать натяжки или заломов, которые могут привести к повреждению кабеля.



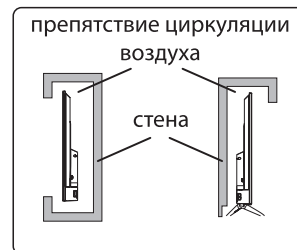
Подготовка пульта управления

Для того чтобы пульт управления работал, необходимо вставить в него батарейки. Пульт ДУ работает от двух батареек стандарта AAA 1.5 V.

Чтобы установить батарейки в пульт выполните следующие действия:

- Аккуратно откройте крышку батарейного отсека;
- Установите две батарейки соблюдая полярность (согласно схеме, внутри отсека);
- Аккуратно закройте крышку батарейного отсека.

Примечание: При нормальном использовании, новые батарейки проработают около полугода. Если вы собираетесь очень долго не пользоваться телевизором – достаньте батарейки из пульта ДУ.



Первоначальная настройка

После первого включения и загрузки устройства необходимо будет пройти первоначальную настройку телевизора. Для этого выполните следующее:

RU

Внимание! Пункты настроек и внешний вид меню, а также домашняя главная страница могут отличаться в зависимости от версии программного обеспечения установленного в телевизор.

Рисунок 5. Язык

- Выберите язык интерфейса. Для выбора нужных пунктов, используйте кнопки **ВВЕРХ/ВНИЗ** на джойстике пульта ДУ, для подтверждения воспользуйтесь кнопкой ;
- Нажимайте кнопку **ВПРАВО** на джойстике пульта ДУ, для перехода к следующему шагу.

Рисунок 6. Часовой пояс

- Выберите часовой пояс в зависимости от вашего местоположения. Это необходимо для отображения правильной информации телетекста, телевидения, а также информация о программах (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

Рисунок 7. Сеть

- Выберите беспроводную сеть, доступную вам. Используйте сеть со стабильным сигналом. Если сети Wi-Fi не доступны, пожалуйста, используйте кабель Ethernet.

Рисунок 8. Пароль

- Введите пароль используя виртуальную клавиатуру и подключитесь к доступной сети нажатием кнопки **«Подключить»**.

Рисунок 9. Местоположение

- Выберите место использования телевизора. Если вы выберете местоположение «Магазин» - телевизор будет включать и выключать рекламные надписи каждые 30 секунд. При использовании в домашних условиях выберите местоположение «Дом».

Рисунок 10. Режим запуска

- Выберите приоритетный режим, в котором будет запускаться телевизор после включения;
- Нажмите кнопку **ВПРАВО** на пульте ДУ для завершения настройки и переходу к использованию устройства.

Внимание! Проверьте обновление программного обеспечения вашего телевизора Gazer. Найти обновления можно в пункте «Беспроводное обновление» в настройках Android. Телевизор обновляется посредством технологии OTA, загружая последние обновления прямо через Wi-Fi или проводную сеть.

Переключение между источниками

Для вызова списка доступных источников входа, нажмите кнопку  на пульте ДУ, перемещение между доступными источниками осуществляется с помощью кнопки **ВНИЗ/ВВЕРХ** на джойстике пульта управления, для выбора нужного источника нажмите .

RU

Рисунок 11. Источник сигнала

ATV – Тюнер аналогового телевидения.
DVB-S – Тюнер спутникового телевидения.
DVB-T/C – Тюнер цифрового телевидения.
AV – Вход аналогового аудио-видео сигнала.
HDMI 1, 2, 3 – Цифровые аудио-видео входы HDMI.
VGA – вход видеосигнала с ПК или других устройств, использующих тип подключения видео VGA. Звук при выборе данного входа транслируется с линейного аудио входа 3.5 мм (PC AUDIO), расположенного рядом с разъемом VGA на нижней грани телевизора.

Рисунок 12. Меню настроек

Для входа в меню настроек, воспользуйтесь кнопкой  на пульте ДУ (только для ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA).

Перемещение между пунктами меню происходит с помощью кнопок **ВНИЗ/ВВЕРХ**.

Для перехода в подменю воспользуйтесь кнопкой  или **«ВПРАВО»**.

Для изменения значений или выбора нужных параметров в пунктах меню используйте кнопки **ВЛЕВО/ВПРАВО** или **ВНИЗ/ВВЕРХ**.

Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку **«ВЛЕВО»** или .

Для выхода из меню настроек нажимайте кнопку .

Рисунок 13. Настройки изображения

В «**Настройках изображения**», вы можете настроить:

- **Режим изображения** (Стандартный, Динамический, Мягкий, Пользовательский);
- **Цветовой тон** (Теплый, Нормальный, Холодный);
- **Шумоподавление** (Выкл., Низкое, Среднее, Высокое, Авто);
- **Формат экрана** (16:9, 4:3, Увеличение x1, Увеличение x2);
- **Настройка подсветки**.

Рисунок 14. Настройки звука

В «**Настройках звука**» вы можете настроить:

- **Режим звука** (Стандартный, Фильм, Музыка, Пользовательский);
- **Баланс**;
- **Авто громкость** (Выкл., Вкл.);
- **Режим работы оптического аудиовыхода** (Авто, PCM, Выкл.).

Рисунок 15. Функции

В пункте «**Функции**» вы сможете настроить:

- **Автовыключение** (Выкл., 1/2/3/4 часа) – телевизор выключится автоматически если не будет производиться никаких манипуляций или действий на протяжении выбранного периода времени;
- **СЕС** (Управление по HDMI, Автовыключение устройства, Автовыключение ТВ, HDMI аудио вкл., Выбор колонок).

Также в зависимости от выбранного источника в этом меню появляются дополнительные настройки с помощью которых вы сможете:

- Настроить язык телетекста;
- Настроить родительский режим. Для входа в настройку родительского контроля, нужно ввести PIN код (0000 по умолчанию). В этом пункте вы сможете установить каналы по разрешенному рейтингу, а также сменить PIN код;
- Настроить параметры подключенного источника VGA (PC);
- Настроить запись цифровых телеканалов на внешний накопитель.

Рисунок 16. Настройки

В пункте «**Настройки**» вы сможете настроить:

- **Таймер меню** (Выкл., 10/20/30/40/50/60 секунд) – период времени в который телевизор будет отображать панель с информацией о каналах (только для ATV/DVB-C/S2/T2);
- **Таймер сна** (Выкл., 15/30/60/90/120/180 минут) – автоматическое выключение телевизора, по заданному времени;
- **Местонахождение ТВ** (Дом/Магазин);
- А также произвести быструю настройку.

Рисунок 17. Настройка каналов

В памяти вашего нового телевизора не сохранены и не настроены каналы аналогового/цифрового/спутникового телевидения.

Для настройки каналов:

- Выберите нужный источник (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Произведите поиск каналов в нужном вам режиме и с необходимыми настройками;
- После поиска каналов их можно будет упорядочить, переименовать или выполнить новый поиск используя соответствующие пункты в меню настроек;
- При просмотре источников ATV, DVB-S, DVB-T для вызова списка каналов и быстрой навигации по ним нажмите кнопку ;
- В случае, когда при поиске/управлении каналами, просмотре телетекста и других операциях будет необходимо использовать разноцветные кнопки управления – воспользуйтесь кнопками на цифровом блоке, которые по порядку отвечают нужным цветным кнопкам.

	=	красный
	=	зеленый
	=	желтый
	=	синий

Также возможно появления других кнопок на экране, не отмеченных цветами. Воспользуйтесь кнопками 5, 6 и т.д. для их нажатия.

Рисунок 18. Домашняя страница

Для вывода рабочего стола Android, нажмите кнопку  на пульте управления. Для навигации по пунктам, используйте кнопки **ВНИЗ/ВВЕРХ**, **ЛЕВО/ПРАВО**. Для выбора нужного элемента нажмите .

Рекомендованные к просмотру видео, рекомендованные приложения, установленные приложения и другое разбиты на несколько лент на главном экране.

- В первой строке расположено приложение погоды и рекомендованные к просмотру видео;
- Во второй строке отображены рекомендуемые приложения, которые можно установить из магазина приложений;
- В третьей строке отображаются все установленные приложения, иконка TV по нажатию на которую вы попадаете к ранее выбранному источнику, а также другие встроенные приложения для трансляции изображения со смартфонов, просмотра контента с подключаемых носителей и т.д. Также можно изменить позиции иконок в этой строке используя кнопку .

Для просмотра фото или видео и прослушивания музыки с внешних подключенных носителей, воспользуйтесь приложением **«Медиа плеер»**.

Рисунок 19. Медиа

Ниже расположены еще несколько строк с лентами рекомендованных видео по жанрам Музыка и Спорт, а также иконка приложения **«Настройки»**.

Рисунок 20. Настройки Android

Для настройки и изменения дополнительных параметров, откройте приложение **«Настройки»**.

С помощью этих настроек возможно:

- Настроить подключение к беспроводным или проводным сетям;
- Настроить дату/время, часовые пояса, синхронизацию времени и т.д.;
- Выбрать язык системы, управлять установленными приложениями, выполнить сброс ТВ к заводским настройкам и проверить наличие обновлений;
- Просматривать информацию о системе, свободное место на внутреннем накопителе, а также версию текущего программного обеспечения.

Установка приложений

- Вы можете установить любое совместимое приложение, которое доступно в Google Play или APP Store;
- Вы также можете установить приложение непосредственно с USB накопителя. Формат файла должен быть **«.apk»** (устанавливаемые приложения должны быть совместимы с операционной системой телевизора, производитель не несет ответственности за установку приложений, которые могут нанести вред телевизору или не совместимы с ним).

Технические характеристики

Название	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Экран	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Подсветка	Direct LED			
Операционная система	Android 7.1			Android 9.0
Процессор	4-рех ядерный, 900 MHz, A53 64 bit			4-рех ядерный, 1.1 GHz, A55 64 bit
Оперативная память	1 Gb			2 Gb
Встроенный накопитель	16 Gb			
HDR	Да			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Входы/Выходы	Оптический аудиовыход, AV-in, CI+, Линейный аудиовыход, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, Линейный аудиовыход	Оптический аудиовыход, mini AV-in, mini YPbPr, Линейный аудиовыход, VGA, CI+
Сетевой адаптер	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Версия 4.0*, поддерживается подключение Bluetooth аудио устройств, геймпадов, пультов ДУ			
Антенные входы	DVB-T2/S2/C			
Аудио	Динамики 2x 8 W			Динамики 2x 12 W
ОТА	Да			
Воспроизведение аудио	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Воспроизведение видео	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Контроллер на задней стенке телевизора	Да, джойстик			
Мобильное приложение	Бесплатное приложение для Android и iOS — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* В зависимости от модели

RU

При некорректной работе телевизора необходимо произвести перезагрузку устройства. Чтобы перезагрузить телевизор, отключите кабель питания телевизора от сети, подождите 15 секунд и снова подключите кабель в сеть. Если неисправность не устранена, необходимо произвести возврат настроек устройства к заводским установкам.

Примечание: При возврате к заводским установкам все данные (загруженные приложения и аккаунты) будут удалены.

При возникновении проблем, которые не описаны в руководстве пользователя по установке, необходимо обратиться за помощью в контактный центр Gazer через форму обратной связи на сайте **www.gazer.com** либо по телефону горячей линии: **8 800 30 15 230**.

Внимание! Неправильная эксплуатация телевизора лишает покупателя прав на гарантийное обслуживание.

При возникновении неисправности в работе телевизора, перед обращением в сервисный центр, необходимо проконсультироваться с техническими специалистами контактного центра Gazer.

Помехи на изображении и шумы в звуке:

1. Проверьте подключение антенны, а также ее состояние.
2. Проверьте тип антенны (VHF/UHF).
3. Настройте направление или позицию антенны.
4. Воспользуйтесь усилителем сигнала.

Помехи на изображении в виде пунктира или линий:

Не используйте электрический фен рядом с телевизором и подстройте антенну.

Телевизор не выходит из приложения по нажатию на кнопку :

Выключите устройство и отключите его с розетки на 20 сек.

Двоится изображение на дисплее:

1. Используйте другой вид антенны.
2. Отрегулируйте направление антенны.
3. Проверьте кабель.

Нет изображения на дисплее, индикатор питания мигает:

1. Проверьте кабель подключения сигнала. Отключите и подключите кабель снова.
2. Телевизор может находиться в ждущем режиме, пожалуйста перезагрузите телевизор.

Пульт ДУ работает на короткой дистанции или не работает:

Уберите объекты, которые могут мешать приему сигнала с пульта ДУ, а также заменить батарейки.

Дякуємо за вибір високопродуктивного та багатофункціонального, інтелектуального LED телевізора виробництва компанії Gazer. Цей вибір принесе вам задоволення від перегляду. Дизайн цього виробу враховував фактори, що впливають на особисту безпеку користувача, а сам вибір пройшов тестування перед доставкою. Однак неправильне використання телевізора може призвести до ураження електричним струмом та пожежі. **Для безпечного користування, подовження терміну використання виробу та досягнення найкращих характеристик відтворення, будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача перед використанням та дотримуйтесь наступних інструкцій з безпеки.** Будь ласка, зберігайте посібник користувача для подальшого використання.

Поради щодо безпеки

1. Використовуйте лише джерела живлення 100-240 В, 60/50 Гц.
2. Щоб уникнути ризику ураження електричним струмом, не знімайте задню кришку телевізора.
3. Щоб зменшити ризик виникнення пожежі, не піддавайте телевізор впливу дощу або води чи будь-якої іншої вологи. Не використовуйте телевізор у вологих приміщеннях.
4. Не блокуйте вентиляційні отвори в корпусі телевізора.
5. Не встановлюйте телевізор поблизу радіаторів обігріву, печей чи будь-яких інших джерел тепла.
6. Всі кабелі можна підключати або відключати тільки після вимкнення живлення телевізора.
7. Не підключайте занадто багато приладів до однієї розетки, інакше це може викликати пожежу через високе енергоспоживання.
8. Не використовуйте телевізор, якщо кабель живлення пошкоджений. Це може викликати коротке замикання і пожежу. Замініть пошкоджений кабель.
9. Якщо телевізор встановлений на підвищенні або закріплений на спеціальних кронштейнах - будьте обережні з пристроєм, щоб уникнути травм від перекидання телевізора.
10. Від'єднайте телевізор від мережі живлення та антени під час грози або якщо телевізор довго не використовується.
11. Ніколи не намагайтеся самостійно ремонтувати пристрій.
12. Для ремонту або обслуговування телевізора, зверніться до кваліфікованих фахівців або в сервісний центр.
13. Щоб очистити телевізор від пилу або забруднення, використовуйте суху безворсову тканину.
14. Виробник залишає за собою право вносити зміни до комплектації, апаратного та програмного забезпечення телевізора без попереднього повідомлення.

Увага!

- Не дозволяйте дітям підніматися на телевізор.
- Тримайте дрібні аксесуари подалі від дітей, щоб уникнути їх ковтання.
- Для уникнення пошкодження екрану, не тріть його твердими предметами, не стукайте, не згинайте та не стискайте.
- Для налаштування положення або кута нахилу телевізора, від'єднайте всі дроти і плавно його поверніть, щоб уникнути падіння.
- Не вмикайте телевізор одразу після його транспортування в умовах низьких температур та занесення до теплого приміщення. Це може викликати запотівання та пошкодження телевізора.
- При перенесенні телевізора, тримайте його низу та слідкуйте за кутами, не тисніть на екран.
- Відображення одного зображення протягом тривалого часу або активного зображення з фіксованими елементами може залишити відмітки на екрані, які не зникають навіть після відключення телевізора на тривалий час. Таке використання не бажане, гарантія на такі несправності не поширюється.
- Комфортний перегляд ТВ:
 1. Відрегулюйте яскравість екрану до комфортного рівня. Тьмяне зображення та перегляд ТВ протягом тривалого часу може пошкодити ваш зір;
 2. Відрегулюйте гучність, щоб не пошкодити слух.
- Всі технічні характеристики в посібнику користувача та на пакуванні виробу можуть бути змінені без попереднього повідомлення. При незначному відхиленні між посібником користувача і фактичною експлуатацією користувача, остання має перевагу.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими торгівельними марками адміністратора ліцензування HDMI в США та інших країнах.

Комплектація, опис кнопок пульта ДК

Список комплектного обладнання наведений нижче, зображений на рисунку 1 та вказаний на початку. Зовнішній вигляд і комплектація можуть відрізнятися або змінюватися виробником без додаткового повідомлення.

Рисунок 1. Комплектація

1.1
Телевізор

1.2
Пульт

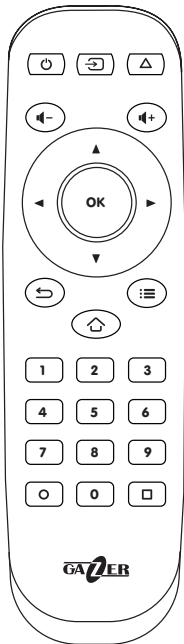
1.3
Підставки

1.4
Гвинти

1.5
2 Батареїки AAA

1.6
Гарантійний талон

1.7
Посібник користувача



Функції кнопок:



Увімкнення або вимкнення телевізора. При тривалому натисканні, можна вибрати повне перезавантаження телевізора.



Показ списку доступних джерел.



Вимкнути звук/режим мишки.



Зменшення і збільшення гучності.



Переміщення по елементах інтерфейсу, перемикання каналів.



Підтвердження дій або вибір потрібного налаштування.



Повернення до попереднього меню, вихід із додатка.



Повернення до головного екрану.



Виклик меню налаштувань.

Цифрові клавіші від **1** до **0** – введення цифрових значень в інтерфейсі.



Налаштування зображення/режим масштабування.



Налаштування звуку/таймер вимкнення (тільки в DTV).

Пульт ДК інколи може працювати з затримкою після натиснення кнопок. Це пов'язано з оновленням додатків, що використовуються в інтерфейсі Android.

Рисунок 2. Опис роз'ємів (TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** для підключення провідної мережі.
2. **VIDEO** – RCA роз'єм для підключення аналогового відеосигналу.
3. **L** – RCA роз'єм аудіовиходу лівого каналу.
4. **R** – RCA роз'єм аудіовиходу правого каналу.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – роз'єм оптичного аудіовиходу.
7. **RF(T2)** – роз'єм підключення антени ефірного або кабельного телебачення.
8. **RF(S2)** – роз'єм для підключення сигналу зі супутникової антени.
9. Вхід **HDMI 1 (ARC)**.
10. Вхід **HDMI 2**.
11. **USB 1** роз'єм.
12. **USB 2** роз'єм.
13. **EARPHONE** – роз'єм лінійного аудіовиходу для підключення навушників або зовнішньої акустичної системи.
14. **CI+** роз'єм для підключення модулів розширення.

Рисунок 3. Опис роз'ємів (TV43-FS2)

1. **PC Audio** – лінійний аудіовхід (працює при підключенні відеоджерела до VGA роз'єму).
2. **VGA** відеовхід.
3. **RJ45** для підключення провідної мережі.
4. **VIDEO** – RCA роз'єм для підключення аналогового відеосигналу.
5. **L** – RCA роз'єм аудіовиходу лівого каналу.
6. **R** – RCA роз'єм аудіовиходу правого каналу.
7. Вхід **HDMI 1**.
8. **RF(S2)** – роз'єм для підключення сигналу зі супутникової антени.
9. **RF(T2)** – роз'єм підключення антени ефірного або кабельного телебачення.
10. Вхід **HDMI 2**.
11. Вхід **HDMI 3**.
12. **USB 1** роз'єм.
13. **CI+** роз'єм для підключення модулів розширення.
14. **EARPHONE** – роз'єм лінійного аудіовиходу для підключення навушників або зовнішньої акустичної системи.
15. **USB 2** роз'єм.

Рисунок 4. Опис роз'ємів (TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

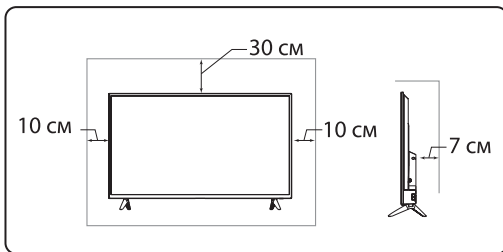
1. **RJ45** для підключення провідної мережі.
2. **VGA** відеовхід.
3. **VIDEO** – RCA роз'єм для підключення аналогового відеосигналу.
4. **L** – RCA роз'єм аудіовиходу лівого каналу.
5. **R** – RCA роз'єм аудіовиходу правого каналу.
6. **RF(S2)** – роз'єм для підключення сигналу зі супутникової антени.
7. **RF(T2)** – роз'єм підключення антени ефірного або кабельного телебачення.
8. **OPTICAL** – роз'єм оптичного аудіовиходу.
9. Вхід **HDMI 1 (ARC)**.
10. Вхід **HDMI 2**.
11. Вхід **HDMI 3**.
12. **USB 1** роз'єм.
13. **USB 2** роз'єм.
14. **PC Audio** – лінійний аудіовхід (працює при підключенні відеоджерела до VGA роз'єму).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – роз'єм лінійного аудіовиходу для підключення навушників або зовнішньої акустичної системи.
17. **CI+** роз'єм для підключення модулів розширення.

*Кількість та тип роз'ємів, показаних на рисунку, можуть бути змінені виробником без додаткового повідомлення

Установка телевізора:

Виконайте наступні вказівки для комфортного і безпечного використання телевізора:

- Обережно дістаньте пристрій із коробки, зніміть всі транспортувальні засоби захисту (пінопластові тримачі, захисну упаковку);
- Також видаліть всі захисні плівки з пристрою;
- У випадку, якщо ви плануєте закріплювати телевізор на стіні за допомогою кронштейна, скористайтеся кріпленням типу VESA на задній кришці пристрою;
- Під час вибору місця встановлення телевізора звертайте увагу на стійкість поверхні. Нестійкі, хиткі меблі можуть стати причиною перекидання телевізора;
- Під час закріплення телевізора на настінне кріплення будьте уважні і надійно кріпіть телевізор, щоб уникнути травм від падіння пристрою;
- Після встановлення телевізора під'єднайте кабель живлення в розетку. Прокладайте кабель живлення таким чином, щоб уникнути натяжки або заломлень, які можуть призвести до пошкодження кабелю.



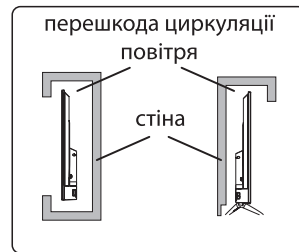
Підготовка пульта керування

Для того, щоб пульт ДК працював, необхідно вставити в нього батарейки. Пульт дистанційного керування працює від двох батарейок стандарту AAA 1.5 V.

Щоб встановити батарейки в пульт, виконайте такі дії:

- Обережно відкрийте кришку батарейного відсіку;
- Встановіть дві батарейки, дотримуючись полярності (згідно зі схемою, всередині відсіку);
- Обережно закрийте кришку батарейного відсіку.

Примітка: При нормальному використанні, нові батарейки пропрацюють близько півроку. Якщо ви збираєтеся довго не користуватися телевізором – дістаньте батарейки з пульта ДК.



Перше увімкнення

Під час першого увімкнення та завантаження операційної системи (ОС) телевізора необхідно виконати початкові налаштування. Для цього подивіться малюнки на початку цього посібника користувача та виконайте наступне:

Увага! Пункти налаштувань і зовнішній вигляд меню, а також домашня головна сторінка можуть відрізнятися в залежності від версії програмного забезпечення встановленого в телевізор.

UA

Рисунок 5. Мова

- Виберіть мову інтерфейсу. Для вибору потрібних пунктів використовуйте кнопки **ВГОРУ/ВНИЗ** на джойстику пульта ДК, для підтвердження скористайтеся кнопкою .
- Натискайте кнопку **ВПРАВО** на джойстику пульта ДК для переходу до наступного кроку.

Рисунок 6. Часовий пояс

- Оберіть часовий пояс відповідно до місця розташування. Це потрібно для коректного відображення інформації в телетексті та програмі телепередач (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

Рисунок 7. Мережа

- Оберіть доступну бездротову мережу. Використовуйте мережі зі стабільним сигналом. У випадку відсутності Wi-Fi мереж використовуйте кабель Ethernet.

Рисунок 8. Пароль

- Введіть пароль за допомогою віртуальної клавіатури та підключіться до доступної мережі, натиснувши кнопку **З'єднати**.

Рисунок 9. Розташування

- Виберіть місце, де буде використовуватись телевізор. В режимі «Магазин» на телевізорі вмикається та вимикається реклама кожні 30 секунд. Для домашнього використання, будь ласка, виберіть режим «Домашній».

Рисунок 10. Режим запуску

- Оберіть пріоритетний режим, в якому буде запускатися телевізор після увімкнення;
- Натисніть кнопку **ВПРАВО** на пульті ДК для завершення налаштування і переходу до використання пристрою.

Увага! Для вдосконалення функціонування телевізора Gazer переконайтеся, що в ОС встановлені останні оновлення програмного забезпечення. Це можна перевірити в режимі «Android» перейшовши до пунктів «Налаштування», «Загальні», «ОТА оновлення» та натиснути «Перевірити оновлення». Оновлення завантажуються безпосередньо на телевізор через Wi-Fi або Ethernet.

Перемикання між джерелами

Для виклику списку доступних джерел входу, натисніть кнопку  на пульті ДК, переміщення між доступними джерелами здійснюється за допомогою кнопок **ВНИЗ/ВГОРУ** на джойстику пульта керування, для вибору потрібного джерела натисніть кнопку .

UA

Рисунок 11. Вхідне джерело

ATV – Тюнер аналогового телебачення.

DVB-S – Тюнер супутникового телебачення.

DVB-T/C – Тюнер цифрового телебачення.

AV – Вхід аналогового аудіо-відео сигналу.

HDMI 1, 2, 3 – Цифрові аудіо-відео входи HDMI.

VGA – Вхід відеосигналу з ПК чи інших пристроїв, що використовують тип підключення відео VGA. Звук при виборі даного входу транслюється з лінійного аудіовходу 3.5 мм (PC AUDIO), розташованого поруч із роз'ємом VGA на нижній грані телевізора.

Рисунок 12. Меню

Для входу в меню налаштувань, скористайтесь кнопкою  на пульті ДК (тільки для ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA).

Переміщення між пунктами меню відбувається за допомогою кнопок **ВНИЗ/ВГОРУ**.

Для переходу в підменю скористайтесь кнопкою  чи «**ВПРАВО**».

Для зміни значень або вибору потрібних параметрів у пунктах меню використовуйте кнопки **ВЛІВО/ ВПРАВО** чи **ВНИЗ/ВГОРУ**.

Для повернення до попереднього меню натисніть кнопку «**ВЛІВО**» чи .

Для виходу із меню налаштувань натискайте кнопку .

Рисунок 13. Налаштування зображення

У «**Налаштуваннях зображення**», можна встановити:

- **Режим зображення** (Стандарт, Динамічний, М'який, Користувач);
- **Кольоровий тон** (Теплий, Нормальний, Холодний);
- **Зменшення шумів** (Вимкнений, Низький, Середній, Високий, Авто);
- **Співвідношення сторін** (Авто, 16:9, 4:3, Масштаб 1, Масштаб 2);
- **Налаштування підсвітки**.

Рисунок 14. Налаштування звуку

У «**Налаштуваннях звуку**», можна встановити:

- **Режим звучання** (Стандартний, Фільм, Музика, Користувач);
- **Баланс**;
- **Автогучність** (Вимк., Увім.);
- **Цифровий аудіовихід** (Авто, РСМ, Вимк.).

Рисунок 15. Функції

У пункті «**Функції**» ви можете налаштувати:

- **Автовимкнення** (Вимк., 1/2/3/4 години) - телевізор буде вимкнуто автоматично при відсутності будь-яких маніпуляцій через обраний проміжок часу;
- **Функція зв'язку з іншими пристроями СЕС** (Управління по HDMI, Автовимкнення пристрою, Автоматичне увімкнення, Аудіо по HDMI, Налаштування динаміків).

Також залежно від обраного джерела в цьому меню з'являються додаткові налаштування, за допомогою яких ви зможете:

- Налаштувати мову телетексту;
- Налаштувати батьківський режим. Для входу в налаштування батьківського контролю потрібно ввести PIN код (0000 за замовчуванням). У цьому пункті ви зможете встановити канали за дозволим рейтингом, а також змінити PIN код;
- Налаштувати параметри підключеного джерела VGA (PC);
- Налаштувати запис цифрових телеканалів на зовнішній накопичувач.

Рисунок 16. Налаштування

У пункті «**Налаштування**» ви зможете налаштувати:

- **Таймер меню** (Вимк., 10/20/30/40/50/60 секунд) – час відображення інформаційної таблиці ТВ каналу (тільки для ATV / DVB-C / S2 / T2);
- **Таймер сну** (Вимк., 15/30/60/90/120/180 хв.) – функція вимикає живлення через встановлений проміжок часу;
- **Місцезнаходження** (Дім/Магазин);
- Швидке налаштування.

Рисунок 17. Налаштування каналів

У пам'яті вашого нового телевізора не збережені і не налаштовані канали аналогового/цифрового/супутникового телебачення.

Для налаштування каналів:

- Виберіть потрібне джерело (ATV, DVB-C, DVB-S, DVB-T);
- Проведіть пошук каналів у потрібному вам режимі і з необхідними налаштуваннями;
- Після пошуку каналів їх можна буде впорядкувати, перейменувати або виконати новий пошук, використовуючи відповідні пункти в меню налаштувань;
- При перегляді джерел ATV, DVB-C, DVB-S, DVB-T для виклику списку каналів і швидкої навігації по них натисніть кнопку ;
- Кнопки керування - скористайтеся кнопками на цифровому блоці, які по порядку відповідають потрібним кольоровим кнопкам.

	= червоний
	= зелений
	= жовтий
	= синій

Також можлива поява інших кнопок на екрані, не відзначених кольорами. Скористайтеся кнопками 5, 6 і т.д. для їх натискання.

Рисунок 18. Домашня сторінка

Для переходу на робочий стіл Android, натисніть кнопку  на пульті керування. Для навігації по пунктах, використовуйте кнопки **ВГОРУ/ВНИЗ**,

ВПРАВО/ВЛІВО. Для вибору потрібного елементу натисніть кнопку .

Рекомендовані до перегляду відео, рекомендовані додатки, встановлені програми та інше розбиті на кілька стрічок на головному екрані.

- У першому рядку розташовано додаток погоди і рекомендовані до перегляду відео;
- У другому рядку відображені рекомендовані додатки, які можна встановити з магазину додатків;
- У третьому рядку відображаються всі встановлені додатки, іконка TV, натиснувши яку ви потрапляєте до раніше обраного джерела, а також інші вбудовані додатки для трансляції зображення зі смартфонів, перегляду контенту з носіїв, що підключаються, і т.д. Також можна змінити позиції іконок в цьому рядку використовуючи кнопку .

Для перегляду фото або відео і прослуховування музики з зовнішніх підключених носіїв скористайтеся додатком **«Медіа плеєр»**.

Рисунок 19. Медіа плеєр

Нижче розташовані ще кілька рядків зі стрічками рекомендованих відео за жанрами Музика та Спорт, а також іконка програми **«Налаштування»**.

Рисунок 20. Налаштування Android

Для налаштування і зміни додаткових параметрів, відкрийте додаток **«Налаштування»**.

За допомогою цих налаштувань можливо:

- Налаштувати підключення до безпроводних або проводних мереж;
- Налаштувати дату/час, часові пояси, синхронізацію часу і т.д.;
- Обрати мову системи, керувати встановленими додатками, виконувати скидання ТВ до заводських налаштувань і перевіряти наявність оновлень;
- Переглядати інформацію про систему, вільне місце на внутрішньому накопичувачі, а також версію поточного програмного забезпечення.

Встановлення додатків

- Ви можете встановити будь-який додаток з Google Play Market і APP Store;
- Можна також встановлювати додатки безпосередньо з USB накопичувача. Формат файлу має бути «.apk» (встановлені додатки повинні бути сумісні з телевізором, виробник не несе відповідальності за сумісність різних додатків та встановлення додатків, які можуть пошкодити телевізор).

Специфікація виробу

Модель	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Дисплей	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Підсвічування	Direct LED			
Операційна система	Android 7.1			Android 9.0
Процесор	4-х ядерний, 900 MHz, A53 64 bit			4-х ядерний, 1.1 GHz, A55 64 bit
Оперативна пам'ять	1 Gb			2 Gb
Внутрішній накопичувач	16 Gb			
HDR	Так			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Вхід/вихід	Оптичний аудіовихід, AV-in, CI+, Лінійний аудіовихід, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, Лінійний аудіовихід	Оптичний аудіовихід, mini AV-in, mini YPbPr, Лінійний аудіовихід, VGA, CI+
Ethernet	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Версія 4.0*, підтримка під'єднання Bluetooth аудіо пристроїв, геймпадів, пультів ДК			
Антенні роз'єми	DVB-T2/S2/C			
Аудіо	Динаміки 2x 8 W			Динаміки 2x 12 W
Оновлення ПЗ (OTA)	Так			
Відтворення аудіо	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Відтворення відео	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Джойстик керування на ТВ	Так, джойстик			
Мобільний додаток	Безкоштовний додаток для Android та iOS — Gazer TV			
Кріплення VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* Залежить від моделі

UA

Проблеми та методи їх усунення

У випадку якщо телевізор працює некоректно, необхідно його перезавантажити. Щоб перезавантажити телевізор, від'єднайте кабель живлення від мережі, зачекайте 15 секунд і знову підключіть кабель до мережі. Якщо несправність не усунена, необхідно скинути пристрій до заводських налаштувань.

UA

Примітка: При поверненні до заводських налаштувань всі дані (завантажені додатки і акаунти) будуть видалені.

У разі виникнення проблем, які не описані в посібнику користувача, необхідно звернутися за допомогою до контакт-центру Gazer через форму зворотного зв'язку на сайті **www.gazer.com** або через лінію обслуговування: **+380 44 585 35 54**.

Увага! Неправильна експлуатація телевізора позбавляє покупця прав на гарантійне обслуговування.

У разі виникнення помилок в роботі телевізора необхідно проконсультуватися з фахівцями центру Gazer перед тим, як зв'язуватися або відвідувати сервіс центр.

Зображення телевізійних каналів сніжить, є шум в динаміках:

1. Перевірте, чи під'єднана телевізійна антена, чи не пошкоджений телевізійний кабель.
2. Перевірте тип антени (VHF/UHF).
3. Відрегулюйте напрямок і положення антени.
4. Спробуйте встановити підсилювач сигналу.

На зображенні телевізора з'явилися перешкоди у вигляді пунктирної лінії або смуг:

Не використовуйте поблизу телевізора електричних приладів з електродвигуном; Відрегулюйте напрямок антени для зменшення перешкод.

Телевізор не виходить з додатку після натискання на кнопку :

Вимкніть живлення телевізора на 20 сек і знову увімкніть.

Двоїться зображення на дисплеї телевізора:

1. Використовуйте антену з вузькою діаграмою направленості.
2. Відрегулюйте напрямок антени.
3. Перевірте кабель.

На екрані телевізора не відображаються зображення вхідного сигналу, індикатор блимає:

1. Перевірте чи підключений кабель. Спробуйте його відключити і знову підключити.
2. Телевізор може перебувати в режимі очікування, спробуйте його перезавантажити.

Пульт ДК працює на короткій відстані або не працює:

Перевірте чи немає перешкод між пультом ДК та телевізором. Замініть батарейки в пульті ДК.

Dziękujemy za wybór wielofunkcyjnego telewizora LED o wysokiej wydajności, wyprodukowanego przez firmę Gazer. Prawdziwą przyjemność zapewni Ci obraz i dźwięk najwyższej jakości. Urządzenie zostało skonstruowane z uwzględnieniem czynników, mających wpływ na bezpieczeństwo, a sam produkt po wyprodukowaniu przeszedł rygorystyczne testy. Jednak niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub do pożaru. W celu zapewnienia bezpieczeństwa i przedłużenia żywotności urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi i postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa. Instrukcję należy zachować do ewentualnego zastosowania w przyszłości.

Środki bezpieczeństwa

1. Należy podłączać telewizor wyłącznie do sieci o napięciu 100-240V 50/60Hz.
2. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym zabrania się samodzielnego demontażu tylnej pokrywy urządzenia.
3. Aby zapobiec zapaleniu się urządzenia – nie należy wystawiać telewizor na działanie deszczu, wody lub wilgoci innego rodzaju. Nie używaj telewizora w pobliżu wody.
4. Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
5. Nie należy instalować telewizora w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece lub inne urządzenia, emitujące ciepło.
6. Ostrożnie układaj przewód zasilający tak, aby nie spowodować jego uszkodzenia.
7. Nie należy podłączać do jednego gniazdka elektrycznego zbyt wielu urządzeń – może to spowodować pożar z powodu przeciążenia instalacji elektrycznej.
8. Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. Może to doprowadzić do zwarcia elektrycznego i powstania pożaru. Wymień uszkodzony przewód zasilania.
9. W przypadku instalacji telewizora na wysokości lub jego montażu na ścianie przy pomocy specjalnych wsporników – zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przewróceniem telewizora.
10. Odłącz odbiornik TV od sieci zasilania podczas burzy lub gdy nie masz zamiaru używać urządzenia przez dłuższy czas.
11. Nie należy próbować naprawiać urządzenia samodzielnie.
12. W celu naprawy lub serwisowania odbiornika TV, skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem lub z punktem serwisowym.
13. W celu czyszczenia obudowy odbiornika z kurzu i brudu używaj miękkiej ściereczki bez runa.
14. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w zestawieniu, parametrach sprzętu i w oprogramowaniu telewizora bez konieczności uprzedniego powiadomienia.

Uwaga!

- Nie pozwalaj dzieciom wspinać się na odbiornik TV.
- Małe akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby nie dopuścić do ich połknięcia.
- Aby dostosować położenie lub kąt nachylenia telewizora, odłącz wszystkie przewody i powoli przesuwaj urządzenie tak, aby uchronić go przed upadkiem.
- Nie ocieraj ekranu przy pomocy twardych przedmiotów, nie uderzaj, nie zginać i nie wywieraj nacisku na ekran.
- Nie należy włączać telewizora od razu po przywiezieniu z miejsc o wyższej lub niższej temperaturze, ponieważ może to doprowadzić do kondensacji pary wodnej wewnątrz urządzenia i do jego uszkodzenia.
- Podczas ręcznego przenoszenia telewizora, prosimy utrzymywać urządzenie za krawędzie w dolnej części. Nie używaj nadmiernej siły do płaszczyzny ekranu.
- Wyświetlanie tego samego obrazu przez dłuższy czas, a także wyświetlanie aktywnego obrazu, zawierającego te same słowa lub logo – pozostawi widoczne reszkowe ślady na ekranie, które będą zauważalne przez długi czas, nawet po wyłączeniu i ponownym włączeniu telewizora. Reszkowe ślady na ekranie, pozostające po wyświetleniu stałego obrazu, nie są objęte gwarancją.
- Aby oglądać telewizję bez szkody dla zdrowia, należy wziąć pod uwagę kilka zaleceń:
 1. Oglądaj telewizję przy należytych oświetleniu; słabe oświetlenie lub oglądanie telewizji przez zbyt długi czas może doprowadzić do pogorszenia wzroku;
 2. Wyreguluj dźwięk do dopuszczalnego poziomu w celu ochrony słuchu.
- Parametry techniczne, podane w instrukcji obsługi i na opakowaniu, mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. W przypadku niewielkiego odchylenia pomiędzy parametrami, zawartymi w instrukcji a faktycznym działaniem odbiornika TV, to ostatnie ma pierwszeństwo.



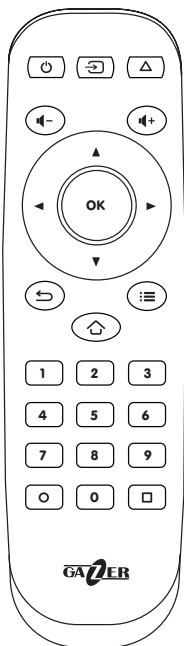
Oznaczenia HDMI oraz HDMI High-Definition Multimedia Interface, jak również logo HDMI są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach świata.

Zawartość zestawu. Opis przycisków pilota zdalnego sterowania

Zawartość zestawu odbiornika TV pokazano na Rysunku 1 na początku niniejszej instrukcji. Wygląd zewnętrzny oraz zawartość zestawu mogą się różnić lub zostać zmienione przez producenta bez uprzedniego powiadomienia.

Rysunek 1. Zestaw zawiera

1.1 Telewizor	1.2 Pilot zdalnego sterowania	1.3 Podstawy	1.4 Wkręty	1.5 2 baterie AAA	1.6 Karta gwarancyjna	1.7 Instrukcja obsługi
------------------	----------------------------------	-----------------	---------------	----------------------	--------------------------	---------------------------



Opis przycisków pilota zdalnego sterowania:

- Włączenie lub wyłączenie telewizora. Utrzymując przycisk przez dłuższy czas można wywołać pełny restart odbiornika TV.
 - Wyświetlenie listy dostępnych źródeł sygnału.
 - Wyciszenie dźwięku/ Tryb myszy komputerowej.
 - Wyregulowanie (zwiększenie lub zmniejszenie) głośności.
 - Poruszanie się pomiędzy elementami interfejsu, przełączanie kanałów.
 - Potwierdzenie działania lub wybór żądanej opcji.
 - Powrót do poprzedniego menu, zamknąć aplikację.
 - Powrócić do ekranu głównego.
 - Wywołanie menu ustawień.
- Klawisze numeryczne od **1** do **0** – wpisywanie wartości cyfrowych w interfejsie.
- Ustawienia obrazu/Tryb powiększenia.
 - Ustawienia dźwięku/Wyłącznik czasowy (tylko w trybie DTV).

Pilot zdalnego sterowania może czasem działać z opóźnieniem po naciśnięciu przycisku, jest to związane z aktualizacją poleceń na ekranie głównym Android.

Rysunek 2. Opis złączy

(TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** do podłączania sieci przewodowej.
2. **Gniazdo VIDEO** – RCA – gniazdo do podłączenia analogowego sygnału wideo.
3. **L** – RCA – gniazdo lewego kanału wejściowego audio.
4. **R** – RCA – gniazdo prawego kanału wejściowego audio.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – gniazdo wyjściowe optyczne audio.
7. **RF(T2)** – gniazdo anteny telewizji naziemnej.
8. **RF(S2)** – gniazdo anteny telewizji satelitarnej.
9. Wejście **HDMI 1 (ARC)**.
10. Wejście **HDMI 2**.
11. Gniazdo **USB 1**.
12. Gniazdo **USB 2**.
13. **EARPHONE** – gniazdo wyjściowe audio do podłączenia słuchawek lub głośników zewnętrznych.
14. Złącze **CI+** – do podłączenia modułów zewnętrznych.

Rysunek 3. Opis złączy

(TV43-FS2)

1. **PC Audio** – gniazdo wejściowe liniowe audio (działa po podłączeniu źródła sygnału wideo do złącza VGA).
2. Wyjście wideo **VGA**.
3. **RJ45** do podłączania sieci przewodowej.
4. **Gniazdo VIDEO** – RCA – gniazdo do podłączenia analogowego sygnału wideo.
5. **L** – RCA – gniazdo lewego kanału wejściowego audio.
6. **R** – RCA – gniazdo prawego kanału wejściowego audio.
7. Wejście **HDMI 1**.
8. **RF(S2)** – gniazdo anteny telewizji satelitarnej.
9. **RF(T2)** – gniazdo anteny telewizji naziemnej.
10. Wejście **HDMI 2**.
11. Wejście **HDMI 3**.
12. Gniazdo **USB 1**.
13. Złącze **CI+** – do podłączenia modułów zewnętrznych.
14. **EARPHONE** – gniazdo wyjściowe audio do podłączenia słuchawek lub głośników zewnętrznych.
15. Gniazdo **USB 2**.

Rysunek 4. Opis złączy

(TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

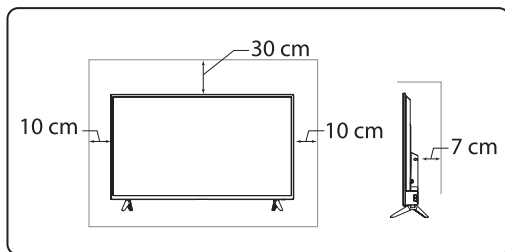
1. **RJ45** do podłączania sieci przewodowej.
2. Wyjście wideo **VGA**.
3. **Gniazdo VIDEO** – RCA – gniazdo do podłączenia analogowego sygnału wideo.
4. **L** – RCA – gniazdo lewego kanału wejściowego audio.
5. **R** – RCA – gniazdo prawego kanału wejściowego audio.
6. **RF(S2)** – gniazdo anteny telewizji satelitarnej.
7. **RF(T2)** – gniazdo anteny telewizji naziemnej.
8. **OPTICAL** – gniazdo wyjściowe optyczne audio.
9. Wejście **HDMI 1 (ARC)**.
10. Wejście **HDMI 2**.
11. Wejście **HDMI 3**.
12. Gniazdo **USB 1**.
13. Gniazdo **USB 2**.
14. **PC Audio** – gniazdo wejściowe liniowe audio (działa po podłączeniu źródła sygnału wideo do złącza VGA).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – gniazdo wyjściowe audio do podłączenia słuchawek lub głośników zewnętrznych.
17. Złącze **CI+** – do podłączenia modułów zewnętrznych.

*Liczba i rodzaj złączy pokazanych na zdjęciu mogą ulec zmianie bez powiadomienia

Ustawianie telewizora:

W celu zapewnienia wygodnego i bezpiecznego użytkownika telewizora wykonaj następujące kroki:

- Ostrożnie wypakuj urządzenie z kartonu, usuwając wszystkie zabezpieczenia transportowe (wypełniacze piankowe, opakowanie ochronne);
- Również usuń wszystkie folie ochronne z urządzenia;
- Jeśli planujesz zamontować telewizor na ścianie przy pomocy specjalnego uchwyty, użyj mocowania typu VESA, umieszczonego na tylnej pokrywie urządzenia;
- Wybierając umiejscowienie dla odbiornika TV, należy zwrócić uwagę na trwałość powierzchni, na której planujesz ustawić telewizor. Niestabilne, chwiejne meble mogą spowodować przewrócenie się telewizora;
- Podczas montażu telewizora za pomocą uchwyty ściennego, należy zwrócić uwagę, aby odbiornik został solidnie zamocowany w celu uniknięcia obrażeń, spowodowanych upadnięciem urządzenia;
- Po zamocowaniu telewizora, podłącz przewód zasilający do gniazdka. Układaj przewód zasilający w taki sposób, aby uniknąć napięcia lub przeginięcia, które mogą doprowadzić do uszkodzenia przewodu.



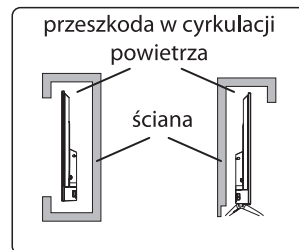
Przygotowanie pilota zdalnego sterowania

Aby pilot zdalnego sterowania działał, należy włożyć baterie. Pilot jest zasilany przez dwie standardowe baterie typu AAA o napięciu 1,5 V.

Aby zainstalować baterie w pilocie, wykonaj następujące kroki:

- Ostrożnie otwórz pokrywę komory baterii;
- Umieść dwie baterie zgodnie z polaryzacją (zgodnie ze schematem, umieszczonym wewnątrz komory);
- Ostrożnie zamknij pokrywę komory baterii.

Uwaga: Podczas normalnego użytkowania, nowe baterie będą działać przez około sześć miesięcy. Jeśli zamierzasz przez bardzo długi czas nie używać telewizora – wyjmij baterie z pilota.



Interakcje z interfejsem

Po pierwszym włączeniu i załadowaniu urządzenia, musisz wykonać początkową konfigurację telewizora. W tym celu wykonaj następujące kroki:

Uwaga! Elementy ustawień, wygląd menu i strona główna mogą się różnić w zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego na telewizorze.

Rysunek 5. Język

- Wybierz język interfejsu. Aby wybrać żądaną opcję, użyj przycisków **W GÓRĘ/W DÓŁ** na joysticku pilota, aby potwierdzić żądaną opcję – użyj przycisku ;
- Naciśnij przycisk **NA PRAWO** na joysticku pilota zdalnego sterowania, aby przejść do następnego kroku.

Rysunek 6. Strefa czasowa

- Wybierz strefę czasową, w zależności od swojej lokalizacji. Jest to konieczne w celu prawidłowego wyświetlania informacji teletekstu, telewizji, jak również informacji o programach (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

Rysunek 7. Sieć

- Wybierz sieć bezprzewodową, która jest dostępna. Używaj sieci ze stabilnym sygnałem. Jeśli sieć Wi-Fi nie jest dostępna, należy użyć kabla Ethernet.

Rysunek 8. Hasło

- Wprowadź hasło za pomocą wirtualnej klawiatury, a następnie połącz się z dostępną siecią poprzez naciśnięcie przycisku **Połącz**.

Rysunek 9. Lokalizacja

- Wybierz lokalizację użytkownika telewizora. Jeśli wybierzesz lokalizację «Sklep» – odbiornik TV będzie wyświetlał treści reklamowe co 30 sekund. Przy użytkowaniu telewizora w domu, wybierz lokalizację «Dom».

Rysunek 10. Tryb uruchomienia

- Wybierz tryb podstawowy, który będzie uruchamiany po włączeniu telewizora;
- Naciśnij przycisk **NA PRAWO** na joysticku pilota zdalnego sterowania, aby zakończyć ustawienia i przejść do użytkowania urządzenia.

Uwaga! Sprawdź aktualizację oprogramowania Twojego odbiornika telewizyjnego Gazer. Sprawdzić status aktualizacji możesz we zakładce «Aktualizacja bezprzewodowa» w ustawieniach Androida. Telewizor jest aktualizowany za pomocą technologii OTA, pobierając najnowsze aktualizacje bezpośrednio przez Wi-Fi lub przy pomocy sieci przewodowej.

Przełączanie pomiędzy źródłami sygnału

Aby uzyskać dostęp do listy dostępnych źródeł sygnału, naciśnij przycisk  na pilocie, poruszanie się pomiędzy dostępnymi źródłami wykonuje się przy pomocy przycisków **W GÓRĘ/W DÓŁ** na joysticku pilota zdalnego sterowania. Aby wybrać żądane źródło, naciśnij przycisk .

PL

Rysunek 11. Źródło sygnału

ATV – Tuner telewizji analogowej.

DVB-S – Tuner telewizji satelitarnej.

DVB-T/C – Tuner telewizji cyfrowej.

AV – Wejście analogowego sygnału audio i wideo.

HDMI 1, 2, 3 – Cyfrowe wejścia audio i wideo HDMI.

VGA – Wejście sygnału wideo z komputera lub z innego urządzenia, używającego typ połączenia wideo VGA. Dźwięk po wybraniu tego wejścia jest przekazywany z wejścia liniowego audio 3,5 mm (PC AUDIO), umieszczonego obok złącza VGA w dolnej części telewizora.

Rysunek 12. Menu ustawień

Aby wejść do menu ustawień, użyj przycisku  na pilocie zdalnego sterowania (tylko dla ATV/C/DVB-S2/T2/AV/HDMI/VGA).

Poruszanie się pomiędzy elementami menu odbywa się za pomocą przycisków **W GÓRĘ/W DÓŁ**.

Aby przejść do podmenu, użyj przycisku  lub **NA PRAWO**.

Aby zmienić ustawienia lub wybrać żądane parametry menu, używaj przycisków **NA PRAWO/NA LEWO** lub **W GÓRĘ/W DÓŁ**.

Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk **NA LEWO** lub .

Aby wyjść z menu ustawień, naciśnij przycisk .

Rysunek 13. Ustawienia obrazu

W opcji **Ustawienia obrazu** możesz skonfigurować:

- **Tryb obrazu** (Standardowy, Dynamiczny, Łagodny, Użytkownika);
- **Temperatura barw** (Ciepła, Naturalna, Chłodna);
- **Redukcja zakłóceń** (Wył., Niska, Średnia, Wysoka, Auto);
- **Proporcje obrazu** (16:9, 4:3, Zoom x1, Zoom x2);
- **Regulacja podświetlenia**.

Rysunek 14. Regulacja dźwięku

W opcji **Ustawienia dźwięku** możesz skonfigurować:

- **Tryb dźwięku** (Standardowy, Kino, Muzyka, Użytkownika);
- **Balans**;
- **Auto dźwięk** (Wył., Włącz.);
- **Tryb działania optycznego wyjścia audio SPDIF** (Auto, PCM, Wył.).

Rysunek 15. Funkcje

W opcji **Funkcje** możesz skonfigurować:

- **Automatyczne wyłączenie** (Wyl., 1/2/3/4 godziny) – telewizor wyłączy się automatycznie, jeśli nie zostaną wykonane jakiegokolwiek manipulacje lub działania w ciągu wybranego okresu czasu;
- **CEC** (Sterowanie przez HDMI, Automatyczne wyłączanie urządzenia, Automatyczne wyłączanie TV, HDMI audio włącz., Wybór głośników).

Ponadto, w zależności od wybranego źródła w tym menu pojawiają się dodatkowe ustawienia, przy pomocy których można:

- Wybrać język teletextu;
- Ustawić blokadę rodzicielską. Aby wejść do ustawień blokady rodzicielskiej musisz wprowadzić kod PIN (domyślnie 0000). W tej opcji możesz ustawić kanały zgodnie z rankingiem zezwoleń oraz zmienić kod PIN;
- Skonfigurować parametry podłączonego źródła VGA (PC);
- Ustawić nagrywanie cyfrowych kanałów telewizyjnych na dysk zewnętrzny.

Rysunek 16. Ustawienia

W opcji **Ustawienia** możesz skonfigurować:

- **Menu czasowe** (Wyl., 10/20/30/40/50/60 sekund) – okres czasu, przez jaki odbiornik telewizyjny wyświetla panel z informacjami o bieżącym kanale (tylko dla ATV/DVB-C/S2/T2);
- **Wyłącznik czasowy** (Wyl., 15/30/60/90/120/180 minut) – automatyczne wyłączenie telewizora po upływie zadanego czasu;
- **Lokalizacja TV** (Dom/Sklep);
- A także wykonać szybkie ustawienia.

Rysunek 17. Ustawienia kanałów

W pamięci nowego telewizora nie są zapisane i nie są skonfigurowane żadne kanały telewizji analogowej, cyfrowej czy satelitarnej.

Aby skonfigurować kanały:

- Wybierz żądane źródło sygnału (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Wykonaj wyszukiwanie kanałów w trybie automatycznym lub ręcznym, stosując żądane ustawienia;
- Po wyszukaniu kanałów istnieje możliwość ich uporządkowania, zmiany nazwy lub wykonania nowego wyszukiwania, wykorzystując odpowiednie opcje w menu ustawień;
- Podczas przeglądania źródeł sygnału ATV, DVB-S, DVB-T w celu wyświetlenia listy kanałów i szybkiego poruszania się pomiędzy nimi, naciśnij przycisk ;
- W przypadku, gdy podczas wyszukiwania lub uporządkowania kanałów pojawia się potrzeba wykorzystania przycisków sterujących, oznaczonych kolorami – używaj przycisków cyfrowych, które kolejno odpowiadają żądanym przyciskom kolorowym.

	=	czerwony
	=	zielony
	=	żółty
	=	niebieski

Możliwe jest również pojawienie się na ekranie innych przycisków, nie oznaczonych kolorami. W tym przypadku, aby je nacisnąć, użyj przycisków 5, 6 itd.

Rysunek 18. Strona główna

Aby wyświetlić pulpit (obszar roboczy) Android, naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania. Aby poruszać się po elementach menu, użyj przycisków **W DÓŁ/W GÓRĘ, NA LEWO/NA PRAWO**. Aby wybrać żądaną opcję, naciśnij .

Polecane do oglądania pliki wideo, polecane aplikacje, zainstalowane aplikacje i wiele innych opcji są wyświetlane w postaci kilku wstążek na ekranie głównym.

- W pierwszej wstążce znajduje się aplikacja pogodowa oraz polecane do oglądania pliki wideo;
- W drugiej wstążce są wyświetlane polecane aplikacje, które mogą zostać pobrane ze sklepu z aplikacjami;
- W trzeciej wstążce są wyświetlane wszystkie zainstalowane aplikacje, ikona TV po kliknięciu na którą trafisz do poprzednio wybranego źródła, a także inne wbudowane aplikacje, służące do przekazywania obrazów ze smartfonów, przeglądania zawartości podłączonych nośników itp. Można również zmienić położenie ikon w tej wstążce za pomocą przycisku .

Aby przeglądać zdjęcia lub pliki wideo i słuchać muzyki z podłączonych nośników zewnętrznych, skorzystaj z aplikacji **Media Player**.

Rysunek 19. Media

Poniżej są rozmieszczone jeszcze kilka wstążek, zawierających polecane pliki wideo z branży muzycznej i sportowej, a także ikona aplikacji **Ustawienia**.

Rysunek 20. Ustawienia Androida

Aby skonfigurować lub zmienić ustawienia zaawansowane, otwórz aplikację **Ustawienia**.

Przy pomocy tych ustawień możesz:

- Skonfigurować połączenie sieci bezprzewodowej lub przewodowej;
- Ustawić datę/godzinę, strefę czasową, synchronizację czasu, itp.;
- Wybrać język systemu, zarządzać zainstalowanymi aplikacjami, przywrócić ustawienia fabryczne telewizora oraz sprawdzić aktualizacje;
- Przeglądać informacje o systemie, sprawdzać ilość wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej, a także ustalić aktualną wersję oprogramowania.

Instalacja aplikacji

- Możesz zainstalować dowolną kompatybilną aplikację, która jest dostępna w Google Play lub w App Store;
- Możesz również zainstalować aplikację bezpośrednio z nośnika USB. Format pliku musi być «.apk» (instalowane aplikacje powinny być kompatybilne z systemem operacyjnym telewizora, producent nie ponosi odpowiedzialności za instalację aplikacji, które mogą spowodować uszkodzenie telewizora lub nie są z nim kompatybilne).

Parametry techniczne

Nazwa	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Ekran	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Podświetlenie	Direct LED			
System operacyjny	Android 7.1			Android 9.0
Procesor	4-rdzeniowy, 900 MHz, A53 64 bit			4-rdzeniowy, 1.1 GHz, A55 64 bit
Pamięć operacyjna	1 Gb			2 Gb
Wbudowana pamięć	16 Gb			
HDR	Tak			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Wejścia/Wyjścia	Wyjście optyczne audio, AV-in, CI+, Wyjście liniowe audio, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, Wyjście liniowe audio	Wyjście optyczne audio, mini AV-in, mini YPbPr, Wyjście liniowe audio, VGA, CI+
Adapter sieciowy	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Wersja 4.0*, obsługuje połączenia przez Bluetooth urządzeń audio, gamepadów, pilotów zdalnego sterowania			
Wejścia antenowe	DVB-T2/S2/C			
Audio	Głośniki 2x 8 W			Głośniki 2x 12 W
OTA	Tak			
Odtwarzanie dźwięku	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Parametry wideo	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Regulator na tylnym panelu telewizora	Tak, joystick			
Mobilna aplikacja	Darmowa aplikacja dla Androida oraz iOS — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* W zależności od modelu

Ewentualne problemy i sposoby ich rozwiązywania

Jeśli telewizor nie działa prawidłowo, należy wykonać restart urządzenia. Aby wykonać restart telewizora, odłącz przewód zasilający telewizora od gniazdka, odczekaj 15 sekund, a następnie ponownie podłącz przewód do gniazda zasilania. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, należy przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.

Uwaga: Po przywróceniu ustawień fabrycznych odbiornika, wszystkie dane (pobrane aplikacje i założone konta użytkownika) zostaną usunięte.

PL

Jeśli pojawiają się problemy, które nie są opisane w instrukcji obsługi, należy zwrócić się o pomoc do centrum kontaktowego Gazer poprzez formularz kontaktowy na stronie internetowej **www.gazer.com** lub pod specjalny numer telefoniczny **+44 203 137 35 63**.

Uwaga! Niewłaściwe użytkowanie telewizora skutkuje utratą przez nabywcę praw gwarancyjnych.

W przypadku wystąpienia problemów w działaniu odbiornika TV, przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym, należy skonsultować się ze specjalistami centrum kontaktowego Gazer.

Zakłócenia obrazu i dźwięku:

1. Sprawdź połączenie anteny i jej stan.
2. Sprawdź typ anteny (VHF/UHF).
3. Dostosuj skierowanie lub położenie anteny.
4. Użyj wzmacniacza sygnału.

Zakłócenia obrazu w postaci linii przerywanych lub ciągłych:

Nie używaj elektrycznej suszarki do włosów obok telewizora i dostosuj antenę.

Aplikacja nie zostaje zamknięta po naciśnięciu przycisku :

Wyłącz urządzenie i odłącz go od gniazda zasilania na 20 sekund.

Obraz na ekranie jest podwójny:

1. Skorzystaj z anteny innego typu.
2. Dostosuj skierowanie anteny.
3. Sprawdź kabel.

Brak obrazu na ekranie, wskaźnik zasilania miga:

1. Sprawdź kabel sygnałowy telewizora. Podłącz kabel ponownie.
2. Telewizor może przebywać w trybie uśpienia, należy ponownie uruchomić telewizor.

Pilot zdalnego sterowania działa w krótkim zasięgu lub nie działa:

Usuń przedmioty, które mogą zakłócać odbiór sygnału z pilota, i wymień baterie w pilocie.

გამაღლები კომპანია Gazer მაღალი წარმადობისა და მრავალფუნქციური LED ტელევიზორის არჩევისათვის. ის მოგანიჭებთ თქვენ საუკეთესო აუდიოვიზუალურ სიამოვნებას. მოწყობილობის კონსტრუქცია ითვალისწინებს ფაქტორებს, რომელიც გავლენას ახდენს უსაფრთხოებაზე, ხოლო თავად პროდუქტი კი გადის მკაცრ ტესტირებას წარმოების შემდეგ. **თუმცა, არასწორმა ექსპლუატაციამ შესაძლოა გამოიწვიოს ელექტროდენის დარტყმა ან ხანძარი. უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად და მოწყობილობის მომსახურების ვადის გასახანგრძლივებლად, გთხოვთ წაიკითხოთ მომხმარებლის სახელმძღვანელო და დაიცვათ ტექნიკური უსაფრთხოების წესები.** გთხოვთ შეინახოთ მომხმარებლის სახელმძღვანელო შემდგომი გამოყენებისათვის.

სიფრთხილის ზომები

ყურადღება

1. ტელევიზორი ჩართეთ ქსელში მხოლოდ მხოლოდ ცვლადი მაბვის 100-240 v 50/60 hz პირობებში.
2. ელექტროშოკის თავიდან ასაცილებლად, არ მოხსნათ მოწყობილობიდან უკანა საფარი.
3. მოწყობილობის აადების თავიდან ასაცილებლად დაიცავით ტელევიზორი წვიმის, წყლის ან სხვა ნებისმიერი ტენიანობის გემოქმედებისაგან. არ გამოიყენოთ ტელევიზორი წყალთან ახლოს.
4. არ დაბოკოთ სავენტილაციო ხვრელები.
5. არ დააყენოთ ტელევიზორი სითბოს ისეთ წყაროებთან ახლოს, როგორცაა რადიატორები, ლუმინები, ან ნებისმიერ სხვა სითბოს გამომყოფი ობიექტებთან.
6. ყურადღებით გააჩეთ ღენის კაბედი, ისე, რომ არ დაზიანოთ იგი.
7. არ შეაერთოთ ძალიან ბევრი მოწყობილობა ერთ “როზეტკაში” - ამან შეიძლება ხანძარი გამოიწვიოს, მაღალი ელექტრომომხმარების გამო.
8. არ გამოიყენოთ მოწყობილობა, თუ ღენის კაბედი დაზიანებულია. ამან შეიძლება გამოიწვიოს მოკლე ჩართვა და აადება. შეცვალეთ დაზიანებული კაბედი.
9. იმ შემთხვევაში, თუ ტელევიზორი დამონტაჟებულია სიმაღლეზე ან დამატებულია სპეციალურ კონსტრუქციებზე - იცავით მოწყობილობასთან ფრთხილად, რათა თავიდან აიცილოთ ტელევიზორის გადმოვარდნით გამოწვეული ტრავმა.
10. გამართეთ ტელევიზორი ღენის წყაროდან ჭექა-ქუხილის დროს ან მაშინ, როდესაც არ იყენებთ მას ხანგრძლივი დროის განმავლობაში.
11. ნუ ეცდებით დამოუკიდებლად მოწყობილობის შეკეთებას.
12. შესაკეთებლად ან ტელევიზორის ტექნიკური მომსახურების მიზნით მიმართეთ კვალიფიციურ სპეციალისტებს, სერვის ცენტრებს.
13. ტელევიზორის მტვერისგან ან ჭუჭყისგან გასაწმენდად გამოიყენეთ ქსოვიდი ბეწვის გარეშე.
14. მწარმოებელი იტოვებს უფლებას შეიტანოს ცვლილებები ტელევიზორის კომპლექტაციაში, ტექნიკურ და პროგრამულ უზრუნველყოფაში წინასწარი გაფრთხილების გარეშე.

- არ დაუშვათ ბავშვების ტელევიზორზე ასვლა.
- შეინახეთ წვრილი აქსესუარები ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას, რათა თავიდან იქნას აცილებული მათ გადაყრაცა.
- ტელევიზორის მდებარეობის ან დახრის კუთხის დასარეგულირებლად, გამოიღეთ ყველა სადენი და ნელა გადაადგილეთ იგი, რომ დაგვარდნისგან დაიცვათ.
- არ მიაყენოთ ხახუნის ძალი მძიმე საგნით, არ დაარტყათ, არ გაღუნოთ და ნუ მოახდენთ ზეწოლას ეკრანზე.
- არ გამოიყენოთ ტელევიზორი დაუყოვნებლივ ტრანსპორტირების შემდეგ, ადგილებში სადაც უფრო მაღალი ან დაბალი ტემპერატურაა, ამან შეიძლება გამოიწვიოს კონდენსატის წარმოქმნა მოწყობილობის შიგნით და მუშაობის შეფერხება.
- ტელევიზორის ხედით გადატანისას, უმჯობესია ქვემოლან და კუთხეებიდან აიღოთ. არ მიაყენოთ ძალი ეკრანის ზედაპირს.
- ერთი და იგივე გამოსახულების ჩვენება დიდი ხნის განმავლობაში და ან აქტიური გამოსახულების ჩვენებისას ფონზე; ცუდი სიტყვებით, როგორც - ტოვებს ნარჩენ თვალსაჩინო კვანძებს ეკრანზე, რომელიც იქნება შესაძენი დიდი ხნის განმავლობაში მას შემდეგ, რაც გამორთავთ და ჩართავთ ტელევიზორს. ნარჩენი კვადი გამოსახულებიდან არ წარმოადგენს საგარანტო შემთხვევას.
- იმისათვის რომ ტელევიზორის ყურებამ ჯანმრთელობას ზიანი არ მიაყენოს უნდა გათვალისწინებულ იქნას რამდენიმე რეკომენდაცია:
 1. ყურეთ ტელევიზორს სათანადო განათების ფონზე; ცუდი განათება ან დიდი ხნის განმავლობაში ტელევიზორის ყურებამ შეიძლება ზიანი მიაყენოს თქვენს მხედველობას;
 2. დააყენეთ მისაღებ ღონეზე ხმა, რათა არ დაზიანდეს თქვენი სმენა.
- ტექნიკური სპეციფიკაციები, რომელიც მომხმარებლის სახელმძღვანელოსა და შეფუთვაზეა მითითებული შეიძლება შეიცვალოს წინასწარი შეტყობინების გარეშე. იმ შემთხვევაში, თუ ადგილი აქვს უმინიმუმ ერთ გადახრას მომხმარებლის სახელმძღვანელოსა და ტელევიზორის ფაქტობრივ ფუნქციონირებას შორის, ამ უკანასკნელს აქვს უპირატესობა.



ტერმინები HDMI და HDMI High-Definition Multimedia Interface, და დღით HDMI წარმოადგენს სავაჭრო ნიშნებს ან რეგისტრირებულ სავაჭრო მარკებს HDMI Licensing Administrator, Inc. აშშ-სა და სხვა ქვეყნებში.

კომპლექტაცია. ღიდაკების აღწერა დისტანციური მართვის პულტზე

ტელევიზორის კომპლექტაცია ნაჩვენებია სურათზე 1 წინამდებარე სახელმძღვანელოს დასაწყისში. გარეგანი სახე და კომპლექტაცია შესაძლოა არ ემთხვეოდეს ან შეიძლება შეიცვალოს წარმოების მიერ წინასწარი შეტყობინების გარეშე.

სურათი 1. კომპლექტაცია

1.1
ტელევიზორი

1.2
პულტი

1.3
სადგამები

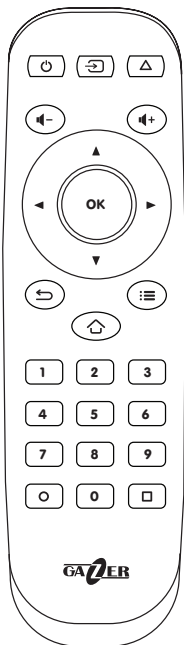
1.4
ხრახნები

1.5
2 ელემენტი AAA

1.6
საგარანტიო
ტაღონი

1.7
ინსტრუქცია

KA



პულტის ღიდაკების ფუნქციები:



ტელევიზორის ჩართვა ან გამორთვა. დიდი ხნის განმავლობაში დაყოვნებით, შეგიძლიათ აირჩიოთ ტელევიზორის სრული გადატვირთვა.



ხელმისაწვდომი წყაროების სიის ჩვენება.



ხმის შეწყვეტა/მაუსის რეჟიმი.



ხმის ღონის შემცირება და გაზრდა.



ინტერფეისის ელემენტებზე გადაადგილება, არხების გადართვა.



მოქმედების დადასტურება ან სასურველი პარამეტრის არჩევა.



დაბრუნება წინა მენიუში, დანართიდან გასვლა.



დაბრუნება მთავარ ეკრანზე.



პარამეტრების მენიუს გამოძახება.

რიცხვითი კლავიშები **1** დან **0** მდე – შეიყვანეთ რიცხვითი მნიშვნელობების შეყვანა ინტერფეისში.



გამოსახულების დარეგულირება/მასშტაბირების რეჟიმი.



ხმის დარეგულირება/გამორთვის ტაიმერი (მხოლოდ DTV რეჟიმი).

დისტანციური მართვის პულტი შეიძლება მოჭკერ მუშაობდეს დაყოვნებით დაჭერის შემდეგ, ეს იმის გამო ხდება, რომ მიმდინარეობს რეკომენდაციების განახლება Android მთავარ ეკრანზე.

კონექტორების აღწერა

სურათი 2. კონექტორების აღწერა (TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** სადენიანი ქსელში შესაერთებლად.
2. **VIDEO** – RCA კონექტორი ანალოგური ვიდეო სიგნალის ჩასართავად.
3. **L** – RCA მარცხენა არხის აუდიო ჩართვის კონექტორი.
4. **R** – RCA მარჯვენა არხის აუდიო ჩართვის კონექტორი.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – ოპტიკური აუდიო გამოსვლის კონექტორი.
7. **RF(T2)** – ეთერული ტელევიზიის ანტენის ჩართვის კონექტორი.
8. **RF(S2)** – სატელიტური ანტენის სიგნალის ჩართვის კონექტორი.
9. კონექტორი **HDMI 1 (ARC)**.
10. კონექტორი **HDMI 2**.
11. **USB 1** პორტი.
12. **USB 2** პორტი.
13. **EARPHONE** – წრფივი აუდიო ბუდე ყურსასმენების ან გარე აკუსტიკის ჩასართავად.
14. **CI+** სლოტი გაფართოების მოდულების ჩასართავად.

სურათი 3. კონექტორების აღწერა (TV43-FS2)

1. **PC Audio** – წრფივი აუდიო პორტი (მუშაობს, როდესაც ვიდეო წყარო უკავშირდება VGA კონექტორს).
2. **VGA** პორტი.
3. **RJ45** სადენიანი ქსელში შესაერთებლად.
4. **VIDEO** – RCA კონექტორი ანალოგური ვიდეო სიგნალის ჩასართავად.
5. **L** – RCA მარცხენა არხის აუდიო ჩართვის კონექტორი.
6. **R** – RCA მარჯვენა არხის აუდიო ჩართვის კონექტორი.
7. კონექტორი **HDMI 1**.
8. **RF(S2)** – სატელიტური ანტენის სიგნალის ჩართვის კონექტორი.
9. **RF(T2)** – ეთერული ტელევიზიის ანტენის ჩართვის კონექტორი.
10. კონექტორი **HDMI 2**.
11. კონექტორი **HDMI 3**.
12. **USB 1** პორტი.
13. **CI+** სლოტი გაფართოების მოდულების ჩასართავად.
14. **EARPHONE** – წრფივი აუდიო ბუდე ყურსასმენების ან გარე აკუსტიკის ჩასართავად.
15. **USB 2** პორტი.

სურათი 4. კონექტორების აღწერა (TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

1. **RJ45** სადენიანი ქსელში შესაერთებლად.
2. **VGA** პორტი.
3. **VIDEO** – RCA კონექტორი ანალოგური ვიდეო სიგნალის ჩასართავად.
4. **L** – RCA მარცხენა არხის აუდიო ჩართვის კონექტორი.
5. **R** – RCA მარჯვენა არხის აუდიო ჩართვის კონექტორი.
6. **RF(S2)** – სატელიტური ანტენის სიგნალის ჩართვის კონექტორი.
7. **RF(T2)** – ეთერული ტელევიზიის ანტენის ჩართვის კონექტორი.
8. **OPTICAL** – ოპტიკური აუდიო გამოსვლის კონექტორი.
9. კონექტორი **HDMI 1 (ARC)**.
10. კონექტორი **HDMI 2**.
11. კონექტორი **HDMI 3**.
12. **USB 1** პორტი.
13. **USB 2** პორტი.
14. **PC Audio** – წრფივი აუდიო პორტი (მუშაობს, როდესაც ვიდეო წყარო უკავშირდება VGA კონექტორს).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – წრფივი აუდიო ბუდე ყურსასმენების ან გარე აკუსტიკის ჩასართავად.
17. **CI+** სლოტი გაფართოების მოდულების ჩასართავად.

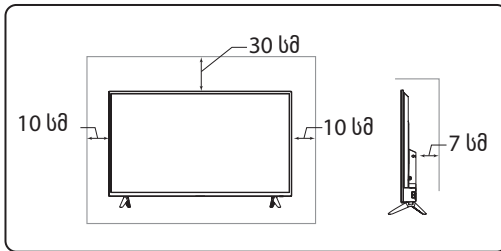
KA

*სურათზე ნაჩვენები კონექტორების რაოდენობა და ტიპი ექვემდებარება ცვლილებას გაფართოების გარეშე

ტელევიზორის დამონტაჟება:

თქვენი ტელევიზორის კომფორტულად და უსაფრთხოდ გამოსაყენებლად შეასრულეთ შემდეგი ქმედებები:

- ფრთხილად ამოიღეთ მოწყობილობა ყუთიდან, მოაშორეთ ყველა დამცავი ტრანსპორტირების საშუალება (პლასტიკური ქაფის დგამები, დამცავი შეფუთვა);
- ასევე მოაცილეთ ყველა დამცავი აპკი მოწყობილობიდან;
- თუ თქვენ გეგმავთ ტელევიზორის კედელზე დამაგრებას კრონშტეინების დახმარებით, მოწყობილობის უკანა საფარზე გამოიყენეთ VESA ტიპის სამაგრები;
- მონტაჟისთვის აღვირძებარეობის არჩევისას, ყურადღება მიაქციეთ იმ ზედაპირის მდგარობას, რომელზეც ტელევიზორის დამონტაჟებას აპირებთ. არამდგრადი, მორყეული ავჯი შეიძლება გახდეს ტელევიზორის გადმოვარდნის მიზეზი;
- ტელევიზორის კედელზე დამონტაჟების დროს, გამოიჩინეთ სიფრთხილე და სანდოდ მიამაგრეთ ტელევიზორი, რათა თავიდან ავიცილოთ მოწყობილობის გადმოვარდნის მიყენებული დაზიანება;
- ტელევიზორის დამონტაჟების შემდეგ, ღენის კაბედი შეაერთეთ «როზეტკაში» გაიყვანეთ ღენის კაბედი კაბედი ისე, რომ თავიდან აიცილოთ დაჭიმულობა ან გადატეხვა, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კაბედი დაზიანება.



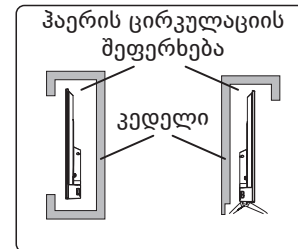
მართვის პუდტის მომზადება

იმისათვის, რომ მართვის პუდტმა მუშაობა დაიწყოს, აუცილებელია ჩალოთ მასში სატენი ელემენტი. დისტანციური მართვის პუდტი მუშაობს AAA სტანდარტის 1.5 v ორ ელემენტზე.

პუდტში ელემენტის ჩასაყენებლად შეასრულეთ შემდეგი მოქმედება:

- ფრთხილად გახსენით ელემენტის ჩასადები სათავსოს საფარი;
- ჩაღეთ ორივე ელემენტი პოლარობის გათვალისწინებით (სათავსოს შიგნით სქემის მიხედვით);
- ფრთხილად დაახუროთ ელემენტის ჩასადებ სათავსოს საფარი.

შენიშვნა: ნორმალური გამოყენებისას, ახალი ელემენტების მომსახურების ვალა დაახლოებით ექვსი თვე გრძელდება. თუ თქვენ ძალიან დიდი ხნის განმავლობაში არ აპირებთ ტელევიზორის გამოყენებას - ამოიღეთ ელემენტები დისტანციური მართვის პუდტიდან.



პირველი ჩართვა

პირველადი დარეგულირება

მოწყობილობის პირველი ჩართვისა და ჩატვირთვის შემდგომ, აუცილებელია ტელევიზორმა გაიაროს პარამეტრების პირველადი დაყენება. ამისათვის უნდა შეასრულოთ შემდეგი ქმედებები:

ყურადღება! პარამეტრების ედემენტები, მენიუს გარეგნობა და სანწყისი გვერდი შეიძლება განსხვავდებოდეს, რაც დამოკიდებულია ტელევიზორზე დამონტაჟებული პროგრამის ვერსიაზე.

სურათი 5. ენა

- აირჩიეთ ინტერფეისის ენა. სასურველი პუნქტების ასარჩევად, დისტანციური მართვის პუდრის ჯოისტიკზე გამოიყენეთ ღიდაკები **ზევით/ქვევით**, ხოლო დადასტურებისთვის გამოიყენეთ ღიდაკი ;
- დისტანციური მართვის პუდრის ჯოისტიკზე დააჭირეთ **მარჯვენა** ღიდაკს, მომდევნო ნაბიჯზე გადასასვლელად.

სურათი 6. დროის სარტყელი

- აირჩიეთ დროის სარტყელი თქვენი ადგილმდებარეობის შესაბამისად. ეს აუცილებელია ტელეტექსტის, სატელევიზიო ინფორმაციისა და ასევე პროგრამების შესახებ ინფორმაციის სწორი გამოსახვისთვის (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

სურათი 7. ქსელი

- აირჩიეთ თქვენთვის ხელმისაწვდომი უსადენო ქსელი. გამოიყენეთ ქსელის სტაბილური სიგნალი. თუ Wi-Fi ქსელები არ არის ხელმისაწვდომი, გამოიყენეთ Ethernet კაბელი.

სურათი 8. პაროლი

- შეიყვანეთ პაროლი ვირტუალური კლავიატურის გამოყენებით და დაუკავშირდით ხელმისაწვდომ ქსელს **ჩართვა** ღიდაკის დაჭერით.

სურათი 9. ადგილმდებარეობა

- აირჩიეთ ტელევიზორის გამოყენების ადგილი. თუ თქვენ აირჩიეთ ადგილმდებარეობას «მაღალია» - ტელევიზორი ჩართავს და გამოირთავს სარეკლამო სტიკერებს ყოველ 30 წამში. სახლის პირობებში გამოყენებისას კი, აირჩიეთ ადგილმდებარეობა «სახლი».

სურათი 10. ჩართვის რეჟიმი

- აირჩიეთ პრიორიტეტული რეჟიმი, რომელშიც ტელევიზორი დაიწყებს ჩატვირთვას ჩართვის შემდეგ;
- დააჭირეთ **მარჯვენა** ღიდაკს დისტანციური მართვის პუდრზე პარამეტრების დაყენების დასრულებისა და მოწყობილობის გამოყენების დასაწყებად.

ყურადღება! შემომწმეთ პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება თქვენს Gazer ტელევიზორზე. პროგრამების განახლება შეგიძლიათ იპოვოთ პუნქტში «უსადენო განახლება» Android პარამეტრებში. ტელევიზორის განახლება განხორციელდება ტელელოგია OTA დახმარებით, უახლესი განახლებების პირდაპირ Wi-Fi ან სადენიანი ქსელიდან გატრიატვირთვის მეშვეობით.

წყაროებს შორის გადართვა

არსებული წყაროების სიაში წვდომისათვის, დააჭირეთ დისტანციური მართვის პუდრის ღილაკს , გადაადგილება არსებულ წყაროებს შორის ხდება **ზევით/ქვევით** ღილაკების მეშვეობით, დისტანციური მართვის ჯოისტიკით, სასურველი წყაროს ასრჩევად დააჭირეთ ღილაკს .

KA

სურათი 11. სიგნალის წყარო

ATV – ანალოგური ტელევიზიის ტიპური.
DVB-S – სატელიტური ტელევიზიის ტიპური.
DVB-T/C – ციფრული ტელევიზიის ტიპური.
AV – ანალოგური აუდიო-ვიდეო სიგნალის პორტი.
HDMI 1, 2, 3 – HDMI ციფრული აუდიო-ვიდეო პორტები.
VGA – კომპიუტერიდან ან სხვა მოწყობილობებიდან ვიდეოსიგნალის შესაყვანი პორტი, რომელიც VGA ტიპის ვიდეო კავშირს იყენებს. ხმა ამ შეყვანის პორტის არჩევისას გადაიცემა 3.5 mm წრფივი აუდიო პორტით (PC AUDIO), მდებარე VGA კონექტორი გვერდით ტელევიზორის ქვედა კიდეზე.

სურათი 12. პარამეტრების მენიუ

დისტანციური მართვის პუდრის  მენიუს პარამეტრებში შესასვლელად გამოიყენეთ (მხოლოდ ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA).

გადაადგილება მენიუს პუნქტებს შორის ხდება **ზევით / ქვევით** ღილაკების გამოყენებით.

ქვემენიუში გადასასვლელად გამოიყენეთ ღილაკი მარჯვნივ  **მარჯვნივ/მარცხნივ**.

გამოიყენეთ **მარცხენა/მარჯვენა** ან **ზევით / ქვევით** ღილაკები მარჯვენაღმართის შესაცვლელად ან მენიუს პუნქტებში სასურველი პარამეტრების ასარჩევად.

იმისათვის, რომ დაბრუნდეთ წინა მენიუში, დააჭირეთ ღილაკს **მარცხნივ** ან **მარჯვნივ** .

პარამეტრების მენიუდან გასასვლელად დააჭირეთ ღილაკს .

სურათი 13. გამოსახულების რეგულირება

გამოსახულების პარამეტრებში შეგიძლიათ დააყენოთ:

- **გამოსახულების რეჟიმი** (სტანდარტული, დინამიური, რბილი, სამომხმარებლო);
- **ფერთა ტონი** (თბილი, ნორმალური, ცივი);
- **ხმაურის შემცირება** (off, დაბალი, საშუალო, მაღალი, ავტო);
- **ეკრანის ფორმატი** (16:9, 4:3, გადიდება x1, გადიდება x2);
- **განათების დაყენება**.

სურათი 14. ხმის დარეგულირება

ხმის პარამეტრებში შეგიძლიათ დააყენოთ:

- **ხმის რეჟიმი** (სტანდარტული, კინო, მუსიკა, სამომხმარებლო);
- **ბაღანსი**;
- **ავტო ხმა** (off, on.);
- **ოპტიკური აუდიოპორტის რეჟიმი** (ავტო, pcm, off).

სურათი 15. ფუნქციები

პორტში **ფუნქციები** შეგიძლიათ დააყენოთ:

- **ავტომატური გამორთვა** (გამორთვა 1/2/3/4 საათი) – ტელევიზორი ავტომატურად გამოირთვება, თუ არჩეული პერიოდის განმავლობაში არ იქნება წარმოდგენილი არავითარი მანიპულირება ან ქმედება;
- **CEC** (HDMI კონტროლი, მოწყობილობის ავტომატური გამორთვა, ტელევიზორის ავტომატური გამორთვა, HDMI აუდიო ჩართვა, დინამიკის შერჩევა).

ასევე, შერჩეული წყაროს მიხედვით ამ მენიუში ჩნდება დამატებითი პარამეტრები, რომელთა დახმარებითაც თქვენ შეგიძლიათ:

- ტელეტექსტის ენის არჩევა;
- მშობლის რეჟიმის მითითება. მშობლის კონტროლის დასაყენებლად, უნდა შეიცვალეთ PIN კოდი (0000 ნაგულისხმევი). ამ პუნქტში, თქვენ შეგიძლიათ დააყენოთ არხები დაშვებული რეიტინგით და ასევე შეცვალოთ PIN კოდი;
- VGA (PC) წყაროს პარამეტრების დაყენება;
- ციფრული სატელევიზიო არხების გარე დისკზე ჩაწერის დაყენება.

სურათი 16. პარამეტრები

პუნქტში **პარამეტრები** შეგიძლიათ დააყენოთ:

- **მენიუ ტაიმერი** (off, 10/20/30/40/50/60 წამში) – ამ დროის პერიოდში ტელევიზორი აჩვენებს ინფორმაციას არხების შესახებ (მხოლოდ ATV/DVB-C/S2/T2);
- **ძირის ტაიმერი** (off, 15/30/60/90/120/180) - ტელევიზორის ავტომატური გათიშვა წინასწარ მითითებულ დროს;
- **ტელევიზორის ადგილმდებარეობა** (სახლი/მაღაზია);
- და ასევე სწრაფი პარამეტრების დაყენება.

სურათი 17. არხის გარემოში

თქვენი ახალი ტელევიზორის მეხსიერებაში არ არის დამახსოვრებული და დაყენებული ანალოგური / ციფრული / სატელევიზიო არხები.

არხების პარამეტრების დასაყენებლად:

- აირჩიეთ სასურველი წყარო (ATV, DVB-S, DVB-T);
- აწარმოეთ არხების ძებნა თქვენთვის სასურველ რეჟიმში და საჭირო პარამეტრებით;
- არხების ძიების შემდეგ შეგიძლიათ ისინი მოაწესრიგოთ, მოახდინოთ სახელის გადარქმევა ან შეასრულოთ ახალი ძებნა პარამეტრების მენიუში შესაბამისი პუნქტების გამოყენებით;
- ATV, DVB-S, DVB-T წყაროების დათვალიერებისას არხების სიის ჩვენებისა და სწრაფად ნავიგაციისათვის დააჭირეთ ღილაკს **OK**;
- იმ შემთხვევაში, როდესაც საჭიროა ძებნა/მართვა არხებისა, ტელეტექსტის ნახვა და სხვა ოპერაციები, უნდა გამოიყენოთ მრავალფუნქციური ფერადი მართვის ღილაკები - გამოიყენეთ ღილაკები ციფრულ ბლოკზე, რომეინიც, შესაბამისი ფერის არიან.

- | | | |
|----------|---|---------|
| 1 | = | წითელი |
| 2 | = | მწვანე |
| 3 | = | ყვითელი |
| 4 | = | ლურჯი |

ასევე შესაძლებელია სხვა ღილაკების გამოყენება ეკრანზე, რომლებიც არ აღინიშნება ფერებით. გამოიყენეთ ღილაკები 5, 6 და ა.შ. დააჭირეთ მათ.

სურათი 18. მთავარი გვერდი

სამუშაო მაგიდაზე გადასასვლელად, დააჭირეთ ღილაკს  ლისტანციური მართვის პულტზე. პუნქტებში ნავიგაციისთვის, გამოიყენეთ ღილაკები **ზევით** / **ქვევით**, მარცხნივ/მარჯვნივ.

სასურველი ელემენტის შესარჩევად დააჭირეთ ღილაკს .

სანახავად რეკომენდებული ვიდეო, რეკომენდებული აპლიკაციები, დაყენებული აპები და სხვა, წარმოდგენილია რამდენიმე რიგად მთავარ ეკრანზე.

- პირველ ხაზზე განთავსებულია ამინდის აპლიკაცია და სანახავად რეკომენდებული ვიდეო;
- მეორე რიგში წარმოდგენილია რეკომენდებული apps, რომელთა ჩამოტვირთვა შეგიძლიათ app store;
- მესამე ხაზი აჩვენებს ყველა დაყენებულ აპლიკაციას, ხატულა TV რომლის დანკაპუნებით, წინასწარ შერჩეულ წყაროზე გადახვადით, ასევე სხვა დაყენებული აპლიკაციები სმარტფონებიდან გამოსახულებების ტრანსლიაციისა, კონტენტის დათვალიერებისათვის დაკავშირებული მატარებლებიდან და ა.შ. თქვენ ასევე შეგიძლიათ შეცვალთ ხატულების პოზიცია ამ რიგში ღილაკის  გამოყენებით.

იმისათვის, რომ ნახოთ ფოტო ან ვიდეო და მოუსმინოს მუსიკას დაკავშირებული გარე მატარებლიდან, გამოიყენეთა დანართი **media player**.

სურათი 19. მედია

ქვემოთ მოყვანილია კიდევ რამდენიმე ხაზი რეკომენდებული ვიდეო ჟანრების მიხედვით მუსიკა და სპორტი, ასევე **პარამეტრების** ხატულა.

სურათი 20. Android პარამეტრები

დამატებითი პარამეტრების დასაყენებლად და შესაცვლელად, გახსენით- პარამეტრები.

ამ პარამეტრების მეშვეობით შესაძლებელია:

- დააყენოთ ჩართვა უსადენო ან საკაბელო ქსელების;
- დააყენოთ თარიღი/დრო, დროის ზონები, დროის სინქრონიზაცია და ა.შ.;
- აირჩიოთ სისტემის ენა, მოახდინოთ დაყენებული აპლიკაციების მართვა, ტელევიზორის გადატვირთვა ქარხნის პარამეტრებში და შემოწმოთ განახლებები;
- ნახოთ ინფორმაცია სისტემის შესახებ, თავისუფალი სივრცე შიდა დისკზე, და მიმდინარე პროგრამული უზრუნველყოფის ვერსია.

აპლიკაციების ინსტალაცია

- თქვენ შეგიძლიათ დააყენოთ ნებისმიერი თავსებადი აპლიკაცია, რომელიც ხელმისაწვდომია Google Play ან APP Store;
- თქვენ ასევე შეგიძლიათ დააყენოთ პროგრამა უშუალოდ USB საშუალებით. ფაილის ფორმატი უნდა იყოს «.apk» (დაყენებული პროგრამები უნდა იყოს თავსებადი სატელევიზიო ოპერაციულ სისტემასთან, მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი დანართების დაყენებაზე, რომელთაც შეიძლება ზიანი მიაყენონ ტელევიზორს ან არ არიან თავსებადი).

ტექნიკური პარამეტრები

დასახელება	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
ეკრანი	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
განათება	Direct LED			
ოპერაციული სისტემა	Android 7.1			Android 9.0
პროცესორი	4 ბირთვიანი, 900 MHz, A53 64 bit			4 ბირთვიანი, 1.1 GHz, A55 64 bit
ოპერატიული მახსოვრობა	1 Gb			2 Gb
ჩამონტაჟებული მეხსიერება	16 Gb			
HDR	დიახ			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
პორტი/კონექტორი	ოპტიკური აუდიო გამომავალი პორტი, AV-in, CI+, წრფივი აუდიო პორტი, mini YPbPr*	VGA, AV-in, CI+, წრფივი აუდიო გამომავალი		ოპტიკური აუდიო გამომავალი, mini AV-in, mini YPbPr, წრფივი აუდიოგამომავალი, VGA, CI+
ქსელის ადაპტერი	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	ვერსია 4.0*, bluetooth კავშირი აქვს აუდიო მოწყობილობებთან, gamepads, დისტანციური მართვის პულტთან			
ანტენის პორტები	DVB-T2/S2/C			
აუდიო	დინამიკები 2x 8 W			დინამიკები 2x 12 W
OTA	დიახ			
აუდიო წარმოება	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
ვიდეო აღწარმოება	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
კონტროლერი ტელევიზორის უკანა კედელზე	დიახ, ჯოისტიკი			
მოზილური აპლიკაცია	უფასო აპლიკაცია Androida და iOS — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* დამოკიდებულია მოდელზე

KA

პრობლემები და მათი აღმოფხვრის მეთოდები

თუ ტელევიზორი არ მუშაობს კორექტულად, მოწყობილობა უნდა გადატვირთოთ. იმისათვის რომ ტელევიზორი გადატვირთოთ, გამორთეთ ქსელიდან სატელევიზიო ღუნის საღენი, დაელოდეთ 15 წამი და შემდეგ ისევ შეაერთეთ საღენი ელექტროქსელში. თუ პრობლემა განმეორდება, საჭიროა მოწყობილობაში ალაღვინოთ ქარხნული პარამეტრები.

შენიშვნა: ქარხნულ პარამეტრებში დაბრუნებისას წაიშლება ყველა მონაცემები (გაღმწერილი აპები და აკაუნტები).

KA

პრობლემების წარმოშობის შემთხვევაში, რომელიც არ არის აღწერილი მომხმარებლის სახელმძღვანელოში, საჭიროა მიმართოთ დახმარებისათვის Gazer საკონტაქტო ცენტრს, უკუკავშირის ფორმის მეშვეობით, რომელიც განთავსებულია ვებ-გვერდზე **www.gazer.com** ან დარეკოთ ტელეფონით ცხელი ხაზზე **+44 203 137 35 63**.

ყურადღება! ტელევიზორის არასწორი ექსპლუატაცია მყიდველს საგარანტიო მომსახურების უფლებას უბათილებს.

ტელევიზორის მუშაობაში რაიმე ხარვეზის აღმოჩენისას, სანამ საკონტაქტო მომსახურების ცენტრს მიმართავდეთ, საჭიროა გაიაროთ კონსულტაციები ტექნიკურ სპეციალისტებთან Gazer საკონტაქტო ცენტრში.

გამოსახულების ხარვეზი და ხმის შიშინი:

1. შეამოწმეთ ანტენის მიერთება და ასევე მისი მდგომარეობა.
2. შეამოწმეთ ანტენის ტიპი (VHF/UHF).
3. შეასწორეთ ანტენის მიმართულება ან დაარეგულირეთ პოზიცია.
4. გამოიყენეთ სიგნალის გამაძლიერებელი.

გამოსახულების ხარვეზი პუნქტირის ან ხაზების სახით:

არ გამოიყენოთ ელექტრო ფენი ტელევიზორთან ახლოს და დაარეგულირეთ ანტენა.

ტელევიზორი არ გამოდის ავტოკავშირისა და დიდი ხნის დაჭერით :

გამორთეთ მოწყობილობა და გამოიღეთ ელექტროქსელიდან 20 წამის განმავლობაში.

გამოსახულება ორმაგდება ეკრანზე:

1. გამოიყენეთ სხვა სახის ანტენა.
2. დაარეგულირეთ ანტენის მიმართულება.
3. შეამოწმეთ კაბელი.

არ არის გამოსახულება ეკრანზე, ღუნის ინდიკატორი ციმციმებს:

1. შეამოწმეთ სიგნალის კაბელის მიერთება. მოხსენით და ხელახლა შეაერთეთ საღენი.
2. ტელევიზორი შეიძლება იყოს დოლინის რეჟიმში, გთხოვთ, გადატვირთოთ ტელევიზორი.

დისტანციური მართვის პულტი მუშაობს მოკლე დისტანციაზე ან არ მუშაობს:

განით თბივები, რომელიც შეიძლება ხელს უშლიდნენ სიგნალის მიღებას დისტანციური მართვის პულტიდან და ასევე დააყენეთ ახალი სატენი ელემენტები.

Շնորհակալ ենք Gazer ընկերության արտադրության բարձրարտադրողունակ ու բազմաֆունկցիոնալ LED հեռուստացույցն ընտրելու համար: Այն ձեզ կպատճառի մեծագույն ծայնատեսային (աուդիովիզուալ) հաճույք: Սարքի կառուցվածքում հաշվի են առնվել անվտանգությունն ապահովող գործոնները, իսկ բուն սարքը արտադրումից հետո ենթարկվել է խստագույն փորձարկման: Ինչնիցէ, սխալ շահագործումը կարող է պատճառ դառնալ էլեկտրական հոսանքի խփելու կամ հրդեհի:

Սարքի անվտանգությունն ու երկարատև ծառայությունն ապահովելու համար խնդրում ենք կարդալ օգտագործողի ձեռնարկը և պահպանել անվտանգության տեխնիկայի կանոնները: Խնդրում ենք պահպանել օգտագործողի ձեռնարկը հետագայում դրանից օգտվելու համար:

Նախագգուշական միջոցառումներ

Ուշադրություն

1. Հեռուստացույցը միացրեք միայն 100-240 В 50/60 հերց փոփոխական լարվածությամբ ցանցին:
2. Մի հանեք սարքի ետին կափարիչը, որպեսզի խուսափեք էլեկտրական հոսանքի խփելուց:
3. Հեռուստացույցը մի ենթարկեք անձրևի, ջրի կամ ցանկացած այլ հեղուկի ազդեցությանը, որպեսզի կանխեք սարքի հրդեհումը: Մի օգտվեք հեռուստացույցից ջրի մոտակայքում:
4. Մի փակեք օդափոխական անցքերը:
5. Հեռուստացույցը մի տեղադրեք ջերմության աղբյուրների՝ օրինակ, ջեռուցման ռադիատորների, վառարանների կամ ջերմություն արտադրող բոլոր այլ օբյեկտների մոտակայքում:
6. Խնամքով անցկացրեք սնուցման միացման էլեկտրալարը, որպեսզի այն չվնասվի:
7. Մեկ վարդակին չափազանց շատ սարքեր մի միացրեք. էլեկտրահոսանքի գերաժախը կարող է հրդեհի պատճառ դառնալ:
8. Սարքից մի օգտվեք, եթե էլեկտրալարը վնասված է: Դա կարող է կարճ միացման և հրդեհման պատճառ դառնալ:
9. Հեռուստացույցը բարձրության կամ հատուկ բարձակների վրա տեղադրելու դեպքում զգուշացեք, որ չվնասվեք արքի ընկնելուց:
10. Անջատեք հեռուստացույցը ամպլույսի ժամանակ կամ այն դեպքերում, երբ երկար ժամանակի ընթացքում դրանից չեք օգտվելու:
11. Մի փորձեք սարքն ինքնուրույնորեն վերանորոգել:
12. Հեռուստացույցը վերանորոգելու կամ սպասարկելու համար դիմեք որակյալ մասնագետներին կամ սպասարկման կենտրոններին:
13. Հեռուստացույցը փոշուց կամ աղտոտումից մաքրելու համար օգտագործեք անխալ կտոր:
14. Արտադրողն իրեն վերապահում է հեռուստացույցի կոմպլեկտավորման, ծրագրավորման մեջ և տեխնիկական պայմաններում առանց Նախագգուշացելու փոփոխություններ մտցնելու իրավունք:

- Մի թույլատրեք երեխաներին բարձրանալ հեռուստացույցի վրա:
- Մանր մասերը կուլ տալուց խուսափելու համար պահեք դրանք երեխաների համար անհասանելի տեղում:
- Հեռուստացույցի դիրքը կամ թեքման անկյունը կարգավորելիս խնդրում ենք անջատել բոլոր էլեկտրալարերը և այն տեղաշարժել դանդաղորեն՝ շուտ գալուց խուսափելու համար:
- Մի շփեք էլրանը կոշտ առարկայով, էլրանին մի հարվածեք, այն մի ծալեք, մի սեղմեք:
- Մի օգտվեք հեռուստացույցից ավելի բարձր կամ ավելի ցածր ջերմաստիճանով վայրերից տեղափոխելուց անմիջապես հետո. դա կարող է հանգեցնել սարքի ներսում կոնդենսատի առաջացմանը կամ անսարքությունների:
- Հեռուստացույցը ձեռքով տեղափոխելիս խնդրում ենք այն բռնել անկյուններից ու տակից: Ուժ մի գործադրեք էլրանի մակերեսի նկատմամբ:
- Միևնույն պատկերի երկարատև ցուցադրումը կամ ֆիքսված բառերով, բառապատկերով (լոգոնով) ակտիվ պատկերի ցուցադրումը էլրանի վրա կթողնեն տեսանելի մնացորդային հետքեր, որոնք նկատելի կլինեն նույնիսկ հեռուստացույցն անջատելուց կամ միացնելուց երկար ժամանակ անց:
- Պատկերի մնացորդային հետքերը երաշխիքային դեպք չեն հանդիսանում:
- Հեռուստացույց դիտելիս առողջությանը վնաս չհասցնելու համար անհրաժեշտ է հաշվի առնել որոշ խորհուրդներ.
 1. Հեռուստացույց դիտել պատշաճ լուսավորության պայմաններում. վատ լուսավորությունը կամ երկարատև դիտումը կարող են վնաս հասցնել ձեր տեսողությանը:
 2. Ընտրեք ձայնի ընդունելի բարձրություն, որպեսզի վնաս չհասցնեք ձեր լսողությանը:
- Օգտագործողի ձեռնարկում և փաթեթավորման վրա նշված տեխնիկական բնութագրերը կարող են փոփոխվել առանց Նախագգուշացման: Օգտագործողի ձեռնարկում բերված տվյալների և հեռուստացույցի փաստացի աշխատանքի միջև հայտնաբերված փոքր շեղման դեպքում վերջինս գերակայում է:



HDMI-ի և HDMI High Definition Multimedia Interface-ի տերմինները և HDMI-լոգոն ապրանքային նշաններ կամ ԱՄՆ-ում և այլ երկրներում գրանցված HDMI Licensing Administrator, Inc.- ի առևտրական մակնիշներ են:

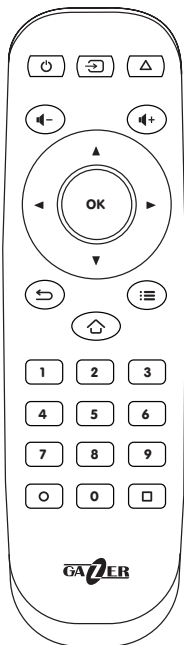
Կոնտրոլի Կոդեր: ՀԿ վահանակի կոդերի նկարագրությունը

Հեռուստացույցի կոնտրոլի Կոդերը ցուցադրված է սույն ձևաչափի սկզբում բերված Նկար 1-ում: Արտաքին տեսքն ու կոնտրոլի Կոդերը կարող են չհամընկնել կամ արտադրողի կողմից փոփոխվել առանց նախազգուշացման:

Նկար 1. Կոնտրոլի Կոդեր

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
Հեռուստացույց	Վահանակ	Տակրիներ	Պտուտակներ	2 AAA մարտկոցիկներ	Երաշխիքային քարտ	Ուղեցույց

HY



Վահանակի կոդերի գործառնությունները.

- Հեռուստացույցի միացում կամ անջատում: Երկարատև սեղման դեպքում կարելի է ընտրել հեռուստացույցի ամբողջական վերբեռնում:
 - Մատչելի աղբյուրների ցուցակի ցուցադրում:
 - Ձայնի անջատում / Սկսիկի ռեժիմ:
 - Ձայնի ուժեղացում և նվազեցում:
 - Ինտերֆեյսի տարրերով տեղափոխում, ալիքների փոփոխում:
 - Գործողությունների հաստատում կամ անհրաժեշտ պարամետրի ընտրություն:
 - Վերադարձ դեպի նախորդ ցանկը, եթե հավելվածից:
 - Վերադարձ դեպի գլխավոր էկրանը:
 - Կարգավորումների ցանկի ակտիվացում:
- Թվային ստեղծեր **1**-ից մինչև **0** ինտերֆեյսում թվային նշանակությունների մուտքագրում:
- Պատկերի կարգավորումներ / խոշորացման ռեժիմ:
 - Ձայնային կարգավորումներ / Անջատման ժամանակաչափ (միայն DTV ռեժիմում):

Երբեմն հեռակա կառավարման (ՀԿ) վահանակը սեղմելուց հետո աշխատում է ուշացումներով դա պայմանավորված է Android-ի գլխավոր էկրանին հանձնարարությունների թարմացումով:

Նկար 2. Միակցիչների նկարագրությունը

(TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** միակցիչ լարային ցանցը միացնելու համար
2. **VIDEO** – RCA միակցիչ անալոգային տեսաազդանշանը միացնելու համար
3. **L** – ձախ ալիքի աուդիո մուտքի RCA միակցիչ
4. **R** – աջ ալիքի աուդիո մուտքի RCA միակցիչ
5. **mini YPbPr**
6. **OPTICAL** – օպտիկական աուդիո ելքի միակցիչ
7. **RF(T2)** – եթերային հեռուստատեսության ալեհավաքի միացման միակցիչ
8. **RF(S2)** – արբանյակային ալեհավաքից ազդանշանի միացման միակցիչ
9. **HDMI 1 (ARC)** մուտք
10. **HDMI 2** մուտք
11. **USB 1** միակցիչ
12. **USB 2** միակցիչ
13. **EARPHONE** – զծային աուդիո ելքի միակցիչ ականջակալներ կամ արտաքին խոսնակներ միացնելու համար
14. **CI+** սլոտ ընդլայնման մոդուլների միացման համար

Նկար 3. Միակցիչների նկարագրություն

(TV43-FS2)

1. **PC Audio** – զծային աուդիո ելք (աշխատում է վիդեո ադապտեր VGA միակցիչին միացնելու դեպքում)
2. **VGA** ելք
3. **RJ45** միակցիչ լարային ցանցը միացնելու համար
4. **VIDEO** – RCA միակցիչ անալոգային տեսաազդանշանը միացնելու համար
5. **L** – ձախ ալիքի աուդիո մուտքի RCA միակցիչ
6. **R** – աջ ալիքի աուդիո մուտքի RCA միակցիչ
7. **HDMI 1** մուտք
8. **RF(S2)** – արբանյակային ալեհավաքից ազդանշանի միացման միակցիչ
9. **RF(T2)** – եթերային հեռուստատեսության ալեհավաքի միացման միակցիչ
10. **HDMI 2** մուտք
11. **HDMI 3** մուտք
12. **USB 1** միակցիչ
13. **CI+** սլոտ ընդլայնման մոդուլների միացման համար
14. **EARPHONE** – զծային աուդիո ելքի միակցիչ ականջակալներ կամ արտաքին խոսնակներ միացնելու համար
15. **USB 2** միակցիչ

Նկար 4. Միակցիչների նկարագրություն

(TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

1. **RJ45** միակցիչ լարային ցանցը միացնելու համար
2. **VGA** ելք
3. **VIDEO** – RCA միակցիչ անալոգային տեսաազդանշանը միացնելու համար
4. **L** – ձախ ալիքի աուդիո մուտքի RCA միակցիչ
5. **R** – աջ ալիքի աուդիո մուտքի RCA միակցիչ
6. **RF(S2)** – արբանյակային ալեհավաքից ազդանշանի միացման միակցիչ
7. **RF(T2)** – եթերային հեռուստատեսության ալեհավաքի միացման միակցիչ
8. **OPTICAL** – օպտիկական աուդիո ելքի միակցիչ
9. **HDMI 1 (ARC)** մուտք
10. **HDMI 2** մուտք
11. **HDMI 3** մուտք
12. **USB 1** միակցիչ
13. **USB 2** միակցիչ
14. **PC Audio** – զծային աուդիո ելք (աշխատում է վիդեո ադապտեր VGA միակցիչին միացնելու դեպքում)
15. **mini YPbPr**
16. **EARPHONE** – զծային աուդիո ելքի միակցիչ ականջակալներ կամ արտաքին խոսնակներ միացնելու համար
17. **CI+** սլոտ ընդլայնման մոդուլների միացման համար

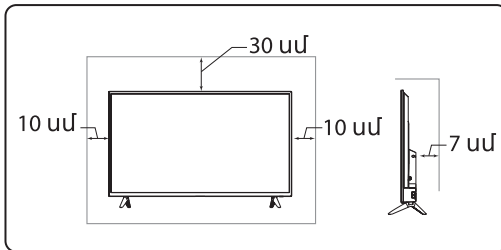
HY

*Նկարում ցույց տրված միակցիչների քանակը և տեսակը ենթակա են փոփոխության առանց նախազգուշացման

Հեռուստացույցի տեղադրումը

Կատարեք հետևյալ գործողությունները հեռուստացույցից հարմարավետորեն ու անվտանգ օգտվելու համար.

- Սարքը տուփից զգուշորեն հանեք, ազատեք փոխադրման անվտանգությունն ապահովող բոլոր միջոցներից (պենտապատետ բռնիչներից, պահպանական փաթեթավորումից).
- Ինչպես նաև սարքի վրայից հեռացրեք բոլոր պահպանական ծածկածապավենները:
- Այն դեպքում, եթե դուք մտադիր եք հեռուստացույցը բարձակների միջոցով ամրացնել պատին, սարքի ետևի կափարիչի վրա տեղադրեք VESA տեսակի ամրակներ:
- Տեղադրման վայրն ընտրելիս, ուշադրություն դարձրեք, որ մակերեսը, որի վրա հեռուստացույցը տեղադրվելու է, լինի կայուն: Ոչ կայուն, շարժվող կահույքը կարող է հեռուստացույցի շուռ գալու պատճառ դառնալ:
- Հեռուստացույցն ամրակներով պատին ամրացնելիս, ուշադիր եղեք և հեռուստացույցը հուսալիորեն ամրացրեք, սարքի անվման դեպքում վնասվածքներից խուսափելու համար:
- Հեռուստացույցը տեղադրելուց հետո սնուցման էլեկտրալարը միացրեք վարդակին: Սնուցման էլեկտրալարն անցկացրեք այնպես, որ այն չձգվի, չծալվի, այսինքն չվնասվի:



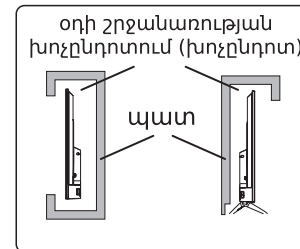
Հ4 վահանակի նախապատրաստումը

Հ4 վահանակի աշխատելու համար անհրաժեշտ է մարտկոցիկներ դնել դրա մեջ: Հ4 վահանակն աշխատում է երկու AAA 1.5 V ստանդարտի մարտկոցիկներից:

Մարտկոցիկները վահանակի մեջ տեղադրելու համար կատարեք հետևյալ գործողությունները.

- Չգուշորեն բացեք մարտկոցի կափարիչը:
- Տեղադրեք երկու մարտկոցիկները՝ ըստ դրանց բևեռականության (համաձայն մարտկոցի ներսում եղած նկարագրի).
- Չգուշորեն փակեք մարտկոցի կափարիչը:

Նշում. Նորմալ գործածության դեպքում նոր մարտկոցիկները կաշխատեն մոտավորապես կես տարի: Եթե մտադիր եք օգտվել հեռուստացույցից երկար ժամանակ, մարտկոցիկները հանեք Հ4 վահանակի միջից:



Սկզբնական կարգավորում

Սարքն առաջին անգամ միացնելուց ու բեռնելուց հետո անհրաժեշտ է կատարել հեռուստացույցի սկզբնական կարգավորում: Այդ նպատակով կատարեք հետևյալը.

Ուշադրություն. Կարգավորումների տարրերը, ընտրացանկի տեսքը և գլխավոր էջը կարող են տարբեր լինել՝ կախված հեռուստացույցում տեղադրված ծրագրաչափի տարբերակից:

Նկար 5. Լեզու

- Ընտրեք ինտերֆեյսի լեզուն: Անհրաժեշտ կետերն ընտրելու համար օգտվեք ՀԿ վահանակի ջոյստիկի վրա գտնվող **ՎԵՐԵԿ/ՆԵՐՔԵԿ** կոճակներից, հաստատման համար օգտվեք  կոճակից:
- Հաջորդ քայլին անցնելու համար ՀԿ վահանակի ջոյստիկի կոճակը սեղմեք **դեպի աջ**:

Նկար 6. Ժամային գոտի

- Ընտրեք ժամային գոտին՝ ըստ ձեր գտնվելու վայրի: Դա անհրաժեշտ է հեռատեսքստի (տելետեսքստի), հեռուստատեսության, ինչպես նաև ծրագրերի մասին տեղեկատվության իսկությունն ապահովելու համար (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C):

Նկար 7. Ցանցը

- Ընտրեք ձեր համար մատչելի անլար ցանցը: Օգտվեք կայուն ազդանշանով ցանցից: Եթե Wi-Fi ցանցերը մատչելի չեն, խնդրում ենք օգտվել Ethernet կաբելից:

Նկար 8. Նշանաբան

- Նշանաբանը մտցրեք՝ օգտվելով վիրտուալ ստեղծաշարից, և միացեք մատչելի ցանցին՝ սեղմելով **Միացնել** կոճակը:

Նկար 9. Գտնվելու վայրը

- Ընտրեք հեռուստացույցից օգտվելու վայրը: Եթե դուք ընտրեք «Магазин» գտնվելու վայրը, ապա հեռուստացույցը յուրաքանչյուր 30 վայրկյանը մեկ կմիացնի ու կանջատի գովազդային գրություններ: Տեսլիս պայմաններում օգտվելիս, ընտրեք «Дом» գտնվելու վայրը :

Նկար 10. Աշխատեցնելու ռեժիմը

- Ընտրեք ցանկալի ռեժիմը, որով հեռուստացույցը աշխատելու է միացնելուց հետո:
- ՀԿ վահանակի կոճակը սեղմեք **դեպի աջ** կարգավորումն ավարտելու և սարքից օգտվելուն անցնելու համար:

Ուշադրություն. Ստուգեք ձեր Gazer հեռուստացույցի ծրագրային թարմացումը: Թարմացումները կարելի է գտնել Android-ի կարգավորումների «Անլար թարմացում» կետում: Հեռուստացույցը թարմացվում է OTA տեխնոլոգիայի միջոցով. նորագույն թարմացումները բեռնվում են անմիջականորեն Wi-Fi-ի կամ լարային ցանցի միջոցով:

Անցումը աղբյուրից աղբյուր

Մուտքի մատչելի աղբյուրների ցուցակը բացելու համար սեղմեք **Զ4** վահանակի  կոճակը: Մատչելի աղբյուրների միջև անցումն իրագործվում է **Զ4** ջոյստիկի **ՎԵՐԵՎ/ՆԵՐՔԵՎ** կոճակների միջոցով, անհրաժեշտ աղբյուրն ընտրելու համար սեղմեք  կոճակը:

Նկար 11. Ազդանշանի աղբյուրը

ATV – Անալոգային հեռուստատեսության թյուներ:
DVB-S – Արբանյակային հեռուստատեսության թյուներ:
DVB-T/C – Թվային հեռուստատեսության թյուներ:
AV – Անալոգային աուդիո-վիդեո ազդանշանի մուտք:
HDMI 1, 2, 3 – HDMI թվային աուդիո-վիդեո մուտքեր:
VGA – Վիդեո ազդանշանի մուտք վիդեոյի VGA միացման տեսակը կիրառող համակարգիչներից կամ այլ սարքերից: Այս տեսակի մուտքից օգտվելիս, ձայնը հեռարձակվում է 3.5 մմ-անոց գծային աուդիո ելքից (PC AUDIO), որը տեղադրված է VGA միակցիչի մոտ հեռուստացույցի ներքևի եզրին:

Նկար 12. Կարգավորումների ցանկ

Կարգավորումների ցանկը մտնելու համար օգտվեք **Զ4** վահանակի վրայի  կոճակից (միայն ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA-ի համար):

Տեղափոխումը ցանկի կետերի միջև իրագործվում է **ՎԵՐԵՎ/ՆԵՐՔԵՎ** կոճակների օգնությամբ:

Ստորագանկ անցնելու համար օգտվեք  կամ **ԱՋ** կոճակից:

Ցանկի կետերում նշանակությունները փոխելու կամ անհրաժեշտ պարամետրերն ընտրելու համար օգտվեք **ՁԱՆ/ԱՋ** կամ **ՎԵՐԵՎ/ՆԵՐՔԵՎ** կոճակները:

Նախորդ ցանկին վերադառնալու համար սեղմեք **ՁԱՆ** կամ  կոճակը:

Կարգավորումների ցանկից դուրս գալու համար սեղմեք  կոճակը:

Նկար 13. Պատկերի կարգավորումները

Պատկերի կարգավորումներում դուք կարող եք կարգավորել.

- **Պատկերի ռեժիմը** (Ստանդարտ, Դինամիկ, Մեղմ, Օգտագործողական).
- **Գուներանգը** (Տաք, Նորմալ, Սառը).
- **Աղմուկի նվազեցում** (Անջատ., Ցածր, Միջին, Բարձր, Ավտո);
- **Էկրանի ձևաչափը** (16:9, 4:3, Խոշորացում x1, Խոշորացում x2);
- **Արտաքին լուսավորման կարգավորում:**

Նկար 14. Ձայնի կարգավորում

Ձայնի կարգավորման մեջ դուք կարող եք կարգավորել.

- **Ձայնի ռեժիմը** (Ստանդարտ, Կինոնկար, Երաժշտություն, Օգտագործողական).
- **Հաշվեկշիռը.**
- **Ձայնի ավտո կարգավորում** (Անջատ., Միաց.).
- **Օպտիկական աուդիո ելքի աշխատանքի ռեժիմը** (Ավտո, PCM, Անջատ.).

Նկար 15. Գործառնություններ

Գործառնություններ կետում դուք կարող եք կարգավորել.

- **Ավտոանջատումը** (Անջատ., 1/2/3/4 ժամից)՝ հեռուստացույցը կանջատվի ավտոմատիկորեն, եթե ընտրած ժամանակահատվածում ոչ մի գործողություն չկատարվի:
- **CEC** (Կառավարում ըստ HDMI-ի, Սարքի ավտոմատ անջատում, Յեռուստատեսության ավտոմատ անջատում, HDMI աուդիո անջատ., Բարձրախոսների ընտրություն):

Ինչպես նաև՝ ըստ ընտրած աղբյուրի, այս ցանկում հայտնվում են լրացուցիչ կարգավորումներ, որոնց օգնությամբ դուք կարող եք.

- Կարգավորել հեռատեքստի լեզուն.
- Կարգավորել ծնողական ռեժիմը:
- Ծնողական վերահսկողության կարգավորումների մեջ մտնելու համար պետք է մտցնել PIN կոդը (0000 ըստ կանխադրման): Այս կետում դուք կարող եք սահմանել ալիքները ըստ թույլատրության նախապատվության՝ ռեյթինգի, ինչպես նաև փոխել PIN կոդը
- Կարգավորել VGA (PC) միացված աղբյուրի պարամետրերը.
- Կարգավորել թվային հեռուստաալիքների տեսագրությունը արտաքին կուտակիչի վրա:

Рисунок 16. Настройки

Կարգավորումներ կետում դուք կարող եք կարգավորել.

- **ցանկի ժամանակաչափ** (Անջատ., 10/20/30/40/50/60 վայրկյանից)՝ դա այն ժամանակահատվածն է, որի ընթացքում հեռուստացույցի էկրանին ցուցադրվում է ալիքների մասին տեղեկատվություն պարունակող վահանակը (միայն ATV/DVB-C/S2/T2-ի համար):
- **Քնի ժամանակաչափ** (Անջատ. 15/30/60/90/120/180 րոպեից)՝ հեռուստացույցի ավտոմատ անջատում հանձնարարված ժամանակին.
- **Յեռուստացույցի գտնվելու վայրը** (Տուն/հանուր):
- Ինչպես նաև կատարել արագ կարգավորում:

Նկար 17. Ալիքների կարգավորում

Ձեր Նոր հեռուստացույցի հիշողության մեջ պահպանված և կարգավորված չեն անալոգային/թվային/արբանյակային հեռուստատեսության ալիքները: Ալիքները կարգավորելու համար.

- Ընտրեք անհրաժեշտ աղբյուրը (ATV, DVB-S, DVB-T).
- Փնտրեք ալիքները ձեզ անհրաժեշտ ռեժիմով և անհրաժեշտ կարգավորումներով.
- Ալիքները գտնելուց հետո դրանք կարելի է կարգավորել, անվանափոխել կամ կատարել Նոր որոնում՝ օգտվելով կարգավորումների ցանկի համապատասխան կետերից.
- ATV, DVB-S, DVB-T աղբյուրները դիտելիս՝ ալիքների ցանկը միացնելու և դրանում արագորեն կոդմորոշվելու համար սեղմեք  կոճակը.
- Եթե ալիքների որոնման/կառավարման ժամանակ կամ հեռատեքստը կարդալիս և այլն անհրաժեշտ լինի օգտվել կառավարման զոնավոր կոճակներից, օգտվեք թվային բլոկի վրայի կոճակներից, որոնք ըստ հերթականության համապատասխանում են որոշակի զոնավոր կոճակների:

	=	կարմիր
	=	կանաչ
	=	դեղին
	=	կապույտ

Չնարավոր է նաև, որ էկրանին հայտնվեն գույնով չառանձնացրած այլ կոճակներ: Օգտվեք 5, 6 և այլն կոճակներից:

Նկար 18. Տան էջը

Android-ի աշխատասեղանը տեսնելու համար սեղմեք  վրայի կոճակը: Կետերով տեղափոխվելու համար օգտվեք **ՎԵՐԵՎ/ՆԵՐՔԵՎ, ԶԱՄ/ԱՋ** կոճակներից: Անհրաժեշտ տարրն ընտրելու համար սեղմեք  կոճակը:

Տեսադիտման համար առաջարկվող վիդեոն, առաջարկվող հավելվածները, կցված հավելվածները և այլն գլխավոր էկրանի վրա բաժանված են մի քանի ժապավենների:

- Առաջին տողում տեղադրված են եղանակի հավելվածը և տեսադիտման համար առաջարկվող վիդեոն:
- Երկրորդ տողում գտնվում են առաջարկվող հավելվածները, որոնք կարելի է կցել հավելվածների խանութից:
- Երրորդ տողում նշվում են բոլոր կցված հավելվածները, հեռուստատեսության պատկերակը, որը սեղմելիս դուք բացում եք նախօրոք ընտրած աղբյուրը, ինչպես նաև այլ կցված ծրագրեր սմարթֆոններից պատկերներ հեռարձակելու, միացվող կրիչներից կոնտենտը դիտելու համար և այլն: Այս տողում  կոճակի օգնությամբ կարելի է նաև փոխել պատկերակի դիրքը:

Լուսանկարներ կամ վիդեո դիտելու կամ արտաքին միացրած կրիչներից երաժշտություն լսելու համար օգտվեք **Media Player** հավելվածից:

Նկար 19. Մեդիա

Ստորև զետեղված են ևս մի քանի տող առաջարկվող վիդեո ժապավեններով ըստ ժանրերի՝ երաժշտություն և Սպորտ, ինչպես նաև **Պարամետրեր** հավելվածի պատկերակը:

Նկար 20. Android կարգավորումները

Կարգավորման և լրացուցիչ պարամետրերի փոփոխման համար բացեք **Կարգավորումներ** հավելվածը:

Այդ կարգավորումների օգնությամբ կարելի է.

- Կարգավորել միացումը լարային կամ անլար ցանցերի հետ.
- Կարգավորել ամիս-ամսաթիվը/ժամանակը, ժամային գոտիները, ժամանակի համաժամեցումը և այլն.
- Ընտրել համակարգի լեզուն, կառավարել կցված հավելվածները, վերականգնել հեռուստացույցի գործարանային կարգավորումները և ստուգել թարմացումների առկայությունը.
- Ստուգել համակարգին վերաբերվող տեղեկատվությունը, ներքին կուտակիչի վրա ազատ տեղի առկայությունը, ինչպես նաև ընթացիկ ծրագրավորման տարբերակը:

Հավելվածների տեղադրում

- Դուք կարող եք տեղադրել Google Play-ում կամ APP Store-ում մատչելի ցանկացած համատեղելի հավելվածը:
- Ինչպես նաև կարող եք հավելվածը տեղադրել անմիջականորեն USB հիշողության կուտակիչից: Ֆայլի ձևաչափը պետք է լինի «.apk» (Անհրաժեշտ է, որ տեղադրվող հավելվածները համատեղելի լինեն հեռուստացույցի օպերացիոն համակարգի հետ: Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում այն դեպքերում, եթե տեղադրվել են այնպիսի վնասարար կամ հեռուստացույցի հետ անհամատեղելի հավելվածներ):

Տեխնիկական բնութագրեր

Անվանումը	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Եկրանը	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Արտաքին լուսավորումը	Direct LED			
Օպերացիոն համակարգը	Android 7.1			Android 9.0
Պրոցեսորը	4-միջուկային, 900 MHz, A53 64 bit			4-միջուկային, 1.1 GHz, A55 64 bit
Օպերատիվ հիշողությունը	1 Gb			2 Gb
Ներկառուցված կոտակիչ	16 Gb			
HDR	Այո			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Մուտքեր/Ելքեր	Օպտիկական աուդիո ելք, AV-in, CI+, Գծային աուդիո ելք, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, Գծային աուդիո ելք	Օպտիկական աուդիո ելք, mini AV-in, mini YPbPr, Գծային աուդիո ելք, VGA, CI+
Ցանցային ադապտեր	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Տարբերակ 4.0*, աջակցում է Bluetooth- ի աուդիո սարքերի, gamepads, ՅԿ վահանակների միացումը			
Ալեհավաքի ելքերը	DVB-T2/S2/C			
Աուդիո	2x 8 W (բարձրախոսներ)			2x 12 W (բարձրախոսներ)
OTA	Այո			
Աուդիո նվազարկումը	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Վիդեո նվազարկումը	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Հեռուստացույցի ետնապատի վրայի վերահսկիչը	Այո, ջոյստիկ			
Բջջային հավելվածը	Անվճար հավելված Android-ի և iOS – Gazer TV-ի համար			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* Ըստ տեսակի (մոդելի)

HY

Պրոբլեմները և դրանց վերացման սեթոդները

Հեռուստացույցի աշխատանքում թերություններ հայտնաբերելու դեպքում անհրաժեշտ է այն վերաբեռնել: Հեռուստացույցը վերաբեռնելու համար դրա սնուցման էլեկտրալարը ցանցից անջատել, սպասել 15 վայրկյան և լարը նորից միացրել ցանցին: Եթե անսարքությունը չի վերացվել է, անհրաժեշտ է վերադարձնել սարքի գործարանային պարամետրերը:

Նշում. Գործարանային պարամետրերին վերադառնալու դեպքում, բոլոր տվյալները (ներբեռնված հավելվածները և հաշիվները(աբաոնտները) կջնջվեն:

Օգտագործողի ձեռնարկում չնկարագրված, տեղադրման հետ կապված պրոբլեմներ ծագելու դեպքում օգնության համար անհրաժեշտ է դիմել Gazer-ի կապի կենտրոնի հետադարձ կապի ծնով **www.gazer.com** կայքի կամ թեժ գծի **+44 203 137 35 63** հեռախոսահամարով:

HY

Ուշադրություն. Հեռուստացույցի սխալ շահագործման դեպքում գնորդը գրկվում է երաշխիքային սպասարկման իրավունքից:

Հեռուստացույցի աշխատանքում անսարքությունների առաջացման դեպքում, նախքան սպասարկման կենտրոնի դիմելը անհրաժեշտ է խորհրդակցել Gazer կապի կենտրոնի տեխնիկական մասնագետների հետ:

Պատկերի խանգարումներ և ձայնային աղմուկներ.

1. Ստուգել ալեհավաքի միացումը, ինչպես նաև դրա վիճակը:
2. Ստուգել ալեհավաքի տեսակը (VHF/UHF).
3. Կարգավորել ալեհավաքի ուղղությունը և դիրքը:
4. Օգտվել ազդանշանի ուժեղացուցից:

Պատկերի խանգարումներ կետագծերի կամ գծերի տեսքով.

Ֆենից մի օգտվել հեռուստացույցի կողքին գտնվելիս և կարգավորել ալեհավաքը:



Կոճակը սեղմելուց հետո հեռուստացույցը դուրս չի գալիս հավելվածից:

Սարքը 20 վայրկյանով վարդակից անջատել:

Դիսպլեյի վրայի պատկերը կրկնավորվում է.

1. Օգտվել այլ տեսակի ալեհավաքից:
2. Կարգավորել ալեհավաքի ուղղությունը.
3. Ստուգել էլեկտրալարը:

Դիսպլեյի վրա պատկերը բացակայում է, սնուցման ցուցիչը չի թարթում.

1. Ստուգել ազդանշանի միացման լարը: Լարը անջատել ու նորից միացրել:
2. Հեռուստացույցը կարող է գտնվել սպասման ռեժիմում: Խնդրում ենք հեռուստացույցը վերաբեռնել:

Հ4 վահանակն աշխատում է միայն մոտիկ տարածությունից կամ չի աշխատում.

Հեռացրել այն օբյեկտները, որոնք կարող են խանգարել Հ4 վահանակից ազդանշանն ընդունելուն, կամ փոխել մարտկոցիկները:

Gazer компаниясының жоғары өнімді және көп функционалды LED теледидарын таңдағаныңыз үшін рахмет. Ол сізге ең сапалы тыңдау-көру ләззатын сыйлайды. Құрылғының құрылымында қауіпсіздікке әсер ететін факторлар ескерілген, ал өнімнің өзі өндірістен кейін қатаң сынақтан өтті. Алайда, дұрыс пайдаланбау электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. **Қауіпсіздікті қамтамасыз ету және құрылғының қызмет ету мерзімін ұзарту үшін пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз және қауіпсіздік техникасының қағидаларын сақтаңыз.** Өтініш, келешекте пайдалану үшін пайдаланушы нұсқаулығын сақтап қойыңыз.

Сақтық шаралары

1. Теледидарды желіге 100-240 В 50/60 Гц айнымалы кернеумен ғана қосыңыз.
2. Электр тогының соғуына жол бермеу үшін артқы қақпақты құрылғыдан алмаңыз.
3. Құрылғының жанып кетпеуі үшін - теледидарды жаңбыр, су немесе кез келген басқа ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз. Теледидарды судың жанында пайдаланбаңыз.
4. Желдету саңылауларын жаппаңыз.
5. Теледидарды радиаторлар, пештер сияқты жылу көздерінің немесе жылу шығаратын басқа заттардың жанында орнатпаңыз.
6. Қуат кабелін зақымдамау үшін мұқият жүргізіңіз.
7. Қуат кабелі зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз. Бұл қысқа тұйықталу мен өртке әкелуі мүмкін. Зақымдалған кабельді ауыстырыңыз.
8. Теледидарды жоғарыға орнатқан кезде немесе арнайы кронштейнге бекітіп жатқанда - теледидардың аударылуынан болатын жарақаттанудан сақ болыңыз.
9. Найзағай кезінде немесе оны ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде теледидарды ток көзінен ажыратыңыз.
10. Құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз.
11. Теледидарды жөндеу немесе қызмет көрсету үшін білікті мамандарға, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
12. Теледидарды шаңнан немесе кірден тазалау үшін түксіз матаны пайдаланыңыз.
13. Өндіруші алдын ала ескертусіз теледидардың жабдықтарын, техникалық және бағдарламалық жасақтамасына өзгерістер енгізуге құқылы.



HDMI және HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі - АҚШ және басқа елдердегі HDMI Licensing Administrator, Inc. тауар белгілері немесе тіркелген тауар таңбалары болып табылады.

Назар аударыңыз

- Балаларға теледидардың үстіне шығуға рұқсат бермеңіз.
- Балалар жұтып қоймас үшін ұсақ керек-жарақтарын олардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Теледидардың орналасуын немесе көлбеулік бұрышын реттеу үшін оны барлық сымдарынан ажыратып, құлап қалмау үшін баяу қозғалтыңыз.
- Қатты затпен күштеп үйкемеңіз, соқпаңыз, майыстырмаңыз немесе экранын баспаңыз.
- Жоғары немесе төмен температурадағы жерден тасымалдағаннан кейін теледидарды бірден пайдаланбаңыз, бұл құрылғы ішінде суланудың пайда болуына және жұмысының бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Теледидарды қолмен тасымалдаған кезде бұрыштарынан және төменнен ұстаңыз. Экран жазықтығына күш қолданбаңыз.
- Белгілі бір көріністі немесе сөз тіркестері, логотиптері бар белсенді көріністі ұзақ уақыт бойы көрсету кезінде теледидар өшірілгеннен және қосылғаннан кейін де ұзақ уақыт бойы экранда байқалатын іздер қалады. Көріністің қалдық іздері кепілдік беру жағдайларына жатпайды.
- Теледидарды денсаулыққа зиян келтірмей көру үшін мынадай бірнеше ұсынысты ескерген жөн:
 1. Теледидарды тиісті түрде жарықтандырылған жерде көріңіз; нашар жарықтандыру немесе ұзақ уақыт қарау көру қабілетіңізге нұқсан келтіруі мүмкін;
 2. Есту қабілетіңізге зақым келтірмеу үшін қолайлы дыбыс деңгейін орнатыңыз.
- Пайдаланушы нұсқаулығында және орамда көрсетілген техникалық сипаттамалар ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Пайдаланушы нұсқаулығы мен теледидардың нақты жұмыс істеуі арасында шамалы ауытқу орын алған жағдайда соңғысы басымдыққа ие болады..

Жиынтығы. ҚБ пультіндегі түймешіктер сипаттамасы

Теледидар жиынтығы осы нұсқаулықтың басында 1-суретте көрсетілген. Сыртқы көрінісі мен жиынтығы бірдей болмауы немесе алдын-ала ескертусіз өндірушімен өзгертілуі мүмкін.

1-сурет. Жиынтығы

1.1
Теледидар

1.2
Пульт

1.3
Тұғырықтар

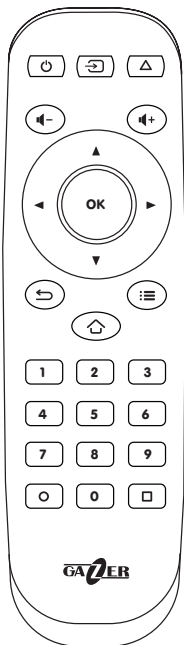
1.4
Бұрандалар

1.5
AAA 2 батарея

1.6
Кепілдік талоны

1.7
Нұсқаулық

КК



Пульттегі түймешіктер қызметтері:



Теледидарды қосу немесе өшіру. Ұзақ уақыт басқан кезде теледидарды толық қайта жүктеуді таңдауға болады.



Қол жетімді дерек көздерінің тізімін көрсету.



Дыбысты өшіру / тінтуір режимі.



Дыбыс көлемін азайту және көбейту.



Интерфейс элементтері арқылы ауысу, арналарды ауыстыру.



Әрекеттерді растау немесе қажетті параметрді таңдау.



Алдыңғы мәзірге оралу, бағдарламадан шығу.



Негізгі экранға оралу.



Баптау мәзірін шақыру.

1 -ден **0** -ге дейінгі сандық пернелер - интерфейстегі сандық мәндерді енгізіңіз.



Көріністерді баптау / Көлемін үлкейту режимі.



Дыбысты баптау / ажырату таймері (тек DTV режимінде).

Қашықтан басқару пульті кейде түймешікті басқаннан кейін кідіріспен жұмыс істеуі мүмкін, бұл негізгі Android экранындағы ұсыныстардың жаңартылуына байланысты.

2-сурет. Жалғағыштар сипаттамасы (TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** – сым желісіне қосу үшін.
2. **VIDEO** – ұқсас бейнедабылды қосуға арналған RCA жалғағыш.
3. **L** – сол жақ арнаның RCA аудио кіріс жалғағышы.
4. **R** – оң жақ арнаның RCA аудио кіріс жалғағышы.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – оптикалық аудиошығыс жалғағышы.
7. **RF(T2)** – телехабар эфирінің антеннасын қосуға арналған жалғағыш.
8. **RF(S2)** – спутник антеннасының дабылын қосуға арналған жалғағыш.
9. **HDMI 1 (ARC)** Кіріс.
10. **HDMI 2** Кіріс.
11. **USB 1** жалғағыш.
12. **USB 2** жалғағыш.
13. **EARPHONE** – құлаққапты немесе сыртқы акустиканы қосуға арналған желілі аудиошығыс жалғағышы.
14. **CI+** кеңейту модулін қосуға арналған ұяшық.

3-сурет. Жалғағыштар сипаттамасы (TV43-FS2)

1. **PC Audio** – желілік аудиокіріс (бейне көзін VGA жалғағышқа қосқан кезде жұмыс істейді).
2. **VGA** шығыс.
3. **RJ45** – сым желісіне қосу үшін.
4. **VIDEO** – ұқсас бейнедабылды қосуға арналған RCA жалғағыш.
5. **L** – сол жақ арнаның RCA аудио кіріс жалғағышы.
6. **R** – оң жақ арнаның RCA аудио кіріс жалғағышы.
7. **HDMI 1** Кіріс.
8. **RF(S2)** – спутник антеннасының дабылын қосуға арналған жалғағыш.
9. **RF(T2)** – телехабар эфирінің антеннасын қосуға арналған жалғағыш.
10. **HDMI 2** Кіріс.
11. **HDMI 3** Кіріс.
12. **USB 1** жалғағыш.
13. **CI+** кеңейту модулін қосуға арналған ұяшық.
14. **EARPHONE** – құлаққапты немесе сыртқы акустиканы қосуға арналған желілі аудиошығыс жалғағышы.
15. **USB 2** жалғағыш.

4-сурет. Жалғағыштар сипаттамасы (TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

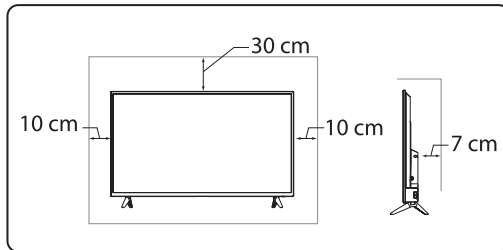
1. **RJ45** – сым желісіне қосу үшін.
2. **VGA** шығыс.
3. **VIDEO** – ұқсас бейнедабылды қосуға арналған RCA жалғағыш.
4. **L** – сол жақ арнаның RCA аудио кіріс жалғағышы.
5. **R** – оң жақ арнаның RCA аудио кіріс жалғағышы.
6. **RF(S2)** – спутник антеннасының дабылын қосуға арналған жалғағыш.
7. **RF(T2)** – телехабар эфирінің антеннасын қосуға арналған жалғағыш.
8. **OPTICAL** – оптикалық аудиошығыс жалғағышы.
9. **HDMI 1 (ARC)** Кіріс.
10. **HDMI 2** Кіріс.
11. **HDMI 3** Кіріс.
12. **USB 1** жалғағыш.
13. **USB 2** жалғағыш.
14. **PC Audio** – желілік аудиокіріс (бейне көзін VGA жалғағышқа қосқан кезде жұмыс істейді).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – құлаққапты немесе сыртқы акустиканы қосуға арналған желілі аудиошығыс жалғағышы.
17. **CI+** кеңейту модулін қосуға арналған ұяшық.

*Суретте көрсетілген қосқыштардың саны мен түрі ескертусіз өзгертілуі мүмкін

Теледидарды орнату:

Теледидарды ыңғайлы және қауіпсіз пайдалану үшін мына әрекеттерді орындаңыз:

- Құрылғыны қораптан абайлап шығарыңыз, барлық тасымалдау қорғаныштарын (пенопласт ұстағыштары, қорғаныш орам) алып тастаңыз;
- Құрылғыдан барлық қорғаныш пленкаларын алып тастаңыз;
- Теледидарды қабырғаға кронштейн арқылы орнатқыңыз келген жағдайда құрылғының артқы қақпағындағы VESA типті бекіткішті қолданыңыз;
- Орнататын жерді таңдаған кезде теледидар орнатылатын жердің орнықтылығына назар аударыңыз. Орнықсыз, теңселмелі жиһаз теледидардың аударылып түсуіне себеп болуы мүмкін;
- Теледидарды қабырға бекіткішке бекіту кезінде құрылғыны түсіріп алмау үшін теледидарды абайлап және мықтап бекітіңіз;
- Теледидарды орнатқаннан кейін қуат кабелін розеткаға қосыңыз. Қуат кабелін оған зақым келтіретін созу немесе соғуды болдырмайтындай етіп жүргізіңіз.



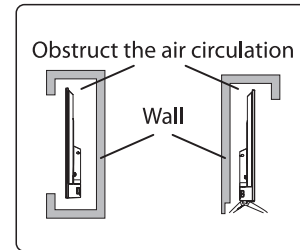
Басқару пультің дайындау

Басқару пульті жұмыс істеу үшін оған батареяларды салу қажет. ҚБ пульті екі AAA 1.5V батареямен жұмыс істейді.

Батареяларды пультке орнату үшін мына қадамдарды орындаңыз:

- Батарея салатын бөлікті ақырын ашыңыз;
- Полярлықты сақтай отырып екі батареяны салыңыз (бөлік ішіндегі сызбаға сәйкес);
- Батарея салатын бөліктің қақпағын мұқият жабыңыз.

Ескерту: Қалыпты пайдалану кезінде жаңа батареялар шамамен алты ай жұмыс істейді. Теледидарды өте ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз батареяларды ҚБ пультінен алып тастаңыз.



Бірінші іске қосу

Бастапқы баптау

Құрылғыны бірінші рет қосқаннан және жүктегеннен кейін теледидардың бастапқы күйлерін орнату қажет. Ол үшін келесі қадамдарды орындаңыз:

Назар аударыңыз. Теледидарда орнатылған бағдарламалық жасақтама нұсқасына байланысты параметрлер элементтері, мәзірдің көрінісі және басты бет әртүрлі болуы мүмкін.

5-сурет. Тіл

- Интерфейс тілін таңдаңыз. Қажетті тармақтарды таңдау үшін ҚБ пультінің джойстигіндегі **ЖОҒАРЫ/ТӨМЕН** түймешіктерін пайдаланыңыз, растау үшін  түймешігін пайдаланыңыз;
- Келесі қадамға өту үшін ҚБ пультіндегі **оң жақ түймешікті** басыңыз.

6-сурет. Сағат белдеуі

- Орналасқан жеріңізге байланысты уақыт белдеуін таңдаңыз. Бұл телемәтіндер, телехабарлардың ақпараттарын, сондай-ақ бағдарламалар туралы ақпаратты (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C) дұрыс көрсетуі үшін қажет.

7-сурет. Желі

- Қол жетімді сымсыз желіні таңдаңыз. Тұрақты дабылы бар желіні қолданыңыз. Wi-Fi желілері қол жетімді болмаса, Ethernet кабелін пайдаланыңыз.

8-сурет. Пароль

- Виртуалды пернетақтаны пайдалану арқылы парольді енгізіңіз және **Қосу** түймешігін басу арқылы қол жетімді желіге қосылыңыз.

9-сурет. Орналастыру жері

- Теледидарды пайдалану орнын таңдаңыз. Егер «Дүкен» деген орынды таңдасаңыз, теледидар әрбір 30 секунд сайын жарнамалық жазбаларды қосады және өшіреді. Үй жағдайында қолданылған кезде «Үй» орналастыру жерін таңдаңыз.

10-сурет. Іске қосу режимі

- Теледидар іске қосылғаннан кейін басталатын басымдылық режимін таңдаңыз;
- Орнатуды аяқтау және құрылғыны пайдалану үшін ҚБ пультіндегі **оң жақ түймешікті** басыңыз.

Назар аударыңыз. Gazer теледидарыңыздың бағдарламалық жасақтамасының жаңартылғанын тексеріңіз. Жаңартуларды Android баптауындағы «Сымсыз жаңарту» тармағынан таба аласыз. Теледидар соңғы жаңартуларды тікелей Wi-Fi немесе сымды желі арқылы тікелей жүктей отырып OTA технологиясы арқылы жаңартылады.

Switchover of the Sources

Қол жетімді кіріс көздерінің тізімін ашу үшін ҚБ пультіңдегі  түймешігін басыңыз, қол жетімді көздер арасында ауыстыру басқару пультінің джойстикіндегі ЖОҒАРЫ/ТӨМЕН түймелері арқылы орындалады, қажетті көзді таңдау үшін  түймешігін басыңыз.

11-сурет. Дабыл көзі

ATV – ұқсас теледидардың тюнері.
DVB-S – спутник теледидарының тюнері.
DVB-T/C – сандық теледидар тюнері.
AV – ұқсас аудио-бейне дабылының кірісі.
HDMI 1, 2, 3 – HDMI сандық аудио-бейне кірістері.
VGA – VGA бейне қосылым түрін пайдаланатын ДК-дан немесе басқа құрылғылардан бейнедабыл кірісі. Бұл кірісті таңдаған кезде дыбыс теледидардың төменгі жағындағы VGA жалғағышының қасында орналасқан 3,5 мм желілік аудио кірісінен (PC AUDIO) таратылады.

12-сурет. Баптау мәзірі

Баптау мәзіріне кіру үшін ҚБ пультіңдегі  түймешігін басыңыз (тек ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA үшін).

Түймешіктер арасында жылжыту **ЖОҒАРЫ/ТӨМЕН** түймешіктері арқылы орындалады.

Ішкі мәзірге өту үшін  немесе **ОҢҒА** түймешігін пайдаланыңыз.

Мәзір тармақтарындағы мәндерді өзгерту немесе қажетті параметрді таңдау үшін **СОЛҒА/ОҢҒА** немесе **ТӨМЕН/ЖОҒАРЫ** түймешіктерін пайдаланыңыз.

Алдыңғы мәзірге оралу үшін **СОЛҒА** немесе  түймешігін басыңыз.

Баптау мәзірінен шығу үшін  түймешігін басыңыз.

13-сурет. Көріністерді баптау

Көріністі баптауда сіз мыналарды баптай аласыз:

Көріністі баптауда сіз мыналарды баптай аласыз:

- **Көрініс режимі** (Стандартты, Динамикалық, Жұмсақ, Пайдаланушының);
- **Түс реңі** (Жылы, Қалыпты, Суық);
- **Шуды азайту** (Өшіру, Төмен, Орташа, Жоғары, Авто);
- **Экран пішімі** (16: 9, 4: 3, 1x Ұлғайту, 2x Ұлғайту);
- **Жарықтандыруды реттеу.**

14-сурет. Дыбысты баптау

Дыбысты баптауда сіз мыналарды баптай аласыз:

- **Дыбыс режимі** (Стандартты, Фильм, Музыка, Пайдаланушының);
- **Баланс;**
- **Авто қатты** (Өшіру, Қосу);
- **Оптикалық аудиошығыс жұмысының режимі** (Авто, PCM, Өшіру).

15-сурет. Функциялары

Функциялар тармағында мыналарды баптай аласыз:

- **Автоөшіру** (Өшіру, 1/2/3/4 сағат) – таңдалған уақыт кезеңінде ешқандай манипуляциялар немесе әрекеттер орындалмаса теледидар автоматты түрде өшеді;
- **СЕС** (HDMI бойынша басқару, Құрылғыны автоөшіру, ТД автоөшіру, HDMI аудио қосу, Колонкаларды таңдау).

Сондай-ақ, таңдалған көзге байланысты осы мәзірде қосымша баптаулар пайда болады, олардың көмегімен, сіз:

- Телемәтін тілін;
- Ата-ана режимін орната аласыз. Ата-ана бақылауы баптауына кіру үшін PIN код (әдепкі бойынша 0000) енгізу керек. Бұл тармақта Сіз арналарды рұқсат етілген рейтингке сәйкес орната, сондай-ақ PIN кодын өзгерте аласыз;
- Қосылған VGA көзінің (PC) параметрлерін баптай аласыз;
- Сандық телеарналардың жазбасын сыртқы жинақтаушыға орната аласыз.

16-сурет. Баптау

Баптау тармағында Сіз мыналарды баптай аласыз:

- **Мәзір таймері** (Өшіру, 10/20/30/40/50/60 секунд) – теледидар арналар туралы ақпарат панельдерін көрсететін уақыт кезеңі (ATV/DVB-C/S2/T2 үшін ғана);
- **Ұйқы таймері** (Өшіру 15/30/60/90/120/180 минут) – теледидарды берілген уақыт бойынша автоматты түрде өшіру;
- **ТД орналасқан жері** (Үй/Дүкен);
- Сонымен бірге тез баптай аласыз.

17-сурет. Арналарды баптау

Сіздің жаңа теледидарыңыздың жадында аналогтық/сандық/спутниктік арналар сақталмаған және бапталмаған.

Арналарды реттеу үшін:

- Қажетті көзді таңдаңыз (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Өзіңізге қажетті режимдегі және қажетті күйлердегі арналарды іздеңіз;
- Арналарды іздегеннен кейін баптау мәзіріндегі тиісті тармақтарды пайдалана отырып оларды реттеуге, қайта атауға немесе жаңадан іздеуге болады;
- ATV, DVB-S, DVB-T көздерін қараған кезде арналар тізімін ашу және оларды жылдам шарлау үшін  түймешігін басыңыз;
- Арналарды іздегенде/басқарғанда, телемәтін көргенде және басқа әрекеттер кезінде түрлі-түсті басқару түймелерін пайдалану қажет – қажетті түс түймелеріне сәйкес жауап беретін сандық блоктағы түймелерді қолданыңыз.

	=	қызыл
	=	жасыл
	=	сары
	=	көк

Сонымен бірге экранда түстермен белгіленбеген басқа түймешіктер пайда болуы мүмкін. Оларды басу үшін 5, 6 және т.б. түймешіктерді пайдаланыңыз.

18-сурет. Үй парақшасы

Android жұмыс үстелін көрсету үшін  басқару пультіндегі түймешікті басыңыз. Тармақтар арасында жылжу үшін ТӨМЕН/ЖОҒАРЫ, СОЛҒА/ОҒҒА түймешіктерін пайдаланыңыз. Қажетті элементті таңдау үшін  түймесін басыңыз.

Көруге ұсынылған бейне, ұсынылған қолданбалар, орнатылған қолданбалар және басқалары негізгі экранда бірнеше таспаға бөлінеді.

- Бірінші жолда ауа райының қолданбасы және қарауға ұсынылған бейнелер;
- Екінші жолда қолданба дүкенінен орнатуға болатын ұсынылған қолданбалар көрсетіледі;
- Үшінші жолда барлық орнатылған қосымшалар, TV белгішесі, оны басу арқылы бұрын таңдалған көзге өтесіз, сондай-ақ смартфондардан бейнелерді таратуға, қосылған тасымалдағыштардан контентті қарауға арналған басқа кірістірілген қолданбаларды көрсетеді. Сонымен қатар, осы жолдағы белгішелердің орнын  түймешесімен өзгерте аласыз.

Фотосуреттерді немесе бейнелерді көру және сыртқы қосылған тасымалдағыштардан музыка тыңдау үшін **Media Player** қолданбасын пайдаланыңыз.

19-сурет. Медиа

Төменде Музыка және Спорт жанрлары бойынша ұсынылған бейне таспалары бар бірнеше жолдар, сондай-ақ **Баптаулар** қосымшасының белгішесі орналасқан.

20-сурет. Android баптау

Қосымша параметрлерді теңшеу және өзгерту үшін Баптау қолданбасын ашыңыз.

Осы баптау арқылы:

- Сымсыз немесе сымды желіге қосылуды реттеуге;
- Күн /уақытты, уақыт белдеуін, уақытты синхрондауды және т.б. реттеуге;
- Жүйенің тілін таңдап, орнатылған бағдарламаларды басқаруға, теледидарды зауыттық күйлеріне қайтаруға және жаңартулардың бар екенін тексеруге;
- Жүйе туралы ақпаратты, ішкі жинақтаушыдағы бос орынды, сондай-ақ ағымдағы бағдарламалық жасақтаманың нұсқасын көруге болады.

Қолданбаларды орнату

- Сіз Google Play немесе APP Store дүкенінен қол жетімді кез келген үйлесімді бағдарламаны орната аласыз;
- Сондай-ақ Сіз қолданбаны USB жинақтаушысынан тікелей орната аласыз. Файл пішімі «.apk» болуы қажет (орнатылатын қолданбалар теледидардың операциялық жүйесімен үйлесімді болуы қажет, өндіруші теледидарға зиян келтіруі мүмкін немесе онымен үйлеспейтін бағдарламаларды орнату үшін жауап бермейді).

Техникалық сипаттамалары

Атауы	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Экран	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Жарықтандыру	Direct LED			
Операциялық жүйе	Android 7.1			Android 9.0
Процессор	4 ядролы, 900 MHz, A53 64 bit			4 ядролы, 1.1 GHz, A55 64 bit
Оперативтік жадысы	1 Gb			2 Gb
Кіріктірілген жинақтаушы	16 Gb			
HDR	Иә			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Кірістер/Шығыстар	Оптикалық аудиошығыс, AV-in, CI+, Желілік аудиошығыс, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, желіллік аудиошығыс	Оптикалық аудиошығыс, mini AV-in, mini YPbPr, Желіллік аудиошығыс, VGA, CI+
Желілік адаптер	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	4.0* нұсқасы, аудио құрылғыларды, геймпадтарды, ҚБ пультін Bluetooth арқылы қосуға болады			
Антенна кірістері	DVB-T2/S2/C			
Аудио	Динамикалар 2x 8 W			Динамикалар 2x 12 W
OTA	Иә			
Аудио қосу	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Видео қосу	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Теледидардың артқы қабырға- сындағы бақылаушы	Иә, джойстик			
Мобильді қолданба	Android және iOS үшін тегін қолданба — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* Үлгісіне қарай

КК

Күрделі мәселелер және оларды жою әдістері

Егер теледидар дұрыс жұмыс істемесе құрылғыны қайта қосу қажет. Теледидарды қайта іске қосу үшін теледидардың қуат сымын ажыратып, 15 секунд күтіп, кабельді желіге қайта жалғаңыз. Егер ақау жойылмаса құрылғының күйлерін зауыттық күйлеріне қайта орнату қажет.

Ескерту: Зауыттық күйлеріне оралған кезде барлық деректер (жүктелген қолданбалар мен аккаунттар) жойылады..

Егер пайдаланушы нұсқаулығында орнату туралы сипатталмаған мәселелер туындаса көмек алу үшін **www.gazer.com** сайтындағы кері байланыс нысаны арқылы Gazer байланыс орталығына хабарласыңыз немесе **+44 203 137 35 63** жедел желі телефонына хабарласыңыз.

Назар аударыңыз! Теледидарды дұрыс пайдаланбау сатып алушыны кепілді қызмет көрсету құқығынан айырады.

КК

Теледидарда ақау пайда болған кезде қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын Gazer байланыс орталығының техникалық мамандарымен кеңесу қажет.

Көмескі көрініс және дыбыс шуылы:

1. Антенна қосылымын және оның жай-күйін тексеріңіз.
2. Антенна түрін (VHF/UHF) тексеріңіз.
3. Антеннаның бағытын немесе орнын реттеңіз.
4. Дабылдық күшейткішті пайдаланыңыз.

Үзік-үзік сызық немесе сызықтар түріндегі көрініс кедергілері:

Теледидардың қасында электр фенін пайдаланбаңыз және антеннаны ретке келтіріңіз.

Теледидар түймешесін басқан кезде бағдарламадан шықпаса:

Құрылғыны өшіріңіз және оны розеткадан 20 секундқа ажыратыңыз.

Дисплейдегі көріністің қосарлануы:

1. Антеннаның басқа түрін пайдаланыңыз.
2. Антеннаның бағытын реттеңіз.
3. Кабельді тексеріңіз.

Дисплейде көрініс жоқ, қуат индикаторы жыпылықтаған жағдайда:

1. Сигналды қосу кабелін тексеріңіз. Кабельді қайта жалғаңыз.
2. Теледидар күту режимінде болуы мүмкін, теледидарды қайта іске қосуыңызды өтінеміз.

ҚБ пульті қысқа қашықтықта жұмыс істесе немесе жұмыс істемеген жағдайда:

ҚБ пультінің сигналын қабылдауға кедергі келтіруі мүмкін заттарды алып тастаңыз, сонымен қатар батареяларды ауыстырыңыз.

Piesardzības pasākumi

Paldies, ka izvēlējāties kompānijas Gazer ražoto daudzfunkcionālu LED-televizoru ar augstu veiktspēju. Tas nesīs Jums vislielāko audiovizuālo baudu. Ierīces konstrukcijā ievēroti drošību ietekmējoši faktori, bet pats produkts izturējis stingras pārbaudes, kurām bija pakļauts pēc tā ražošanas. Tomēr nepareiza ekspluatācija var izsaukt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku. **Drošības nodrošināšanai un ierīces kalpošanas termiņa pagarināšanai, lūdzu, izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un ievērojiet drošības tehnikas noteikumus.** Lūdzu, saglabājiēt lietotāja rokasgrāmatu turpmākai izmantošanai.

Piesardzības pasākumi

1. Pieslēdziet televizoru tikai maiņstrāvas tīklam 100-240 V 50/60 Hz.
2. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena neizņemiet ierīces aizmugurējo vāku.
3. Lai novērstu ierīces aizdegšanos - nepakļaujiēt televizoru lietus, ūdens vai cita mitruma iedarbībai. Neizmantojiēt televizoru ūdens tuvumā.
4. Neaizsedziēt ventilācijas atveres.
5. Neuzstādiēt televizoru tādu siltuma avotu tuvumā, kā radiātori, krāsnis vai jebkuri citi objekti, kuri izstaro siltumu.
6. Uzmanīgi iekļājiēt barošanas pieslēgšanas kabeli, lai nesabojātu to.
7. Neizmantojiēt ierīci, ja barošanas kabelis ir bojāts. Tas var novest pie īssavienojuma un aizdegšanās. Nomainiēt bojāto kabeli.
8. Televizora uzstādišanas uz paaugstinājuma vai tā nostiprināšanas gadījumā uz speciāliem kronšteinīem – esiēt piesardzīgi ar ierīci, lai izvairītos no traumām, ja televizors apgāzīsies.
9. Atslēdiēt televizoru no barošanas negaisa laikā, vai kad Jūs ilgstoši neizmantojiēt to.
10. Nemēgiēniēt pašu spēkiēm remontēt ierīci.
11. Televizora remontam vai apkopei grieziēties pie kvalificētiēm speciālistiēm, servisa centros.
12. Lai notīrītu televizoru no putekļiēm un piesārņojumiēm izmantojiēt gludu audumu.
13. Ražotājs patur tiesības ieviest izmaiņas televizora komplektācijā, tehnisko un programmas nodrošinājumā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Uzmanību!

- Nelāujiēt bērniēm uzkāpt televizoram virsū.
- Uzglābājiēt sīkus aksesuārus bērniēm nepieejamā vietā, lai izvairītos no to norīšanas.
- Televizora izvietošanas un slīpuma lenķa regulēšanai, lūdzu, atvienojiēt visus vadus un lēnām pārviojiēt to, lai pasargātu no krišanas.
- Nepieliojiēt berzēšanas pūles ar cietu priekšmetu, nesitiēt, nelociēt un nespiediēt uz ekrānu.
- Neizmantojiēt televizoru uzreiz pēc transportēšanas no vietām ar augstu vai zemāku temperatūru, tas var novest pie kondensāta veidošanās ierīces iekšpusē un klūmēm darbā.
- Pārnesot televizoru rokās, lūdzu, paņemiēt to aiz stūriēm un apakšā. Nepieliojiēt spēku pie ekrāna plaknes.
- Ilgstoša viena un tā paša attēla rādišana vai aktīva attēla rādišana ar fiksētiēm vārdiēm, logo – atstās redzamas paliekošas pēdas uz ekrāna, kuras būs pamanāmas vēl ilgu laiku pat pēc televizora atslēgšanas un ieslēgšanas. Paliekošas pēdas no attēla nav garantijas gadījums.
- Televizora skatišanai bez veselības kaitējuma ir jāīevēro dažus īeteikumiēs:
 1. Skatīti televizoru pie pienāciģā apgaismojuma; sliktiē apgaismojums vai ilgstoša televizora skatišanās var sabojāt jūsu redzi;
 2. Uzstādiēt pieņemamo skaļuma līmeni, lai nesabojātu dzirdi.
- Tehniskie raksturielumi, kuri ir norādīti lietotāja rokasgrāmatā un uz īepakojuma, var būt izmainīti bez iepriekšējā brīdinājuma par to. Nelielas novirzes gadījuma starp norādīto lietotāja rokasgrāmatā un televizora faktisko darbu, pēdējam ir domīnējošais spēks.

LV

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, Multimedia Interface, un logo HDMI ir preču zīmes vai reģistrētās preču markas HDMI Licensing Administrator, Inc. ASV un citās valstīs.

Komplektācija. Pogu apraksts Tālvadības pultī

Televizora komplektācija parādīta 1.attēla šīs rokasgrāmatas sākumā. Ārējais izskats un komplektācija var nesakrist vai tikt mainīta no ražotāja puses, iepriekš nebrīdinot par to.

1.attēls. Komplektācija

1.1
Televizors

1.2
Pults

1.3
Pamatnes

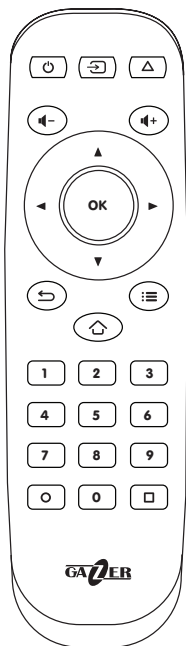
1.4
Skrūves

1.5
2 AAA baterijas

1.6
Garantijas talons

1.7
Instrukcija

LV



Pogu funkcijas uz pults:

-  Televizora ieslēgšana un izslēgšana. Ilgstoti noturot var izvēlēties televizora pilnu restartēšanu.
 -  Pieejamo avotu saraksta rādīšana.
 -  Izslēgt skaņu/Peles režīms.
 -  Skaņas skaļuma samazināšana un palielināšana.
 -  Parvietošana pa interfeisa elementiem, kanālu pārslēgšana.
 -  Darbību apstiprināšana un vajadzīgā parametra izvēle.
 -  Atgriešanās pie iepriekšējās izvēlnes, izeja no aplikācijas.
 -  Atgriešanās pie galvenā ekrāna.
 -  Iestatīšanas izvēlnes izsaukšana.
- Pogas ar cipariem no **1** līdz **0** – ciparu vērtības ievadīšana interfeisā.
-  Attēla iestatījumi/Mērrogošanas režīms
 -  Skaņas iestatījumi/Izslēgšanas taimeris (tikai DTV režīmā).

Tālvadības pults dažreiz var darboties ar aizturēm pēc nospiešanas, tas ir saistīts ar ieteikumu atjaunošanu uz Android galvenā ekrāna.

Savienotāju apraksts

2.attēls. Savienotāju apraksts

(TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** kabeļu tīkla pieslēgšanai.
2. **VIDEO** – RCA savienotājs analoga videosignāla pieslēgšanai.
3. **L** – kreisā kanāla audio ieejas RCA savienotājs.
4. **R** – labā kanāla audio ieejas RCA savienotājs.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – optiskās audio ieejas savienotājs.
7. **RF(T2)** – ētera televīzijas raidījuma antenas pieslēgšanas savienotājs.
8. **RF(S2)** – savienotājs signāla pieslēgšanai no satelīta antenas.
9. **HDMI 1 (ARC)** ieeja.
10. **HDMI 2** ieeja.
11. **USB 1** savienotājs.
12. **USB 2** savienotājs.
13. **EARPHONE** – lineārās audio izejas savienotājs austiņu vai ārējās akustikas pieslēgšanai.
14. **CI+** slots paplašināšanas moduļu pieslēgšanai.

3.attēls. Savienotāju apraksts

(TV43-FS2)

1. **PC Audio** – lineārā audio ieeja (darbojas pieslēdzot video avotu VGA savienotājam).
2. **VGA** izeja.
3. **RJ45** kabeļu tīkla pieslēgšanai.
4. **VIDEO** – RCA savienotājs analoga videosignāla pieslēgšanai.
5. **L** – kreisā kanāla audio ieejas RCA savienotājs.
6. **R** – labā kanāla audio ieejas RCA savienotājs.
7. **HDMI 1** ieeja.
8. **RF(S2)** – savienotājs signāla pieslēgšanai no satelīta antenas.
9. **RF(T2)** – ētera televīzijas raidījuma antenas pieslēgšanas savienotājs.
10. **HDMI 2** ieeja.
11. **HDMI 3** ieeja.
12. **USB 1** savienotājs.
13. **CI+** slots paplašināšanas moduļu pieslēgšanai.
14. **EARPHONE** – lineārās audio izejas savienotājs austiņu vai ārējās akustikas pieslēgšanai.
15. **USB 2** savienotājs.

4.attēls. Savienotāju apraksts

(TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

1. **RJ45** kabeļu tīkla pieslēgšanai.
2. **VGA** izeja.
3. **VIDEO** – RCA savienotājs analoga videosignāla pieslēgšanai.
4. **L** – kreisā kanāla audio ieejas RCA savienotājs.
5. **R** – labā kanāla audio ieejas RCA savienotājs.
6. **RF(S2)** – savienotājs signāla pieslēgšanai no satelīta antenas.
7. **RF(T2)** – ētera televīzijas raidījuma antenas pieslēgšanas savienotājs.
8. **OPTICAL** – optiskās audio ieejas savienotājs.
9. **HDMI 1 (ARC)** ieeja.
10. **HDMI 2** ieeja.
11. **HDMI 3** ieeja.
12. **USB 1** savienotājs.
13. **USB 2** savienotājs.
14. **PC Audio** – lineārā audio ieeja (darbojas pieslēdzot video avotu VGA savienotājam).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – lineārās audio izejas savienotājs austiņu vai ārējās akustikas pieslēgšanai.
17. **CI+** slots paplašināšanas moduļu pieslēgšanai.

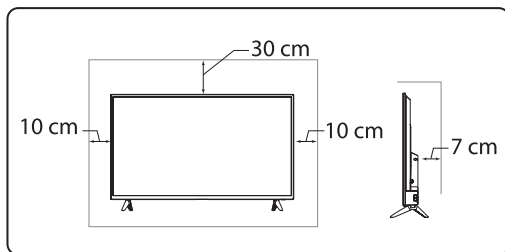
LV

*Attēlā redzamo savienotāju skaitu un veidu var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma

Televizora uzstādīšana:

Veiciet sekojošas darbības televizora komfortablai un drošai izmantošanai:

- Saudzīgi izņemiet ierīci no kastes, ņemiet visus transportēšanas drošības līdzekļus (putuplasta turētājus, aizsargiepakojumu);
- Ņemiet arī aizsargplēves no ierīces;
- Gadījumā, ja Jūs plānojat nostiprināt televizoru uz sienas ar kronšteina palīdzību, izmantojiet VESA tipa stiprinājumu uz ierīces aizmugurējā vāka;
- Izvēloties vietu uzstādīšanai, pievērsiet uzmanību virsmas stabilitātei, uz kuras izvietojat televizoru. Nestabilas, vaļīgas mēbeles var kļūt par televizora apgāšanās iemeslu;
- Nostiprinot televizoru pie sienas stiprinājuma esiet uzmanīgi un droši nostipriniet televizoru, lai izvairītos no ierīces krišanas;
- Pēc televizora uzstādīšanas ieslēdziet barošanas vadu kontaktligzdā. Ieleiciet barošanas vadu tā, lai izvairītos no stiepšanās vai lūzumiem, kuras var sekmēt vada bojājumu.



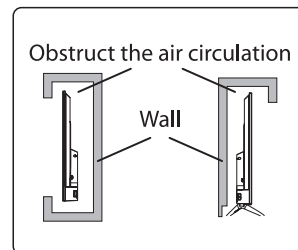
Vadības pults sagatavošana

Lai vadības pults strādātu, nepieciešams ievietot tajā baterijas. Tālvadības pults strādā ar divām AAA 1.5 V baterijām.

Lai uzstādītu baterijas pultī veiciet sekojošas darbības:

- Saudzīgi atveriet baterijas nodaļas vāciņu;
- Uztādiet divas baterijas, ievrojot polaritāti (saskaņā ar shēmu, nodaļas iekšā);
- Saudzīgi aizveriet akumulatora vāciņu.

Piezīme: Normālas izmantošanas gadījumā baterijas kaplos apmēram pusgadu. Ja Jūs plānojat ilgstoši neliot televizoru – izņemiet baterijas no tālvadības pults.



Primārā iestatīšana

Pēc pirmās ieslēgšanas un ierīces ielādēšanas būs nepieciešams veikt televizora primāro iestatīšanu. Tam nolūkam jāizpilda sekojošais:

Uzmanību! Iestatījumu vienumi, izvēlnes izskats un mājas lapa var atšķirties atkarībā no televizorā instalētās programmatūras versijas.

5.attēls Valoda

- Izvēlieties interfeisa valodu. Vajadzīgo punktu izvēlei izmantojiet pogas **UZ AUGŠU/UZ LĒJU** uz tālvadības pults dīkstikla, apstiprināšanai izmantojiet pogu ;
- Spiežat pogu **PA LABI** uz tālvadības pults dīkstikla, lai pārietu uz nākamo soli.

6.attēls Laika josla

- Izvēlieties laikajoslų atkarībā no Jūsu atrašanās vietas. Tas ir nepieciešams lai radītu teleteksta, televīzijas pareizu informāciju, kā arī informāciju par programām (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

7.attēls Tīkls

- Izvēlieties Jums pieejamo bezvadu tīklu. Izmantojiet tīklu ar stabilu signālu. Ja Wi-Fi tīkli nav pieejami, lūdzu, izmantojiet Ethernet vadu.

8.attēls Parole

- Ievadiet paroli, izmantojot virtuālo klaviatūru un pieslēdzieties pieejamam tīklam, nospiežot pogu **Pieslēgt**.

9.attēls Atrašanās vieta

- Izvēlieties televizora izmantošanas vietu. Ja Jūs izvēlieties atrašanās vietu «Veikals» – televizors ieslēgs un izslēgs reklāmas uzrakstus ik 30 sekundes. Izmantojot mājas apstākļos izvēlieties atrašanās vietu «Māja».

10.attēls Palaišanas režīms

- Izvēlieties prioritāru režīmu, kurā tiks palaists televizors pēc ieslēgšanas;
- Nospiediet pogu **PA LABI** Tālvadības pultī iestatīšanas pabeigšanai un ierīces izmantošanas uzsākšanai.

Uzmanību! Pārbaudiet programmnodrošinājuma atjauninājumus jūsu televizoram Gazer. Atrast atjauninājumus var Android iestatīšanas sadaļas punktā «Bezvadu atjaunināšana». Televizors tiek atjaunots, izmantojot OTA tehnoloģiju, lejupielādejot pēdējos atjauninājumus tieši, izmantojot Wi-Fi vai vadu tīklu.

Pārslēgšana caur avotiem

Pieejamo ieejas avotu saraksta izsaukšanai nospiediet pogu  tālvadības pultī, pārvietošana starp pieejamiem avotiem notiek ar pogu **UZ LEJU/UZ AUGŠU** palīdzību vadības pults dīkstīvē, lai izvēlētos vajadzīgo avotu nospiežat .

LV

11.attēls. Signāla avots

ATV – Analoga televīzijas uztvērējs.

DVB-S – Satelīta televīzijas uztvērējs.

DVB-T/C – Digitālās televīzijas uztvērējs.

AV – Analoga audio un video signāla ieeja.

HDMI 1, 2, 3 – Digitālās audio un video ieejas HDMI.

VGA – Videosignāla ieeja no PC vai citiem ierīcēm, kuras izmanto VGA video pieslēgšanās veidu. Izvēloties šo ieeju, skaņa tiek translēta no 3.5 mm lineārās audio ieejas (PC AUDIO), kas atrodas blakus VGA savienotājam televizora apakšā.

12.attēls. Iestatīšanas izvēlne

Iestatīšanas izvēlnes lietošanai izmantojiet pogu  tālvadības pultī (tikai priekš ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA).

Pārvietošanās starp izvēlnes punktiem notiek ar pogu **UZ LEJU/ UZ AUGŠU** palīdzību.

Lai pārietu pie apakšizvēlnes izmantojiet pogu  vai **PA LABI**.

Lai izmainītu vērtības vai izvēlētos vajadzīgus parametrus izvēlnes punktos izmantojiet pogas **PA KREISI/PA LABI** vai **UZ LEJU/ UZ AUGŠU**.

Lai atgrieztos pie iepriekšējās izvēlnes nospiediet pogu **PA KREISI** vai .

Izešanai no iestatīšanas izvēlnes nospiediet pogu .

13.attēls. Attēla iestatīšana

Attēla iestatīšanas režīmā Jūs varat iestatīt:

- **Attēla režīmu** (Standarta, Dināmisks, True Motion, Lietotāja režīms);
- **Krāsu toni** (Silts, Normāls, Auksts);
- **Trokšņu slāpēšanu** (Izsl., Zemā, Vidējā, Augstā, Auto);
- **Ekrāna formātu** (16:9, 4:3, Palielināšana x1, Palielināšana x2);
- **Izgaismojuma iestatīšana**.

14.attēls. Skaņas iestatīšana

Skaņas iestatīšanas režīmā Jūs varat iestatīt:

- **Skaņas režīmu** (Standarta, Filma, Mūzika, Lietotājs režīmu);
- **Balanss**;
- **Auto skaļums** (Izsl., Iesl.);
- **Optiskās audio izejas darba režīms** (Auto, PCM, Izsl.).

15.attēls. Funkcijas

Punktā **Funkcijas** Jūs varat iestatīt:

- **Autoizslēgšanu** (Izsl., 1/2/3/4 stundas) – televizors izslēgsies automātiski, ja netiks veikta nekādas manipulācijas vai darbības izvēlēta perioda laikā;
- **CEC** (Vadība ar HDMI, Ierīces autoizslēgšana, TV autoizslēgšana, HDMI audio iesl., Sakļūšanu izvēle).

Arī atkāribā no izvēlēta avota šajā izvēlnē parādās dažādi iestatījumi, ar kuru palīdzību Jūs varēsiet:

- Iestatīt teleteksta valodu;
- Iestatīt vecāku kontroles režīmu. Lai ielietu vecāku kontroles iestatīšanas režīmā nepieciešams ievadīt PIN kodu (0000 pēc noklusējuma). Šajā punktā Jūs varēsiet iestatīt kanālus pēc atļauta reitinga, kā arī nomainīt PIN kodu;
- Iestatīt pieslēgtā VGA (PC) avota parametrus;
- Iestatīt digitālo TV kanālu ierakstu uz ārējo uzkrājēju.

16. attēls. Iestatījumi

Punktā **Iestatījumi** Jūs varat iestatīt:

- **Izvēlnes taimeris** (Izsl., 10/20/30/40/50/60 sekundes) – laika periods, kad televizors atspoguļos paneli ar informāciju par kanāliem (tikai priekš ATV/DVB-C/S2/T2);
- **Miega taimeris** (Izsl. 15/30/60/90/120/180 minūtes) automātiskā televizora izslēgšana pēc noteiktā laika;
- **TV atrašanās vieta** (Māja/Veikals);
- Kā arī veikt ātro iestatīšanu.

17.attēls. Kanālu iestatīšana

Jūsu jaunā televizora atmiņā nav saglabāti un nav iestatīti analoga/digitālās/satelīta televīzijas kanāli.

Kanālu iestatīšanai:

- Izvēlieties vajadzīgo avotu (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Veiciet kanālu meklēšanu Jums vajadzīgā režīmā un ar nepieciešamiem iestatījumiem;
- Pēc kanālu meklēšanas tos būs iespējams sakārtot, pārdēvēt vai veikt jaunu meklēšanu, izmantojot attiecīgus punktus iestatījumu izvēlnē;
- Pārskatot ATV, DVB-S, DVB-T avotus kanālu saraksta izsaukšanai un ātrai navigācijai tajos, nospiediet pogu ;
- Gadījumā, kad meklējot/vadot kanālus, skatoties teletekstu vai veicot citas operācijas būs nepieciešams izmantot krāsainas vadības pogas – izmantojiet pogas uz digitālā bloka, kuras pēc kārtas atbilst vajadzīgām krāsainām pogām.

	=	sarkans
	=	zaļš
	=	dzeltens
	=	zils

Arī ir iespējama citu pogu rādīšana uz ekrāna, kuras nav atzīmētas ar krāsu. Izmantojiet pogas 5, 6 u.t.t. to nospiešanai.

18.attēls. Mājas lapa

Lai izvadītu Android darba virsmu, nospiediet pogu  vadības pultī. Navigācijai pēc punktiem izmantojiet pogas **UZ LEJU/UZ AUGŠU, PA KREISI/PA LABI**.

Vajadzīgā elementa izvēlei nospiediet .

Ieteiktie skatīšai video, ieteiktās aplikācijas un citi ir sadalīti dažās slejās uz galvenā ekrāna.

- Pirmajā rindā atrodas laika apstākļu aplikācija un skatīšanai ieteiktie video;
- Otrajā rindā ir atspoguļotas ieteiktās aplikācijas, kuras var uzstādīt no aplikāciju veikala;
- Trešajā rindā tiek atspoguļotas visas uzstādītās aplikācijas, Tv ikona, nospiežot kuru, Jūs nokļūstat pie iepriekš izvēlēta avota, kā arī citas iebūvētās aplikācijas attēlu translācijai no smartfoniem, satura skatīšanai no pieslēdzamiem nesējiem u.t.t. Arī var izmainīt ikonu pozīcijas šajā rindā, izmantojot pogu .

Foto un video skatīšanai un mūzikas klausīšanai no ārējiem pieslēgtiem nesējiem izmantojiet aplikāciju **Media Player**.

19.attēls. Mediji

Zemāk izvietotas vēl dažas rindas ar ieteiktajiem videoklipiem pēc žanriem Mūzika un Sports, kā arī aplikācijas **Iestatījumi** ikona.

20.attēls. Anroid iestatījumi

Papildu parametru iestatīšanai un izmaiņu veikšanai, atveriet aplikāciju **Iestatījumi**.

Ar šo iestatījumu palīdzību iespējams:

- Iestatīt pieslēgumu bezvada vai lokālam tīklam;
- Iestatīt datumu/laiku, laika joslas, veikt laika sinhronizāciju u.t.t.;
- Izvēlēties sistēmas valodu, pārvaldīt uzstādītās aplikācijas, veikt TV rūpnīcas datu atiestatīšanu un pārbaudīt atjauninājumus;
- Skatīt informāciju par sistēmu, par brīvu vietu iekšējā uzkrājumā, kā arī tekošā programmnodrošinājuma versiju.

Aplikāciju uzstādīšana

- Jūs varat uzstādīt jebkuru saderīgu aplikāciju, kurā ir pieejama Google Play vai APP Store;
- Jūs arī varat uzstādīt aplikāciju tieši no USB uzkrājēja. Faila formātam jābūt «.apk» (uzstādāmām aplikācijām jābūt saderīgām ar televizora operētājsistēmu, ražotājs nenes atbildību par aplikāciju uzstādīšanu, kuras var kaitēt televizoram vai nav saderīgas ar to).

Tehniskie raksturlielumi

Nosaukums	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Ekrāns	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Izgaismojums	Direct LED			
Operētājsistēma	Android 7.1			Android 9.0
Procesors	4-kodolu, 900 MHz, A53 64 bit			4-kodolu, 1.1 GHz, A55 64 bit
Operatīvā atmiņa	1 Gb			2 Gb
Iebūvētājs uzkrājējs	16 Gb			
HDR	Jā			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Ieejas/Izejas	Optiskā audio izeja, AV-in, CI+, Lineārā audio izeja, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, Lineārā audio izeja	Optiskā audio izeja, mini AV-in, mini YPbPr, Lineārā audio izeja, VGA, CI+
Tīkla adapters	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Versija 4.0*, tiek atbalstīta Bluetooth audio ierīču, gamepad, tālvadības pultu pieslēgšana			
Antenas ieejas	DVB-T2/S2/C			
Audio	Skaļruņi 2x 8 W			Skaļruņi 2x 12 W
OTA	Jā			
Audio atskaņošana	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Video atskaņošana	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Kontrollieris uz televizora aizmugurējās sienas	Jā, džiostiks			
Mobilā aplikācija	Bezmaksas aplikācija priekš Android un iOS — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* Atkarībā no modeļa

Problēmas un to novēršanas metodes

Televizora nekorektā darba gadījumā nepieciešams veikt ierīču restartēšanu. Lai restartētu televizoru, atslēdziet televizora barošanas vadu no tīkla, uzgaidiet 15 sekundes un atkal pieslēdziet kabeli tīklam. Ja problēma nav novērsta, nepieciešams veikt ierīces TV rūpnīcas datu atiestatīšanu.

Piezīme: Pie rūpnīcas datu atiestatīšanas visi dati (ielādētās aplikācijas un konti) tiks izdzēsti.

Ierīces uzstādīšanas lietotāju roksgrāmata neapraķstīto problēmu rašanās gadījumā, nepieciešams griezties pēc palīdzības kontakta centrā Gazer, izmantojot atpakaļsaites formu vietnē **www.gazer.com** vai telefoniski, izmantojot karstās līnijas numuru **+44 203 137 35 63**.

Uzmanību! Televizora nepareiza ekspluatācija atņem pircējam tiesības uz garantijas apkalpošanu.

LV

Bojājuma rašanās gadījumā televizora darbā, pirms griezties servisa centrā nepieciešams konsultēties ar kontakta centra Gazer tehniskiem speciālistiem.

Attēla traucējumi un trokšņi skaņā:

1. Pārbaudiet antenas pieslēgunu, kā arī tā stāvokli.
2. Pārbaudiet antenas veidu (VHF/UHF).
3. Uzstādiet antenas virzienu vai pozīciju.
4. Izmantojiet signāla pastiprinātāju.

Attēla traucējumi punktūra vai līniju veidā:

Neizmantojiet elektrisko fēnu blakus televizoram un pielāgojiet antenu.

Televizors neiziet no aplikācijas, nospiežot pogu :

Izslēdziet ierīci un atslēdziet to no kontakstīgāzdas uz 20 sek.

Uz displeja dubultošanas attēls:

1. Izmantojiet citu antenas veidu.
2. Noregulējiet antenas virzienu.
3. Pārbaudiet vadu.

Nav attēla uz displeja, barošanas indikators mirgo:

1. Pārbaudiet signāla pieslēgšanas kabeli. Pieslēdziet kabeli no jauna.
2. Televizors var atrasties gaidīšanas režīmā, lūdzu, restartējiet televizoru.

Tālvadības pults strādā uz īso distanci vai nestrādā:

Noņemiet objektus, kuri var traucēt signāla pieņemšanai no tālvadības pulta, kā arī nomainiet baterijas.

Vă mulțumim că ați ales televizorul LED multifuncțional și de înaltă performanță a companiei Gazer. El vă va aduce cea mai bună plăcere audiovizuală. La proiectarea aparatului au fost luate în considerare factorii care au influența asupra siguranței, iar produsul în sine a fost supus unor teste riguroase după producție. Cu toate acestea, exploatarea necorespunzătoare poate provoca șocuri electrice sau incendii. **Pentru a asigura siguranța și a prelungi durata de viață a aparatului, citiți manualul de utilizare și respectați instrucțiunile de siguranță.** Păstrați manualul de utilizare pentru consultări ulterioare.

Măsuri de precauție

1. Conectați televizorul numai la o rețea cu o tensiune alternativă de 100-240 V 50/60 Hz.
2. Pentru a evita șocurile electrice, nu scoateți capacul din spate al dispozitivului.
3. Pentru a împiedica aprinderea dispozitivului – nu expuneți televizorul la ploaie, apă sau orice alte umidități. Nu folosiți televizorul în apropierea apei.
4. Nu blocați orificiile de ventilație.
5. Nu instalați televizorul în apropierea surselor de căldură, cum ar fi radiatoarele, sobele sau alte obiecte care produc căldură.
6. Trageți cu atenție cablul de alimentare pentru a nu-l deteriora.
7. Nu conectați prea multe aparate la aceeași priză – acest lucru ar putea cauza un incendiu datorită consumului mare de energie.
8. Nu utilizați dispozitivul dacă cablul de alimentare este deteriorat. Acest lucru poate cauza un scurtcircuit și un incendiu. Înlocuiți cablul deteriorat.
9. Când instalați televizorul pe o platformă ridicată sau îl fixați pe suporturi speciale – aveți grijă de aparat pentru a evita rănirea de la răsturnarea televizorului.
10. Deconectați televizorul de la sursa de alimentare în timpul unei furtuni sau când nu-l folosiți mult timp.
11. Nu încercați să reparați singur aparatul.
12. Pentru a repara sau a întreține televizorul, contactați un tehnician calificat, un centru de service.
13. Pentru a curăța televizorul de praf sau murdărie, utilizați o cârpă fără scame.
14. Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări echipamentului, completarea tehnică și software-ului TV fără notificare prealabilă.

Atenție

- Nu permiteți copiilor să urce pe televizor.
- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor pentru a evita înghițirea acestora.
- Pentru a ajusta poziția sau unghiul televizorului, deconectați toate cablurile și mutați lent pentru a preveni căderea aparatului.
- Nu frecați aparatul cu un obiect dur, nu loviți, nu îndoiți sau nu apăsați pe ecran.
- Nu utilizați televizorul imediat după ce îl transportați dintr-un loc cu o temperatură mai mare sau mai mică, ceea ce poate cauza apariția condensatului în interiorul aparatului și funcționarea defectuoasă.
- Când transportați televizorul în mână, prindeți colțurile și partea inferioară. Nu aplicați forță pe planul ecranului.
- Afișările acelorasi imagini pentru o perioadă lungă de timp sau afișarea imaginii active cu cuvinte fixe, logo-urile vor lăsa marcaje vizibile reziduale pe ecran, ceea ce se va observa pentru o lungă perioadă de timp chiar și după oprirea și pornirea televizorului. Urmele reziduale ale imaginii nu sunt acoperite de garanție.
- Pentru vizionarea programelor TV fără a afecta sănătatea trebuie să fie luate în considerare câteva recomandări:
 1. Vizionați programe de TV cu iluminare corespunzătoare; iluminarea slabă sau timpul de vizionare lungă vă pot afecta vederea;
 2. Setati un nivel de volum acceptabil pentru a nu vă afecta auzul.
- Specificațiile prezentate în manualul de utilizare și pe ambalaj pot fi modificate fără notificare prealabilă. În cazul unei mici deviații între manualul utilizatorului și funcționarea reală a televizorului, aceasta din urmă are prioritate.



Condițiile HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface și logo-ul HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în SUA și în alte țări.

Echipament. Descrierea butoanelor de pe panou de telecomandă

Pachetul de completare al televizorului este prezentat în figura 1 la începutul acestui manual. Aspectul exterior și echipamentul pot fi într-o măsură diferite sau modificate de producător fără o notificare prealabilă.

Figura 1. Echipamente

1.1
Televizor

1.2
Panou de telecomandă

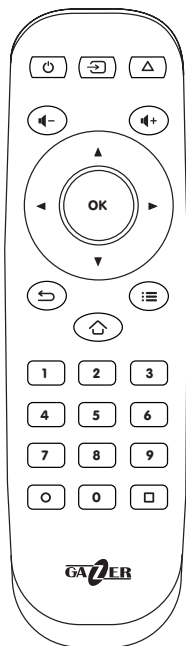
1.3
Suporturi

1.4
Șuruburi

1.5
2 baterii AAA

1.6
Talon de garanție

1.7
Instrucțiuni



Funcțiile butoanelor de pe panou de telecomandă:

-  Pornirea sau oprirea televizorului. La o reținere lungă, puteți alege o repornire completă a televizorului.
-  Afișarea listei cu sursele disponibile.
-  Oprirea sunetului / Regimul mouse-ului.
-  Micșorarea și mărirea volumului.
-  Navigarea prin elementele interfeței, comutare de canale.
-  Confirmarea acțiunilor sau selectarea parametrului dorit.
-  Revenirea la meniul anterior, ieșirea din aplicație.
-  Revenirea la ecranul principal.
-  Afișarea meniului de setări.

Tastele numerice de la **1** la **0** – introducerea valorilor numerice în interfață.

-  Setarea imaginii / Regim de scalare.
-  Setarea sunetului / Oprirea temporizată (numai în regimul DTV).

Telecomanda poate funcționa uneori cu întârzieri după ce faceți clic, acest lucru se datorează actualizării recomandărilor de pe ecranul principal Android.

Descrierea conectorilor

Figura 2. Descrierea conectorilor
(TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** – pentru conexiunea la rețea prin cablu.
2. **VIDEO** – RCA conector pentru conectarea unui semnal video analogic.
3. **L** – conector de intrare audio al canalului stâng.
4. **R** – conector de intrare audio al canalului drept.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – conector de ieșire audio optic.
7. **RF(T2)** – conector pentru antenă de televiziune difuzată.
8. **RF(S2)** – conector pentru semnal de la antena satelit.
9. Intrarea **HDMI 1 (ARC)**.
10. Intrarea **HDMI 2**.
11. Conector **USB 1**.
12. Conector **USB 2**.
13. **EARPHONE** – conector de ieșire audio pentru conectarea căștilor sau difuzoarelor externe.
14. **CI+** slot pentru modulele de extensie.

Figura 3. Descrierea conectorilor
(TV43-FS2)

1. **PC Audio** – linie audio (funcționează când o sursă video este conectată la conectorul VGA).
2. Ieșirea **VGA**.
3. **RJ45** – pentru conexiunea la rețea prin cablu.
4. **VIDEO** – RCA conector pentru conectarea unui semnal video analogic.
5. **L** – conector de intrare audio al canalului stâng.
6. **R** – conector de intrare audio al canalului drept.
7. Intrarea **HDMI 1**.
8. **RF(S2)** – conector pentru semnal de la antena satelit.
9. **RF(T2)** – conector pentru antenă de televiziune difuzată.
10. Intrarea **HDMI 2**.
11. Intrarea **HDMI 3**.
12. Conector **USB 1**.
13. **CI+** slot pentru modulele de extensie.
14. **EARPHONE** – conector de ieșire audio pentru conectarea căștilor sau difuzoarelor externe.
15. Conector **USB 2**.

Figura 4. Descrierea conectorilor
(TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

1. **RJ45** – pentru conexiunea la rețea prin cablu.
2. Ieșirea **VGA**.
3. **VIDEO** – RCA conector pentru conectarea unui semnal video analogic.
4. **L** – conector de intrare audio al canalului stâng.
5. **R** – conector de intrare audio al canalului drept.
6. **RF(S2)** – conector pentru semnal de la antena satelit.
7. **RF(T2)** – conector pentru antenă de televiziune difuzată.
8. **OPTICAL** – conector de ieșire audio optic.
9. Intrarea **HDMI 1 (ARC)**.
10. Intrarea **HDMI 2**.
11. Intrarea **HDMI 3**.
12. Conector **USB 1**.
13. Conector **USB 2**.
14. **PC Audio** – linie audio (funcționează când o sursă video este conectată la conectorul VGA).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – conector de ieșire audio pentru conectarea căștilor sau difuzoarelor externe.
17. **CI+** slot pentru modulele de extensie.

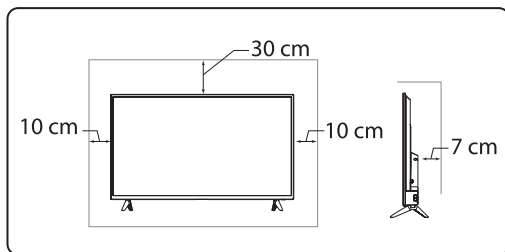
RO

*Numărul și tipul de conectori afișați în imagine pot fi modificate fără notificare prealabilă

Instalarea televizorului:

Urmați următorii pași pentru utilizarea confortabilă și sigură a televizorului:

- Scoateți cu grijă aparatul din cutie, scoateți toate dispozitivele de protecție în timpul transportului (suporturi de spumă de plastic, ambalaj de protecție);
- Scoateți, de asemenea, toate foliile de protecție de pe aparat;
- În cazul în care intenționați să montați televizorul pe perete cu ajutorul suportului, utilizați detalii de montare VESA pe partea din spate a aparatului;
- Când alegeți un loc pentru instalare, acordați atenție stabilității suprafeței pe care este instalat televizorul. Mobilierul instabil și slăbit poate provoca răsturnarea televizorului;
- Când atașați televizorul la dispozitivul de fixare pe perete, aveți grijă și fixați bine televizorul pentru a evita traumatismul din cauza căderii aparatului;
- După instalarea televizorului, conectați cablul de alimentare la priză. Trageți cablul de alimentare în așa fel încât să evitați întinderea sau îndoirea care ar putea deteriora cablul.

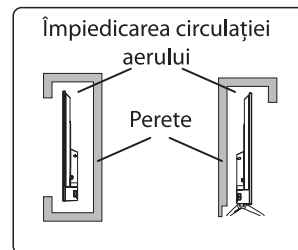


Pregătirea panoului de telecomandă

Pentru ca panoul de telecomandă să funcționeze, este necesar să introduceți baterii în el. Telecomanda este alimentată de două baterii AAA 1,5 V. Pentru a instala bateriile în panoul de telecomandă, urmați următorii pași:

- Deschideți cu grijă capacul compartimentului pentru baterii;
- Instalați două baterii respectând polaritatea (conform diagramei, în interiorul compartimentului);
- Închideți cu grijă capacul compartimentului.

Notă: În condiții normale de utilizare, bateriile noi vor funcționa timp de aproximativ șase luni. Dacă nu utilizați televizorul pentru o perioadă îndelungată de timp, scoateți bateriile din panou de telecomandă.



Prima pornire

Configurarea inițială

După prima pornire și încărcare a aparatului, va trebui să treceți prin configurarea inițială a televizorului. Pentru aceasta, faceți următorii pași:

Avertizare! Elementele de setare, aspectul meniului și pagina principală pot diferi, în funcție de versiunea software-ului instalat pe televizor.

Figura 5. Limba

- Selectați limba interfeței. Pentru a selecta elementele dorite, utilizați butoanele **SUS/JOS** de pe joystick-ul panoului de telecomandă, pentru a confirma, utilizați butonul ;
- Apăsați butonul **LA DREAPTA** de la panou de telecomandă pentru a trece la pasul următor.

Figura 6. Fusul orar

- Selectați fusul orar în funcție de locația dvs. Acest lucru este necesar ca să se afișeze teletextul informativ corect al televiziunii, precum și informații despre programe (DVB-T/T2, DVB-S/S2).

Figura 7. Rețea

- Selectați rețeaua fără fire disponibilă pentru dvs. Utilizați o rețea cu un semnal stabil. Dacă rețelele Wi-Fi nu sunt disponibile, utilizați un cablu Ethernet.

Figura 8. Parola

- Introduceți parola folosind tastatura virtuală și conectați-vă la rețea disponibilă, apăsând butonul **Connect**.

Figura 9. Locația

- Alegeți o locație pentru a utiliza televizorul. Dacă selectați locația «Magazin» – televizorul va porni și va dezactiva inscripțiile publicitare la fiecare 30 de secunde. Când este utilizat la domiciliu, selectați locația «Acasă».

Figura 10. Modul de pornire

- Selectați modul prioritar în care televizorul va porni după pornire;
- Apăsați butonul **LA DREAPTA** de pe panou de telecomandă pentru a finaliza configurarea și continuați să utilizați aparatul.

Avertizare! Verificați actualizarea software-ului televizorului dvs. Gazer. Puteți găsi actualizări în punctul «Actualizare fără fire» din setările Android. Televizorul este actualizat prin tehnologia OTA, descărcând cele mai recente actualizări direct prin Wi-Fi sau printr-o rețea prin cablu.

Comutații între surse

Pentru a deschide lista surselor de intrare disponibile, apăsați butonul  de pe panou de telecomandă, mutarea între sursele disponibile se face utilizând butoanele **DOWN/UP** de pe joystick-ul panoului de telecomandă, apăsați butonul  pentru a selecta sursa dorită.

Figura 11. Sursa de semnal

ATV – Tuner TV analogic.
DVB-S – Tuner TV prin satelit.
DVB-T/C – Tuner TV digital.
AV – Intrare semnal audio-video analogic.
HDMI 1, 2, 3 – Intrări digitale audio-video HDMI.
VGA – Intrare video de la un CP sau alte dispozitive care utilizează tipul de conexiune video VGA. Sunetul la selectarea acestei intrări este transmis de la intrarea audio de 3,5 mm (PC AUDIO) amplasat lângă conectorul VGA de pe partea inferioară a televizorului.

Figura 12. Meniul Setări

Pentru a accesa meniul de setări, utilizați butonul  de pe panou de telecomandă (numai pentru ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA).

Deplasarea între elementele de meniu se face utilizând butoanele **DOWN/UP**.

Pentru a trece la submeniu, utilizați butonul  sau **LA DREAPTA**.

Pentru a modifica valorile sau pentru a selecta parametrii doriți în elementele de meniu, folosiți butoanele **LEFT/RIGHT** sau **DOWN/UP**.

Pentru a reveni la meniul anterior, apăsați butonul **LA STÂNGA** sau .

Pentru a ieși din meniul de setări, apăsați butonul .

Figura 13. Setări imagine

În **Setări imagine** puteți configura:

- **Regimul imaginii** (Standard, Dinamic, Ușor, Personalizat);
- **Nuanța de culoare** (Cald, Normal, Rece);
- **Reducerea zgomotului** (Oprit, Jos, Mediu, Înalt, Auto);
- **Formatul ecranului** (16:9, 4:3, Creștere x1, Creștere x2);
- **Setarea luminii de fundal**.

Figura 14. Setări de sunet

În **Setările de sunet** puteți configura:

- **Regimul sunetului** (Standard, Film, Muzică, Personalizat);
- **Echilibru**;
- **Volum automat** (Pornit, Oprit);
- **Modul de funcționare a ieșirii audio optice** (Auto, PCM, Oprit).

Figura 15. Funcții

În elementul **Funcții** puteți configura:

- **Oprire automată** (Oprit, 1/2/3/4 ore) – televizorul se va opri automat dacă nu se efectuează niciun fel de manipulari sau acțiuni pentru perioada de timp selectată;
- **CEC** (Comanda HDMI, Oprire automată a dispozitivului, Oprire automată a televizorului, HDMI audio pornit, Selecția difuzoarelor).

De asemenea, în funcție de sursa selectată, în acest meniu apar setări suplimentare cu ajutorul cărora puteți:

- Să setați limba teletextului;
- Să setați regimul controlului parental. Pentru a introduce setările de control parental, trebuie să introduceți codul PIN (0000 implicit). În acest punct puteți seta canalele în funcție de ratingul permis și de asemenea modificați codul PIN;
- Să configurați setările sursei VGA conectate (PC);
- Să configurați înregistrarea canalelor TV digitale pe un purtător extern.

Figura 16. Setări

În **Setări** puteți configura:

- **Temporizator de meniu** (Oprit, 10/20/30/40/50/60 secunde) – perioada de timp în care televizorul va afișa un panou cu informații despre canale (numai pentru ATV/DVB-C/S2/T2);
- **Temporizator de adormire** (Oprit, 15/30/60/90/120/180 minute) – oprirea automată a televizorului pentru o perioadă de timp specificată;
- **Locația televizorului** (Acasă/Magazin);
- Și, de asemenea, efectua o setare rapidă.

Figura 17. Setarea canalelor

În memoria noului dvs. televizor, canalele televiziunii analogice/digitale/satelit nu sunt memorate și setate.

Pentru a seta canalele:

- Selectați sursa dorită (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Căutați canalele în modul de care aveți nevoie și cu setările necesare;
- După căutarea canalelor, acestea pot fi comandate, redenumite sau poate fi făcută o nouă căutare utilizând punctele corespunzătoare din meniul de setări;
- La vizualizarea surselor ATV, DVB-S, DVB-T, pentru a deschide lista de canale și pentru a naviga rapid prin ele, apăsați butonul ;
- În cazul în care atunci când căutați/gestionați canale, vizualizați teletextul și faceți alte operații, va fi necesar să utilizați butoane de control cu mai multe culori – utilizați butoanele de pe blocul digital care corespund cu butoanele de culoare dorite.

	=	roșu
	=	verde
	=	galben
	=	albastru

Este, de asemenea, posibilă apariția altor butoane pe ecran, care nu sunt marcate cu culori. Utilizați butoanele 5, 6 etc. pentru a face clic pe ele.

Figura 18. Pagina de pornire

Pentru a afișa desktopul Android, apăsați butonul  de pe panou de telecomandă. Utilizați butoanele **DOWN/UP, LEFT/RIGHT** pentru a naviga printre elemente. Pentru a selecta elementul dorit, faceți clic pe butonul .

Recomandate pentru vizualizarea videoclipurilor, aplicațiile recomandate, aplicațiile instalate și altele sunt împărțite în mai multe casete pe ecranul principal.

- Primul rând conține aplicația meteo și videoclipurile recomandate pentru vizionare;
- Al doilea rând afișează aplicațiile recomandate care pot fi instalate din magazinul de aplicații;
- Al treilea rând afișează toate aplicațiile instalate, pictograma TV făcând clic pe care se ajunge la o sursă selectată anterior, precum și la alte aplicații încorporate pentru difuzarea imaginilor de pe smartphone-uri, vizualizarea conținutului din mediile conectate etc. De asemenea, puteți schimba poziția pictogramelor în acest rând utilizând butonul .

Pentru a vizualiza fotografii sau videoclipuri și pentru a asculta muzică de pe medii externe conectate, utilizați aplicația **Media Player**.

Figura 19. Media

Mai jos sunt câteva rânduri cu casete de videoclipuri recomandate după genurile Muzică și Sport, precum și pictograma aplicației **Setări**.

Figura 20. Setările Android

Pentru a configura și modifica parametrii suplimentari, deschideți aplicația **Setări**.

Cu ajutorul acestor setări este posibilă:

- Configurarea conexiunii la rețele wireless sau prin cablu;
- Setările data/ora, fusurile orare, sincronizarea timpului etc;
- Selectarea limbii sistemului, gestionarea aplicațiilor instalate, resetarea televizorului la setările din fabrică și verificarea actualizărilor;
- Vizualizarea informațiilor despre sistem, spațiu liber pe purtător intern, precum și versiunea software-ului curent.

Instalarea aplicației

- Puteți instala orice aplicație compatibilă disponibilă în Google Play sau în APP Store;
- De asemenea, puteți instala aplicația direct de pe o unitate USB. Formatul fișierului trebuie să fie «.apk» (aplicațiile instalate trebuie să fie compatibile cu sistemul de operare al televizorului, producătorul nu este responsabil pentru instalarea aplicațiilor care pot dăuna televizorului sau nu sunt compatibile cu acesta).

Specificații tehnice

Denumire	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Ecran	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Iluminare din spate	Direct LED			
Sistem operațional	Android 7.1			Android 9.0
Procesor	Procesor cu 4 nuclee, 900 MHz, A53 64 bit			cu 4 nuclee, 1.1 GHz, A55 64 bit
Memoria operațională	1 Gb			2 Gb
Unitate de stocare încorporată	16 Gb			
HDR	Da			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Intrări/Ieșiri	Ieșire audio optică, AV-in, CI+, Ieșire audio de linie, mini YPbPr*		VGA, AV-in, CI+, Ieșire audio de linie	Ieșire audio optică, VGA, mini AV-in, mini YPbPr, Ieșire audio de linie, VGA, CI+
Adaptor de rețea	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Versiunea 4.0*, acceptă dispozitive audio Bluetooth, gamepad-uri, panouri de telecomandă			
Intrări de antenă	DVB-T2/S2/C			
Audio	Difuzoarele 2x 8 W			Difuzoarele 2x 12 W
OTA	Da			
Redare audio	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Redare video	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Controlerul de pe spatele televizorului	Da, joystick			
Aplicație mobilă	Aplicație gratuită pentru Android și iOS — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* În funcție de model

Probleme și metode de eliminare a acestora

Dacă televizorul nu funcționează corect, trebuie să resetați aparatul. Pentru a reseta televizorul, deconectați cablul de alimentare al televizorului, așteptați 15 secunde și reconectați cablul la rețea. Dacă problema persistă, setările aparatului trebuie să reveniți la setările din fabrică.

Notă: La revenirea la setările din fabrică, toate datele (aplicațiile și conturile descărcate) vor fi șterse.

Dacă întâmpinați probleme care nu sunt descrise în manualul de utilizare al aparatului, trebuie să contactați Centrul de contact Gazer prin intermediul formularului de feedback de pe site-ul **www.gazer.com** sau sunând la linia fierbinte **+44 203 137 35 63** pentru asistență.

Atenție! Operarea necorespunzătoare a televizorului privează cumpărătorul de drepturile la service în garanție.

Dacă apare o defecțiune la televizor, înainte de a contacta centrul de service, trebuie să consultați specialiștii tehnici ai centrului de contact Gazer.

RO

Interferența în imagine și zgomotul din sunet:

1. Verificați conexiunea antenei și starea acesteia.
2. Verificați tipul antenei (VHF/UHF).
3. Reglați direcția sau poziția antenei.
4. Utilizați amplificator de semnal.

Interferența în imagine în forma de linii punctate sau linii:

Nu utilizați un uscător de păr electric lângă televizor și reglați antena.

Televizorul nu iese din aplicație apăsând butonul :

Opriti aparatul și deconectați-l de la priză timp de 20 de secunde.

Imagine dublă pe ecran:

1. Utilizați un alt tip de antenă.
2. Reglați direcția antenei.
3. Verificați cablul.

Lipsește imaginea pe ecran, indicatorul de alimentare clipește:

1. Verificați cablul de conectare a semnalului. Reconectați cablul.
2. Televizorul poate fi în regim de așteptare, reporniți televizorul.

Panoul de telecomandă funcționează la o distanță scurtă sau nu funcționează:

Îndepărtați obiectele care pot interfera cu recepția semnalului de la panou de telecomandă și, de asemenea, înlocuiți bateriile.

Dėkojame, kad pasirinkote «Gazer» aukštos kokybės ir daugiafunkcinį LED televizorių. Jis suteiks jums geriausią garso ir vaizdo malonumą. Įrenginio konstrukcijoje atsižvelgiama į veiksnius, turinčius įtakos saugai, o pats gaminys buvo kruopščiai išbandytas po gamybos. Tačiau netinkamas naudojimas gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. **Siekiant užtikrinti saugumą ir pratęsti prietaiso tarnavimo laiką, perskaitykite vartotojo vadovą ir laikykitės saugos nurodymų.** Išsaugokite vartotojo vadovą, kad galėtumėte ateityje juo naudotis.

Saugos priemonės

1. Prijunkite televizorių tik prie tinklo, kurio kintama įtampa yra 100–240 V 50/60 Hz.
2. Siekiant išvengti elektros smūgio, nenuimkite užpakalinio dangčio nuo prietaiso.
3. Kad prietaisas neužsidegtų – nelaiykite televizoriaus po lietuimi, neleiskite paveikti vandeniu ar kita drėgme. Nenaudokite televizoriaus prie vandens.
4. Neuždarykite ventiliacijos angų.
5. Nestatykite televizoriaus prie šilumos šaltinių, pvz., radiatorių, krosnių ar kitų šilumos šaltinių.
6. Atsargiai tieskite maitinimo kabelį, kad jis nebūtų pažeistas.
7. Prie to paties lizdo nejunkite per daug prietaisų – tai gali sukelti gaisrą dėl per didelio energijos suvartojimo.
8. Nenaudokite prietaiso, jei maitinimo kabelis pažeistas. Tai gali sukelti trumpąjį sujungimą ir gaisrą. Pakeiskite pažeistą kabelį.
9. Montuodami televizorių ant pakeltos platformos arba pritvirtindami jį prie specialių laikiklių, būkite atsargūs su įrenginiu, kad išvengtumėte sužalojimų nuo krentančio televizoriaus.
10. Audros metu arba po ilgo nenaudojant atjunkite televizorių nuo maitinimo.
11. Nebandykite savarankiškai pataisyti prietaiso.
12. Norėdami pataisyti arba prižiūrėti televizorių, kreipkitės į kvalifikuotą techninės priežiūros specialistą, aptarnavimo centrą.
13. Norėdami išvalyti televizorių nuo dulkių ar nešvarumų, naudokite nepūkuotą skudurėlį.
14. Gamintojas pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti televizoriaus techninę ir programinę įrangą.

Dėmesio

- Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus.
- Nedideles detales laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad jos nebūtų prarytos.
- Norėdami reguliuoti televizoriaus padėtį arba kampą, atjunkite visus laidus ir lėtai judinkite jį, kad jis nenukristų.
- Netrinkite smarkiai kietu daiktu, nespauskite, nelenkite ir nespauskite ekrano.
- Nenaudokite televizoriaus iškart po transportavimo iš aukštesnės ar žemesnės temperatūros vietos, dėl to įrenginio viduje gali susidaryti kondensatas ir televizorius gali sugesti.
- Pernešdami televizorių rankomis, imkite už kampų ir apačios. Nenaudokite jėgos ekrano plokštumoje.
- Ilgą laiką rodomas tas pats vaizdas arba rodomas aktyvus vaizdas su fiksuotais žodžiais, logotipais paliks likusius matomus ženklus ekrane, kurie ilgą laiką bus pastebimi net ir išjungus televizorių. Likusio vaizdo pėdsakų atveju garantija netaikoma.
- Jei norite žiūrėti televizorių be žalos sveikatai, reikėtų atsižvelgti į keletą rekomendacijų:
 1. Žiūrėkite TV tinkamu apšvietimu; prastas apšvietimas arba ilgas žiūrėjimo laikas gali sugadinti regėjimą;
 2. Nustatykite priimtina garsumo lygį, kad nesugadintumėte klausos.
- Naudojimo instrukcijoje ir ant pakuotės nurodytos specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo. Esant nedideliame nukrypimui nuo vartotojo vadovo ir faktinio TV veikimo, pastarasis turi pirmenybę.



Terminai «HDMI» ir «HDMI» High-Definition Multimedia Interface ir «HDMI» logotipas yra «HDMI Licensing Administrator, Inc.» prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.

Komplektas. Nuotolinio valdymo pulto mygtukų aprašymas

Elementai, esantys televizoriaus komplekte, parodyti 1 paveiksle šio vadovo pradžioje. Išvaizda ir įranga gali būti ne tokia pati arba gamintojo gali būti pakeista be išankstinio įspėjimo.

1 pav. Komplektas

1.1
Televizorius

1.2
Pultas

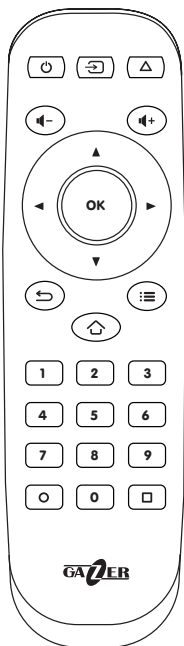
1.3
Stovai

1.4
Varžtai

1.5
2 AAA baterijos

1.6
Garantijos kortelė

1.7
Instrukcija



Pulto mygtukų funkcijos:



Televizoriaus įjungimas ir išjungimas. Nuspaudus ilgam galima pasirinkti visišką televizoriaus perkrovimą.



Prieinamų šaltinių sąrašo rodymas.



Išjungti garsą / pelės režimas.



Garsumo sumažinimas ir padidinimas.



Navigacija per sąsajos (interfeiso) elementus, kanalų perjungimas.



Veiksmų patvirtinimas arba norimo parametro pasirinkimas.



Sugrįžimas į ankstesnį meniu, išėjimas iš priedo.



Sugrįžimas į pagrindinį ekraną.



Nustatymų meniu iškvietimas.

Skaitmeniniai klavišai nuo **1** iki **0** – skaitinių reikšmių įvedimas sąsajoje (interfeise).



Vaizdo nustatymai / mastelio keitimo režimas.



Garso nustatymai / išjungimo laikmatis (tik DTV režimu).

Nuotolinio valdymo pultas paspaudus kartais gali dirbti su vėlavimais, taip yra dėl rekomendacijų pagrindiniame «Android» ekrane atnaujinimo.

Jungčių aprašymas

2 pav. Jungčių aprašymas

(TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** laidinio tinklo ryšiui.
2. **VIDEO** – RCA jungtis analoginiam vaizdo signalui.
3. **L** – RCA garso įvesties jungtis iš kairiojo kanalo.
4. **R** – RCA garso įvesties jungtis iš dešiniojo kanalo.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – optinio garso išvesties jungtis.
7. **RF(T2)** – eterinės televizijos antenos prijungimo jungtis.
8. **RF(S2)** – jungtis, skirta signalui iš palydovinės antenos prijungti.
9. **HDMI 1 (ARC)** įvestis.
10. **HDMI 2** įvestis.
11. **USB 1** jungtis.
12. **USB 2** jungtis.
13. **EARPHONE** – garso linijos išvesties jungtis, skirta prijungti ausines ar išorinius garsiakalbius.
14. **CI+** lizdas išplėtimo moduliams.

3 pav. Jungčių aprašymas

(TV43-FS2)

1. **PC Audio** – garso linija įjungta (veikia, kai vaizdo šaltinis prijungtas prie VGA jungties).
2. **VGA** išėjimas.
3. **RJ45** laidinio tinklo ryšiui.
4. **VIDEO** – RCA jungtis analoginiam vaizdo signalui.
5. **L** – RCA garso įvesties jungtis iš kairiojo kanalo.
6. **R** – RCA garso įvesties jungtis iš dešiniojo kanalo.
7. **HDMI 1** įvestis.
8. **RF(S2)** – jungtis, skirta signalui iš palydovinės antenos prijungti.
9. **RF(T2)** – eterinės televizijos antenos prijungimo jungtis.
10. **HDMI 2** įvestis.
11. **HDMI 3** įvestis.
12. **USB 1** jungtis.
13. **CI+** lizdas išplėtimo moduliams.
14. **EARPHONE** – garso linijos išvesties jungtis, skirta prijungti ausines ar išorinius garsiakalbius.
15. **USB 2** jungtis.

4 pav. Jungčių aprašymas

(TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

1. **RJ45** laidinio tinklo ryšiui.
2. **VGA** išėjimas.
3. **VIDEO** – RCA jungtis analoginiam vaizdo signalui.
4. **L** – RCA garso įvesties jungtis iš kairiojo kanalo.
5. **R** – RCA garso įvesties jungtis iš dešiniojo kanalo.
6. **RF(S2)** – jungtis, skirta signalui iš palydovinės antenos prijungti.
7. **RF(T2)** – eterinės televizijos antenos prijungimo jungtis.
8. **OPTICAL** – optinio garso išvesties jungtis.
9. **HDMI 1 (ARC)** įvestis.
10. **HDMI 2** įvestis.
11. **HDMI 3** įvestis.
12. **USB 1** jungtis.
13. **USB 2** jungtis.
14. **PC Audio** – garso linija įjungta (veikia, kai vaizdo šaltinis prijungtas prie VGA jungties).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – garso linijos išvesties jungtis, skirta prijungti ausines ar išorinius garsiakalbius.
17. **CI+** lizdas išplėtimo moduliams.

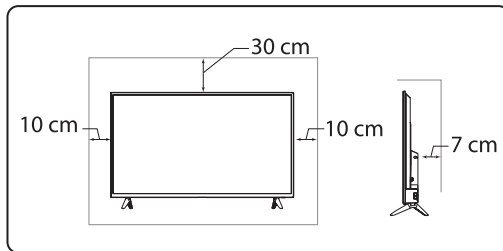
LT

*Nuotraukoje parodytų jungčių skaičius ir tipas gali keistis be išankstinio įspėjimo

Televizoriaus įrengimas:

Jei norite patogiai ir saugiai naudotis televizoriumi, atlikite šiuos veiksmus:

- Atsargiai išimkite prietaisą iš dėžės, išimkite visas transportavimo apsaugos priemones (putų laikiklius, apsauginę pakuotę);
- Taip pat pašalinkite visas apsaugines plėveles nuo prietaiso;
- Jei planuojate televizorių montuoti ant sienos su laikikliu, naudokite VESA laikiklį įrenginio užpakaliniam dangtyje;
- Renkantis montavimo vietą, atkreipkite dėmesį į paviršiaus, kuriame yra televizorius, stabilumą. Nestabilūs, klįbantys baldai gali būti televizoriaus kritimo priežastis;
- Tvirtindami televizorių prie sienos tvirtinimo elemento, būkite atsargūs ir patikimai pritvirtinkite televizorių, kad išvengtumėte sužalojimų prietaisui nukritus;
- Įrengę televizorių, prijunkite maitinimo laidą. Nutieskite maitinimo kabelį taip, kad išvengtumėte tempimo ar lūžimo, galinčio sugadinti kabelį.



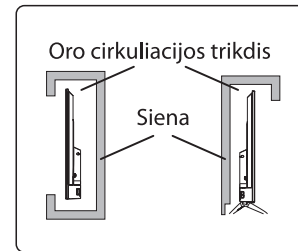
Valdymo pulto paruošimas

Kad valdymo pultas veiktų, į jį reikia įdėti baterijas. Nuotolinio valdymo pultas maitinamas dviem AAA 1.5V baterijomis.

Norėdami įdėti baterijas į pultą, atlikite šiuos veiksmus:

- Atsargiai atidarykite akumuliatoriaus dangtelį;
- Įdėkite dvi baterijas, laikydamiesi poliškumo (pagal schemą skyriaus viduje);
- Atsargiai uždarykite akumuliatoriaus dangtelį.

Pastaba: Įprastomis sąlygomis naujos baterijos veiks maždaug šešis mėnesius. Jei televizoriaus nenaudosite labai ilgai, išimkite baterijas iš nuotolinio valdymo pulto.



Pirmasis įjungimas

Pradinis nustatymas

Po pirmojo įjungimo ir įkrovimo įrenginys turės praėti per pradinį televizoriaus nustatymą. Norėdami tai padaryti, atlikite šiuos veiksmus:

Dėmesio! Nustatymų elementai, meniu išvaizda ir pagrindinis puslapis gali skirtis, priklausomai nuo televizoriuje įdiegtos programinės įrangos versijos.

5 pav. Kalba

- Pasirinkite sąsajos (interfeiso) kalbą. Norėdami pasirinkti reikiamus punktus, naudokitės mygtukais **AUKŠTYN/ŽEMYN** ant nuotolinio valdymo punkto, patvirtinimui naudokite  mygtuką;
- Paspauskite mygtuką **DEŠINĖN** nuotolinio valdymo pulte, kad pereitumėte į kitą veiksmą.

6 pav. Laiko juosta

- Pasirinkite savo laiko juostą priklausomai nuo jūsų buvimo vietos. Tai būtina, kad būtų rodoma teisinga teleteksto, televizoriaus informacija, taip pat informacija apie programas (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

7 pav. Tinklas

- Pasirinkite jums prieinamą belaidį tinklą. Naudokite stabilų signalą turintį tinklą. Jei «Wi-Fi» tinklai nepasiekiami, naudokite ethernet kabelį.

8 pav. Slaptažodis

- Įveskite slaptažodį naudodami virtualią klaviatūrą ir prisijunkite prie prieinamo tinklo paspausdami mygtuką **Jungtis**.

9 pav. Buvimo vieta

- Pasirinkite vietą, kurioje naudosite televizorių. Jei pasirinksite vietą «Parduotuvė» - televizorius įjungs ir išjungs reklaminius ženklus kas 30 sekundžių. Jei naudojate namuose, pasirinkite «Namų» vietą.

10 pav. Paleidimo režimas

- Pasirinkite prioritetinį režimą, kuriuo televizorius bus paleidžiamas po įjungimo;
- Paspauskite mygtuką **DEŠINĖN** nuotolinio valdymo pulte užbaigdami nustatymą ir pereidami prie prietaiso panaudojimo.

Dėmesio! Patikrinkite Gazer televizoriaus programinės įrangos atnaujinimą. Atnaujinimus galima rasti «Android» nustatymų «Wireless Update» elemente. Televizorius atnaujinamas naudojant OTA technologiją, atsisiunčiant naujausius atnaujinimus tiesiogiai per Wi-Fi arba laidinį tinklą.

Perjungimas tarp šaltinių

Norėdami atidaryti galimų įvesties šaltinių sąrašą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką , perjungimas tarp prieinamų šaltinių vykdomas naudojant nuotolinio valdymo pulto mygtukus **ŽEMYN/AUKŠTYN**, pasirinkdami norimą šaltinį paspauskite .

11 pav. Signalo šaltinis

ATV – analoginis TV imtuvas.

DVB-S – palydovinės televizijos imtuvas.

DVB-T/C – skaitmeninis TV imtuvas.

AV – analoginio garso ir vaizdo signalo įėjimas.

HDMI 1, 2, 3 – HDMI skaitmeniniai garso ir vaizdo įėjimai.

VGA – vaizdo įvestis iš kompiuterio ar kitų įrenginių, naudojant VGA vaizdo ryšio tipą. Garsas, kai pasirenkate šią įvestį, perduodamas iš 3,5 mm garso linijos įvesties (PC AUDIO), esantis šalia VGA jungties televizoriaus apačioje.

13 pav. Vaizdo nustatymai

Vaizdo nustatymuose jūs galite nustatyti:

- **Vaizdo režimą** (standartinis, dinaminis, minkštas, individualus);
- **Spalvų toną** (šiltas, normalus, šaltas);
- **Triukšmo mažinimą** (išjungtas, žemas, vidutinis, aukštas, automatinis);
- **Ekrano formatas** (16: 9, 4: 3, padidinimas x1, padidinimas x2);
- **Sureguliuoti foninį apšvietimą.**

12 pav. Nustatymų meniu

Įėjimui į nustatymų meniu naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  (tik ATV/DVB-C/S2/T2/AV/HDMI/VGA).

Perėjimas tarp meniu elementų vykdomas naudojant mygtukus **ŽEMYN / AUKŠTYN**.

Norėdami pereiti į submeniu, naudokite mygtuką  arba **DEŠINĖN**.

Norėdami keisti reikšmes arba pasirinkti norimus parametrus meniu elementuose, naudokite mygtukus **KAIRĖN/DEŠINĖN** arba **ŽEMYN/AUKŠTYN**. Norėdami sugrįžti į ankstesnį meniu, nuspauskite mygtuką **KAIRĖN** arba .

Norėdami išeiti iš nustatymų meniu, nuspauskite mygtuką .

14 pav. Garso nustatymai

Garso nustatymuose jūs galite nustatyti:

- **Garso režimą** (standartinis, filmas, muzika, individualus);
- **Balansą**;
- **Automatinį garsumą** (Išjungtas, Įjungtas);
- **Optinio garso išvesties režimą** (Auto, PCM, Off).

15 pav. Funkcijos

Punkte **Funkcijos** jūs galite nustatyti:

- **Automatinis išjungimas** (išjungtas, 1/2/3/4 val.) - televizorius automatiškai išsijungs, jei pasirinktu laikotarpiu nebus atlikta jokių veiksmų;
- **CEC** (HDMI valdymas, automatinis įrenginio išjungimas, automatinis televizoriaus išjungimas, HDMI garso įjungimas, kolonėlių pasirinkimas).

Be to, priklausomai nuo pasirinkto šaltinio, šiame meniu rodomi papildomi nustatymai, su kurių pagalba jūs galite:

- Nustatyti teleteksto kalbą;
- Nustatyti tėvų režimą. Norėdami įvesti tėvų kontrolės nustatymus, turite įvesti PIN kodą (pagal nutylėjimą 0000). Šiame punkte jūs galite nustatyti kanalus pagal leistiną įvertinimą bei pakeisti PIN kodą;
- Nustatyti prijungto VGA šaltinio (PC) parametrus;
- Nustatyti skaitmeninių TV kanalų įrašymą į išorinį diską.

16 pav. Nustatymai

Punkte **Nustatymai** jūs galite nustatyti:

- **Meniu laikmatis** (Išjungta, 10/20/30/40/50/60 sekundės) - laikotarpis, per kurį televizorius parodys skydelį su informacija apie kanalus (tik ATV / DVB-C / S2 / T2);
- **Miego laikmatis** (išjungtas, 15/30/60/90/120/180 min.) - televizorius automatiškai išsijungs nustatytu laiku;
- **Televizoriaus buvimo vieta (namai / parduotuvė);**
- Taip pat atlikti greitą nustatymą.

17 pav. Kanalų nustatymas

Naujo televizoriaus atmintyje analoginiai / skaitmeniniai / palydoviniai kanalai nėra saugomi ir konfigūruojami.

Norėdami sureguliuoti kanalus:

- Pasirinkite norimą šaltinį (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Ieškokite kanalų reikiamu režimu ir reikiamais nustatymais;
- Po kanalų paieškos juos galima sureguliuoti, pervadinti arba atlikti naują paiešką naudojant atitinkamus nustatymų meniu elementus;
- Žiūrėdami ATV, DVB-S, DVB-T šaltinius, norėdami atidaryti kanalų sąrašą ir greitai juos peržiūrėti, paspauskite ;
- Jei kanalų paieškos / valdymo atveju, peržiūrint teletekstą ir atliekant kitas operacijas, reikės naudoti daugiaspalvius valdymo mygtukus - naudokite skaitmeninio bloko mygtukus, atitinkančius norimus spalvų mygtukus.

	=	raudonas
	=	žalias
	=	geltonas
	=	mėlynas

Taip pat galima parodyti kitus ekrano mygtukus, kurie nėra pažymėti spalvomis. Naudokite mygtukus 5, 6 ir t.t. norėdami juos paspausti.

18 pav. Pagrindinis puslapis

Jei norite rodyti «Android» darbalaukį, paspauskite  nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Naudodamiesi mygtukais **ŽEMYN/AUKŠTYN**, **KAIRĖN/DEŠINĖN** galite naršyti po elementus. Norėdami pasirinkti norimą elementą, paspauskite .

Rekomenduojami peržiūrėti vaizdo įrašai, rekomenduojamos programos, įdiegtos programos ir kt. pagrindiniame ekrane suskirstyti į keletą juostų.

- Pirmoje eilutėje pateikiamas orų prognozių programos ir rekomenduojami peržiūrėti vaizdo įrašai;
- Antroje eilutėje rodomos rekomenduojamos programos, kurias galima įdiegti iš programų parduotuvės;
- Trečioje eilutėje rodomos visos įdiegtos programos, TV piktograma, kurią spustelėję jūs pateksite į anksčiau pasirinktą šaltinį, taip pat kitos integruotos programos, skirtos transliuoti vaizdus iš išmaniųjų telefonų, žiūrėti įrašus iš prijungtos laikmenos ir pan. Taip pat galite pakeisti šios eilutės piktogramų pozicijas mygtuku .

Jei norite peržiūrėti nuotraukas ar vaizdo įrašus ir klausytis muzikos iš išorinių prijungtų laikmenų, naudokite programą «**Media Player**».

19 pav. Media

Toliau pateikiamos dar kelios eilutės su rekomenduojamų vaizdo įrašų juostomis «Muzika» ir «Sportas», taip pat programos «**Nustatymai**» piktograma.

20 pav. Android nustatymai

Norėdami konfigūruoti ir pakeisti papildomus parametrus, atidarykite programą «Parametrai».

Naudojant šiuos nustatymus galima:

- Nustatyti ryšį su belaidžiais arba laidiniais tinklais;
- Nustatyti datą / laiką, laiko juostas, laiko sinchronizavimą ir t.t.;
- Pasirinkti sistemos kalbą, tvarkyti įdiegtas programas, iš naujo nustatyti televizoriaus gamyklinius nustatymus ir patikrinti, ar nėra atnaujinimų;
- Peržiūrėti informaciją apie sistemą, laisvą erdvę vidiniame diske ir dabartinės programinės įrangos versiją.

Programų įdiegimas

- Jūs galite įdiegti bet kokią suderinamą programą, kuri yra prieinama Google Play arba APP Store;
- Taip pat galite įdiegti programą tiesiai iš USB įrenginio. Failo formatas turi būti «.apk» (įdiegtos programos turi būti suderinamos su televizoriaus operacine sistema, gamintojas neatsako už programų, kurios gali pakenkti televizoriui ar nesuderinamos su jomis, diegimą).

Techninės charakteristikos

Pavadinimas	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Ekranas	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Foninis apšvietimas	Direct LED			
Operacinė sistema	Android 7.1			Android 9.0
Procesorius	4 branduolių, 900 MHz, A53 64 bit			4 branduolių, 1.1 GHz, A55 64 bit
Operatyvinė atmintis	1 Gb			2 Gb
Įmontuotas diskas	16 Gb			
HDR	Taip			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Įėjimas /Išėjimas	Optinė garso išvestis, AV-įėjimas, CI+, ilinijinė garso išvestis, mini YPbPr*		VGA, AV-įėjimas, CI+, ilinijinė garso išvestis	Optinė garso išvestis, mini AV-įėjimas, mini YPbPr, linijinė garso išvestis, VGA, CI+
Tinklo adapteris	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	4.0* versija, palaikomas «Bluetooth» ryšys su garso įrenginiais, žaidimų kompiuteriais, nuotoliniu valdymu			
Antenos įvestys	DVB-T2/S2/C			
Garsas	Garsiakalbiai 2x 8 W			Garsiakalbiai 2x 12 W
OTA	Taip			
Garso atkūrimas	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Vaizdo atkūrimas	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Kontrolierius ant užpakalinės televizoriaus sienelės	Taip, valdymo svirtis (joystick)			
Mobilioji programa	Nemokama programa Android ir iOS — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* Priklauso nuo modelio

Problemos ir jų sprendimo metodai

Jei televizorius neveikia tinkamai, reikia iš naujo nustatyti prietaisą. Norėdami iš naujo paleisti televizorių, atjunkite TV maitinimo laidą, palaukite 15 sekundžių ir vėl prijunkite kabelį prie tinklo. Jei problema išlieka, įrenginio nustatymai turi būti atstatyti į gamyklinius nustatymus.

Pastaba: Sugrįžus į gamyklinius nustatymus, visi duomenys (atsisiųstos programos ir paskyros) bus ištrinti.

Susidūręs su problemomis, kurios nėra aprašytos vartotojo vadove, kreipkitės į «Gazer» kontaktinį centrą per grįžtamojo ryšio formą svetainėje **www.gazer.com** arba pagalbos telefonu **+44 203 137 35 63**.

Dėmesio! Netinkamas televizoriaus naudojimas atima pirkėjui teises į garantinį aptarnavimą.

Jei televizoriuje įvyksta gedimas, prieš kreipdamiesi į techninės priežiūros centrą turėtumėte pasikonsultuoti su Gazer kontaktinio centro techniniais specialistais.

LT

Trikdžiai vaizde ir triukšmas garse:

1. Patikrinkite antenos jungtį ir jos būklę.
2. Patikrinkite antenos tipą (VHF/UHF).
3. Sureguliuokite antenos kryptį arba padėtį.
4. Naudokite signalo stiprintuvą.

Vaizdo trikdžiai kaip punktyrinė linija arba linijos:

Netoli televizoriaus nenaudokite elektrinio plaukų džiovintuvo ir sureguliuokite anteną.

Televizorius neišeina iš programos paspaudus mygtuką :

Išjunkite prietaisą ir ištraukite laidą iš rozetės 20 sek.

Dvigubas vaizdas ekrane:

1. Naudokite kitą antenos tipą.
2. Sureguliuokite antenos kryptį.
3. Patikrinkite kabelį.

Nėra vaizdo ekrane, maitinimo indikatorius mirksi:

1. Patikrinkite signalo prijungimo kabelį. Iš naujo prijunkite kabelį.
2. Televizorius gali būti laukimo režime, iš naujo paleiskite televizorių.

Nuotolinio valdymo pultas veikia per trumpą atstumą arba neveikia:

Patraukite daiktus, kurie gali trukdyti nuotolinio valdymo pulto signalo priėmimui bei pakeiskite baterijas.

Täname, et valisite Gazeri firma tootmise suure jõudlusega ja multifunktsionaalse LED-teleri. Ta toob Teile parima audiovisuaalse naudingut. Seadme konstruktsioon võtab arvesse ohutust mõjutavaid tegureid, aga toode ise on pärast tootmist rangelt testitud. Siiski, ebaõige ärakasutamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju. **Ohutuse tagamiseks ja seadme eluea pikendamiseks, palun lugege kasutusjuhendit ja järgige ohutusjuhiseid.** Palun hoidke kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks.

Ohutusabinõud

1. Ühendage telerit ainult võrku vahelduvpingega 100-240 V 50/60 Hz.
2. Elektrilöögi vältimiseks ärge eemaldage seadme tagakaant.
3. Seadme süütamise vältimiseks ärge jätke telerit vihma, vee või muu niiskuse kätte. Ärge kasutage telerit vee läheduses.
4. Ärge sulgege ventilatsiooniasasid.
5. Ärge paigaldage telerit soojusallikate, näiteks radiaatorite, ahjude või muude soojust tootvate objektide lähedusse.
6. Juhtige toitekaablit ettevaatlikult, et mitte kahjustada seda.
7. Ärge ühendage ühte pistikupessa liiga palju seadmeid - see võib tekitada tulekahju suure energiatarbimise tõttu.
8. Ärge kasutage seadet, kui toitekaabel on kahjustatud. See võib põhjustada lühist ja tulekahju. Vahetage kahjustatud kaabli välja.
9. Kui paigaldate teleri ülestõstetud platvormile või kinnitate seda spetsiaalsetele kronsteinidele, olge seadmega ettevaatlik, et vältida teleri kallutamise vigastusi.
10. Äratusel ajal või siis, kui te ei kasuta seda pikka aega, ühendage telerit vooluvõrgust lahti.
11. Ärge püüdke seadet ise parandada.
12. Teleri parandamiseks või hooldamiseks võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga.
13. Teleri puhastamiseks tolmust või mustusest kasutage lint-free lapi.
14. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi teleri komplekssusse, tehnilise- ja tarkvarasse ette teatamata.

Tähelepanu!

- Ärge laske lastele telerist ronida.
- Hoidke väikesed tarvikud lastele kättesaamatus kohas, et nende allaneelamise vältimiseks.
- Teleri asukoha või nurga reguleerimiseks palun, eemaldage kõiki juhtmeid ja liigutage seda aeglaselt, et vältida selle kukkumist.
- Ärge kasutage kõva esemega hõõrdumist, ärge lööke, painutage ega vajutage ekraanile.
- Ärge kasutage telerit kohe pärast transportimist kõrgema või madalama temperatuuriga kohtadest, mis võib põhjustada seadme sees kondenseerumist ja talitlushäireid.
- Telerit kandes käes võtke palun, kinni nurkadest ja alt. Ärge rakendage ekraani tasapinnale jõudu.
- Sama kujutise pikaajaline kuvamine või aktiivse pildi kuvamine fikseeritud sõnadega, logodega – jätavad ekraanil jäänud nähtavad märgid, mis on pärast teleri väljalülitamist ja sisselülitamist pikka aega isegi märgatavad. Järelejäanud jäljed pildist ei ole garantii juht.
- Telerit tervisele läbivaatamiseks peaks kaaluma mitmeid soovitusi:
 1. Vaata telerit nõuetekohase valgustusega; halb valgustus või pikad vaateajad võivad kahjustada teie nägemist;
 2. Seadistage vastuvõetav helitugevus, et mitte kuulmist kahjustada.
- Kasutusjuhendis ja pakendil toodud tehnilised spetsifikatsioonid saavad muutuda ilma ette teatamata sellest. Kasutusjuhendi ja teleri tegeliku toimimise vahel väikese kõrvalekalde korral on viimasel ülekaaluslik jõud.



Terminid HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI logo on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja teistes riikides.

Kompleksus. Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldus

Teleri kompleksus on näidatud käesoleva juhendi alguses joonisel 1. Välimus ja kompleksus saavad mitte kokku käia või muuta tootja poolt ilma eelneva teatamiseta sellest.

Joonis 1. Kompleksus

1.1
Teler

1.2
Kaugjuhtimispult

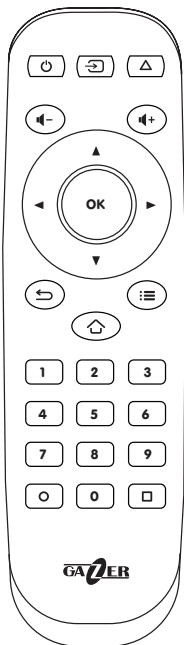
1.3
Alused

1.4
Kruvid

1.5
2 AAA patareid

1.6
Garantiitalong

1.7
Eeskiri



Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid:



Teleri sisselülitamine või väljalülitamine. Pika hoidmisega saate valida teleri täielikult taaskäivitamist.



Olemasolevate allikate loendi linastus.



Heli/hiire režiimi eemaldamine.



Helitugevuse vähendamine ja suurendamine.



Navigeerimine liidese elementide kaudu, kanalide ümberlülitamine.



Toimingute kinnitamine või soovitud parameetri valimine.



Tagastus eelmisele menüüle, väljumine rakendusest.



Tagastus põhikraanile.



Seadistuste menüü väljakutse.

Numbriklahvid **1** kuni **0** – liideses numbriliste väärtuste sisestamine.



Kuva seadistused/suurendusrežiim.



Heliseadistused/ väljalülitamise taimer (ainult DTV-režiimis).

Kaugjuhtimispult võib mõnikord pärast klõpsamist viivitustega töötada, see on seotud soovitude uuendamisega Androidi põhikraanil.

Liidendite kirjeldus

Joonis 2. Liidendite kirjeldus

(TV22-HS2, TV24-HS2*, TV32-HS2, TV32-FS2, TV40-HS2, TV40-FS2*)

1. **RJ45** traadiga võrgu ühenduse jaoks.
2. **VIDEO** – RCA liidend analoogvideosignaali ühendamiseks.
3. **L** – RCA vasakpoolse kanali audio sisendühendus.
4. **R** – RCA parempoolse kanali audio sisendühendus.
5. **mini YPbPr**.
6. **OPTICAL** – optilise audioväljundi liidend.
7. **RF(T2)** – liidend antenni TV ühendamiseks.
8. **RF(S2)** – liidend satelliitantennilt signaali ühendamiseks.
9. **HDMI 1 (ARC)** sisend.
10. **HDMI 2** sisend.
11. **USB 1** liidend.
12. **USB 2** liidend.
13. **EARPHONE** – lineaarse audio-väljundliidend kõrvaklappide või väliste kõlarite ühendamiseks.
14. **CI+** pesa laiendusmoodulite ühendamiseks.

Joonis 3. Liidendite kirjeldus

(TV43-FS2)

1. **PC Audio** – lineaarne audiosisend (töötab, kui videoallikas on ühendatud VGA-liidendiga).
2. **VGA** väljund.
3. **RJ45** traadiga võrgu ühenduse jaoks.
4. **VIDEO** – RCA liidend analoogvideosignaali ühendamiseks.
5. **L** – RCA vasakpoolse kanali audio sisendühendus.
6. **R** – RCA parempoolse kanali audio sisendühendus.
7. **HDMI 1** sisend.
8. **RF(S2)** – liidend satelliitantennilt signaali ühendamiseks.
9. **RF(T2)** – liidend antenni TV ühendamiseks.
10. **HDMI 2** sisend.
11. **HDMI 3** sisend.
12. **USB 1** liidend.
13. **CI+** pesa laiendusmoodulite ühendamiseks.
14. **EARPHONE** – lineaarse audio-väljundliidend kõrvaklappide või väliste kõlarite ühendamiseks.
15. **USB 2** liidend.

Joonis 4. Liidendite kirjeldus

(TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2)

1. **RJ45** traadiga võrgu ühenduse jaoks.
2. **VGA** väljund.
3. **VIDEO** – RCA liidend analoogvideosignaali ühendamiseks.
4. **L** – RCA vasakpoolse kanali audio sisendühendus.
5. **R** – RCA parempoolse kanali audio sisendühendus.
6. **RF(S2)** – liidend satelliitantennilt signaali ühendamiseks.
7. **RF(T2)** – liidend antenni TV ühendamiseks.
8. **OPTICAL** – optilise audioväljundi liidend.
9. **HDMI 1 (ARC)** sisend.
10. **HDMI 2** sisend.
11. **HDMI 3** sisend.
12. **USB 1** liidend.
13. **USB 2** liidend.
14. **PC Audio** – lineaarne audiosisend (töötab, kui videoallikas on ühendatud VGA-liidendiga).
15. **mini YPbPr**.
16. **EARPHONE** – lineaarse audio-väljundliidend kõrvaklappide või väliste kõlarite ühendamiseks.
17. **CI+** pesa laiendusmoodulite ühendamiseks.

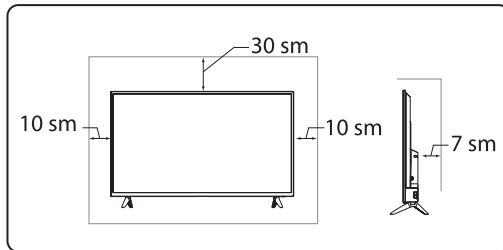
ET

*Pildil näidatud pistikute arvu ja tüüpi võidakse ette teatamata muuta

Teleri installimine:

Teleri mugava ja ohutu kasutamise tagamiseks järgige järgmisi samme:

- Eemaldage seadet ettevaatlikult karbist, eemaldage kõik transpordikaitsmed (vahtplastihoidjaid, kaitsepakendeid);
- Samuti eemaldage seadmest kõik kaitsekilesid;
- Kui plaanite telerit kinnitusega seinale paigaldada, kasutage seadme tagaküljel asuvat VESA kinnitust;
- Paigalduskoha valimisel pöörake tähelepanu pinna stabiilsusele, millele teler on paigaldatud. Ebastabiilne, kõikuv mööbel võib põhjustada teleri ümberpööramist;
- Kui kinnitate teleri seinakinnitusele turvaliselt, ja ettevaatlikult kinnitada, et vältida vigastusi seadme kukkumise eest;
- Pärast teleri paigaldamist ühendage toitekaabli pistikupesasse. Juhtige toitekaabli selliselt, et vältida venimist või murdmist, mis võib kaablit kahjustada.



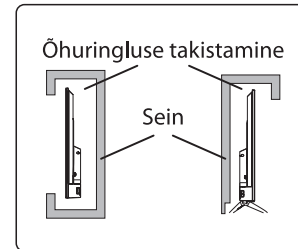
Juhtpuldi ettevalmistamine

Sellest, et Juhtpult tööks on vaja patareisid sisestada. Kaugjuhtimispuldi toiteallikaks on kaks standardi AAA 1.5V patareisid.

Patareide paigaldamiseks kaugjuhtimispuldidesse toimige järgmiselt:

- Avage akukate ettevaatlikult;
- Paigaldage kaks patareisid, jälgides polaarsust (vastavalt skeemile, sektsiooni sees);
- Sulgege õrnalt patarei kaasi.

Märkus: Tavakasutuses töötavad uued patareisid umbes kuus kuud. Kui te ei kasuta telerit väga pikka aega, eemaldage patareisid kaugjuhtimispuldist.



Esimene sisselülitamine

Esmane seadistamine

Pärast seadme esimest sisselülitamist ja käivitamist peab läbi minema teleri algseadistuse. Selleks toimige järgmiselt:

Tähelepanu! Sätted, menüü välimus ja avaleht võivad erineda, sõltuvalt telerisse installitud tarkvara versioonist.

Joonis 5. Keel

- Valige liidese keelt. Soovitud punktide valimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi juhthoova **ÜLES/ALLA** nuppe, kinnitamiseks kasutage nuppu ;
- Järgmisele sammule liikumiseks vajutage kaugjuhtimispuldi juhthooval **PAREMALE**.

Joonis 6. Ajavöönd

- Valige oma ajavööndi sõltuvalt teie asukohast. See on vaja teleteksti, televisiooni, samuti teave programmide õige info kajastuseks (DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C).

Joonis 7. Võrk

- Valige Teile kättesaadavat traadita võrku. Kasutage stabiilse signaaliga võrku. Kui Wi-Fi võrgud pole saadavad, kasutage Etherneti kaablit.

Joonis 8. Parool

- Sisestage parooli virtuaalse klaviatuuri abil ja ühendage olemasoleva võrguga, vajutades nuppu **Sisse lülitada**.

Joonis 9. Asukoht

- Valige teleri kasutamiseks asukohta. Kui valite asukoha «Kauplus (Store)» - lülitab teler reklaami märke sisse ja välja iga 30 sekundi järel. Kui kasutate kodus, valige asukohta «Kodu».

Joonis 10. Käivitusrežiim

- Valige prioriteetrežiim, milles teler pärast sisselülitamist käivitub;
- Vajutage kaugjuhtimispuldi nupule **PAREMALE**, seadistamise lõpetamiseks ja seadme kasutamisele ülemineku jaoks.

Tähelepanu! Kontrollige oma Gazer TV tarkvara uuendust. Uuendusi leiате Android-seadistustes punktis «Traadita uuendus». Telerit uuendatakse OTA-tehnoloogia abil, allalaadides uusimaid uuendusi otse Wi-Fi või traadiga võrgu kaudu.

ET

Ümberlülitus allikate vahel

Saadaolevate sisendallikate loendi avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu , nihe olemasolevate allikate vahel on juhtnuppude **ALLA/ÜLES** abil kaugjuhtimispuldi juhthooval, soovitud allika valimiseks vajutage .

Joonis 11. Signaali allikas

ATV – analoogtelevisiooni tuuner.

DVB-S – satelliittelevisiooni tuuner.

DVB-T/C – digitaalse TV-tuuner.

AV – analoogilise audio-videosignaali sisend.

HDMI 1, 2, 3 – HDMI digitaalsed audio-video sisendid.

VGA – videosignaali sisend arvutist või teistest VGA videoühenduse tüüpi seadmetest. Selle sisendi valimisel edastatakse heli 3,5 mm lineaarsest audiosisendist (PC AUDIO), mis asub teleri allosas asuva VGA-liidendi kõrval.

ET

Joonis 12. Seadistuste menu

Seadistuste menüüsse sisenemiseks kasutage kaugjuhtimispuldi nuppu  (ainult ATV / DVB-C / S2 / T2 / AV / HDMI / VGA puhul).

Teisaldus menüüpunktide vahel on nuppude **ALLA/ ÜLES** abil.

Alammenüüsse liikumiseks kasutage nuppu  või **PAREMALE**.

Väärtuste muutmiseks või soovitud parameetrite valimiseks menüüpunktidest kasutage nuppe **VASAKULE/PAREMALE** või **ALLA/ÜLES**.

Eelmisele menüüsse tagastamiseks vajutage **VASAKULE** või .

Seadistuste menüüst väljumiseks vajutage nuppu .

Joonis 13. Pildiseadistused

Pildiseadistustes Te saate seadistada:

- **Pildirežiimi** (tavaline, dünaamiline, pehme, kasutaja);
- **Värvitooni** (soe, tavaline, külm);
- **Müra vähendamist** (väljalülitatud, madala, keskmist, kõrge, automaatset);
- **Ekraani formaadi** (16: 9, 4: 3, suurendus x1, suurendus x2);
- **Taustvalgustuse seadistamine**.

Joonis 14. Heliseadistused

Heliseadistustes Te saate seadistada:

- **Helirežiimi** (standard, film, muusika, kasutaja);
- **Tasakaal**;
- **Automaatne helitugevus** (Väljal., Sissel.);
- **Optilise audio väljundi režiimi** (Auto, PCM, Väljal.).

Рисунок 15. Функции

Punktis **Funktsioonid**, Te saate seadistada:

- **Automaatne väljalülitamine** (Väljal., 1/2/3/4 tundi) - teler lülitub automaatselt välja, kui valitud aja jooksul ei toimu mingeid toiminguid ega manipulatsioone;
- **CEC** (HDMI juhtimine, seadme automaatne väljalülitus, TV automaatne väljalülitus, HDMI audiosissel., Kõlarite valimine).

Samuti sõltuvalt valitud allikast kuvatakse selles menüüs täiendavaid seadistusi, mille abil saate:

- Seadistada Teleteksti keele;
- Määrata vanemrežiimi. Vanemliku kontrolli seadistusse sisestamiseks peate sisestama PIN-koodi (0000 vaikselt). Siinkohal saate seadistada kanaleid vastavalt lubatud reitingule ja muuta ka PIN-koodi;
- Ühendatud VGA (PC) allika seadistada parameetreid;
- Seadistada digitaalsete telekanalite salvestamist välisele mälule.

Joonis 16. Seadistused

Punktis **Seadistused** Te saate seadistada:

- **Menüü Taimer** (Väljal., 10/20/30/40/50/60 sekundit) - ajavahemik, mille jooksul teler kuvab paneeli, mis sisaldab teavet kanalite kohta (ainult ATV / DVB-C / S2 / T2 puhul);
- **Unetaimer** (Väljal. 15/30/60/90/120/180 minutit) - lülitab teleri teatud aja jooksul automaatselt välja;
- **Teleri asukoht** (Kodu/Pood);
- Ja teha ka kiire seadistust.

Joonis 17. Kanalite seadistamine

Tei Uue teleri mälus ei ole salvestatud ega seadistatud analoogiliseid/digitaalseid/satelliitkanaleid.

Kanalite seadistamiseks:

- Valige soovitud allikat (ATV, DVB-S, DVB-T);
- Otsige vajalikke kanaleid ja vajalikke seadistusi;
- Pärast kanalite otsimist saab neid tellida, ümber nimetada või uut otsingut teha seadistuste menüü vastavate punktide abil;
- ATV, DVB-S, DVB-T allikate läbivaatamisel, kanalite loendi avamiseks ja nende kiireks navigeerimiseks vajutage nuppu ;
- Kui kanalite otsimisel/haldamisel, teleteksti ja muude toimingute läbivaatamisel on vaja kasutada mitmevärvilisi juhtnuppe - kasutage digitaalse ploki nuppe, mis vastavad järjekorras soovitud värvi nuppudele.

	=	punane
	=	roheline
	=	kollane
	=	sinine

Samuti on võimalik ekraanil näha teisi nuppe, mis ei ole värviga tähistatud. Kasutage nuppe 5, 6 jne. klõpsates neid.

Joonis 18. Koduleht

Android-töölaua kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu  Punktile navigeerimiseks kasutage nuppe **ALLA/ÜLES**, **PAREMALE/VASAKULE**.

Soovitud elemendi valimiseks klõpsake nuppu .

Soovitatavad videod, soovitatavad rakendused, installitud rakendused ja muu läbivaatamiseks on põhiekraanil jagatud mitmeks linditeks.

- Esimene rida sisaldab ilmateave rakendused ja soovitatavaid videoid läbivaatamiseks;
- Teises reas kuvatakse soovitatavaid rakendusi, mida saab installida rakenduste poest;
- Kolmandas reas kuvatakse kõiki installitud rakendusi, teleri ikooni, klõpsates millele jõuad eelnevalt valitud allikale, ja samuti muid sissehitud rakendusi piltide edastamiseks nutitelefonidest, sisu läbivaatamise jaoks ühendatud kandjatest jne. Nupu abil saate muuta ka selle rea ikoonide asukohta kasutades nuppu .

Fotode või videote läbivaatamiseks ja muusika kuulamiseks välistest ühendatud kandjatest kasutage rakendust **Media Player**.

Joonis 19. Meedia

Allpool on toodud veel mõned read, mis sisaldavad žanritega Muusika ja Sport soovitatavate videote linte, samuti rakenduse ikooni **Seadistused**.

Joonis 20 Android-seadistused

Täiendavate parameetrite konfigureerimiseks ja muutmiseks avage rakendust **Seadistused**.

Nende seadistuste kasutamise abil on võimalik:

- Seadistada ühendust traadita või traadiga võrkudega;
- Seadistada kuupäeva/kellaaega, ajavööndeid, aja sünkroniseerimist jne;
- Valida süsteemi keeli, hallata installitud rakendusi, lähtestada teleri tehase seadistustele ja kontrollida uuenduste olemasolu;
- Vaadata läbi teavet süsteemi, vaba ruumi kohta sisemises mälus ning praeguse tarkvara versiooni.

Rakenduste installimine

- Te võite installida mis tahes ühendatavaid rakendusi, mis on saadaval rakenduses Google Play või rakenduses APP Store;
- Te saate installida rakenduse ka otse USB-mälust. Faili formaat peab olema «.apk» (installitud rakendused peavad olema ühendatavad teleri operatsioonisüsteemiga, tootja ei vastuta selliste rakenduste installimise eest, mis võivad telerit kahjustada või ei ole sellega ühildatavad).

Tehnilised andmed

Nimi	TV22-HS2, TV24-HS2, TV32-HS2, TV40-HS2	TV32-FS2, TV40-FS2	TV43-FS2	TV43-US2, TV49-US2, TV55-US2, TV65-US2, TV70-US2
Ekraan	IPS*, HD (1366x768)	IPS, FullHD (1920x1080)		IPS, UltraHD 4K (3840x2160)
Taustvalgus	Direct LED			
Operatsioonisüsteem	Android 7.1			Android 9.0
Protsessor	4-tuumaline, 900 MHz, A53 64 bit			4-tuumaline, 1.1 GHz, A55 64 bit
RAM	1 Gb			2 Gb
Sisseehitatud mälu	16 Gb			
HDR	Jah			
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)			2.4/5 GHz (802.11 b/g/n, 2T/2R)
HDMI	2x HDMI 1.4a*		3x HDMI 1.4a	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4a*
USB	2x USB 2.0			1x USB 3.0, 1x USB 2.0*
Sisendid / väljundid	Optiline audioväljund, AV -in, CI+, Lineaarne audioväljund, mini YPbPr*		VGA, AV -in, CI+, Lineaarne audioväljund	Optiline audioväljund, mini AV -in, mini YPbPr Lineaarne audioväljund, VGA, CI+
Võrguadapter	1x RJ45 (10/100M), DHCP			
Bluetooth	Versioon 4.0* toetatakse audioseadmete Bluetooth-ile, gamepadu, kaugjuhtimispulte			
Antenni sisendid	DVB-T2/S2/C			
Audio	Kõlarid 2x 8 W			Kõlarid 2x 12 W
OTA	Jah			
Heli taasesitus	Dolby AC3, EAC3, DTS, FLAC			
Video taasesitus	MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, XVID, Motion JPEG, WMV, VC1, VP8, VP9, AVS			
Kontroller teleri tagaküljel	Jah, juhthoob			
Mobiilne rakendus	Tasuta Android ja iOS App — Gazer TV			
VESA	75x75 mm		200x200 mm	200x200 mm (TV43-US2x, TV49-US2x) 400x200 mm (TV55-US2x, TV65-US2x)

* Sõltuvalt mudelist

ET

Probleemid ja nende kõrvaldamise meetodid

Kui teler ei tööta korralikult, peate seadet lähtestama. Teleri taaskäivitamiseks eemaldage teleri toitejuhet võrgust, oodake 15 sekundit ja ühendage kaabli uuesti võrku. Kui probleem püsib, tuleb seadme seadistuste lähtestada tehase seadistustele.

Märkus: Tehase seadistustele tagastamisel kustutatakse kõiki andmeid (allalaaditud rakendused ja kontod).

Kui teil tekib probleeme, mida paigalduseeskirjas ei kirjeldata, võtke ühendust Gazeri kontaktkeskusega veebilehe **www.gazer.com** tagasisidevormi kaudu või abi saamiseks telefoniliini **+44 203 137 35 63** kaudu.

Tähelepanu! Teleri ebaõige kasutamine jätab ostjalt garantiihooldusõiguse.

Kui teleris tekib rike, enne teeninduskeskusega ühendust võtmist, peate konsulteerima Gazeri kontaktkeskuse tehniliste spetsialistidega.

ET

Häired kujutisel ja heli mürad:

1. Kontrollige antenni ühendust ja selle seisundit.
2. Kontrollige antenni tüüpi (VHF/UHF).
3. Reguleerige antenni suunda või asendit.
4. Kasutage signaali võimendit.

Häired kujutisel punktiirjoonena või joontena:

Ärge kasutage teleri läheduses elektrilist foonit ja reguleerige antenni.

Teler ei välju rakendusest, vajutamisel nuppu

Lülitage seadet välja ja eemaldage seda pistikupesast 20 sekundi jooksul.

Kahekordne pilt ekraanil:

1. Kasutage antenni teist tüüpi.
2. Reguleerige antenni suunda.
3. Kontrollige kaablit.

Pilt ekraanil puudub, toiteindikaator vilgub:

1. Kontrollige signaali ühenduskaablit. Ümberühendage kaabli uuesti.
2. Teler võib olla ooterežiimis, palun taaskäivitage teler.

Kaugjuhtimispuult töötab lühikese vahemaa tagant või ei tööta:

Eemaldage objekte, mis võivad häirida signaali vastuvõtmist kaugjuhtimispuldilt ja vahetage ka patareid.