



**VISION**  
led smart tv

# LED TV

# Quick Start Guide

*Please read this manual carefully for proper usage before installation and use.  
It is recommended to keep this manual properly for future check.  
The illustrations in this manual are only for reference.*

## **EU DECLARATION OF CONFORMITY:**

Hereby, Hangar18 d.o.o. declares that the radio equipment type NOA VISION 55LUSB is in Compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

[www.noa-mobile.eu/doc](http://www.noa-mobile.eu/doc)





## PACKING LIST

1. THE TV SET
2. QUICK START GUIDE
3. REMOTE CONTROL
4. POWER CORD (ATTACHED TO TV SET)

## SAFETY WARNINGS AND NOTICE

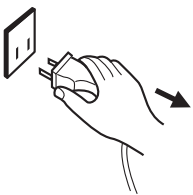
Thank you for choosing the NOA Vision SMART LED TV. This product has been tested during design to ensure that quality and safety standards have been met. In order to get the best user experience and to extend the life of your device, please read and follow these user instructions carefully.

**Save these user instructions for later use.**

-  **WARNING - MAY RESULT IN CASUALTIES**
-  **INDICATES ACTIONS THAT MAY HARM YOU, OR DAMAGE THE TV**
-  **WARNING – MAY RESULT IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY LOSS**
-  **INDICATES ACTIONS THAT MUST BE PERFORMED IN ORDER TO ENSURE PROPER FUNCTION OF THE TV**

## DO NOT USE THE DEVICE UNDER THE FOLLOWING CIRCUMSTANCES:

- Power failure or unstable operating conditions
- Abnormal sound or smell from the device
- If the AC power cord is damaged
- If the casing or screen of the device is damaged
- If water or any other liquid enters the TV set






In these cases, unplug the TV and contact the authorized service center.

**WARNING: In case there is gas leakage in the room, do not unplug the TV set from the socket as it may cause sparks. Close the gas valve immediately and open the doors and windows.**

### WARNING

- Use only 240V / 60-50Hz power source
- All cables must only be unplugged after the unit has been switched off
- Place the device on a flat, hard surface or fix it to the wall to avoid injury and damage to the device

- Do not keep the device in the environments with:
  1. Direct sunlight, humidity, too high or too low temperature.
  2. Environments containing larger amount of dust or dusted powders.
  3. Flammable or explosive devices
  4. Flammable or corrosive gases and liquids.
  5. Bathroom, kitchen, outdoor, etc.
- Do not connect the device to a damaged or improper outlet and ensure that the plug is properly connected to the socket
- Ensure that the plug and socket are clean of metal particles, moisture and other impurities
- Protect the power cord from damage
  1. Do not modify the power cord
  2. If necessary, use only approved adapters for the power cord region (US/EU, etc.)
  3. Do not place heavy objects and furniture on the power cord
  4. Keep the power cord away from heat sources
  5. Do not pull the power cord while unplugging.
- Do not connect too many devices to the same (extension) cable due to fire and electric shock hazard.
- Do not let an open flame (such as a lit candle) approach the TV due to fire and electric shock hazard.
- Avoid inserting small objects into the vents of the unit.
- Avoid dripping fluid into the vents.
- Do not cover the ventilation openings while the unit is operating. The slots on the case are designed to release heat so as to assure that all inside components will not reach an extra high temperature, and that they are able to work normally for a long period of time.
-  **DO NOT TOUCH THE ELECTRIC SOCKET WITH WET OR DAMP HANDS.**
  -  **TURN OFF THE TV DURING THUNDERSTORMS AND UNPLUG THE PLUG AND ANTENNA CONNECTOR FROM THEIR SOCKETS.**
  -  **DO NOT DISASSEMBLE OR REPAIR THE TV UNLESS YOU ARE AUTHORIZED TO REPAIR IT.**
- When transporting the TV, grasp the device by the corners of the screen and hold it at the bottom. Avoid touching the screen.
- Prolonged viewing of a still image (for example, a TV channel logo) may cause so-called Burn-in effect; where the image remains on the screen even when the TV is off. If the "Burn-in" effect occurs on your TV set, the repairs are not covered by the warranty.

## **⚠ ATTENTION**

- Do not allow children to climb on the TV set.
- Keep small parts out of reach of children to avoid swallowing and suffocation.
- Turn off and unplug the TV set from the power socket if the TV is to be stored for longer periods of time.
- Turn off and unplug the TV set from the power socket before cleaning it.
- Do not use chemical reagents and prevent fluids from entering into the device. Chemicals can corrosively react with imprinted labels and wipe them off, or penetrate the inside of the device and damage it.
- Cleaning with a soft and dry cloth or specialized screen cleaners is recommended.
- When installing the TV on the furniture, disconnect all wires from the sockets and carefully move the device to avoid possible falls.
- Avoid pressing the device screen.
- When transporting from a cold to a warm room, and vice versa, wait a while before turning the unit on, in order to avoid short circuiting caused by condensation.
- If liquid or particulate matter leaks from the damaged TV set onto your skin, rinse with clean water for approx. 15 minutes, then contact your doctor.
- Recommendations for watching TV:

1. Watch the TV in appropriate lighting.

Poor lighting or long viewing times can damage your eyesight.

2. Adjust the volume depending on the environment you are in. Prolonged exposure to loud sounds can damage your hearing.

- Unplug the cord from the socket in order to completely disconnect the device
- If you are using an extension cord with a power switch, check the cable, sockets, and switches regularly.
- Ensure a firm connection between the plug and the socket to prevent sparking. Sparks can cause electric shock and fire.
- Technical specifications in the user manual, instructions and packaging are subject to change without notice.

## **HDMI**

*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.*

## **DOLBY®**

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

## **ANDROID™**

*Android™ is a trademark of Google LLC. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.*

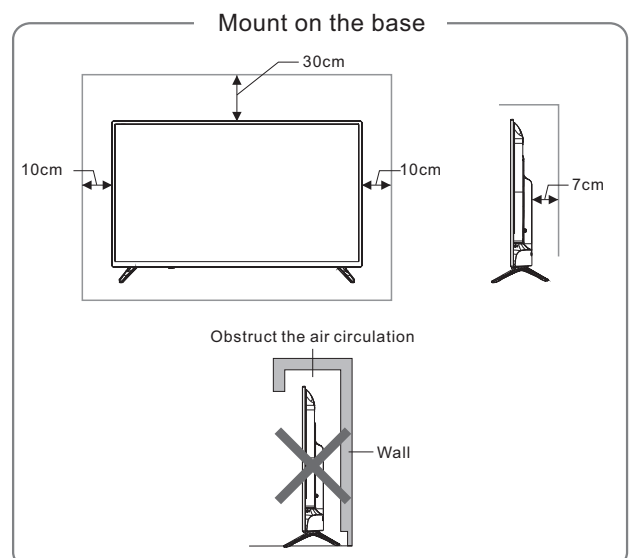
## **MOUNTING AND CONNECTING**

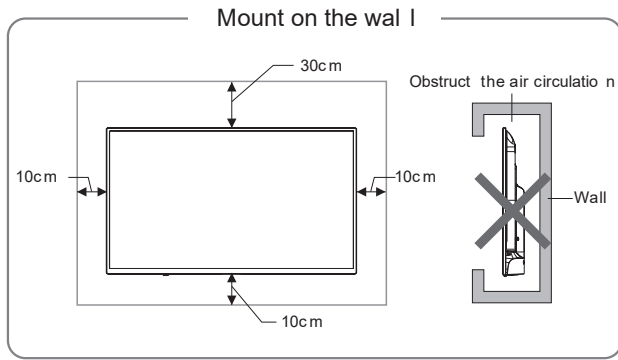
### **Installation instructions:**

- We recommend installing a TV near the socket for easy plugging and unplugging.
- For your safety, please choose the appropriate wall mount or base (stand) when installing the TV.
- To avoid injury, please place the TV set on a flat, solid surface or solid wall.
- Ask qualified personnel to mount your TV on the wall to avoid device instability.
- Do not place your TV set at any place susceptible to mechanical vibration.
- Do not place your TV set in places where insects gather
- Do not place your TV near an air conditioner in order to avoid condensation. Condensation may damage your TV set.
- Do not place your TV set in a strong magnetic field zone in order to avoid EM damage

### **Ventilation:**

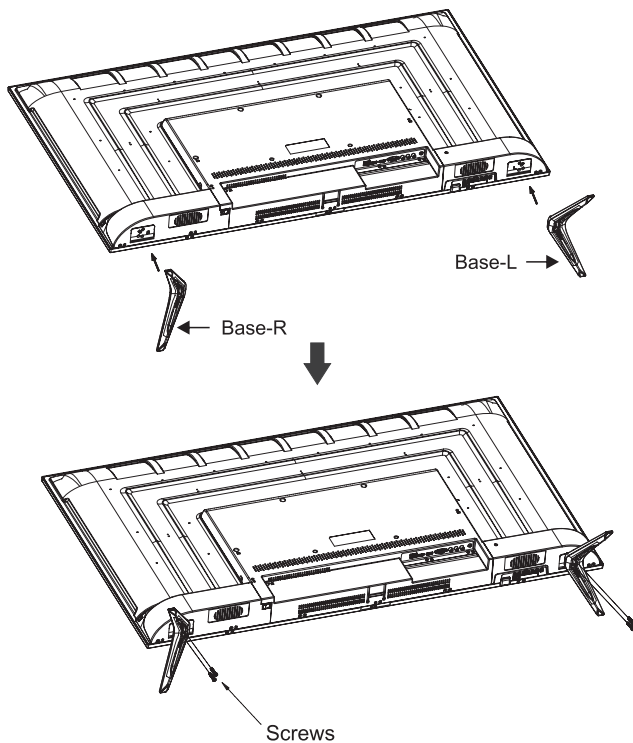
- Leave enough space around the TV as shown in the illustration
- Do not cover the air vents
- Do not insert any object into the enclosure.
- Do not place the device in a confined space (bookshelf, cabinet, etc.) unless there is adequate ventilation.





## Base Installation Instructions

Set the TV device flat first, distinguish left and right base and base installation front and back direction, then install base in bottom of the machine back cover as arrow direction in the figure, then fasten screws (notice that base module has to be adjusted at figure status, otherwise it cannot be installed in.)



## ! WARNING

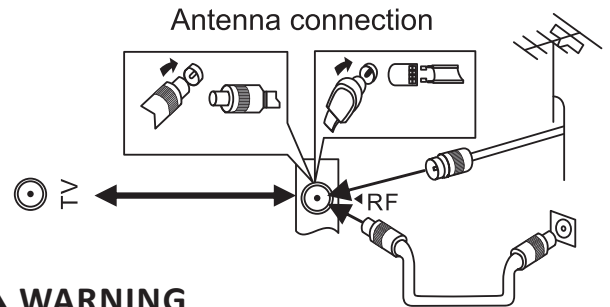
**These warnings and instructions apply while setting up and moving your TV.**

- Do not place the TV on an unstable surface in order to avoid injury and damage.
- Use only approved pedestals and wall mounts when mounting the TV.
- Make sure that the base (stand) of the TV is stable and on a flat surface.
- Do not place your TV on high furniture or furniture not meant to be used as a TV stand.

- Do not place the TV on unattached cover materials (such as a table top or tablet)
- Educate children about the dangers of climbing onto the TV.

## Antenna Connection

1. Make sure the power supply is turned off before connecting or pulling out any cable
2. If you would like to know more about the device connection diagram, please refer to the User's Manual
3. The picture is only for reference, please refer to the actual device during installation



## ! WARNING

When connecting outdoor antenna to signal port of the TV set, please turn off the main power switch of the TV set first. Do not set the outdoor antenna to high voltage mains power line to avoid electric shock. The wired network antenna connected to this TV set must be isolated from the protective grounding, or else it will cause fire or other hazards.

## Connecting peripheral equipment

### NOTICE:

- **USB interfaces support peripheral accessories such as USB camera, USB mass storage devices, USB devices, keyboards, controllers, etc.**
- **When connected to a device that supports the ARC function, please select the HDMI-1 input. (ARC function is optional, please make sure that it is available on your device)**
- **The HDMI connector can be connected to external devices via a DVI adapter**
- **The peripherals and cables described in this manual are sold separately**

## ! WARNING

- Unplug the TV before connecting the external antenna to the antenna input
- Avoid placing the TV antenna under, above or near high voltage wires
- In order to avoid fire and other accidents, the external antenna must be grounded

## Panel Control Keys

- 1) LED indicator and infrared sensor
- 2) I/O – Power Switch - (press I to turn ON ; O on to turn OFF the device)
- 3) SOURCE: Press this button to enter the input signal selection menu (HDMI, DVB-T, etc...)

**While navigating through the device menu, this button has the same function as the [OK] key on the remote control. Use this button to confirm your selection.**

- 4) CH+ / CH – Channel up/down key

**When navigating through the device menu, these keys have the same function as the [▲][▼] keys on the remote control.**

- 5) VOL+ / VOL- Volume keys

**When navigating through the device menu, these keys have the same function as the [◀][▶] buttons on the remote control.**

- 6) MENU: Press this button to display the menu

- 7) STANDBY: Press this button to switch the TV to standby mode.

**This button puts the TV into sleep/standby mode, and does not shut it down. Use the switch described in paragraph 2 to switch off the device.**

### REMARK:

1. The appearance of the control panel and the location of the keys may vary depending on the series and model of the device
2. In SMART mode, use a remote control device (or optional mouse and keyboard)

## REMOTE CONTROL












### Installing the batteries in the remote control:

Remove the battery cover on the back of the remote control and insert two AAA (1.5 volt) batteries into the corresponding slots. Pay attention to the polarity of the battery [+] and [-].

- The remote control should be pointed at the sensor on the TV control panel during use.
  - Objects placed between the remote control and the sensor may interfere with the normal operation of the controller.
  - Do not leave the remote control in the environment with intense vibration, and do not leave it in direct sunlight.
  - Exposure to bright light or direct sunlight can interfere with the operation of the remote control. In such cases, change the angle of the lighting or move closer to the TV.
  - A weak battery can affect the performance of the remote control. Replace the batteries when you notice a poor response from the device.
  - Remove the batteries when you do not want to use the remote for an extended period of time.
- Store batteries safely.
- Do not use batteries of different charge capacity, change the

batteries in pairs.

- Do not disassemble, charge, or burn used batteries
- Dispose of batteries in accordance with laws applicable in your country

TIPKA		FUNKCIJA
POWER		Switch between working and standby status
HOME		Show the homepage of Smart TV (Android TV)
MUTE		Turn on/off sound
NUMBERS [0-9]		In Tv mode – Enter numbers to select channel In SMART mode - Enter numbers keys to type
LIST		Display channel list / favorite list
		Switch from current to last watched channel
SOURCE		Select input signal - HDMI1, DVB-T, etc. (Only works in TV mode)
CURSOR KEYS		Keys to navigate through the device menu in TV mode and Smart mode
OK		Confirm the operation
VOL +/-		Turn Up/Down the volume
RETURN		Return to previous page
EXIT		Exit the current interface
CH +/-		Change the program channel
INFO		Show the information of the TV Program
SUBTITLE		Select subtitle language
AUDIO		Select audio language
AD		Turn on/off associated audio
TTX		Open teletext mode
REC		Record program/channel
T-SHIFT		Time shift in DTV mode
REVEAL (EPG)		Display the hidden text in Teletext mode (Electronic channel instructions in DTV mode)
INDEX		Displays the index page in Teletext mode (Play/Pause in Multimedia)
ZOOM		Adjust the Teletext size (Stop function in Multimedia)
HOLD		Hold the display at current page in Teletext mode (Previous file in multimedia)
LANGUAGE		Change the Teletext language (Next file in multimedia)
RED BUTTON		Special function key
GREEN BUTTON		Special function key
YELLOW BUTTON		Special function key
BLUE BUTTON		Special function key

## BASIC OPERATIONS

### Remark:

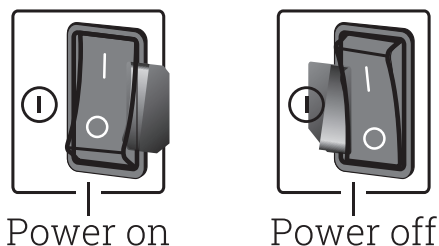
1. Basic key operations relate to operations of the remote control. For controls on the control panel, see the chapter "Panel Control Keys" in the manual.
2. This section is about the TV mode, operations in other

*modes (such as teletext or SMART mode) are similar to TV mode and can be used by users as a reference.*

**3. Ensure a stable and secure power source before turning on the device.**

### Turning on/standby:

1. Insert the TV plug into the socket.
2. Turn the [I / O] switch to the [I] position.
3. Press the [icon] key to turn on the TV.
4. Wait for the TV system to fully boot.



**(When the TV is working, by pressing the [power-icon] key, the TV will enter standby mode.)**

The TV will display the welcome menu. Press the [▲][▼] keys to select a language, then press the [►] key to select START. Press the [OK] key to continue. The TV will display an antenna selection menu (DVB-T, DVB-C or DVB-S). Press the [◀][►] buttons to select the antenna type, then the [▼] key to select the next channel search step [Next] or skip the [Skip] search. Confirm the selection with the [OK] key.

If you have selected DVB-T, select the search type in the search menu by pressing [◀][►]. Press the [▼] key to switch to the country of your choice field. Use the [▲][▼][◀][►] keys to select the desired country, then the [OK] key to confirm the selection. Press the [▼] key to select [Start Scan]. Confirm the start of the scan by pressing the [OK] key. Please wait until your channel search is complete.

When selecting DVB-C, select the type of search in the search menu by pressing [◀][►] (we advise you to select the DTV option). Press the [▼] key to switch to the field displaying the country of your choice. Use the [▲][▼][◀][►] keys to select the desired country, then the [OK] key to confirm the selection. Press the [▼] key to select [Start Scan].

After confirming the start of the search, select the type of DVB-C search (Full or Network) by pressing the [◀][►] buttons from the offered selection. Note: When setting the search type to [Network], use the [▲][▼][◀][►] keys to set the frequency, network code, modulation and speed.

Press the [▼] key to select [Start Scan]. Confirm the start of the scan by pressing the [OK] key. Please wait until your channel search is complete.

In TV mode, press the POWER button [🔌] to switch to idle mode.

### REMARK:

***This device supports energy-saving technology. If there is no signal in the operating mode, the TV will automatically switch to sleep mode within five [5] minutes. Also, by default this device will enter the standby mode automatically after 4 hours. (You can turn off this option in your device settings)***

### Select signal source

You can connect different devices to your TV and, depending on the input, you can receive signals of different resolutions / signal quality. Connect your device (DVD player, PlayStation, XBOX, PC, etc.) to the appropriate input on your TV. In TV mode, open the input selection menu with the [SOURCE] key. Use the [▲] [▼] [◀] [►] keys to select the desired input, then the [OK] key to confirm the selection.

### REMARK:

***In order to achieve the best image quality for each of the connected devices, we recommend that you make additional adjustments in the [Settings] menu and the [Image] menu.***

### Menu functions description

Press the [MENU] key to access the main menu

1. Press the [▲][▼] keys to select one of the submenus: [Parental Control / Settings / Channel / Sound / Image], press the [OK] key to confirm the selection and open the sub menu.
2. Press the [▲][▼] buttons to select items in the menu / sub-menu.
3. Press the [◀][►] buttons to change the value or setting.
4. Press the [RETURN] key to return to the previous menu or the [MENU] key to return to the main menu. If you are in the main menu, press the [MENU] key to exit the menu.
5. Settings and options in unavailable menus will be grayed out.
6. Type of available sub-menu depends on the selected input (for example, HDMI, DVB-T, etc.).

### REMARK:

- 1. The default menu display time is 15 seconds. After 15 seconds of inactivity, the menu will shut down. Menu shutdown time can be changed in the device settings.***
- 2. The factory parental control password is 0000.***

### Channel search

Before using the TV for the first time, you have to do a search channel. Before the channel scan check your antenna equipment, and ensure that the antenna is properly connected.

## Automatic DTV channel search

Press the [MENU] button and select [Channel]> [Auto Tuning] from the menu. Confirm the selection with the [OK] key. In the search menu, press [◀][▶] to select the search type [ATV + DTV, ATV, DTV]. Press the [▼] key to switch to the country of your choice field. Use the [▲][▼][◀][▶] keys to select the desired country, then the [OK] key to confirm the selection. Press the [▼] key to select [Start Scan]. Confirm the start of the scan by pressing the [OK] key. Please wait until your channel search is complete.

## Manual scan DTV (digital) channel

Open the input list, select the DVB-T option. Press the [MENU] button and select [Channel]> [Manually DTV tuning] from the menu. Confirm the selection with the [OK] key. Press the [◀][▶] buttons to select the desired channel from the menu. Press the [▼] key to select [Search]. Press the [OK] key to start the search. Please wait until your channel search is complete.

## Manually search for ATV (analog) channels

Open the ATV from the input list. Press the [MENU] button and select [Channel]> [ATV Manual Tuning] from the menu. Press the [◀][▶] buttons to select the desired channel from the menu. Press the [▼] key to select the color system. Press the [◀][▶] buttons to select the desired system [PAL, NTSC, SECAM or AUTO]. Press the [▼] key to select the sound system [BG, DK, I, L or M]. Press the [▼] key to select fine tuning. Press [◀][▶] to search for the desired frequency. Press the [▼] key to select the frequency. Press [◀][▶] to search for the desired frequency. During manual search, press the [RETURN] key to cancel the search and return to the previous menu.

**Record channels [REC]** Insert the USB memory stick into one of the USB slots on the side of the TV. Open the input list, select the DVB-T option, open the channel you want to record. Press the [REC] button to start recording channels.

A recording icon will appear in the upper left corner. To stop recording, press the [STOP] button and confirm the interruption of recording by selecting [OK]

To view the recorded content, open the DVB-T from the input list, press the [MENU] button. Press the [▼] key to select the [SETTINGS] menu. Confirm the selection with the [OK] key. Press the [▼] key to select the [Recording List] menu. Select the file you want to play from the list and press the [OK] key to start playback.

ICON		DESCRIPTION
▶	PLAY	Play content
■	STOP	Stop content
⏸	PAUSE	Pause content
◀◀	REWIND	Rewind: Rewind (Press [▶] to continue playing the content)
▶▶	FAST FORWARD	Fast Forward: FF (Press [▶] to continue playing the content)
▶	FORWARD	Make a 30sec jump forward
◀	BACKWARD	Make a 30sec jump backward
⌚	TIME PLAY	Select play time

## Preparing USB storage for recording:

The recording function only supports USB memory sticks with the FAT32 file system. You can prepare / format your USB memory with the FAT32 file system via your TV. Open the DVB-T from the input list. Press [MENU], press the [▼] key to select the [SETTINGS] menu. Confirm the selection with the [OK] key. Press the [▼] key to select the [PVR File System] menu. Press the [▼] key to select [Format Start]. Confirm the selection with the [OK] key. Start formatting the USB memory by confirming to [OK]. Wait for the USB storage preparation / formatting to finish. Exit the previous menu by pressing [MENU]

## Time Shift

Insert the USB memory stick into one of the USB slots on the side of the TV. Open the input list, select the DVB-T option, open the channel where you want to activate the time shift option. Press the [T-SHIFT] button to pause the channel. Press the [▶] button to resume playback. Press the [■] key to pause and resume later viewing. This option also allows the option to watch another channel later.

ICON		DESCRIPTION
▶	PLAY	Play content
■	STOP	Stop content
⏸	PAUSE	Pause content
◀◀	REWIND	Rewind: Rewind (Press [▶] to continue playing the content)
▶▶	FAST FORWARD	Fast Forward: FF (Press [▶] to continue playing the content)
▶	FORWARD	Make a 30sec jump forward
◀	BACKWARD	Make a 30sec jump backward
⌚	TIME PLAY	Select play time

# INSTRUCTIONS FOR USING YOUR TV IN SMART MODE

## Basic operations

1. Press the [HOME] key to display the SMART mode homepage.
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to navigate through the user interface.
3. Press the [OK] key to confirm the selection / launch of the application.
4. Press the [RETURN] key to return to the previous menu / page / screen.

### REMARK:

**Using the TV in SMART mode is more complex than normal TV mode; method of use may vary depending on the installed application(s); therefore, the manual serves as a reference only. Some applications may not work fully with the remote control and may require additional external peripherals such as keyboard, mouse, air mouse, gaming controller in order to function normally. To get the most out of Smart mode, plug your mouse and keyboard into the USB slots on your TV.**

**Before using this device, familiarize yourself with the basic features to get the best experience possible.**

## Mouse control

Mouse click: Left-click and release immediately

Click and hold: Left-click; hold down for at least 3 seconds

Left-clicking has the same function as pressing [OK] on the remote control.

Right-clicking has the same function as pressing [RETURN] on the remote control.

## TV language settings

In SMART mode, you can change the system language as follows:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Language] menu
3. Use the [▲] [▼] keys to select the language you want.
4. Press the [OK] key to confirm the selection.

## Choosing an input method

### In SMART mode:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Keyboard] menu.
3. Use the [▲] [▼] keys to select a sub-menu of the current keyboard, configuration and layout.
4. Press the [OK] key to confirm the selection.

### Setting the system time:

#### In SMART mode:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Date and Time] menu
3. Select the [Automatic Date and Time] sub-menu; press the [OK] key to confirm the selection.
4. Select one of the options offered; press the [OK] key to confirm the selection.
5. Restart the system.

## Wi-Fi network settings

### In SMART mode:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Network] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Select Wi-Fi, press the [OK] key to confirm your selection.
5. In Wi-Fi settings, use the [▲] [▼] keys to select On / Off.
6. To start the Wi-Fi network, select [On], press the [OK] key to confirm the selection.
7. Use the [▲] [▼] keys to select available networks, press the [OK] key to confirm the selection.
8. Use the [▲] [▼] [OK] keys to enter the password, using the on-screen keyboard in the password entry field.
9. After entering the password to continue, press [NEXT] on the virtual keyboard. If you have successfully connected to your Wi-Fi network the network status will write [Related].

**Network icons with the padlock [icon] indicate networks that you cannot connect to without knowing your password, while network icons without a padlock [icon] indicate networks that you can connect to without entering a password.**

## You can also connect to a secured Wi-Fi network without knowing your password through the WPS option if your router supports this feature:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Network] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Use the [▲] [▼] keys to select the [WPS Connect] menu
5. Follow the on-screen instructions.

## To manually connect to a (hidden) Wi-Fi network, select:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Network] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Use the [▲] [▼] keys to select the [Add New Network] menu
5. Follow the on-screen instructions.

## Wired Internet (Ethernet) Settings

In most cases, if you connect your TV to the router via a LAN cable, the IP address will be automatically assigned and the network should work automatically. If your router does not automatically support IP reception / assignment, you will need to manually configure advanced Ethernet options.

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Network] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Use the [▲] [▼] keys to select the [Ethernet] menu Press the [OK] key to confirm the selection.
5. Use the [▲] [▼] keys to select the [advanced options] menu Press the [OK] key to confirm the selection.
6. Enter the Proxy and IP settings.

## Portable hotspot

If necessary, you can use your TV as a hotspot enabling other devices like tablet, phone or computer to connect to the Internet via the TV. This type of connection sharing is called a modem connection or a portable access point.

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Network] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Use the [▲] [▼] keys to select the [Portable Access Point] menu
5. Press the [OK] key to confirm the selection.
6. Use the [▲] [▼] keys to select the [Set Wi-Fi hotspot] menu

7. In the popup window, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys and the virtual keyboard to enter the network name, security, and desired password. Select [SAVE] to confirm the settings, Press the [OK] key to confirm.
8. Use the [▲] [▼] keys to select the [Portable Wi-Fi hotspot] menu
9. Press the [OK] key to turn on (or turn off) the access point.
10. Press the [RETURN] key to return to the previous menu or the [HOME] key to return to the main screen.

### REMARK:

**When the Wi-Fi portable hotspot is on, other features like Miracast and Wi-Fi will not work. When using the portable access point feature to have Internet access, your TV must be connected to a router via a LAN cable. If you do not want the access point to be prompted for a password, select [None] in the [Security] section.**

## PPPoE

### To set PPPoE settings:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Network] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Use the [▲] [▼] keys to select the [PPPoE] menu
5. Press the [OK] key to confirm the selection.
6. In the popup window, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys and the virtual keyboard to enter the assigned username and password. Select [Connect] to confirm the settings, Press the [OK] key to confirm.

## Important instructions for online services

All content and services offered on this device are owned by a third party and are protected by copyright, patent, trademark and other intellectual property laws. These facilities and services can be used only for non-commercial purposes. Any use of the content or services without the permission of the content or service owner is prohibited.

The manufacturer cannot be held responsible for any direct, indirect or incidental loss or damage caused by your access or access to any third party to any content, service or information belonging to the third party. Third Party Services may be modified, removed or suspended without notice. The manufacturer does not guarantee the availability of any services or content, nor can it be held responsible for them. If you have problems with third-party content or services, please contact them directly.

## Applications

Pre-installed applications may vary depending on the model, series and software version of your TV.

Some applications may not work completely with the remote control and require additional external peripherals such as keyboard, mouse, air mouse, gaming controller to function normally. Some applications may not be compatible with your TV.

For a list of instructions for using the pre-installed applications that come with your TV, visit the <https://www.noa-mobile.com/meet-noa/support> website.

## Google Account

A Google Account gives you access to many Google products. For example, with a Google Account, you can:

- Download apps from the Play Store.
- Find your new favorite video on YouTube.

### NOTE:

***When you create a Google Account, Google searches for personal information. Provide accurate information to make your account more secure. Write down your Google user data and store it securely. Additionally, protect your Google Account with account recovery information. If you forget your password or someone uses your account without permission, you will be able to reset your account if the recovery information is up to date. Add a phone number and other recovery account email address.***

For a detailed procedure on how to open a new Google Account and services related to a Google Account, visit the official Google Web site: <https://support.google.com>. If you already have a Google Account, you can sign in by running the Play Store app:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [All Apps]
2. In the application drawer, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Play Store] application.
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys and the virtual keyboard to enter your Google Account (email address).
5. On the virtual keyboard, press the [Next] key next step.
6. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys and the virtual keyboard to password your Google Account.
7. On the virtual keyboard, press the [Next] key next step.
8. If you've entered your user information correctly, the system will automatically log you into the Play Store.

## Install Play Store apps

The Play Store (Google Play) is a digital distribution service operated by Google. It serves as the official app store for the Android operating system, allowing users to browse and download apps, games, movies, music.

Apps are available through Google Play either for free or at a cost. They can be downloaded directly from your Android device through the Play Store app or by using the app on your device from the Google Play website.

The Play Store app (Google Play) comes pre-installed with your device software and cannot be deleted. If you're already signed in with your Google Account:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [All Apps]
2. In the application drawer, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Play Store] application.
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. In the Play Store app interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the app.
5. Find the application you want, press the [OK] key to confirm.
6. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [INSTALL]
7. Wait until the application is downloaded and installed.
8. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [OPEN]
9. Or press the [HOME] key to return to the main screen.

## Install Apps from unknown sources

The [APK Installer] app helps users manage applications and allows users to safely record or delete applications to the local TV memory.

## Giving the necessary permits:

You must give your SMART system additional permissions to be able to install third-party applications via USB storage (not downloaded from the Play Store).

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙]
2. Use the [▲] [▼] keys to select the [Security and Restrictions] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Select the [Unknown Sources] menu, press the [OK] key to confirm the selection.
5. Use the [▲] [▼] keys to select [On]
6. Press the [OK] key to confirm the selection, select [OK]
7. Press the [RETURN] key to return to the previous menu or the [HOME] key to return to the main screen.

## After you have added the necessary permissions to install third-party applications:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [All Applications]
2. In the application tray, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [APK Installer] application.
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. In the application, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [INSTALL]
5. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [USB Memory]> [Portable] menu.
6. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select an application (apk) on the right side of the screen.
7. Press the [OK] key to confirm your selection.
8. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [Install]
9. Wait until the application is downloaded.

### NOTE:

*Some applications may not be compatible with your TV.*

## Software updates

If the TV device offers to upgrade / update the software to the latest version, accept the upgrade and follow the instructions on the device screen.

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select [System Update]
2. Press the [OK] key to confirm the selection.
3. Follow the on-screen instructions.

### REMARK:

*Checking for available updates requires a permanent Internet connection via Wi-Fi or Ethernet*

*When installing the latest update / upgrade, do not interrupt or shut down the device.*

*Follow the on-screen instructions.*

*Alternatively, visit <https://www.noa-mobile.hr/vision/> to check for available updates*

*Website and select the device model you want. Follow the instructions on the website.*

*For detailed information and instructions on updating the NOA Vision TV system, visit*

*<https://www.noa-mobile.hr/meet-noa/support> Website.*

## Factory reset

If you need to reset your device to the factory settings, you can do the following:

1. In the main user interface, use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select settings [⚙️]
2. Use the [▲] [▼] [◀] [▶] keys to select the [Storage and reset] menu
3. Press the [OK] key to confirm the selection.
4. Use the [▲] [▼] keys to select [Factory Reset]
5. Press the [OK] key to confirm the selection.
6. Use the [▲] [▼] keys to select [Delete All]
7. Press the [OK] key to confirm your selection.
8. Use the [▲] [▼] keys to select [Reset Device]
9. Press the [OK] key to confirm your selection.
10. Use the [▲] [▼] keys to select [Delete All]
11. Press the [OK] key to confirm the selection.
12. Wait until the device returns to factory settings.

Do not turn off the device during this operation. After the factory reset, the TV will enter standby mode. Start the TV by pressing [POWER]

### NOTE:

*Resetting to factory defaults deletes all data, user accounts, and applications that are subsequently recorded to the internal memory of the TV.*

## TROUBLESHOOTING

<b>The image freezes, digital audio-visual interference occurs</b>
1. Check if the antenna plug is loose or the cable is in good condition 2. Adjust the Direction and position of the antenna. 3. Try to use the signal enhancer.
<b>There is no image or sound on the screen. The indication light is not on</b>
1. Check if the power line is connected 2. Press the [⏻] button on the panel
<b>Dotted line or strip disturbance occurs in TV images</b>
Do not use electric hair dryer aside the TV set and adjust the antenna direction to reduce disturbance
<b>The TV image lack color</b>
Enter the "Picture" settings to increase color saturation
<b>The TV has no accompanying sound</b>
1. Adjust the volume to a proper degree 2. Press [MUTE] key on the remote control to cancel the mute mode
<b>No signal input images show on the machine screen. The indicator light is blinking</b>
1. Check if the signal connecting cable is loose or falls off. Reconnect it. 2. The Connected PC device might be in standby mode, please reboot it.
<b>Images displayed from the PC deviate. The screen is not full or exceeded. The display is fuzzy.</b>
1. Use automatic adjustment settings in the "Picture" menu 2. Set the display to PC Mode in the TV Settings 3. Manually set the image to (16:9 ; 4:3) in the TV Settings.
<b>The remote control distance is short or out of control</b>
1. Please remove any objects blocking the remote controller receiving window. 2. Replace the remote controller batteries.
<b>Your TV device cannot connect to the Internet, or your local network</b>
1. Ask the network administrator to provide available IP address, and other parameters. 2. Check if the network connecting cable is properly connected 3. Consult your Internet service providing company
<b>Online video play/streaming is very slow</b>
1. Please upgrade your network bandwidth to higher one 2. Please try to use other streaming service provider.
<b>Tv device is slow, system crashes, cannot operate the TV</b>
1. Disconnect the power supply and connect the power supply again after a few minutes. 2. Reset your TV to the factory defaults.

For FAQs, instructions on how to use SMART applications, and NOA Vision TV troubleshooting, visit the <https://www.noa-mobile.com/meet-noa/support> website.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

For additional technical specifications of NOA Vision TVs, visit the <https://www.noa-mobile.com/vision/> Web site and select your preferred device model.

Max. Resolution	3840x2160
Power Supply	100-240VAC 60/50Hz
Power Consumption of Speaker	8W+8W
<b>Operating environment:</b>	
Temperature	5°C-40°C
RH	10%-85%
Atmospheric pressure	86kPa-106kPa
<b>Storage environment:</b>	
Temperature	-20°C-55°C
RH	5%-95%
Atmospheric pressure	86kPa-106kPa

## Dimension (L×W×H) and Weight

Excluding base	Unpacking: 1241x720x83(mm <sup>3</sup> )
Including base	Unpacking: 1241x782x240(mm <sup>3</sup> ) Packing: 1355x824x175(mm <sup>3</sup> ) Net Weight: 12.9kg Gross Weight: 16.4kg

## Technical specifications for TV

- Supported standard:  
**ATV:** PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G, L/L';  
**DTV:** DVB-T/C (DVB-T2/S/S2 optional).
- Antenna input: 75Ω coax, unbalanced.
- AV video input: 75Ω, 1±0.1Vp-p, RCA terminal.
- AV audio input: 20KΩ, 0.2~2Vrms.
- HDMI video input: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P, 2160P
- Specific internal memory capacity in accordance with actual configuration.
- Specific cache capacity in accordance with actual configuration.
- Wireless connection: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).
- Intelligent operating system: Android.

## HDMI display mode

Video mod			
NO.	Mode	Resolution	Refresh rate
1	SD	720x480i/p	60Hz
2		720x576i/p	50Hz
3		1280x720p	50Hz
4			60Hz
5	HD	1920x1080i/p	50Hz
6			60Hz
7	UHD	3840x2160p	24Hz
8			25Hz
9			30Hz
10			50Hz
11			60Hz

Remark: Under UHD mode, 50Hz and 60Hz refresh rate is effective only under HDMI version 2.0

VESA mod			
NO.	Mode	Resolution	Refresh rate
1	VGA	640x480	60Hz
2	SVGA	800x600	60Hz
3	XGA	1024x768	60Hz
4	SXGA	1280x1024	60Hz
5	WXGA	1600x900	60Hz
6	WUXGA	1920x1080	60Hz
7	4K	3840x2160	30Hz
8			60Hz

Remark: Under 4K mode, 60Hz refresh rate is effective only under HDMI version 2.0

## Power management

Mode	Power Consumption
Normal working	≤ 130W
Standby	≤ 0.5W



*LED TV*

# Kratka uputstva

*Molimo Vas da ovaj priručnik pažljivo proučite prije prvog korištenja.  
Zadržite ovaj priručnik radi lakšeg rješavanja problema.  
Ilustracije u ovom priručniku su isključivo za referencu.*

**OBAVIJEST O IZJAVI SUKLADNOSTI:**

Hangar18 d.o.o. ovim izjavljuje da je radijska oprema tipa NOA VISION 50LUSB u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj stranici:

[www.noa-mobile.eu/doc](http://www.noa-mobile.eu/doc)





## SADRŽAJ

1. TELEVIZOR
2. KRATKA UPUTSTVA
3. DALJINSKI UPRAVLJAČ
4. KABEL ZA NAPAJANJE (SPOJEN SA TV UREĐAJEM)

## UPOZORENJA I OBAVIJESTI

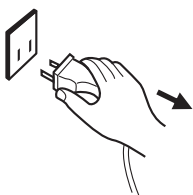
Hvala Vam što ste odabrali NOA Vision SMART LED TV. Ovaj proizvod je prilikom dizajna prošao testove s kojima se osiguralo pridržavanje standarda kvalitete i sigurnosti. Kako bi dobili najbolje korisničko iskustvo i produžili životni vijek vašeg uređaja, molimo da pažljivo pročitate i pridržavajte se ovih korisničkih uputa.

*Sačuvajte ove korisničke upute za kasniju upotrebu.*

-  **OPREZ – MOŽE REZULTIRATI SMRĆU**
-  **INDICIRA ZABRANJENE AKCIJE**
-  **PAŽNJA – MOŽE UZROKOVATI OZLJEDE I MATERIJALNU ŠTETU**
-  **INDICIRA NUŽNE AKCIJE**

## NE KORISTITE UREĐAJ POD SLJEDEĆIM OKOLNOSTIMA:

- Prilikom nestanka struje ili nestabilne voltaže
- Prilikom pojave neobičnih zvukova i mirisa uređaja
- Ako je oštećen kabel napajanja
- Ako je kućište ili ekran uređaja oštećen
- Prilikom prodora tekućine ili drugog stranog tijela unutar uređaja



U navedenim slučajevima isključite TV uređaj iz utičnice i kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

**NAPOMENA:** U slučaju isticanja bilo kakvog plina u prostoriji, ne iskopčavajte kabel TV uređaja iz utičnice jer može doći do iskrenja. Odmah zatvorite plinski ventil te otvorite vrata i prozore.

## UPOZORENJE




- Koristite samo izvor struje od 240V / 60-50Hz
- Svi kablovi se smiju iskopčati samo nakon što je uređaj isključen
- Položite uređaj na ravnu, čvrstu plohu ili ga fiksirajte na zid kako bi izbjegli padove i ozljede
- Ne držite uređaj u okolini sa:

1. Direktnom sunčevom svjetlošću, vlagom, previsokom ili preniskom temperaturom
2. Većom količinom prašine ili praškastim sredstvima
3. Zapaljivim ili eksplozivnim sredstvima
4. Zapaljivim ili korozivnim plinovima i tekućinama
5. Kupaonici, kuhinji, na otvorenom, itd.

- Ne spajajte uređaj u oštećene ili nepropisane utičnice te osigurajte da je utikač propisno spojen u utičnicu
- Osigurajte da su utikač i utičnica čisti od metalnih djelića, vlage i ostalih nečistoća
- Čuvajte kabel za napajanje od oštećenja

1. Ne modificirajte kabel za napajanje
2. Ako je potrebno koristite samo odobrene adaptere za regiju utikača
3. Ne stavljajte teške predmete i namještaj na kabel za napajanje
4. Držite kabel za napajanje podalje od izvora topline
5. Ne vucite kabel za napajanje prilikom isključivanja utikača iz utičnice.

- Ne spajajte previše trošila na isti (produžni) kabel zbog opasnosti od požara i električnog udara
- Ne približavajte otvoreni plamen (npr. svijeću) televizoru zbog opasnosti od požara i električnog udara.
- Izbjegavajte upadanje sitnih stranih tijela i predmeta u otvore za ventilaciju uređaja.
- Izbjegavajte kapanje tekućine u otvore za ventilaciju.
- Ne pokrivajte otvore za ventilaciju s bilo kakvim pokrivačem za vrijeme rada uređaja. Prorezi na kućištu dizajnirani su za oslobađanje topline kako bi se osiguralo da sve unutrašnje komponente neće dostići ekstra visoku temperaturu i mogu normalno raditi duži vremenski period.

-  **NE DODIRUJTE UTIČNICU S MOKRIM ILI VLAŽNIM RUKAMA**
-  **ISKLJUČITE TELEVIZOR PRILIKOM GRMLJAVINE TE IZVUCITE UTIKAČ I ANTENSKI KONEKTOR IZ NJIHOVIH UTIČNICA**
-  **NE RASTAVLJAJTE I NE POPRAVLJAJTE TELEVIZOR AKO NISTE OVLAŠTENI ZA IZVRŠAVANJE POPRAVAKA**

- Prilikom transporta televizora, uređaj čvrsto uhvatite za kutove ekrana i držite pri dnu. Izbjegavajte pritisak na ekran uređaja.
- Duži prikaz nepomične slike (npr. logo TV kanala) može uzrokovati tzv. „Burn-in“ efekt gdje se slika „ureže“ u ekran i kao takva ostaje (trajno ili privremeno) čak i kada je TV isključen. Ukoliko se „Burn-in“ efekt pojavi kod vašeg TV uređaja, uklanjanje ovog efekta nije pokriveno jamstvom.

## PAŽNJA

- Ne dozvolite djeci da se penju na TV uređaj
- Držite sitne dijelove izvan dosega djece radi opasnosti od gušenja
- Isključite i iskopčajte TV uređaj iz struje u slučajevima dužeg nekorištenja
- Isključite i iskopčajte TV uređaj iz struje prije čišćenja uređaja i ekrana
- Ne koristite kemijska sredstva za čišćenje i ne utičite strana tijela i tekućine u otvore i utičnice. Kemijska sredstva mogu korozivno reagirati sa otisnutim natpisima i obrisati ih, ili prodrijeti u unutrašnjost uređaja i oštetiti ga
- Preporučuje se čišćenje mekom i suhom krpom ili specijaliziranim sredstvima za čišćenje ekrana
- Prilikom postavljanja TV uređaja na namještaju odvojite sve žice iz utičnica te pažljivo pomičite uređaj kako bi ste izbjegnuli moguće padove
- Izbjegavajte pritisak na ekran uređaja
- Prilikom transporta iz hladne u toplu prostoriju i obratno pričekajte neko vrijeme prije paljenja uređaja kako biste izbjegli kratke spojeve nastale kondenzacijom
- Ako tekućina ili sitne čestice iscuru iz TV uređaja prilikom oštećenja te dodirnu Vašu kožu, isperite ju s čistom vodom cca. 15 minuta, zatim kontaktirajte liječnika
- Preporuka kod gledanja TV-a:

1. TV gledajte u prikladnom osvjetljenju. Loše osvjetljenje ili dugotrajno gledanje u ekran može oštetiti Vaš vid.
2. Prilagodite jačinu zvuka ovisno o okolini u kojoj se nalazite. Dugotrajno izlaganje preglasnom zvuku može oštetiti Vaš sluh.

- Izvucite utikač kabla iz utičnice kako biste u potpunosti isključili uređaj
- Ako koristite produžni kabel s prekidačem za isključivanje, redovito provjeravajte ispravnost kabla, utičnica i prekidača
- Osigurajte čvrstu vezu između utikača i utičnice kako biste spriječili iskrenje. Iskrenje može uzrokovati električni udar i požar
- Tehničke specifikacije u korisničkom priručniku, uputama i na pakiranju podložne su promjenama bez prethodne najave

## HDMI

Nazivi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI logo su zaštitni znakovi HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

## DOLBY®

Nazivi Dolby, Dolby Atmos, Pro Logic i simbol dvostrukog D su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital Plus i Dolby Vision su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

## ANDROID™

Android™ je zaštitni znak Google LLC. Logo „Android Robot“ je rekreiran iz radova koji je stvorio i dijelio Google i koristi se u skladu s uvjetima opisanima u licenci Creative Commons 3.0 Attribution.

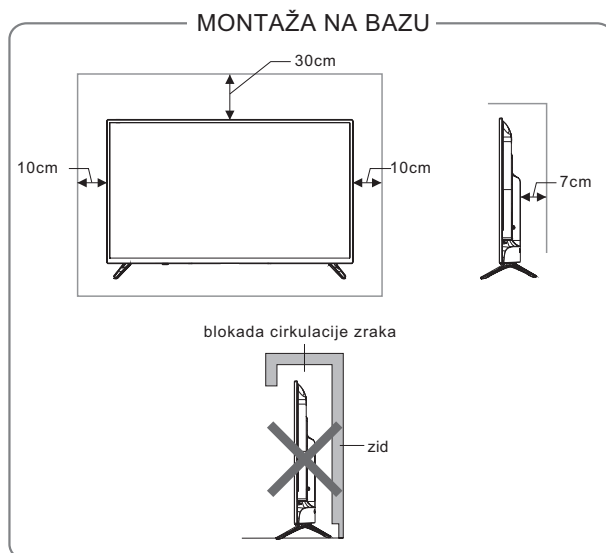
## MONTAŽA UREĐAJA

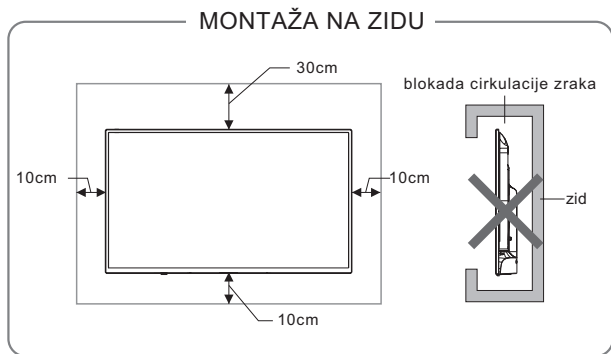
### Upute za instalaciju:

- Preporučujemo instalaciju televizora u blizini utičnice radi lakšeg uključivanja i isključivanja
- Radi vaše sigurnosti molimo vas da odaberete prikladan zidni nosač ili bazu (postolje) kod postavljanja televizora
- Kako biste izbjegli ozljede molimo Vas da postavite TV uređaj na ravnu čvrstu plohu ili čvrsti zid
- Zatražite kvalificirano osoblje da Vam postavi TV uređaj na zid, kako biste izbjegli nestabilnost uređaja
- Ne postavljajte Vaš TV uređaj u zonu mehaničkih vibracija
- Ne postavljajte Vaš TV uređaj u okolinu okupljališta insekata
- Ne postavljajte vaš TV uređaj u blizini klima uređaja kako biste izbjegli kondenzacijsko djelovanje, kondenzacijsko djelovanje može oštetiti vaš uređaj.
- Ne postavljajte vaš TV uređaj u zonu jakog magnetnog polja kako biste izbjegli EM oštećenja

### Ventilacija:

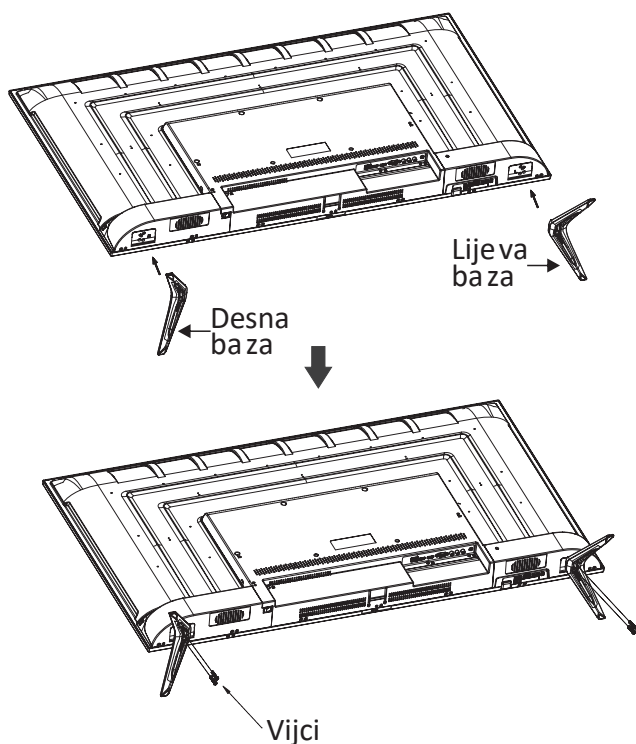
- Ostavite dovoljno prostora oko televizora kao što je prikazano na ilustraciji
- Ne prekrivajte ventilacijske otvore
- Ne gurajte strana tijela u ventilacijske otvore
- Ne postavljajte uređaj u skućeni prostor (npr. polica za knjige, ugradbeni ormar, itd.) osim ako ne postoji propisana ventilacija





## Upute za instalaciju baze:

Prvo postavite televizor vodoravno na stol, pazeći na smjer i poziciju u kojoj se instalira baza. Nakon toga umetnite bazu u donji dio televizora prema uputi dijagrama, prateći smjer strelica. Umetnite priložene vijke u predviđena mjesta, zategnite ih sa odvijačem i osovite televizor u vertikalni položaj. (Nepravilno umetnutu bazu nećete moći instalirati ni pričvrstiti)



## ! UPOZORENJE

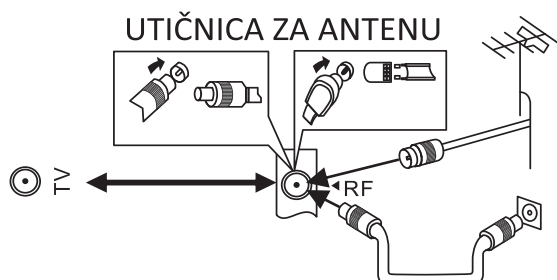
**Ova upozorenja i upute vrijede kod postavljanja i premještanja televizora.**

- Ne postavljajte televizor na nestabilnu površinu, kako bi izbjegli ozljede i oštećenja
- Koristite samo propisana postolja i nosače kod postavljanja na zid
- Pripazite da baza (postolje) televizora u potpunosti stoji na ravnoj podlozi

- Ne postavljajte televizor na visoko pokućstvo i namještaj
- Ne postavljajte televizor na nepričvršćene materijale za prekrivanje (npr. stolnjak ili tabletić)
- Educirajte djecu o opasnostima penjanja na televizor

## Povezivanje antene:

1. Budite sigurni da je napajanje isključeno prije bilo kakvog povezivanja bilo kojeg kablova
2. Ukoliko želite znati više o dijagramu povezivanja uređaja molimo da se referirate na korisnički priručnik.
3. Ovo je slika samo za referencu, molimo Vas da se referirate na uređaj prilikom instalacije.



## ! UPOZORENJE

Molimo Vas da isključite televizor prije povezivanja vanjske antene na antenski priključak TV uređaja. Udaljite vanjsku antenu od žica pod naponom. Propisno uzemljite antenu kako bi se zaštitili od udara munja i požara.

## Povezivanje periferija:

### NAPOMENA:

- **USB sučelja podržavaju periferne dodatke kao što su USB kamera, USB uređaji masovne pohrane, USB miševi, tipkovnice, kontroleri, itd.**
- **Kada se spajate s uređajem koji podržava ARC funkciju, molimo da odaberete HDMI-1 ulaz.** (ARC opcija je opcionalna, molimo provjerite da li je dostupna na vašem uređaju)
- **HDMI konektor se može povezati s vanjskim uređajima putem DVI adaptera**
- **Periferna oprema i kablovi opisani u ovom priručniku prodaju se zasebno**

## ! UPOZORENJE

- Prije povezivanja vanjske antene na antenski ulaz TV-a isključite TV uređaj iz struje
- Izbjegavajte postavljanje TV antene ispod, iznad ili u blizini visokonaponskih žica
- Kako bi se izbjegao požar i ostale nesreće vanjska antena mora biti uzemljena

## Upravljačka ploča:

- 1) LED indikator i infracrveni senzor
- 2) I/O - Prekidač za paljenje i gašenje uređaja (pritisnite I za paljenje O za gašenje uređaja)
- 3) ULAZ: pritisnite ovu tipku za ulazak u izbornik za odabir ulaznog signala (HDMI, DVB-T, itd...)

**Kod navigacije kroz izbornik uređaja ova tipka ima istu funkciju kao i tipka [OK] na daljinskom upravljaču. Koristite ovu tipku za potvrdu odabira.**

- 4) CH+ / CH - Tipke za biranje kanala.

**Kod navigacije kroz izbornik uređaja ove tipke imaju istu funkciju kao i tipke [▲] [▼] na daljinskom upravljaču.**

- 5) VOL+ / VOL- Tipke regulaciju glasnoće

**Kod navigacije kroz izbornik uređaja ove tipke imaju istu funkciju kao i tipke [◀] [▶] na daljinskom upravljaču.**

- 6) MENI: Pritisnite ovu tipku kako biste prikazali izbornik
- 7) MIROVANJE: Pritisnite ovu tipku za prebacivanje TV uređaja iz radnog načina u način mirovanja.

**Ova tipka ne gasi uređaj, stavlja ga u način mirovanja. Za gašenje uređaja koristite prekidač opisan u stavci 2.**

### NAPOMENA:












1. Izgled upravljačke ploče i lokacija tipki može varirati ovisno o seriji i modelu uređaja
2. U SMART modu koristite daljinski uređaj (ili opcionalno miš i tipkovnicu)

## DALJINSKI UPRAVLJAČ

### Instalacija baterija u daljinski upravljač:

Uklonite poklopac baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača i u odgovarajuće utore umetnite dvije AAA (1.5 volta) baterije. Pazite na polaritet baterija [ + ] i [ - ]

- Daljinski upravljač treba biti uperen u senzor na upravljačkoj ploči TV uređaja tijekom korištenja
- Predmeti postavljeni između daljinskog upravljača i senzora mogu ometati normalan rad upravljača
- Ne ostavljajte daljinski upravljač u okolinu sa intenzivnim vibracijama, ne ostavljajte ga na direktnom suncu
- Izlaganje jakoj rasvjeti ili direktnoj sunčevoj svjetlosti može ometati rad daljinskog upravljača, u takvim slučajevima promijenite kut rasvjete ili se približite televizoru
- Slaba baterija može utjecati na efektivnost rada daljinskog upravljača, zamijenite baterije kada zamijetite slab odaziv uređaja
- Izvadite baterije u slučajevima kada dulji period nećete koristiti daljinski upravljač i pohranite baterije na sigurno
- Ne koristite baterije različite napunjenosti (kapaciteta), mijenjajte baterije u parovima.
- Ne rastavljajte, punite ili spaljujte iskorištene baterije
- Deponirajte baterije prema važećim zakonima u Vašoj zemlji

TIPKA		FUNKCIJA
POWER		Prebacivanje između radnog načina i načina mirovanja
HOME		Prebacivanje u SMART način rada (Android TV)
MUTE		Uključi / isključi zvuk u potpunosti
BROJEVI [0-9]		U TV NAČINU RADA – služi za odabir brojeva kanala U SMART NAČINU RADA – služi za unos brojeva tipkovnice 0-9
LISTA		Prikaz liste kanala / liste favorita
		Prebacivanje s trenutnog na zadnje gledani kanal
SOURCE		Odabir ulaznog signala – HDMI1, DVB-T, itd. (radi samo u TV načinu)
TIPKE		Tipke za navigaciju kroz izbornik uređaja u TV načinu i Smart načinu
OK		Tipka za potvrdu odabira
VOL +/-		Tipke za smanjivanje / povećavanje glasnoće
RETURN		Tipka za povratak na prethodni ekran / izbornik / stranicu
EXIT		Tipka za izlazak / povratak na prethodni ekran
CH +/-		Tipka za promjenu kanala
INFO		Tipka za prikaz informacija odabranog kanala
SUBTITLE		Tipka za odabir / promjenu jezika podnatpisa
AUDIO		Tipka za odabir / promjenu zvučnog zapisa
AD		Uključi / isključi zvučni zapis
TTX		Uključi / isključi teletext
REC		Tipka za pokretanje snimanja TV programa
T-SHIFT		Opcija kasnijeg gledanja kanala s vremenskim pomakom
REVEAL (EPG)		Teletext način – prikaz sakrivenog teksta
TV NAČIN		Prikaz programskog vodiča TV kanala
INDEKS		TELETEKST – prikaz glavne / stranice indexa MULTIMEDIJA – pokretanje / pauza prikaza multimedijalnog sadržaja
ZOOM		TELETEKST – podešavanje veličine teleteksta MULTIMEDIJA – zaustavljanje reprodukcije multimedijanskog sadržaja
HOLD		TELETEKST – zaustavlja trenutnu stranicu MULTIMEDIJA – prebacivanje na prethodnu datoteku
JEZIK		TELETEKST – promjena jezika teleteksta MULTIMEDIJA – prebacivanje na sljedeću datoteku
CRVENA TIPKA		Tipka posebne namjene
ZELENA TIPKA		Tipka posebne namjene
ŽUTA TIPKA		Tipka posebne namjene
PLAVA TIPKA		Tipka posebne namjene

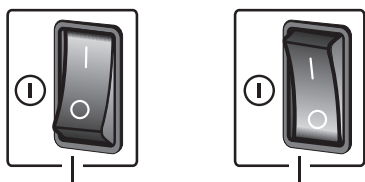
## OSNOVNE OPERACIJE

### NAPOMENA:

- 1. Osnovne operacije tipaka se odnose na operacije daljinskog upravljača. Za kontrole upravljačke ploče u priručniku pogledajte poglavlje „Upravljačka ploča“.**
- 2. Ovaj se dio odnosi na TV način rada, operacije u drugim načinima rada (poput teleteksta ili SMART načina rada) su slične TV načinu rada te ih korisnici mogu koristiti kao referencu.**
- 3. Osigurajte stabilan i siguran izvor napajanja prije uključivanja uređaja.**

### Uključivanje:

1. Utaknite utikač TV uređaja u utičnicu.
2. Prebacite prekidač [I/O] na poziciju [I].
3. Pritisnite tipku [ikona] kako biste upalili TV uređaj.
4. Pričekajte da se sustav TV uređaja u potpunosti pokrene.



UKLJUČIVANJE ISKLJUČIVANJE

**(Kada TV radi, pritisnite [power-ikona] tipku kako biste ušli u način mirovanja.)**

Televizor će prikazati izbornik dobrodošlice. Pritisnite tipke [▲][▼] za odabir jezika, zatim pritiskom na tipku [▶] odaberite POKRETANJE. Pritisnite tipku [OK] za nastavak. Televizor će prikazati izbornik odabira vrste antene (DVB-T, DVB-C ili DVB-S). Pritisnite tipke [◀][▶] za odabir vrste antene, zatim tipku [▼] za odabir sljedećeg koraka pretrage kanala [Sljedeće] ili preskakanja pretrage [Preskoči]. Potvrdite odabir s tipkom [OK].

Ako ste odabrali DVB-T, u izborniku pretrage pritiskom na tipke [◀][▶] odaberite tip pretrage. Pritisnite tipku [▼] za prebacivanje u polje odabira države u kojoj se nalazite. Koristite tipke [▲][▼][◀][▶] za odabir željene države, zatim tipku [OK] kako biste potvrdili odabir. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali [Pokreni skeniranje]. Potvrdite početak skeniranja pritiskom na tipku [OK]. Pričekajte dok pretraga kanala ne završi.

Kod odabira DVB-C, u izborniku pretrage pritiskom na tipke [◀][▶] odaberite tip pretrage (savjetujemo Vam da odaberete opciju DTV). Pritisnite tipku [▼] za prebacivanje u polje odabira države u kojoj se nalazite. Koristite tipke [▲][▼][◀][▶] za odabir željene države, zatim tipku [OK] kako biste potvrdili odabir. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali [Pokreni skeniranje].

Nakon potvrde početka pretrage iz ponuđenog izbora odaberite tip DVB-C pretrage (Puni ili Mrežni) pritiskom na tipke [◀][▶]. Napomena: Kod postavljanja tipa pretrage na [Mrežni] koristite tipke [▲][▼][◀][▶] za postavljanje frekvencije, oznake mreže, modulacije i brzine.

Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali [Pokreni skeniranje]. Potvrdite početak skeniranja pritiskom na tipku [OK]. Pričekajte dok pretraga kanala ne završi.

U radnom načinu TV uređaja pritisnite tipku POWER [⏻] za prebacivanje u način mirovanja.

### NAPOMENA:

**Ovaj uređaj podržava tehnologiju štednje energije. Ako nema signala u radnom načinu, TV uređaj će se automatski prebaciti u način mirovanja unutar pet [5] minuta. Također po zadanim vrijednostima uređaj će automatski ući u način mirovanja nakon 4 sata. (Ovu opciju možete ugasiti u postavkama uređaja)**

### Odabir izvora signala:

Na Vaš TV uređaj možete spojiti različite uređaje te ovisno o ulazu možete primati signal različitih rezolucija / kvaliteta. Spojite vaš uređaj (DVD player, PlayStation, XBOX, PC računalo, itd.) na odgovarajući ulaz TV uređaja. U TV načinu rada otvorite izbornik odabira ulaza s tipkom [SOURCE]. Koristite tipke [▲][▼][◀][▶] za odabir željenog ulaza, zatim tipku [OK] kako biste potvrdili odabir.

### NAPOMENA:

**Da biste ostvarili najbolju moguću kvalitetu slike, za svaki od spojenih uređaja preporučujemo dodatno podešavanje u izborniku [Postavke] i izborniku [Slika].**

### Opis funkcija izbornika:

Pritisnite tipku [MENU] za pristup glavnom izborniku

1. Pritisnite tipke [▲][▼] za odabir jednog od pod-izbornika: [Roditeljski nadzor / Postavke / Kanal / Zvuk / Slika], pritisnite tipku [OK] kako biste potvrdili odabir te otvorili pod-izbornik.
2. Pritisnite tipke [▲][▼] kako biste odabrali stavke u izborniku / pod-izborniku.
3. Pritisnite tipke [◀][▶] za promjenu vrijednosti ili postavke.
4. Pritisnite tipku [RETURN] za povratak na prethodni izbornik ili tipku [MENU] za vraćanje u glavni izbornik. Ako se nalazite u glavnim izborniku pritisnite tipku [MENU] za gašenje izbornika.
5. Postavke i opcije u izbornicima koje nisu dostupne bit će označene sa sivom bojom.
6. Vrsta dostupnog pod-izbornika ovisi o odabranom ulazu (na primjer: HDMI, DVB-T, itd.)

#### NAPOMENA:

- 1. Zadano vrijeme prikaza izbornika je 15 sekundi. Nakon 15 sekundi neaktivnosti izbornik će se ugasi. Vrijeme gašenja izbornika se može promijeniti u postavkama uređaja.**
- 2. Tvornička zaporka roditeljskog nadzora je 0000.**

### Pretraga kanala:

Prije korištenja televizora morate napraviti pretragu kanala. Prije pretrage kanala provjerite vašu antensku opremu, osigurajte da je antena propisno povezana.

### Automatska pretraga DTV kanala:

Otvorite DVB-T iz popisa ulaza. Pritisnite [MENU] tipku te u izborniku odaberite [Kanal] > [Automatsko Prilagođavanje]. Potvrdite odabir s tipkom [OK]. U izborniku pretrage pritiskom na tipke [◀][▶] odaberite tip pretrage [ATV+DTV, ATV, DTV]. Pritisnite tipku [▼] za prebacivanje u polje odabira države u kojoj se nalazite. Koristite tipke [▲][▼][◀][▶] za odabir željene države, zatim tipku [OK] kako biste potvrdili odabir. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali [Pokreni skeniranje]. Potvrdite početak skeniranja pritiskom na tipku [OK]. Pričekajte dok pretraga kanala ne završi.

### Ručna pretraga DTV (digitalnih) kanala:

Otvorite DVB-T iz popisa ulaza. Pritisnite [MENU] tipku te u izborniku odaberite [Kanal] > [Ručno Prilagođavanje DTV-a]. Potvrdite odabir s tipkom [OK]. U izborniku pritiskom na tipke [◀][▶] odaberite željeni kanal. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali [Traži]. Pritisnite tipku [OK] za početak pretrage. Pričekajte dok pretraga kanala ne završi.

### Ručna pretraga ATV (analognih) kanala:

Otvorite ATV iz popisa ulaza. Pritisnite [MENU] tipku te u izborniku odaberite [Kanal] > [Ručno Prilagođavanje ATV-a]. U izborniku pritiskom na tipke [◀][▶] odaberite željeni kanal. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali sustav boja. Pritiskom na tipke [◀][▶] odaberite željeni sustav [PAL, NTSC, SECAM ili AUTO]. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali zvučni sustav [BG, DK, I, I ili M]. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali fino podešavanje frekvencije. Pritiskom na tipke [◀][▶] pretražite željenu frekvenciju. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali odabir frekvencije. Pritiskom na tipke [◀][▶] pretražite željenu frekvenciju. Tijekom ručnog pretraživanja pritisnite tipku [RETURN] kako biste otkazali pretraživanje i vratili se u prethodni izbornik.

### Snimanje kanala [REC]:

Umetnite USB memoriju u jedan od USB utora s bočne strane televizora. Otvorite DVB-T iz popisa ulaza, otvorite kanal koji želite snimiti. Pritisnite [REC] tipku kako biste započeli snimanje kanala.

U gornjem lijevom kutu prikazat će se ikona snimanja. Za prekid snimanja pritisnite tipku [STOP] te potvrdite prekid snimanja odabirom [U REDU]

Za pregled snimljenog sadržaja otvorite DVB-T iz popisa ulaza, pritisnite tipku [MENU]. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali izbornik [POSTAVKE]. Potvrdite odabir s tipkom [OK]. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali izbornik [Popis snimanja]. Iz popisa odaberite datoteku koju želite reproducirati te za početak reprodukcije pritisnite tipku [OK].

IKONA		OPIS
▶	PLAY	Reprodukcija
■	STOP	Zaustavi reprodukciju
	PAUSE	Pauziraj reprodukciju
◀◀	REWIND	Premotavanje (pritisnite [▶] za nastavak normalne reprodukcije)
▶▶	FAST FORWARD	Ubrzavanje (pritisnite [▶] za nastavak normalne reprodukcije)
▶	FORWARD	Ubrzajte 30 sekundi unaprijed
◀	BACKWARD	Premotajte 30 sekundi unatrag
⌚	TIME PLAY	Odaberite vrijeme reprodukcije

### Priprema USB memorije za snimanje:

Funkcija snimanja podržava samo USB memorije s FAT32 datotečnim sustavom. Vašu USB memoriju možete pripremiti / formatirati s FAT32 datotečnim sustavom putem Vašeg televizora. Otvorite DVB-T iz popisa ulaza. Pritisnite [MENU], pritisnite tipku [▼] da biste odabrali izbornik [POSTAVKE]. Potvrdite odabir s tipkom [OK]. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali izbornik [Sistemska datoteka PVR]. Pritisnite tipku [▼] da biste odabrali značajku [Pokretanje formatiranja]. Potvrdite odabir s tipkom [OK]. Pokrenite formatiranje USB memorije potvrdom na [U redu]. Pričekajte da priprema/formatiranje USB memorije završi. Izađite iz izbornika u prethodni pritiskom na tipku [MENU]

### Opcija kasnijeg gledanja (Time Shift):

Umetnite USB memoriju u jedan od USB utora s bočne strane televizora. Otvorite DVB-T iz popisa ulaza, otvorite kanal u kojem želite aktivirati opciju kasnijeg gledanja. Pritisnite [T-SHIFT] tipku kako biste stavili kanal u „Zamrznuti način rada“. Pritisnite tipku [▶] kako biste nastavili s reprodukcijom. Pritisnite tipku [■] kako biste pauzirali i nastavili opciju kasnijeg gledanja. Ova opcija također dopušta opciju kasnijeg gledanja drugog kanala.

IKONA		OPIS
	PLAY	Reprodukcija
	STOP	Zaustavi reprodukciju
	PAUSE	Pauziraj reprodukciju
	REWIND	Premotavanje (pritisnite  za nastavak normalne reprodukcije)
	FAST FORWARD	Ubrzavanje (pritisnite  za nastavak normalne reprodukcije)
	FORWARD	Ubrzajte 30 sekundi unaprijed
	BACKWARD	Premotajte 30 sekundi unatrag
	TIME PLAY	Odaberite vrijeme reprodukcije

## UPUTE ZA KORIŠTENJE TELEVIZORA U SMART NAČINU RADA:

### Osnovne operacije:

1. Pritisnite tipku [HOME] kako biste prikazali početnu stranicu SMART načina rada.
2. Koristite tipke [] [] [] [] za navigaciju kroz korisničko sučelje.
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira / pokretanje aplikacije.
4. Pritisnite tipku [RETURN] za povratak u prethodni izbornik / stranicu / ekran.

**NAPOMENA:** Korištenje televizora u SMART načinu rada je kompleksnije od normalnog TV načina; način korištenja može varirati zavisno od snimljenih aplikacija, stoga ovaj priručnik služi samo kao referenca. Neke aplikacije možda neće raditi u potpunost s daljinskim upravljačem te zahtijevaju dodatne vanjske periferne uređaje poput tipkovnice, miša, zračnog miša, igračeg kontrolera kako bi funkcionirale normalno. Kako bi maksimalno iskoristili korištenje Smart načina rada priključite miš i tipkovnicu u USB utore na televizoru.

Prije korištenja ovog uređaja upoznajte s osnovnim funkcijama kako biste dobili najbolje moguće iskustvo.

### Kontrola mišem:

Klik mišem: Pritisnite lijevu tipku miša i odmah pustite  
 Klikni i drži: Pritisnite lijevu tipku miša; držite pritisnuto barem 3 sekunde  
 Klik lijevom tipkom miša ima istu funkciju kao i pritisak na tipke [OK] na daljinskom upravljaču.  
 Klik desnom tipkom miša ima istu funkciju kao i pritisak na tipke [RETURN] na daljinskom upravljaču.

### Postavke jezika televizora:

U SMART načinu rada sistemski jezik možete promijeniti na sljedeći način:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [] [] [] [] za odabir postavki []
2. Koristite tipke [] [] [] [] za odabir izbornika [Jezik]
3. Koristite tipke [] [] za odabir željenog jezika.
4. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.

### Odabir metode unosa:

#### U SMART načinu rada:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [] [] [] [] za odabir postavki []
2. Koristite tipke [] [] [] [] za odabir izbornika [Tipkovnica]
3. Koristite tipke [] [] za odabir podizbornika trenutne tipkovnice, konfiguracije i izgleda.
4. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.

### Podešavanje sistemskog vremena:

#### U SMART načinu rada:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [] [] [] [] za odabir postavki []
2. Koristite tipke [] [] [] [] za odabir izbornika [Datum i vrijeme]
3. Odaberite pod-izbornik [Automatski datum i vrijeme]; pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Odaberite jednu od ponuđenih opcija; pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
5. Ponovno pokrenite sustav.

### Wi-Fi mrežne postavke:

#### U SMART načinu rada:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [] [] [] [] za odabir postavki []
2. Koristite tipke [] [] [] [] za odabir izbornika [Mreža]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Odaberite Wi-Fi, pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
5. U postavkama Wi-Fi, koristite tipke [] [] za odabir opcije Uključeno / Isključeno.
6. Za paljenje Wi-Fi mreže odaberite [Uključeno], pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
7. Koristite tipke [] [] za odabir dostupnih mreža, pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
8. Koristite tipke [] [] [OK] za unos zaporke pomoću tipkovnice na ekranu u polje unosa zaporke.
9. Nakon unosa zaporke za nastavak pritisnite [DALJE] na

virtualnoj tipkovnici. Ako ste se uspješno povezali sa Vašom Wi-Fi mrežom status mreže će pisati [Povezano]

***Ikone mreže s lokotom [ikona] označavaju mreže na koje se ne možete spojiti bez poznavanja zaporkke, dok ikone mreže bez lokota [ikona] označavaju mreže na koje se možete spojiti bez unosa zaporkke.***

### **Na zaključanu Wi-Fi mrežu bez poznavanja zaporkke se možete spojiti i putem WPS opcije ukoliko Vaš router / usmjernik podržava ovu funkciju:**

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir postavki [⚙️]
2. Koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir izbornika [Mreža]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [Povezivanje WPS-om]
5. Slijedite upute dobivene na ekranu.

### **Za ručno povezivanje sa (sakrivenom) Wi-Fi mrežom odaberite:**

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir postavki [⚙️]
2. Koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir izbornika [Mreža]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [Dodaj novu mrežu]
5. Slijedite upute dobivene na ekranu.

### **Postavke žičanog interneta (Ethernet):**

U većini slučajeva ukoliko je Vaš TV uređaj spojen sa usmjernikom putem LAN kablova, IP adresa će se automatski dodijeliti te bi mreža trebala automatski proraditi. Ako Vaš usmjernik ne podržava automatski prihvata / dodjelu IP adrese, morat ćete ručno podesiti napredne opcije Ethernet-a.

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir postavki [⚙️]
2. Koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir izbornika [Mreža]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [Ethernet] Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
5. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [napredne opcije] Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
6. Unesite Proxy i IP postavke.

### **Prijenosna pristupna točka:**

Ukoliko je potrebno pomoću Vašeg TV uređaja možete povezati drugi telefon, tablet ili računalo s internetom. Takva vrsta dijeljenja veze zove modemska povezivanje ili prijenosna pristupna točka.

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir postavki [⚙️]
2. Koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir izbornika [Mreža]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [Prijenosna pristupna točka]
5. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
6. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [Postavi pristupnu točku Wi-Fi]
7. U skočnom prozoru pomoću tipki [▲] [▼] [◀] [▶] i virtualne tipkovnice unesite naziv mreže, zaštitu i željenu zaporku. Za potvrdu postavki odaberite [SPREMI], Pritisnite tipku [OK] za potvrdu.
8. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [Prijenosna pristupna točka Wi-Fi]
9. Pritisnite tipku [OK] za paljenje (ili gašenje) pristupne točke.
10. Pritisnite tipku [RETURN] za povratak u prethodni izbornik ili tipku [HOME] za povratak na glavni ekran.

### **Napomena:**

***Kada je Wi-Fi prijenosna pristupna točka upaljena, druge značajke poput Miracast i Wi-Fi neće raditi.***

Kod korištenja značajke prijenosne pristupne točke da biste imali pristup internetu TV uređaj mora biti povezan usmjernikom putem LAN kablova. Ako ne želite da se za pristupnu točku traži zaporka, u odjeljku [Sigurnost] odaberite [Ništa].

### **PPPoE**

#### **Za postavljanje postavki PPPoE:**

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir postavki [⚙️]
2. Koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir izbornika [Mreža]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [PPPoE]
5. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
6. U skočnom prozoru pomoću tipki [▲] [▼] [◀] [▶] i virtualne tipkovnice unesite dodijeljeno korisničko ime i lozinku. Za potvrdu postavki odaberite [Poveži], Pritisnite tipku [OK] za potvrdu.

### **Važne upute za mrežne usluge:**

Sadržaj i usluge koje se nude na ovom uređaju pripadaju trećoj strani i zaštićene su zakonima o autorskim pravima, patentnim pravima, pravima zaštite robne marke i ostalih intelektualnih prava. Navedeni sadržaji i usluge se mogu koristiti samo u nekomercijalne svrhe. Bilo kakvo korištenje sadržaja ili usluga bez dopuštenja vlasnika sadržaja ili usluge je zabranjeno.

Proizvođač ne može biti odgovoran za bilo kakve direktne, indirektne ili slučajne gubitke ili štetu nanесenu od strane Vašeg pristupa ili pristupa treće strane bilo kakvom sadržaju, usluzi ili informaciji koja pripada trećoj strani. Usluge treće strane mogu biti promijenjene, uklonjene ili obustavljene bez ikakve prethodne najave. Proizvođač ne garantira dostupnost bilo koje usluge ili sadržaja, niti može biti odgovoran za iste. Ako imate problema sa sadržajem ili uslugama treće strane, molimo Vas da ih direktno kontaktirate.

## Aplikacije:

Pred-instalirane aplikacije mogu varirati ovisno o modelu, seriji i verziji softvera TV uređaja.

Neke aplikacije možda neće raditi u potpunosti daljinskim upravljačem te zahtijevaju dodatne vanjske periferne uređaje poput tipkovnice, miša, zračnog miša, igraćeg kontrolera kako bi funkcionirale normalno. Neke aplikacije možda neće biti kompatibilne s TV uređajem.

Za popis upute za korištenje pred-instaliranih aplikacija koje dolaze s Vašim TV uređajem posjetite <https://www.noa-mobile.hr/meet-noa/support> internet stranicu.

## Google Korisnički račun

Google račun Vam pruža pristup mnogim Googleovim proizvodima. Uz Google račun možete, primjerice:

- Preuzimati aplikacije s Trgovine Play.
- Pronaći svoj novi omiljeni videozapis na YouTubeu.

### Napomena:

**Kada izrađujete Google račun, Google traži osobne podatke. Pružite točne informacije da bi vaš račun bio siguran. Zapišite Google korisničke podatke te ih pohranite na sigurno. Dodatno zaštitite svoj Google korisnički račun pomoću podataka za oporavak računa. Ako zaboravite zaporku ili netko upotrebljava vaš račun bez dopuštenja, moći ćete vratiti svoj račun ako su vam podaci za oporavak ažurni. Dodajte telefonski broj i drugu e-mail adresu za oporavak korisničkog računa.**

Detaljan postupak o otvaranju novog Google Korisničkog računa te usluga vezanih za Google korisnički račun pročitajte na službenim Google web stranicama: <https://support.google.com>. Ako već posjedujete Google korisnički račun možete se prijaviti pokretanjem aplikacije Trgovina Play:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir [Sve Aplikacije]
2. U ladici aplikacija koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir [Trgovina Play] aplikacije.
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Pomoću tipki [▲] [▼] [◀] [▶] i virtualne tipkovnice unesite Vaš Google račun (email adresu).
5. Na virtualnoj tipkovnici pritisnite tipku [Dalje] sljedeći korak.
6. Pomoću tipki [▲] [▼] [◀] [▶] i virtualne tipkovnice lozinku Vašeg Google računa.
7. Na virtualnoj tipkovnici pritisnite tipku [Dalje] sljedeći korak.
8. Ako ste pravilno unijeli Vaše korisničke podatke, sustav će vas automatski prijaviti na Trgovinu Play.

## Snimanje aplikacija Trgovine Play

Trgovina Play (Google Play) je usluga digitalne distribucije kojom upravlja tvrtka Google. Služi kao službena trgovina aplikacija za Android operativni sustav, omogućujući korisnicima pregledavanje i preuzimanje aplikacija, igra, filmova, glazbe.

Aplikacije su dostupne putem usluge Google Play ili besplatno ili po cijeni. Mogu se preuzeti izravno na uređaju Android putem mobilne aplikacije usluge Trgovina Play (Play Store) ili primjenom aplikacije na uređaju s web-lokacije Google Play.

Aplikacija Trgovina Play (Google Play) dolazi pred-instalirana sa softverom uređaja te ne može biti izbrisana. Ako ste već prijavljeni sa svojim Google korisničkim računom:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir [Sve Aplikacije]
2. U ladici aplikacija koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir [Trgovina Play] aplikacije.
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. U sučelju aplikacije Trgovina Play koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir aplikacije.
5. Pronađite željenu aplikaciju, pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
6. Koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir stavke [INSTALIRAJ]
7. Pričekajte dok se aplikacija ne preuzme i snimi.
8. Koristite tipke [▲] [▼] [◀] [▶] za odabir stavke [OTVORI]
9. Ili pritisnite tipku [HOME] za povratak na glavni zaslon

## Snimanje aplikacija nepoznatih izvora:

Aplikacija [APK Instalater] pomaže korisnicima upravljanje aplikacijama i dozvoljava korisnicima sigurno snimanje ili brisanje aplikacija na lokalnu memoriju TV uređaja.

## Davanje potrebnih dozvola:

Da biste mogli snimiti aplikacije treće strane putem USB memorije (koje nisu preuzete s Trgovine Play) SMART sustavu morate dati dodatne dozvole.

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir postavki [⚙️]
2. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir izbornika [Sigurnost i ograničenja]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Odaberite izbornik [Nepoznati izvori], pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
5. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir značajke [Uključeno]
6. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira, odaberite [U redu]
7. Pritisnite tipku [RETURN] za povratak u prethodni izbornik ili tipku [HOME] za povratak na glavni ekran.

## Nakon što ste dodali potrebne dozvole za snimanje aplikacija trećih strana:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir [Sve Aplikacije]
2. U ladici aplikacija koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir [APK Instalater] aplikacije.
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. U aplikaciji koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir [INSTALIRAJ]
5. Koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir izbornika [USB Memorija]>[Prijenosni uređaj].
6. Koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir aplikacije (APK) s desne strane ekrana.
7. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
8. Koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir stavke [Instaliraj]
9. Pričekajte dok se aplikacija ne snimi.

### **Napomena:**

**Neke aplikacije možda neće biti kompatibilne s TV uređajem.**

## Nadogradnje softvera.

Ako TV uređaj ponudi nadogradnju / ažuriranje softvera na posljednju verziju, prihvatite nadogradnju te slijedite upute dobivene na ekranu uređaja.

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir [Ažuriranje sustava]
2. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
3. Slijedite upute dobivene na ekranu.

### **Napomena:**

**Za provjeru dostupnih ažuriranja potrebna je stalna veza na Internet putem Wi-Fi ili Ethernet veze**

**Kod snimanja posljednjeg ažuriranja / nadogradnje, ne prekidajte i ne gasite uređaj.**

**Slijedite upute dobivene na ekranu.**

**Za provjeru dostupnih ažuriranja alternativno posjetite <https://www.noa-mobile.hr/vision/> internet stranicu te odaberite željeni model uređaja. Slijedite upute dobivene na Internet stranici.**

**Za detaljne informacije i upute o ažuriranju sustava NOA Vision TV uređaja posjetite <https://www.noa-mobile.hr/meet-noa/support> Internet stranicu.**

## Vraćanje na tvorničke postavke

Ako je potrebno vratiti uređaj na tvorničke postavke to možete učiniti na sljedeći način:

1. Na glavnom korisničkom sučelju koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir postavki [⚙️]
2. Koristite tipke [▲] [▼] [4] [▶] za odabir izbornika [Pohrana i poništavanje]
3. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
4. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir stavke [Vraćanje na tvorničke postavke]
5. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
6. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir stavke [Izbriši sve]
7. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
8. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir stavke [Poništi uređaj]
9. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
10. Koristite tipke [▲] [▼] za odabir stavke [Izbriši sve]
11. Pritisnite tipku [OK] za potvrdu odabira.
12. pričekajte dok se uređaj ne vrati na tvorničke postavke.

Ne gasite uređaj tijekom ove operacije. Nakon vraćanja na tvorničke postavke TV uređaj će ući u način mirovanja. Pokrenite TV uređaj pritiskom na tipku [POWER]

### **NAPOMENA:**

**Vraćanjem na tvorničke postavke brišu se svi podaci, korisnički računi i aplikacije koji su naknadno snimljeni na internu memoriju TV uređaja.**

## RJEŠAVANJE PROBLEMA

<b>Slika se zamrzava, pojavljuju se digitalne audio-vizualne smetnje</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provjerite da li je antenski priključak labav i da li je kabel u dobrom stanju.</li> <li>2. Podesite smjer i pozicioniranje antene</li> <li>3. Koristite pojačivač signala</li> </ol>
<b>Nema ni slike ni zvuka na ekranu. Indikator napona ne svijetli</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provjerite da li je kabel za struju povezan</li> <li>2. Pritisnite tipku [⏻] na panelu</li> </ol>
<b>Točkaste ili pune linije se pojavljuju na slici</b>
Ne koristite sušilo za kosu pored TV-a i podesite smjer antene kako biste smanjili smetnje
<b>Slika je crno bijela</b>
Podesite zasićenost boje u izborniku „Slika“
<b>Tv nema zvuk</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podesite glasnoću na propisanu razinu</li> <li>2. Pritisnite [MUTE] tipku na daljinskom upravljaču kako biste otkazali [MUTE] mod</li> </ol>
<b>Signal iz vanjskog izvora se ne pojavljuje na ekranu uređaja; Svjetlo indikatora ekrana treperi</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provjerite da li je kabel koji prenosi signal labav ili otpada. Ponovno ga povežite s uređajem</li> <li>2. Ukoliko ste spojili računalo, ono može biti u načinu mirovanja, ponovno ga pokrenite.</li> </ol>
<b>Slike prikazane na ekranu nisu prilagođene formatu i/ili su mutne</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koristite automatsku prilagodbu postavki u izborniku „Slika“</li> <li>2. Prebacite na „PC Način“ rada u izborniku „Slika“</li> <li>3. Ručno podesite parametre (16:9 ; 4:3) u izborniku „Slika“</li> </ol>
<b>Daljinski upravljač ne radi ili djelomično radi</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uklonite objekt(e) koji se nalaze između TV uređaja i daljinskog upravljača</li> <li>2. Baterije su prazne. Zamijenite baterije.</li> </ol>
<b>Tv uređaj se ne može spojiti na Internet, lokalnu mrežu</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontaktirajte mrežnog administratora vezano za dodjelu IP adresa</li> <li>2. Provjerite da li je mrežni kabel ispravan te povezan s uređajem.</li> <li>3. Kontaktirajte vašeg pružatelja Internet usluga</li> </ol>
<b>Online Video reprodukcija je usporena</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nadogradite brzinu Vaše Internet veze</li> <li>2. Pronađite drugu stranicu ili drugog pružatelja usluga</li> </ol>
<b>Uređaj je usporen, sistem se zamrzava</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isključite uređaj iz struje, pričekajte minutu-dvije, zatim ponovno uključite TV</li> <li>2. Napravite vraćanje na tvorničke postavke</li> </ol>

*Za učestala pitanja i odgovore, korištenje SMART aplikacija te rješavanje problema vezanih uz NOA Vision TV uređaje posjetite*

*<https://www.noa-mobile.hr/meet-noa/support> Internet stranicu.*

Max. rezolucija	3840x2160
Transformator	100-240VAC 60/50Hz
Potrošnja zvučnika	8W+8W
<b>Operativna okolina:</b>	
Temperatura	5°C-40°C
Vlaga	10%-85%
Atmosferski pritisak	86kPa-106kPa
<b>Okolina za skladištenje:</b>	
Temperatura	-20°C-55°C
Vlaga	5%-95%
Atmosferski pritisak	86kPa-106kPa

## Dimenzije (D, Š, V)

Bez baze	Otpakirano: 1241x720x83(mm <sup>3</sup> )
S bazom	Otpakirano: 1241x782x240(mm <sup>3</sup> ) Zapakirana: 1355x824x175(mm <sup>3</sup> ) Neto težina: 12.9kg Bruto težina: 16.4kg

## Tehničke specifikacije

1. Podržani standardi:  
**ATV:** PAL, D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G, L/L;  
**DTV:** DVB-T/C, (DVB-T2/S/S2 opcija)
2. Antenski input 750 coax, nebalansirani
3. AV video input: 750, 1 ±0.1 Vp-p, RCA terminal
4. AV audio input: 20KO, 0.2-2Vrms
5. HDMI video input: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P, 2160P
6. Kapacitet specifične interne memorije u skladu s konfiguracijom
7. Kapacitet cachea u skladu sa stvarnom konfiguracijom
8. Bežična poveznica: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).
9. Operativni sustav: Android

## HDMI modovi prikazivanja

Video mod			
Br.	Mod	Rezolucija	Brzina osvježavanja
1	SD	720x480i/p	60Hz
2		720x576i/p	50Hz
3		1280x720p	50Hz
4			60Hz
5	HD	1920x1080i/p	50Hz
6			60Hz
7	UHD	3840x2160p	24Hz
8			25Hz
9			30Hz
10			50Hz
11			60Hz

*U UHD modu, brzina osvježavanja od 50Hz i 60Hz funkcionira samo pod HDMI verzijom 2.0*

VESA mod			
Br.	Mod	Rezolucija	Brzina osvježavanja
1	VGA	640x480	60Hz
2	SVGA	800x600	60Hz
3	XGA	1024x768	60Hz
4	SXGA	1280x1024	60Hz
5	WXGA	1600x900	60Hz
6	WUXGA	1920x1080	60Hz
7	4K	3840x2160	30Hz
8			60Hz

*Napomena: u 4K modu, brzina osvježavanja od 60Hz funkcionira samo pod HDMI verzijom 2.0*

## Upravljanje modovima rada

Mod	Potrošnja energije
Normalan rad	≤ 130W
Standby	≤ 0.5W

Za dodatne tehničke specifikacije NOA Vision TV uređaja posjetite: <https://www.noa-mobile.hr/vision/> Internet stranicu te odaberite željeni model uređaja

## UPUTA KORISNIKU O RAZVRSTAVANJU I ZBRINJAVANJU EE OTPADA

Zabranjuje se odlaganje EE otpada kao nerazvrstani komunalni otpad.

Korisnik je obavezan EE otpad odvajati od ostalih vrsta otpada. EE otpad iz kućanstva ovlašteni sakupljač će preuzeti nakon prijave putem interneta ili pozivom na broj ovlaštenog sakupljača. Sakupljanje i prijevoz EE otpada vrši se bez naknade. Ovako zbrinuti EE otpad ne šteti okolišu, zdravlju i sigurnosti ljudi. Hvala što brinete o okolišu!  
<http://www.fzoeu.hr>