

USER MANUAL

Before using the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Hisense • **Roku TV**

USER MANUAL

Before using the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

English

Copyright Statement

Portions © 2016 Hisense Company Ltd. All rights reserved. Material in this User Manual is the property of Hisense Company Ltd. and its subsidiaries, and is protected under US and International copyright and/or other intellectual property laws. Reproduction or transmission of the materials, in whole or in part, in any manner, electronic, print, or otherwise, without the prior written consent of the Hisense Company Ltd. is a violation of Hisense Company Ltd. rights under the aforementioned laws.

No part of this publication may be stored, reproduced, transmitted or distributed, in whole or in part, in any manner, electronic or otherwise, whether or not for a charge or other or no consideration, without the prior written permission of Hisense Company Ltd.

Requests for permission to store, reproduce, transmit or distribute materials may be made to the following address:

Hisense USA Corporation 7310 McGinnis Ferry Road Suwanee, GA 30024.

Hisense, and any and all other Hisense product names, logos, slogans or marks are registered trademarks of Hisense Company Ltd. and its subsidiaries. All other trademarks are the property of their respective holders.

Portions © 2016 Roku, Inc.

All rights reserved. ROKU, the ROKU Logo, ROKU READY, the ROKU READY Logo, "STOP DREAMING. START STREAMING.", "HAPPY STREAMING.", "THERE'S A TON OF ENTERTAINMENT IN THIS LITTLE BOX.", "STREAMING STICK", and "NOW THIS IS TV." are trademarks and/or registered trademarks of Roku, Inc. in the United States and other countries.

Disclaimers

**Notwithstanding anything to the contrary, including in any or all descriptions, representations, statements or other communications related to this Hisense device (hereinafter "Device") made in any form whatsoever and at any time, some or all of the pre-installed, or subsequently installed Application Services may not be available or capable of functioning as intended by the provider of the Application Services in any or all usage areas for reasons outside of Hisense's control, including but not limited to, Internet access, local service limitations, etc. Any purchase or use of the Device, including any Application Services, is purely at the user's risk. Application Services are provided on an as-available basis without warranties of any kind, either expressed or implied, that the Application Service will be uninterrupted or error-free, including but not limited to vagaries of weather, disruption of Service, acts of God, warranties of title, local or regional limitations, no infringement, NOR IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. No advice or information given by Hisense, providers, affiliates, or contractors or their respective employees shall create such a warranty. Hisense specifically disclaims responsibility for any or all Application Services from functioning at any time, and by purchasing the Device, you accept such disclaimer without any claim on Hisense. You are solely responsible for providing an active and working connection to the Internet, along with any and all hardware and/or software necessary to use the Hisense Device as intended.

***Illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specification may be changed without notice.*

Table of Contents

Connecting Devices to Your TV	3
Connecting an antenna, cable or satellite box	3
Connecting an Audio Visual (AV) device with a composite cable	3
Connecting an AV device with an HDMI cable	4
Connecting headphone	4
Connecting a USB device to the USB port	4
Connecting speakers or other audio receivers	5
Connecting to the Internet through a Wireless (WiFi) Device	5
Guided Setup	6
Starting Guided Setup	6
Connected TV Home Screen	11
Non-connected TV Home screen	12
Benefits of connecting	13
Connecting brings out your TV's full potential!	13
What is streaming?	13
But what if I didn't connect my TV?	14
Setting up Antenna TV	15
Why do I have to set up the TV tuner?	15
How do I set up the TV tuner?	15
Using your TV	18
TV status light	18
TV panel buttons	18
Remote control	19
Getting around	19
Watching broadcast TV channels	21
Switching TV inputs	22
Playing content from USB storage devices	23
Playing content from local network media servers	23
Adjusting TV settings	24
Settings menu	24
Options menu	24
Advanced picture settings	26

Table of Contents


Searching for movies and shows	27
How do I search?	27
I found a show, now what?.....	27
Using the Roku Channel Store	28
Customizing your TV	29
Rearrange tiles	29
Edit broadcast TV channel lineup	29
Rename inputs	30
Remove unwanted tiles	30
Change themes.....	30
Change sound effects volume	31
Configure power settings	31
Configure parental controls.....	32
More settings	36
Changing network settings	36
Changing caption settings.....	36
Changing time settings	37
Scanning for broadcast TV channels again.....	37
Using the TV in a home theater.....	38
Restarting the TV.....	40
Resetting the TV.....	40
Getting system updates	40
Other devices	42
Getting and using the Roku mobile app	42
Quick Problem-Solving Tips	43

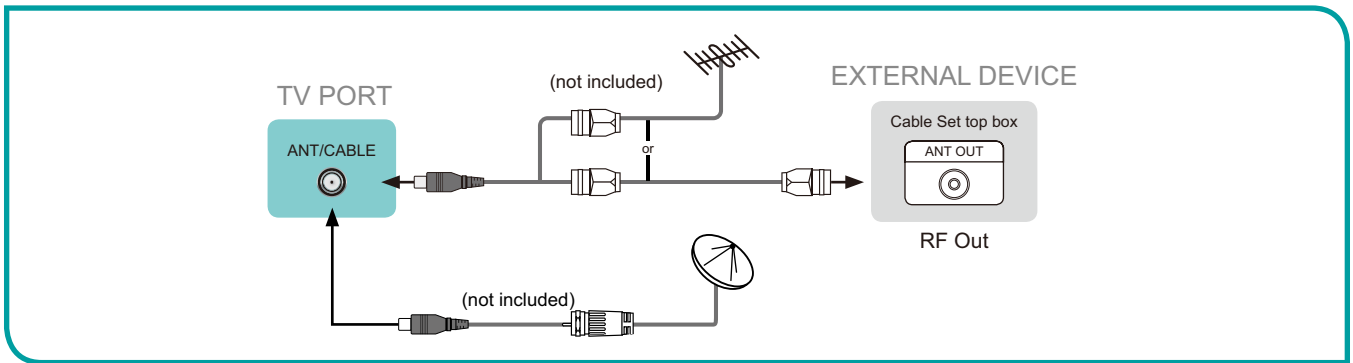
Connecting Devices to Your TV

You have several options for connecting your TV to different devices. The method in which you connect will be based upon the type of cables you have and the available outputs on your device.

Connecting an antenna, cable or satellite box


To connect an antenna, cable set-top box or satellite receiver:

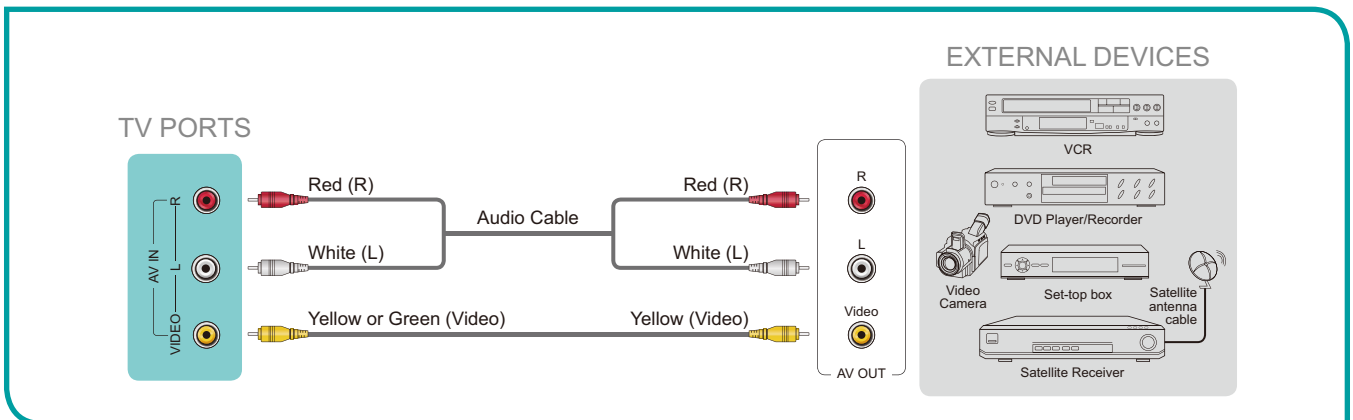
1. Connect one end of a coaxial cable (not included) to the **RF OUT** port on the antenna, cable or satellite box. If you are using an antenna with twin-lead cable, you may need a 300-75 Ohm adapter (not provided) to connect it to the back of your TV. Likewise, if you are using several antennas, you may need a combiner (not provided).
2. Connect the other end of the cable to the **ANT/CABLE** port on the side of the back panel.
3. Using your remote, press the [] button and select **TV** as the input source.



Connecting an Audio Visual (AV) device with a composite cable

To connect an AV device with a composite video cable (not provided):

1. Use the audio and video cables to connect the composite video/audio ports of the external AV device to the **AV IN** ports of the TV. (Video = yellow, Audio Left = white, and Audio Right = red).
2. Plug the connected devices into the AV connectors on the TV before switching it on.
3. Using your remote, press the [] button and select **AV** as the input source.




Connecting Devices to Your TV

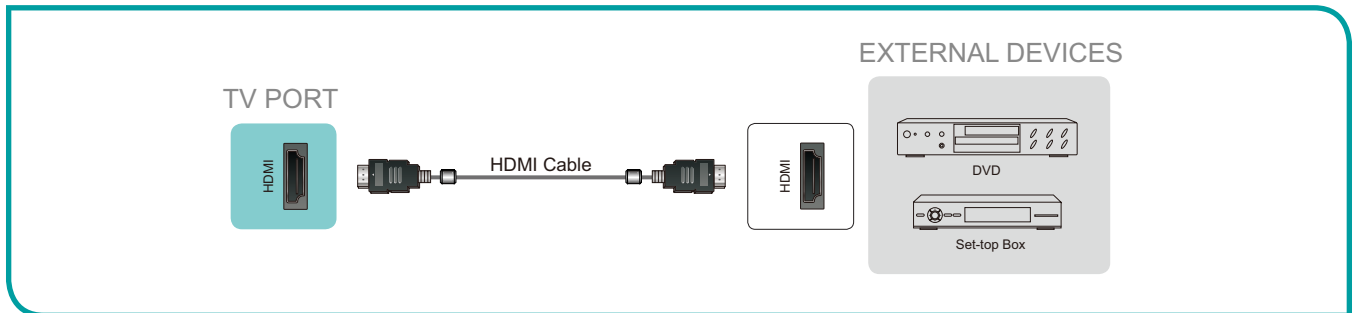
Connecting an AV device with an HDMI cable

This type of connection supports digital connections between HDMI-enabled AV devices such as a Personal Video Recorder (PVR), DVD, Blu-Ray, AV receiver and digital devices. In addition, some devices (such as a PVR or DVD player) require an HDMI signal to be set to Output in the settings of the device.

For instructions, please refer to the User Manual for the device.

To connect an AV device with an HDMI cable (not provided):

1. Use an HDMI cable to connect the HDMI output port of the AV device to the **HDMI** port on the TV.
2. Plug the connected devices into the **HDMI** port on the TV before switching it on.
3. Using your remote, press the [] button and select the corresponding HDMI input.

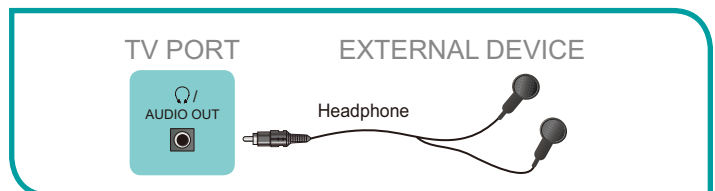


NOTES

- Because the HDMI connector provides video and audio signals, it is not necessary to connect an audio cable.
- We strongly recommend to use HDMI Cable with 2 cores as shown in the figure.

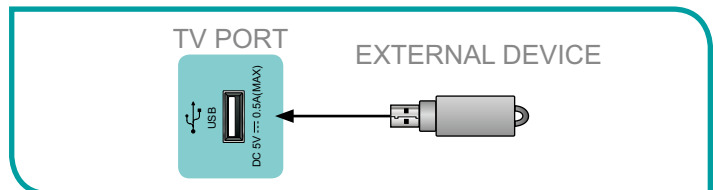
Connecting headphone

You can connect headphone (not provided) to the **AUDIO OUT** port on your TV. While the headphone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.



Connecting a USB device to the USB port

1. Connect the USB devices such as hard drives, USB sticks and digital cameras for browsing photos, listening music and watching recorded movies into the **USB** port.
2. Select the **Roku Media Player** tile from the **Home** screen.



NOTES

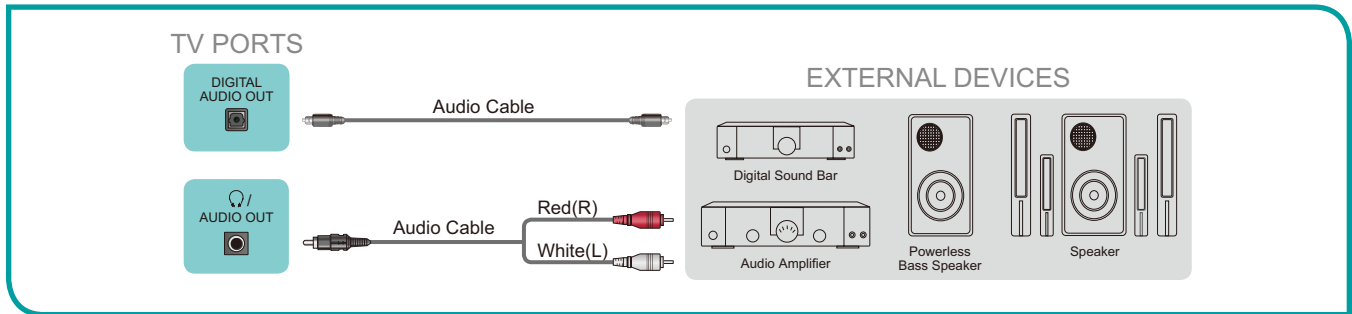
- When connecting a hard disk or a USB hub, always connect the mains adapter of the connected device to the power supply.
- If a USB 1.1 or USB2.0 device requires more than 500mA or 5V, the USB device may not be supported. Exceeding the max supported current may result in damage or data loss.

Connecting Devices to Your TV

Connecting speakers or other audio receivers

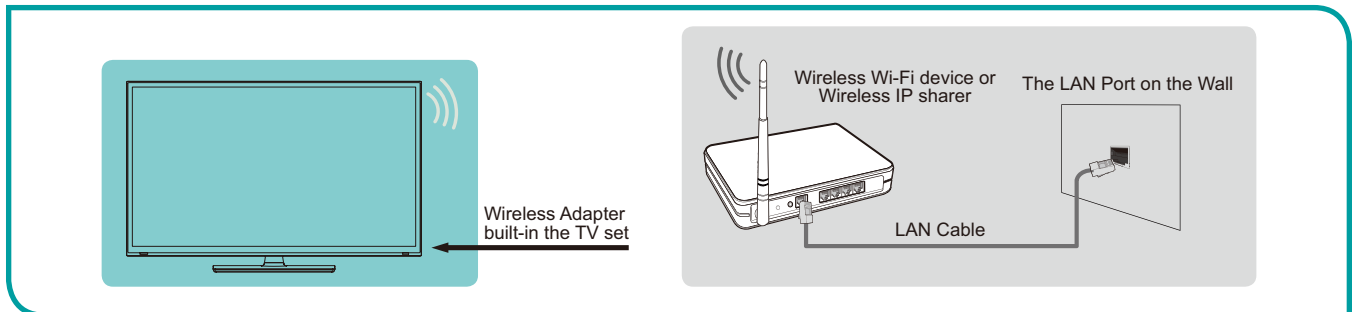
To connect speakers or other audio receivers with an audio cable (not provided):

1. Use an audio cable to connect the digital audio in port of the audio receiver device to the **DIGITAL AUDIO OUT** port of the TV. Another option is to use an RCA Y-cable (1/8"-stereo mini to L/R phono) to connect analog sound system to the **AUDIO OUT** port of the TV.
2. Plug the connected devices into the main socket before switching on the TV.



Connecting to the Internet through a Wireless (WiFi) Device

This section shows how to establish a wireless Internet connection for your TV.



Our built-in wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11 b/g/n communication protocols and we recommend that you use an IEEE 802.11n router. When you play a video over an IEEE 802.11 b/g connection, the video may not play smoothly.

NOTES

- You must use the Hisense built-in Wireless LAN Adapter to use a wireless network because the TV does not support an external USB network adapter.
- To use a wireless network, your TV must be connected to a wireless IP sharer. If the wireless IP sharer supports Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), your TV can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Select a channel for the wireless IP sharer that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP sharer is currently being used by another device nearby, this will result in interference and communication failure.
- If you apply a security system other than the systems listed below, it will not work with the TV.
- If Pure High-throughput (Greenfield) 802.11N mode is selected and the Encryption type is set to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2 Mixed) for your Access Point (AP), then the Hisense TV will not support a connection in compliance with these Wi-Fi certification specifications.
- If your access point (AP) supports Wi-Fi Protected Setup (WPS), you can connect to the network via Push Button Configuration (PBC) or PIN (Personal Identification Number). WPS will automatically configure the SSID.

Guided Setup

With the preliminaries out of the way, it's time to turn on your TV. As the TV starts for the first time, it leads you through Guided Setup, which configures the TV before you start to use it.

During Guided Setup, you'll:

- Answer a few questions
- Provide network connection information
- Get a software update
- Link the TV to your Roku account
- Connect devices such as a DVD player, game console, or cable box

NOTE

- Guided Setup only runs the first time you turn on your TV. If you need to run Guided Setup again, you'll have to perform a factory reset, as explained in [Factory reset everything on page 40](#).

Starting Guided Setup

To start Guided Setup, press the red **[POWER]** button on the remote control to turn on your TV.

When you first turn on your TV, it will take a few seconds to get itself ready. You'll notice the following things happening:

- The status light blinks every time the TV is busy doing something; in this case it's powering up and getting ready for you.
- The **Power-on** screen appears and the status light blinks slowly for a few more seconds. The **Power-on** screen displays a TV logo while the TV starts up.
- After a few seconds, the Guided Setup starts.
- If the TV prompts you for a language, press the **[DOWN]** on the remote control to highlight your preferred language.



Setting up your TV

With the first Guided Setup screen on your TV, follow these steps to set up your TV:

1. Press the **[OK]** or **[RIGHT]** buttons on the remote control to go to the next screen:



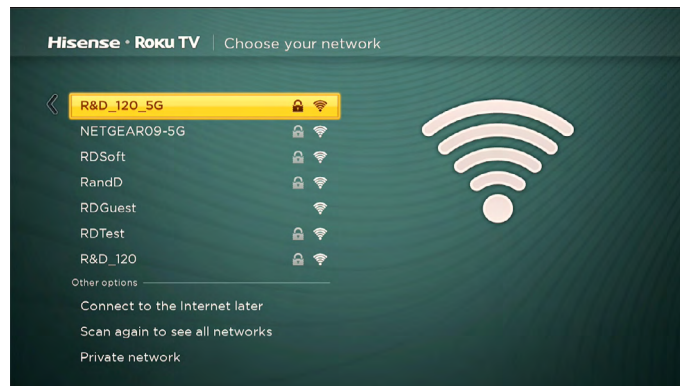
Guided Setup

2. Press **[OK]** to select **Set up for home use**. Home mode is the right choice for enjoying your TV.

NOTE

- ‘Store’ mode configures the TV for retail display and is not recommended for any other use. In store mode, some features of the TV are missing or limited. To switch from one mode to the other, you have to perform a factory reset as explained in [Factory reset everything on page 40](#), and then repeat Guided Setup.

After you select **Set up for home use**, the TV scans for the wireless networks within range and displays them in order, with the strongest signals first. In addition to your own wireless signal, the TV might pick up signals from your neighbors.



3. Press **[UP]** or **[DOWN]** to highlight the name of your wireless network, and then press **[OK]** to select it.

NOTE

- Some wireless networks, such as those often found in dorm rooms, hotels, and other public places, may require you to read and agree to terms, enter a code, or provide identifying information before letting you connect to the Internet. If the Roku TV detects that you are connecting to such a network, it prompts you through the connection process using your compatible smartphone or tablet to provide the needed information.

Other options:

- **Connect to the Internet later** – If you’re unable to connect to the Internet, that’s OK. You can skip this step and use the TV to watch broadcasts, play games, and watch DVDs. If you want to connect later, it’s easy. We’ll show you how in [Benefits of connecting on page 13](#).

NOTE

- If you decide not to connect, Guided Setup skips ahead to setting up the devices that you’ve connected to your TV. See [Non-connected TV Home screen on page 12](#) to get started using your non-connected TV.
- **Scan again / Scan again to see all networks** – This option depends on the number of wireless networks within range:
- **Scan again** appears if the list already shows all available wireless networks within range. If you don’t see your wireless network name in the list, you might need to adjust the location of your wireless router or the TV, turn on your router, or make other changes. When everything is ready, select **Scan again** to see if your network name now appears in the list.
- **Scan again to see all networks** appears if the TV finds more than seven wireless networks, because the TV initially displays only the strongest seven networks. If you don’t see your wireless network name in the list, this option displays the complete list. If you still don’t see your network name, you might have your router configured to provide wireless service as a “private network.”

NOTE

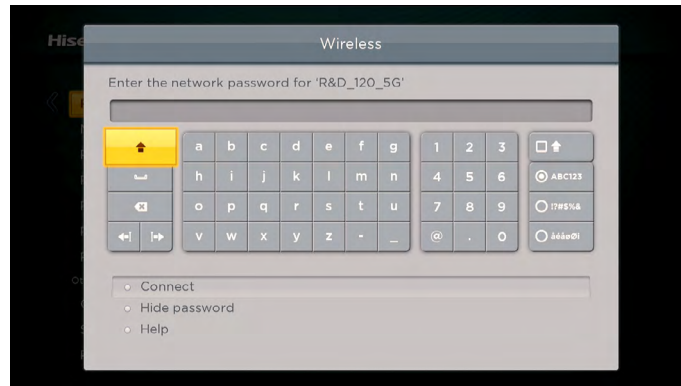
- Highlighting either of these options displays an informational panel with the unique media access control (MAC) address of your Roku TV. You will need the MAC address if your wireless router is configured to use MAC address filtering.
- **Private network** – If your wireless network name is hidden, it won’t appear in the list. Select **Private network** to display an on-screen keyboard, and use it to enter your network name. Unless you changed the factory-set network name, you can find the name (also called SSID) on a label on the router.

R&D_120_5G

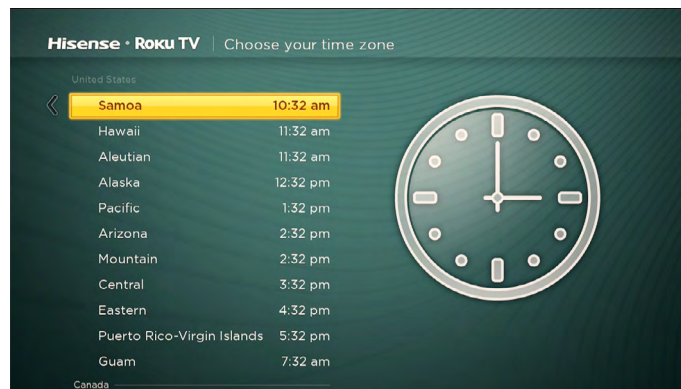


Guided Setup

4. If your network is password-protected, an on-screen keyboard appears. Use the keyboard to enter the network password.

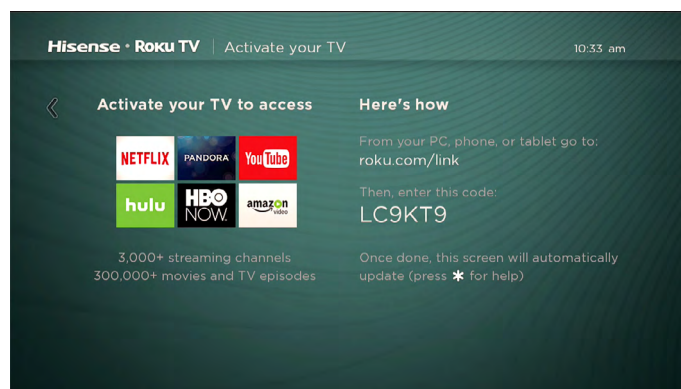


5. After you submit your network password, the TV displays progress messages as it connects to your wireless network, your local network, and the Internet.
6. Your TV needs to know the local time zone so that it can correctly display time information about the program you are currently watching. If the TV is unable to automatically determine the local time zone, it prompts you to choose your time zone from a list. Use the [UP] and [DOWN] buttons to highlight your time zone, and then press [OK].



7. As soon as the TV is able to connect to the Internet, it downloads and installs its first software update, and then restarts.
TIP: Your TV automatically checks for updates periodically. These updates provide new features and improve your overall experience with the TV. After an update, you might notice that some options have moved, and that there are new options or features.

After the TV restarts, it displays the **Activation** screen:



Guided Setup

8. Using a computer, tablet, or smartphone with an Internet connection, go to the web address displayed on the screen and enter the code that appears on your screen.

You need a **Roku** account to complete this step. If you already have a **Roku** account, you'll be asked to log in. If you don't, you'll be asked to create one. You'll have the option to create a Roku PIN code that can be used to authorize any purchases or payments.

After you log in or create your Roku account, the TV gets an acknowledgment and adds your pre-existing streaming channels, if any, to your TV. This process is automatic and takes a few moments—a little longer if you already have a lot of streaming channels to add.

TIP: Streaming channels from all **Roku** devices associated with your account are synchronized periodically, so all of your **Roku** devices have the same streaming channels (subject to compatibility with the device).

After it adds your selected streaming channels, the TV helps you set up the devices that you're connecting to it, such as a cable box, Blu-ray player, or game console:

Why do I need a Roku Account?

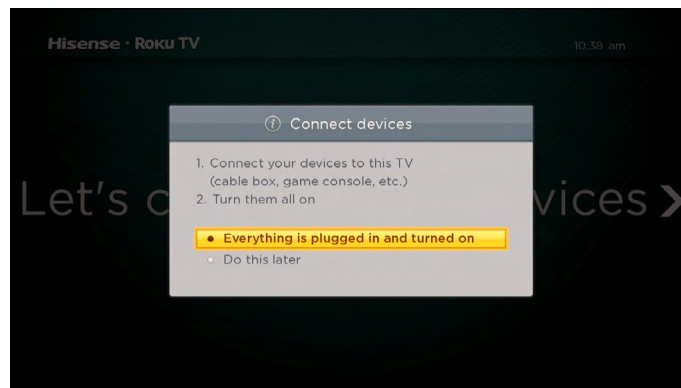
You need a Roku account for several reasons.

- It links you, your TV, your other Roku devices, the Roku web site, and a payment method.
- Fees associated with adding certain channels are paid for by the payment method you have specified.
- Streaming content providers know that it's OK to send content you request to your TV.
- Roku can automatically send updates to your device.

Important: It doesn't cost anything to use your TV, and there are lots of free channels. If you choose to add a streaming channel or other application with associated fees (most have none), it's paid for by the payment method you have specified.



9. Press **[OK]** or **[RIGHT]** to proceed:



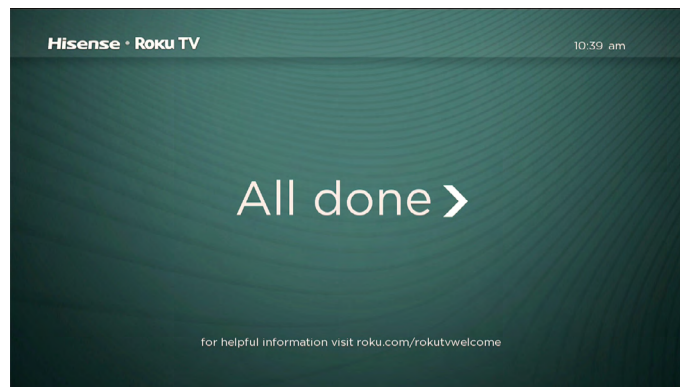
Guided Setup

10. Connect all the devices you plan to use to the TV, turn them all on, and then select **Everything is plugged in and turned on**. The TV now takes you step by step through each of its inputs and asks what kind of device you have connected. On each input that has a connected and active device, you can see its picture and hear its sound.



11. Press **[UP]** or **[DOWN]** to highlight the label you want to associate with the input, and the press **[OK]** to move on to the next input.

You're done with Guided Setup.



NOTE

- Some Roku TVs, depending on where you live and other factors, show you an introductory video filled with some great hints and tips. If you're not interested in viewing this video, press on the remote control to exit to the Roku TV Home screen.

When you finish Guided Setup, and whenever you press **[Home]** on the remote control, the **Home** screen greets you.

From here, you can explore everything your TV has to offer. Press the arrow buttons to move around, and press **[OK]** to select a highlighted item. We've designed the TV to encourage you to explore, and you can probably figure out most of the capabilities and settings on your own. If you have any questions or difficulties, you can find answers and solutions in this guide.

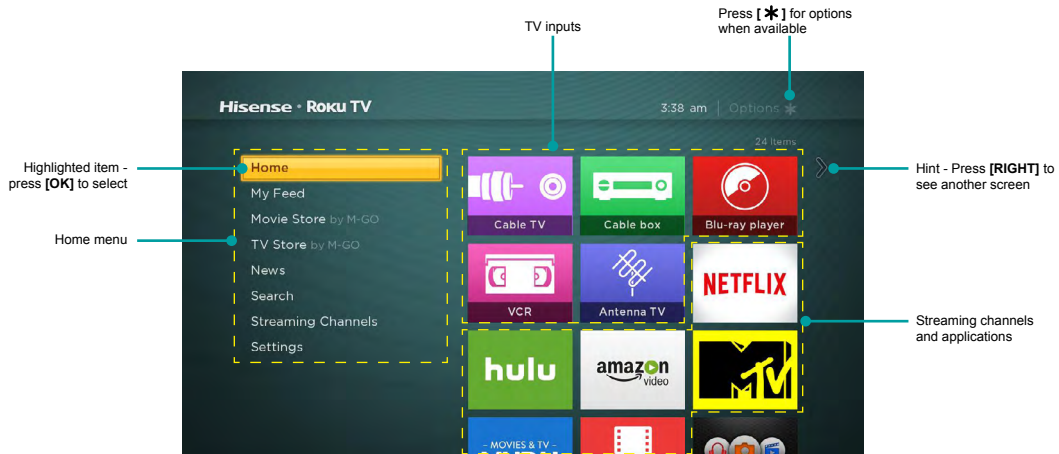
If you find yourself a long way from the **Home** screen, you can always get back right away by pressing one button: **[Home]**.

Tip: The appearance of the **Home** screen varies depending on whether you decided to connect your TV to the Internet.

Guided Setup

Connected TV Home Screen

Here is a typical **Home** screen from a TV that's connected to the Internet and paired with a Roku account.



Personalize your Home screen

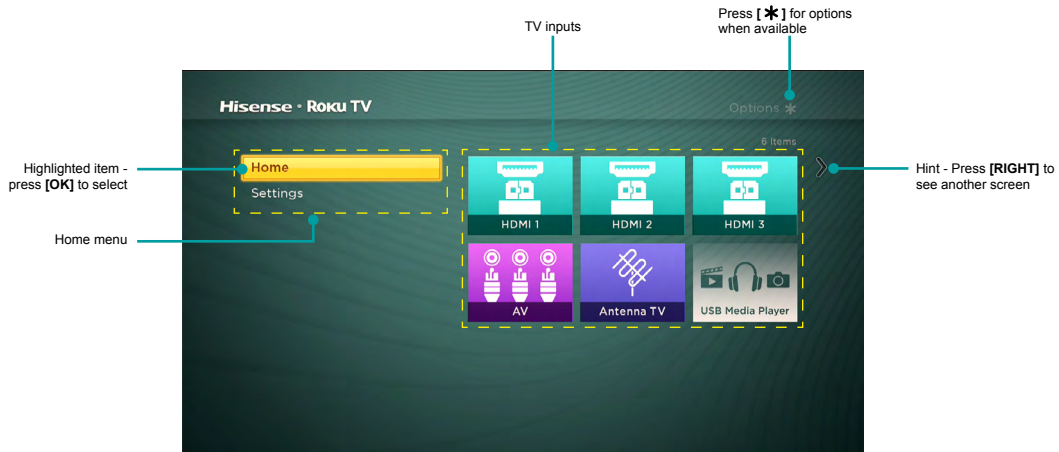
You can do a lot to personalize your **Home** screen and make it just right for you and your family:

- Add streaming channels by browsing the Roku Channel Store.
- Remove a tile by highlighting it and pressing [*****].
- Reposition a tile by highlighting it and pressing [*****].
- Rename a TV input tile by highlighting it and pressing [*****].
- Change the screen theme to suit your mood.

Benefits of connecting

Non-connected TV Home screen

Here is a typical **Home** screen from a TV that is not connected to the Internet.



Personalize your Home screen

You can do a lot to personalize your **Home** screen and make it just right for you and your family:

- Remove a tile by highlighting it and pressing [*****].
- Reposition a tile by highlighting it and pressing [*****].
- Rename a tile by highlighting it and pressing [*****].
- Add streaming channels by browsing the Roku Channel Store (after connecting the TV to the Internet to add the **Streaming Channels** option to the menu).

Benefits of connecting

Connecting brings out your TV's full potential!

Make any night a movie night

Your TV offers more than 300,000 movies and TV episodes to choose from, across major streaming movie channels like Netflix, Amazon Instant Video, Hulu Plus, Redbox Instant, VUDU, and more.*

Get in the groove

Stream on-demand or live music from any of more than 85 music channels like Pandora, VEVO, Spotify, iHeartRadio, and more. Access your entire MP3 collection instantly with Amazon Cloud Player or the Roku Media Player.

Explore loads of free trials

Your TV comes packed with special offers, often including free trials from popular streaming channels like Amazon Instant Video, Netflix, Redbox Instant, Spotify, and DailyBurn.

Rule the water cooler

Binge on the most buzzworthy shows on streaming channels like FOXNOW, HBO GO, Hulu Plus, and Netflix.* Live stream your sports team with the biggest selection of streaming sports packages out there, including WATCH ESPN, MLB.TV, NBA League Pass Broadband, NHL GameCenter, MLS LIVE, UFC, WWE, and more. International sports offerings on Dishworld include Indian Premier League cricket and Brazilian pro soccer.

What is streaming?

Streaming is viewing or listening to video or audio content that is sent over the Internet, or located on a network-connected media server or on a USB device plugged into the TV's USB port.

With streaming, you can watch most programs on demand, when it's convenient for you. When streaming, you can play, pause, rewind, and fast forward whatever you are watching. You can also replay the last few seconds again, or turn on closed captions.

Tip: Some content cannot be paused or skipped. For example, if you are viewing live programming or a program that is supported by ads, you generally are not allowed to skip the ads.

Your TV lets you choose from over 3,000 streaming channels that offer a huge selection of entertainment:

- Over 300,000 movies and TV episodes
- Unlimited music, live and on-demand
- Tons of live and on-demand sports
- Commercial-free kids programming
- International language programming in 22 languages
- 24x7 news and in-depth news commentary
- Games

Most streaming channels are free. Some streaming channels like Amazon Instant Video, Redbox Instant, and VUDU, let you purchase or rent the latest movie releases or popular TV series. Some channels such as Netflix or Hulu Plus charge a monthly subscription fee. Some channels are free if you subscribe to a companion service through your cable or satellite provider. For example, HBO subscribers with participating TV providers can add the HBO Go channel and watch it for free.

If you have an existing subscription to a service like Netflix or Hulu Plus, or if you are an Amazon Prime member, you can just sign in with your existing user name and password.

* Subscriptions or other payments may be required to access content on certain channels. For example, Netflix requires a paid subscription, which gives you access to movie and TV show titles in the Netflix streaming catalog. Some channels may not be available to all households in every market or in all countries where Roku players or other products with the Roku platform are sold.

Benefits of connecting

To play streaming content that is available on the Internet, you add streaming channels to your **Home** screen. To add a streaming channel to your **Home** screen, use the **Streaming Channels** option on the **Home** screen menu to go to the Roku Channel Store, and then select the streaming channel you want to play. The streaming channel is then added to your **Home** screen, and you can watch it at any time.

For more information on using the Roku Channel Store, see [Using the Roku Channel Store on page 28](#).

NOTE

- Some channels may not be available to all households in every market or in all countries where Roku TVs are sold.

But what if I didn't connect my TV?

What if you went through Guided Setup and chose **Connect to the Internet later**? No worries. Your TV makes it easy to connect whenever you want. As you move around the **Home** screen, you'll see several places where you can start the connection process. For example:

- Every now and then you'll see a message appear on the panel to the right of the **Home** screen offering a **Connect Now** option. Simply highlight and select the **Connect Now** option to get started.
- Use the **Connect and activate now** option in the **Settings** menu. From the **Home** menu, select **Settings**, then **Network**, and then **Connect and activate now**.
- If you want to start over from the beginning, use the **Settings** menu to do a **Factory reset**, and then go through Guided Setup again. This time, choose your home network when prompted.

Regardless of how you connect, the process is the same. If you need details, see Step 3 of [Setting up your TV on page 6](#).

Setting up Antenna TV

Despite all of the entertainment possibilities of your TV, you may also want to watch broadcast TV. You watch broadcast TV in much the same way you watch other entertainment choices. You select a tile—the **Antenna TV** tile—from the **Home** screen.

The first time you select the **Antenna TV** tile, you have to set up the TV tuner. Setting up the TV tuner scans for active channels and adds them to your channel list.

Why do I have to set up the TV tuner?

You might be asking, “Why is this step necessary?” Good question.

Not everyone needs to use the TV tuner. For example, you might have a set top box provided by a cable or satellite company that receives all of your channels. Most of these set top boxes use an HDMI® connection.

More and more people are watching only streaming TV and do not have a TV antenna or cable/satellite service. If you don't need the TV tuner, you can bypass setting it up and instead remove it from the **Home** screen as explained in [Remove unwanted tiles on page 30](#).

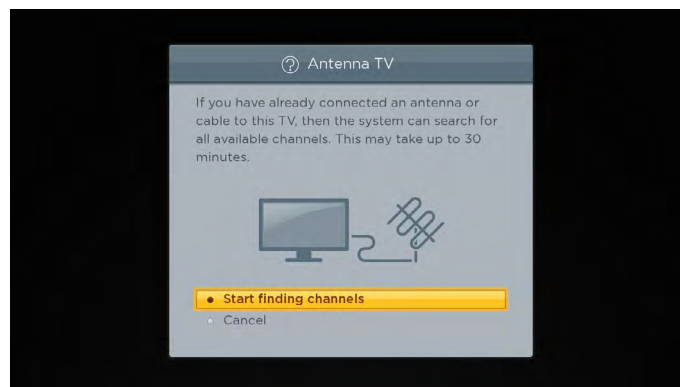
The TV scans the signals on its antenna input for channels with a good signal, and adds those to the channel list, skipping dead channels and channels with a very weak signal.

The TV will, however, let you add channels with no signal if you have an older set top box, VCR, or game console that can only output a signal on analog channel 3 or 4. These are the only channels that can be added regardless of whether they have a good signal. Typically, you'll only need one of these channels, but both are provided to make setup simpler. You can hide the one you don't want as explained in [Edit broadcast TV channel lineup on page 29](#).

How do I set up the TV tuner?

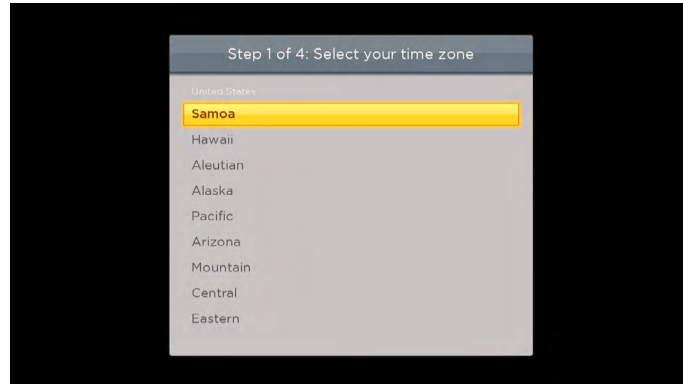
Setting up the TV tuner is easy—your TV does most of the work. You just have to answer a couple of questions.

1. Make sure your antenna or other device is connected to the TV's **ANT/CABLE** input.
2. On the **Home** screen, select the **Antenna TV** tile.
3. Read the simple on-screen instructions and select **Start finding channels**.



Setting up Antenna TV

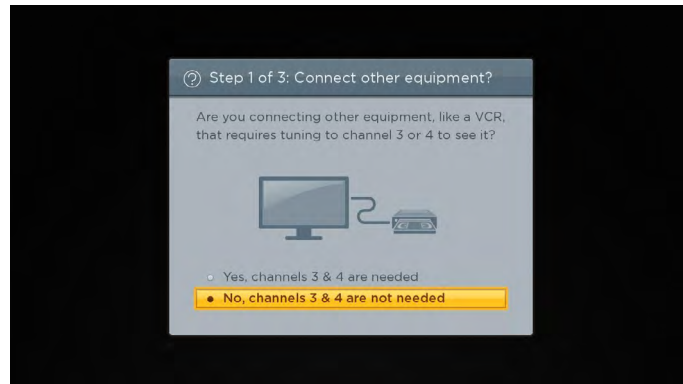
4. If prompted, select your time zone. You'll only need to do this if the TV can't figure out your time zone from your Internet connection.



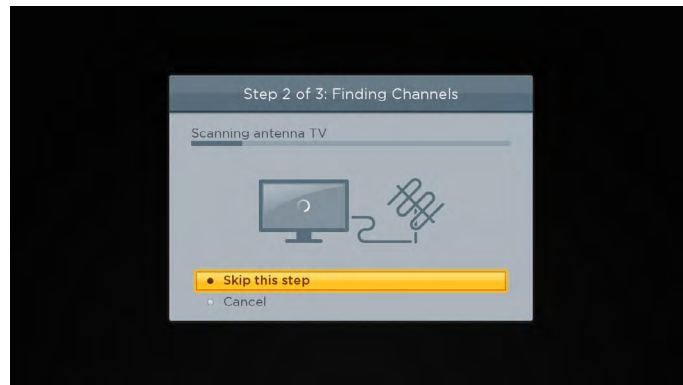
Why does the TV need my time zone?

The TV needs to know your time zone so that it can correctly display information about the program you are currently watching.

5. When prompted, select whether to add analog channels 3 and 4 (to enable you to connect older set top boxes, VCRs, or game consoles).

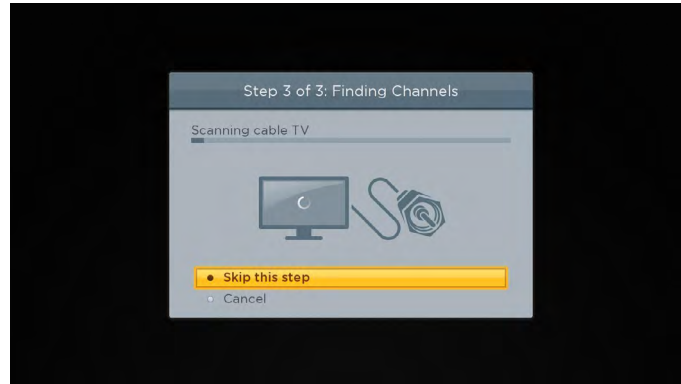


6. Wait while your TV scans for broadcast (antenna TV) stations...



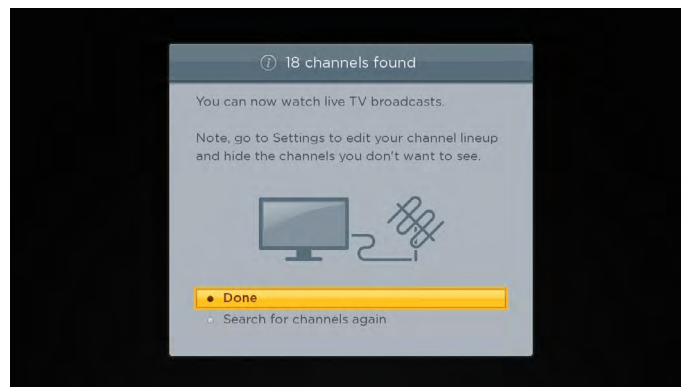
Setting up Antenna TV

... and then cable TV channels.



Tip: Cable TV channels are channels from a cable TV provider that you can receive by connecting their cable directly to your TV (unscrambled NTSC, ATSC, and QAM channels, if you're interested in the details). In many cases, your cable provider probably requires you to use their set-top box and connect it to a different input, and then use the set-top box to tune your cable stations. In that case, you can skip scanning for cable channels.

7. When the channel scans finish, the TV shows the number of channels it added.



Scanning for channels can take several minutes.

NOTE

- You should plan to repeat the channel scan periodically to make sure you are receiving all of the latest channels. Broadcasters add and remove channels, move channels to different parts of the spectrum, and change the power levels of their channels periodically. You'll also have to repeat the channel scan if you remove the **Antenna TV** tile from the Home screen or perform a factory reset. To repeat the channel scan at any time, go to **Settings > TV inputs > Antenna TV > Scan again for channels**.

Now, you're ready to watch broadcast TV! While you're watching, try the following:

- Press **[UP]** or **[DOWN]** to change channels.
- Press **[LEFT]** to display the channel list and then use **[UP]** and **[DOWN]** to select a channel to watch. Or press **[REVERSE]** or **[FORWARD]** to jump a page at a time.
- Press **[OK]** to display information about the current program.
- Press **[↶]** to switch to the previously tuned channel.
- Press **[*]** to see options for picture and sound settings.

[Remote control on page 19](#) has more information on using the remote control buttons while watching TV.

Using your TV

This section provides information on using the day-to-day features of your TV.

TV status light

Your TV has a single status light on the front panel. It goes on and off and blinks in different ways depending on the status of the TV, as shown in the following table:

TV condition	Status indicator	Meaning
On (screen is active)	Off	Screen is communicating that TV is on.
Screensaver (screen is active)	Off	Screen is communicating that TV is on.
Off (no power)	Off	TV does not have power.
Off (standby)	On	TV has power and is ready to use.
Starting up from off state	Slow pulsing blink until startup completes	TV is doing something.
On (receiving update from USB)	Slow pulsing blink until update completes	TV is doing something.
Remote control command received	Dims on/off once	TV has received your command.

TV panel buttons

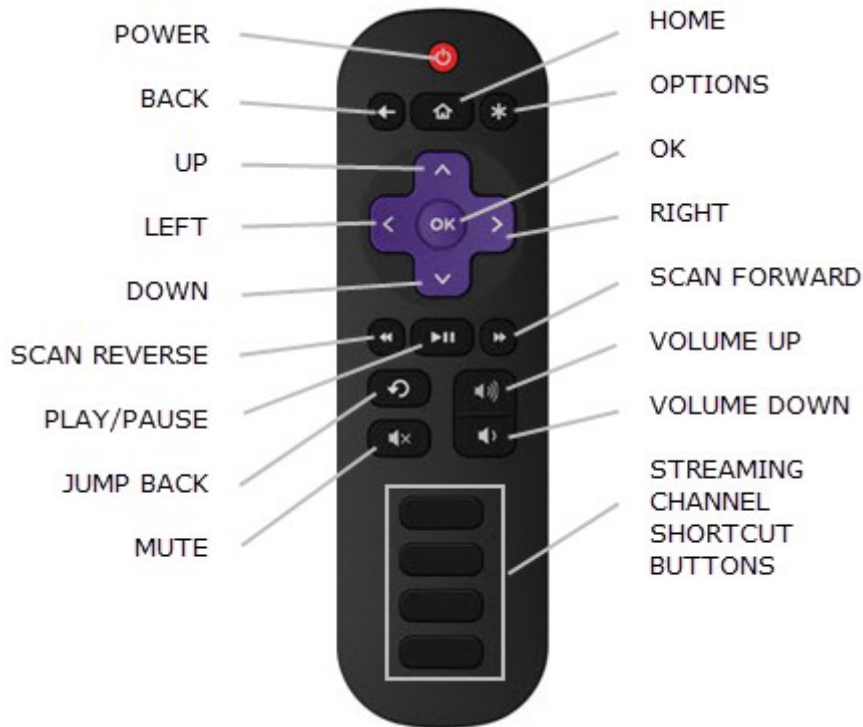
The controls on the TV enable you to perform simple functions, but are not a substitute for the remote control.

Your TV has seven buttons on the TV rear, if you need specific location, see [Quick Start Guide](#). They perform the following functions:

- Input
- Channel +
- Channel –
- Volume +
- Volume –
- Mute
- Power

Using your TV

Remote control



TV IR remote control

Getting around

You've already done a bit of navigating with the remote control when you completed the Guided Setup and when you set up Antenna TV. This section explains how to use the remote control for everyday TV use.



POWER

If the TV is in 'Standby' mode, turns power on.
If the TV is on, puts TV in 'Standby' mode.



BACK

The action depends on what you are doing with the TV:

- **Menu:** Goes back to previous menu/screen.
- **Home screen tile:** Moves highlight back to the **Home** menu option.
- **Watching Antenna TV or a TV input:** Returns to the screen from which the input was selected.
- **Playing streaming content:** Stops playing stream and returns to the previous menu or screen.
- **Browsing streaming content:** Goes to the previous level in the content tree.



HOME














Immediately returns to the **Home** screen menu.



OPTIONS

When the **Options** * hint in the upper right corner of the screen is not dimmed, displays an Options menu. The menu you see varies depending on what you are doing with the TV.
Also, in most cases, pressing [*] while a video is playing displays an **Options** menu over part of the screen where you can adjust various picture and sound settings.

Using your TV

	UP	Moves the highlight up one item.
	DOWN	Moves the highlight down one item.
	LEFT	Moves the highlight left, if possible (if a < hint appears). When watching TV, displays your channel list. When playing most streaming videos, skips backward in the video.
	RIGHT	Moves the highlight to the right, if possible (if a > hint appears). When watching TV with the channel list displayed, dismisses the channel list. When playing most streaming videos, skips forward in the video.
	OK	Selects the highlighted option. When watching TV, this button displays information for the current TV program.
	SCAN REVERSE	When playing streaming video that supports this feature: <ul style="list-style-type: none">• First press scans backward at 1x speed.• Second press scans backward at 2x speed.• Third press scan backward at 3x speed.• Subsequent presses cycle through 1x, 2x, and 3x reverse speed. When playing streaming audio, jumps to the previous track/selection. When any menu, tile, or channel in the channel list is highlighted, jumps up one page. When using a virtual keyboard, jumps to the character at the top of the current column.
	PLAY/ PAUSE	When playing streaming content, alternately pauses and plays the content.
	SCAN FORWARD	When playing streaming video that supports this feature: <ul style="list-style-type: none">• First press scans forward at 1x speed.• Second press scans forward at 2x speed.• Third press scan forward at 3x speed.• Subsequent presses cycle through 1x, 2x, and 3x forward speed. When playing streaming audio, jumps to the next track/selection. When any menu, tile, or channel in the channel list is highlighted, jumps down one page. When using a virtual keyboard, jumps to the character at the bottom of the current column.
	JUMP BACK	When playing streaming video that supports this feature, jumps back 7 seconds with each press and resumes playing. In some channels, if Closed captioning is set to Instant replay , captions are displayed during the duration of the jump back period only. When watching broadcast TV, jumps to previous channel. When using an on-screen keyboard, backspaces in the text you are entering.
	VOLUME UP	Turns volume up one setting with each press. Press and hold to turn volume up rapidly. A volume indicator shows the volume level while you are adjusting the volume and for a few seconds afterward.  NOTE <ul style="list-style-type: none">• If the TV is muted, pressing VOLUME UP unmutes the sound.
	VOLUME DOWN	Turns volume down one setting with each press. Press and hold to turn volume down rapidly. A volume indicator shows the volume level while you are adjusting the volume and for a few seconds afterward.  NOTE <ul style="list-style-type: none">• If the TV is muted, pressing VOLUME DOWN does not unmute the sound.

Using your TV



MUTE

Mutes the TV sound. A volume indicator shows the current volume level and a mute icon when you press this button and for a few seconds afterward. If **Closed captioning** is set to **On mute**, captions are displayed while the TV is muted.



STREAMING CHANNEL SHORTCUT

Dedicated buttons show the logo of a featured streaming content provider. Pressing a button turns on the TV, and if the TV is connected to the Internet, performs one of the first two following actions:

- Displays the main page of the streaming channel if you have already added the channel to your **Home** screen.
- Displays the sign-up page for the streaming channel if you have not already added the channel so that you can agree to any terms and fees for the service.
- If the TV is in 'Standby' mode (off), turns the TV on. And, if it is connected to the Internet, the TV performs one of the first two actions listed above.

NOTE

- For information about using a Universal Remote, refer to the [Other devices on page 42](#).

Watching broadcast TV channels

To watch broadcast TV, select the **Antenna TV** tile in the **Home** screen. Your TV remembers the last channel you watched and starts with that channel playing.

Tip: You also can use the buttons on the TV panel to select Antenna TV, as explained in [TV panel buttons on page 18](#).

Changing channels

To change channels, you can do any of the following:

- Press **[UP]** to change to the next higher channel.
- Press **[DOWN]** to change to the next lower channel.
- Press **[LEFT]** to display the channel list, and then press **[UP]** and **[DOWN]** to move the highlight through the list one channel at a time. Or press **[REVERSE SCAN]** and **[FORWARD SCAN]** to move the highlight through the list one page at a time. When you've highlighted the channel you want to watch, press **[OK]**. (If you decide you don't want to change channels, press **[RIGHT]** or **[BACK]**).
- Press **[↶]** to jump to the previous channel. Press again to return to the channel you were watching before you pressed **[↶]**.

Viewing program information

To view information about the current program, press **[OK]**. The TV displays a banner at the bottom of the screen with as much information as is available in the program data stream.



Program information banner

Program information, subject to availability, includes:

- Channel number
- Channel call sign
- Signal strength

Using your TV

- Program title
- Start time, end time, and graph of program length showing current position
- Content rating
- Video resolution (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p)
- Audio quality (Mono Dolby Digital, Stereo Dolby Digital, 5.1 Dolby Digital, Dolby Digital+)
- Audio features (SAP/MTS)
- Closed captioning (CC)
- Current time
- Program description. If the entire description does not fit, press **[OK]** to expand the size of the banner and see the entire description.

Adjusting settings

Press **[*]** to display the **Options** menu. Press **[UP]** and **[DOWN]** to highlight an option, and then press **[LEFT]** and **[RIGHT]** to change the setting. [Adjusting TV settings on page 24](#) explains each of the settings in detail.

Switching TV inputs

Switch to a TV input to access the device connected to that input (for example, a Blu-ray player). Switching inputs is as simple as highlighting the input's tile in the **Home** screen, and pressing **[OK]**. The video signal on the input, if any, appears on the screen.

Tip: You also can use the buttons on the TV panel to select a TV input, as explained in [TV panel buttons on page 18](#). [Customizing your TV on page 29](#) explains how to rename and remove inputs.

Auto-detecting devices

Your TV automatically detects when you connect a new device to an HDMI input and turn on its power. The input is automatically added to the **Home** screen if it isn't already present.

Adjusting audio/video settings

While watching video content on any input, press **[*]** to display the **Options** menu. Press **[UP]** and **[DOWN]** to highlight an option, and then press **[LEFT]** and **[RIGHT]** to change the setting. [Adjusting TV settings on page 24](#) explains each of the settings in detail.

Using your TV

Playing content from USB storage devices

Your TV has a USB port that can be used to play personal music, video, and photo files from a USB flash drive or hard disk. If your TV is connected to the Internet, your **Home** screen has the **Roku Media Player** tile. If your TV has not been connected to the Internet, the **Home** screen has the **USB Media Player** tile.

To use this feature, first make sure your media files are compatible with the Roku/USB Media Player. As of the publication date of this guide, the following media file formats are supported:

- **Video** – MKV (H.264), MP4, MOV (H.264), TS (H.264)
- **Music** – AAC, MP3, WMA, WAV (PCM), AIFF, FLAC, AC3, and DTS*
- **Photo** – JPG, PNG, GIF

To see the latest list of supported formats, view **Help** in the Media Player.

The Roku/USB Media Player displays supported file types only, and hides file types it knows it cannot play.

Playing content from local network media servers

If you have connected your TV to a network, it can play personal video, music, and photo files from a media server on your local network. Media servers include personal computers running media server software such as Plex or Windows Media Player, network file storage systems that have built-in media server software, and other devices that implement the specifications of the Digital Living Network Alliance. Some servers do not fully implement the DLNA specification but are UPNP (Universal Plug and Play) compatible. The Roku Media Player will connect to them as well.

Some media servers can convert files into Roku compatible formats. DRM-protected content is not supported.

* *DTS audio, whether in music or video files, is supported only by pass-through, meaning that the TV cannot directly output the sound of a DTS file, but can pass it through to a DTS-compatible receiver that is connected to the HDMI ARC or S/PDIF connector on the TV.*

Adjusting TV settings

You can adjust most picture and sound settings while you are watching a program by pressing [*]. If you don't find what you need, there are additional picture and sound settings in the Settings menu.

In most cases, the setting changes you make apply only to the input you are using. Antenna TV, each separate HDMI input, and the AV input each has its own settings that the TV remembers when you return to that input. The TV also remembers the settings that you specify while viewing streaming content.

Settings menu

Use the **Settings** menu to adjust overall TV settings. Press [⏠] to go to the **Home** screen, and then navigate to **Settings > TV picture settings**.

You can adjust the following overall TV picture settings from the **Settings** screen:

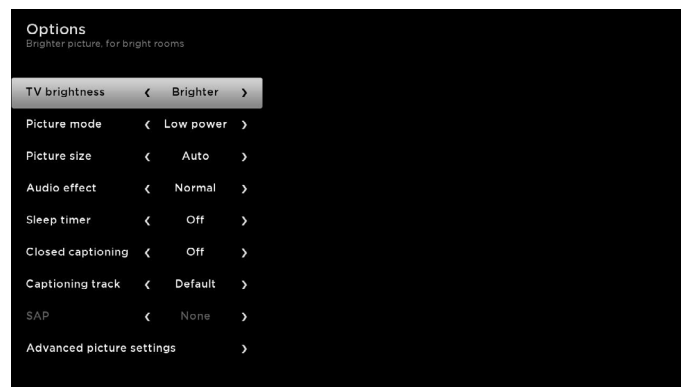
- **TV brightness** – If the lighting level in your TV room changes, use this setting to help provide a better viewing experience; set to darker for a darker room, and brighter for a brighter room. Choose among **Normal** and four other settings to make the overall picture brighter or darker. So that you don't have to make this type of change for each TV input one at a time, this setting increases or decreases the TV's general brightness across all TV inputs. This setting is identical to the TV brightness setting you can access in the **Options** menu while watching a program.
- **Settings per input** – This section of options lists each TV input. Select an input to switch to that input. Then press [*] to display the **Options** menu, where you can adjust the input's settings while watching a live picture and listening to the sound from that input.

Tip: You don't have to go to the **Settings** menu first—you can display an input's **Options** menu and adjust its settings whenever you are watching the input by pressing [*].

Options menu

The **Options** menu for each TV input provides settings for controlling the appearance of the picture and the quality of the audio.

To view the **Options** menu, press [*] whenever you are watching a TV input or streaming a video. The **Options** menu is a panel that appears over the left side of the screen:



To adjust the settings on the **Options** menu, press [UP] or [DOWN] to highlight a setting, and then press [LEFT] or [RIGHT] to change the setting. You'll notice the changes you make right away in picture appearance or audio quality.

Tip: When you highlight a setting, the header text explains the effect of its current value. When you begin to adjust a setting, the other options are hidden so you can see more of the screen. Even though the other settings are hidden, you can move the highlight up or down to adjust the other settings.

Adjusting TV settings

Options menu settings

- **TV brightness** – Affects the overall brightness of the picture. *This setting applies across the entire TV; that is, to all TV inputs and is identical to the **TV brightness** setting in the **TV picture settings** menu.*
- **Picture mode** – Provides picture presets for various viewing preferences. *This setting applies to the currently-selected input only.*
- **Picture size** – Adjusts the aspect ratio of the picture, enabling you to view a picture in its original format, or zoom or stretch it to fill the screen. The **Auto** setting produces the best picture in most cases.
- **Audio effect** – Adjusts the sound quality output from the TV speakers. *This setting applies across the entire TV; that is, to all TV inputs.* It does not affect the sound quality from the HDMI (ARC) or SPDIF (TOSLINK) connector.
- **Sleep timer** – Sets a timer that turns off the TV after the specific amount of time. *This setting remains in effect even if you stop watching the current input.*
- **Closed captioning** – Controls when you see captions. *This setting is only offered for Antenna TV, the AV input, and streaming videos. Any set value remains in effect across only these inputs.*
- **Antenna TV** – Turn captions on or off, or set them to appear only when the TV sound is muted.
- **AV input** – Turn captions on or off, or set them to appear only when the TV sound is muted.
- **Streaming video channel** – Turn captions on or off, set them to appear only when the TV sound is muted, or only during instant replay (for streaming content that supports instant replay).

NOTE

- Additional captioning options are provided in the **Captions** screen in **Settings**.
- **Captioning track** – Selects which caption track to display when Closed Captioning is on. *This setting remains in effect on all inputs that provide captions.*
- **SAP** – Selects whether to play a secondary audio program or multichannel television sound, and which choice to play. This setting applies only to Antenna TV on digital channels.

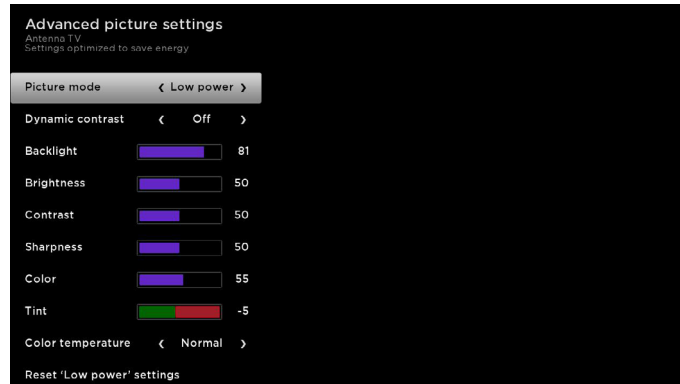
Tip: To dismiss the **Options** menu, just wait a few seconds without pressing any buttons. Or press [*] again to dismiss the menu immediately.

Adjusting TV settings

Advanced picture settings

The **Advanced picture settings** menu for each TV input provides settings for fine tuning the appearance of the picture. All of the settings in this menu apply only to the currently-selected input.

To use the **Advanced picture settings** menu, first press [*] to display the **Options** menu. Then select **Advanced picture settings**.



To adjust the settings on the **Advanced picture settings** menu, press [UP] or [DOWN] to highlight a setting, and then press [LEFT] or [RIGHT] to change the setting. You'll notice the changes you make right away in picture appearance.

Tip: When you highlight a setting, the header text explains the effect of its current value. When you begin to adjust a setting, the other options are hidden so you can see more of the screen. Even though the other settings are hidden, you can move the highlight up or down to adjust the other settings.

Advanced picture settings menu options

- **Picture mode** – Provides picture presets for various viewing preferences. This setting duplicates the one on the **Options** menu. When you change the **Picture mode**, other picture settings adjust accordingly. For example, setting the **Picture mode** to **Vivid** sets **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**, and other values to produce a very vibrant picture. Setting **Picture mode** to **Movie** changes these same settings to produce a picture suitable for enjoying movies in a darkened room. If you make changes to the individual picture settings—for example, **Contrast**, or **Sharpness**—these settings are saved for the current input and the current picture mode. In this way, the HDMI 1 input's **Movie** picture mode can be different than the HDMI 2 input's **Movie** picture mode and Antenna TV's **Movie** picture mode. Use **Reset picture settings**, described below, to return the input's current picture mode to its original values.
- **Dynamic contrast** - Adjusts the backlight level of the screen automatically.
- **Backlight** - Adjusts the overall brightness of the screen.
- **Brightness** – Adjusts the dark level of the black areas of the picture.
- **Contrast** – Adjusts the white level of the light areas of the picture.
- **Sharpness** – Adjusts the sharpness of the edges of objects in the picture.
- **Color** – Adjusts the intensity of colors in the picture. A setting of 0 removes all color and displays a black and white picture.
- **Tint** – Adjusts the color balance from green to red to obtain accurate colors in the picture.
- **Color temperature** – Adjusts the overall colors in the picture from **Normal** to slightly more bluish (**Cool**) to slightly more reddish (**Warm**).
- **Game mode** – Controls whether 'Game' mode is on or off. When **On**, the TV performs less image processing and has less input lag. When **Off**, the TV performs more image processing and has more input lag, which is less desirable for action games. *Available only for HDMI inputs.*
- **Reset picture settings** – Returns all picture settings for the input's currently-selected **Picture mode** to their original values.

Tip: To dismiss the **Advanced picture settings** menu, just wait a few seconds without pressing any buttons; or, press [*] again to dismiss the menu immediately.

Searching for movies and shows

Searching for movies and shows across multiple streaming channels is one of the unique features of your TV. Within a single search operation, you can search by:

- Movie name
- TV show name
- Actor or director name
- Streaming channel name
- Game name

Tip: Roku Search is available only if your TV is connected to the Internet.

NOTE

- Roku Search doesn't search across all streaming channels, but searches across lots of popular streaming channels. The actual channels it searches vary by locale, but include popular providers such as Netflix, Hulu Plus, Amazon Instant Video, VUDU, and several others, with more being added all the time.

You can check which streaming channels are included in Roku Search by going to the **Search** screen, clearing all previous searches to reveal the search instructions, and then watching the channel tiles cycle at the bottom of the screen.

To search, select **Search** on the **Home** menu. The **Search** screen has a keyboard grid and initially displays instructions—a set of icons representing search categories and a list of participating provider tiles.

Tip: If you don't see the instructions, navigate to the end of the list of recent searches and select **Clear recent search selections**.

How do I search?

To search, use the arrow buttons to enter a few characters of the search term. With each additional character you enter, you narrow down the search and the search results become more relevant.

Tip: Use the Roku mobile app on your smartphone or tablet to make typing and searching even faster.

An icon next to each search result shows the category of the result.

Press **[RIGHT]** to highlight the search results.

Press **[UP]** and **[DOWN]** to scroll through the list of search results to highlight the item you want to view.

I found a show, now what?

Now that you've highlighted the show, movie, actor, game, or streaming channel you were looking for, press **[RIGHT]**. If your search result was an actor, director, or other item that does not represent a single item of content, you'll see another list to narrow down your search. Continue highlighting results and pressing **[RIGHT]** until you find a single, viewable content item.

When you narrow down your search to a game or streaming channel, you'll see detailed information, images or screenshots, and available actions such as a list of streaming channels and the cost of getting the item on each channel.

An **HD** logo means that the content is available in high-definition. The checked circle adjacent to the title indicates streaming channels you already have installed.

The next time you use the search feature, the **Search** screen displays a list of recent search selections in place of the search instructions.

Using the recent search selections list makes it easy to quickly get to a previously found item (for example, to find another movie with the same actor, or another TV show in the same series).

Using the Roku Channel Store

The **Streaming Channels** menu option takes you to the Roku Channel Store, where you can add new streaming channels and applications to your TV.

Tip: The **Streaming Channels** menu option is available only if your TV is connected to the Internet.

Tip: You also can search for streaming channels by using the **Search** option, as explained in [Searching for movies and shows on page 27](#).

To make it easier to find what you want, the streaming channels in the Roku Channel Store are categorized by topic. Press **[UP]** and **[DOWN]** to highlight the category you want, and then press **[RIGHT]** to move the highlight into the grid of streaming channel tiles.

When you find a streaming channel you want to add or learn more about, highlight it and press **[OK]** to display more details.

- If the streaming channel you are adding is free, you can start watching it immediately.
- If there is a one-time or recurring fee associated with using the streaming channel, you must agree to the terms and conditions, accept the fee, and—if you created one when you activated your TV— enter your Roku PIN code to authorize the charges.
- If you already have a subscription to the streaming channel—for example, you already subscribe to Netflix or you receive HBO through your cable TV provider—you must complete a different, simple authorization step to add the streaming channel.

You only have to complete the authorization or activation step one time, when you initially add the streaming channel. After that, you simply select the streaming channel tile from your **Home** screen to start watching.

Tip: New streaming channels and apps are being added weekly, so be sure to check back every now and then.

Customizing your TV

There are several things you can do to personalize your TV.

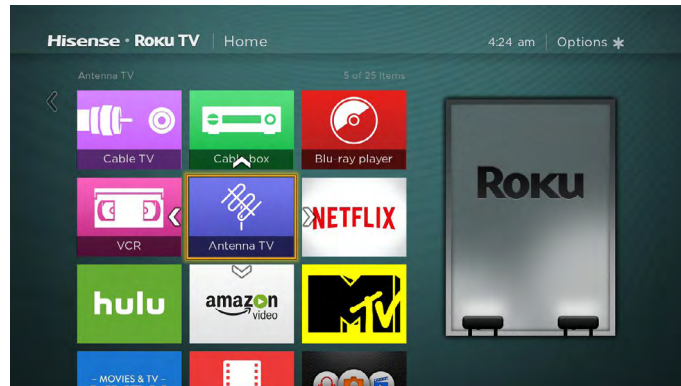
Rearrange tiles

Whenever you add a TV input tile, it's added at the top of your **Home** screen. Whenever you add a new streaming channel from the Roku Channel Store, it's added at the bottom of your **Home** screen.

You can easily rearrange the order of the tiles on the **Home** screen to suit your viewing preferences. For example, you might want **Antenna TV** to be the first tile in your **Home** screen. But, if you mostly watch one streaming channel, you might want its tile to be the first one on your **Home** screen.

Rearranging tiles is easy:

1. From the **Home** screen, highlight one of the tiles you want to move.
2. Press [*****] to display a list of options for the type of tile you selected.
3. Select **Move input**. The list of options disappears and the highlighted tile shows arrows indicating how it can be moved.



4. Use the arrow buttons to move the highlighted tile to its new position. As you move the tile, it pushes other tiles out of its way.
5. Press [**OK**] to lock the tile into its new position.
6. Repeat these steps to move other tiles until you have arranged your **Home** screen to your liking.

Edit broadcast TV channel lineup

When you set up the TV tuner as described in [Setting up Antenna TV on page 15](#), the TV adds all the channels with good signals that it could detect in your area. It's likely that you now have more channels than you want in your channel list.

To edit the channel lineup, from the **Home** screen, navigate to **Settings > TV inputs > Antenna TV > Edit channel lineup**. You'll see a screen listing all of your channels. Adjacent to the list of channels is a miniature TV screen playing the highlighted channel's picture and sound.



Customizing your TV

Highlight each channel you want to hide, and then press **[OK]** to hide the channel.

Tip: If you need to see or hear the highlighted channel, wait a couple of seconds for the TV to start playing the channel's picture and sound. Also note that if you've enabled Parental Controls and the program on the current channel is blocked, you won't see a picture or hear sound while editing the channel lineup.

Rename inputs

Rather than trying to remember that your Blu-ray player is connected to HDMI1 and your game console is connected to HDMI 3, you can rename the TV inputs to match the connected component.

NOTE

- Renaming an input also changes the icon associated with it.

To rename an input, you can either:

- Highlight the input tile in the **Home** screen, and then press **[*]** to display a list of options. From the list of options, select **Rename input**. Then select a new name and icon.

or

- From the **Home** screen, navigate to **Settings > TV inputs**. On the **TV inputs** screen, select the input you want to rename, select **Rename**, then choose a new name and icon from the provided list.

Press **[⬆]** to return to the **Home** screen. The new name and icon are now in effect.

Remove unwanted tiles

It's easy to remove unused TV inputs and unwanted channel or app tiles. For example, if you never use the HDMI 3 input, or if you don't like the weather app you added from the Roku Channel Store, you can remove them from your **Home** screen.

You also can remove the **Antenna TV** tile if you never use the TV tuner. However, be aware that removing the Antenna TV tile also deletes the broadcast TV channel list. You'll have to set up the TV tuner again next time you add **Antenna TV**. Instructions for setting up the TV tuner can be found in [Setting up Antenna TV on page 15](#).

- To remove any tile, highlight the input tile in the **Home** screen, and then press **[*]** to display a list of options. From the list of options, select **Remove input**. In the screen that follows, confirm you want to remove the input.
- Alternatively, to remove a TV input tile from the **Home** screen, navigate to **Settings > TV inputs**. On the **TV inputs** screen, select the input you want to remove, and then select **Remove > Confirm**. Then, press **[⬆]** to return to the **Home** screen.

Change themes

Another way to customize your TV is to change its theme. The theme establishes the look and feel of the TV through colors, designs, and fonts.

Tip: Themes are available only when your TV is connected to the Internet.

To change the theme, in the **Home** screen menu navigate to **Settings > Themes**. In the **Themes** screen, choose from the following options:

- **My themes** – Highlight a theme, and then press **[OK]** to switch to that theme.
- **Custom settings** – Turn **Featured themes** on or off. When **Featured themes** is on, the TV automatically switches to featured themes—like 4th of July or Holidays—for a limited time whenever Roku makes them available, and then switches back to your selected theme when the featured theme expires. When off, the TV always uses your selected theme.

Tip: You can get new themes by using the Roku Channel Store.

Customizing your TV

Change sound effects volume

Sound effects are the noises the TV makes to let you know it received your command. You can change the volume of sound effects or turn them off.

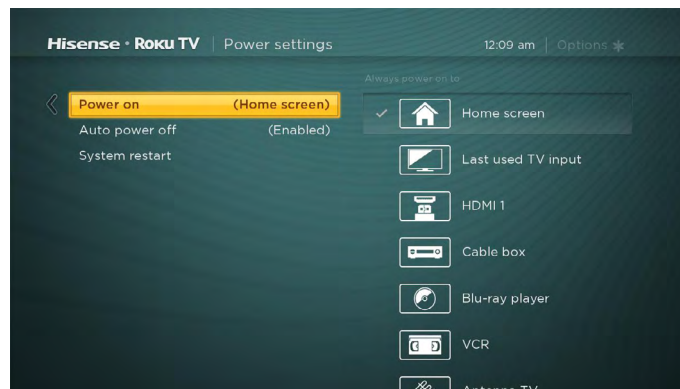
To adjust the sound effects volume, in the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Audio > Menu volume**. Navigate to the right and then change the setting to **High, Medium, Low**, or **Off**.

Configure power settings

Power settings let you set up your TV so that it turns on to the location you choose. Power settings also help your TV save energy by automatically turning it off under certain conditions.

Power on settings

Power on settings tell the TV what to do when you turn on the power. To configure the power on settings, from the **Home** screen menu, navigate to **Settings > System > Power > Power on**. Highlight the power on location from the list, and then press **[OK]** to select it.



Auto power off settings

To help you save energy, your TV can automatically turn itself off after a period of inactivity or a period during which no signal has been detected. It is factory-configured to do both of these things, but you can change these settings if needed.

To configure automatic power off, from the **Home** screen menu navigate to **Settings > System > Power > Auto power off**. In the **Power settings** screen, highlight the following options and press **[OK]** to turn them on or off:

- **After 15 minutes of no signal** – If no signal is detected on a TV input for 15 minutes, the TV automatically powers off.
- **After 4 hours of no interaction** – If no remote control or panel button is pressed for 4 hours and the TV is not displaying a TV signal or streaming a video, the TV is automatically powered off.

Customizing your TV

Configure parental controls

Parental controls enable you to control whether the members of your household can view certain kinds of broadcast TV programs. When a program or feature is blocked, you can unblock it by entering a parental control PIN that only you know.

NOTE

- The **Parental Control** feature does not block streaming videos or content from inputs other than Antenna TV.

Creating a Parental Control PIN

The first time you access the **Parental controls** screen, you must create a new parental control PIN. Thereafter, whenever you want to change parental control settings, unblock programming that has been blocked, change the PIN, or disable parental controls, you must enter your parental control PIN.

Tip: Your parental control PIN has nothing to do with your Roku PIN. You can make them the same if you want—this is entirely your choice.

To create a new parental control PIN, from the **Home** screen menu navigate to **Settings > Parental controls**. The screen displays a numeric keypad. Use the arrow buttons and the **[OK]** button to enter a four digit code. Then, repeat the process to enter the same PIN again, just to make sure you correctly entered the PIN you want to use.

- **Important:** If you forget your PIN, the only way to recover is to perform a factory reset operation, as explained in [Factory reset everything on page 40](#). Be sure to write it down in a safe place just in case.

Blocking Movie Store, TV Store, and News

One of the parental control options is to completely hide the entertainment options that are available directly on the **Home** screen menu.

To hide **Home** screen entertainment options:

1. From the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Parental controls**, and then enter your PIN.
2. In the **Parental controls** screen, highlight **Home screen** and then select or clear either of these options:
 - **Hide “Movie Store and TV Store”** – Removes the **Movies Store** and **TV Store** options from the **Home** screen menu.
 - **Hide “News”** – Removes the **News** option from the **Home** screen menu.

Tip: To use either of these options after you’ve hidden them, you must return to this screen and remove the check mark from the corresponding **Hide** command.

Blocking Broadcast TV shows

For broadcast TV, parental controls use information embedded in the broadcast signal to determine whether to allow a program to be displayed. Parents can configure parental controls to block broadcast TV programs that meet or exceed a specific rating, so they cannot be viewed or heard unless the correct parental control PIN is entered.

Enabling parental control of TV shows

The first step in blocking TV shows is to enable parental control of TV shows.

This setting is provided separately to make it easier for you to turn parental control of TV shows on and off without disturbing their settings. For example, your kids are going to summer camp for two weeks, and while they are gone, you don’t want to have to deal with unblocking shows that you want to watch by entering your PIN. All you need to do is clear **Enable parental controls**, and all TV shows are unblocked. When the kids return, select **Enable parental controls** again, and all of your parental control settings are restored in a single operation.

To enable parental control of TV shows:

1. In the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Parental controls**, and then enter your PIN.
2. In the **Parental controls** screen, navigate to **TV tuner > Parental control of TV shows**.
3. Make sure the check box next to **Enable parental controls** is checked. If not, highlight it and press **[OK]**.

Customizing your TV

Blocking based on US TV ratings

Most broadcast US TV shows—other than movies—contain rating data that enables parental controls to block shows that parents don't want others to view. The ratings are divided into two groups that function independently:

- Youth group – TV-Y, TV-Y7
- Main group – TV-G, TV-PG, TV-14, TV-MA

Within each of these groups, the ratings interact such that if you block a particular level of content, the TV also blocks all content with a higher rating. Conversely, if you unblock a particular level of content, the TV also unblocks all content with a lower rating. For example, if you block TV-PG programs, the TV also blocks TV-14 and TV-MA programs. If you subsequently unblock TV-14 programs, TV-PG programs are also unblocked, but TV-MA programs remain blocked.

Similarly, within the main group, content types can be individually blocked. For example, you can block just coarse language in shows with a TV-PG rating. If you do, then the TV also blocks shows with coarse language in the higher ratings (TV-14 and TV-MA). Subsequently unblocking coarse language in TV-14 ratings does not unblock coarse language in TV-MA programs, but it does unblock coarse language in TV-PG programs.

To block TV shows based on US television ratings:

1. From the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Parental controls**, and then enter your PIN.
2. In the **Parental controls** screen, navigate to **TV tuner > TV ratings**. Choose among the following settings:
 - **Entire ratings** – Highlight the rating you want to block, and then navigate to the **[RIGHT]** and select the first option that blocks the entire rating level (and all higher rating levels).
 - **Individual content types** – Highlight the rating that contains the content type you want to block, and then select the content types you want to block from among those listed. Remember that blocking a content type in one rating blocks the equivalent content type in all higher rating levels.

Blocking based on US movie ratings

Most movies in the US are rated by the Motion Picture Association of America, or MPAA, so the ratings are known as MPAA ratings. TV broadcast signals carry movie rating data that enables parental controls to block shows that parents don't want others to see. The ratings are:

- G – General audiences
- PG – Parental guidance suggested
- PG-13 – Parents strongly cautioned for children age 13 or younger
- R – Restricted
- NC-17 – Not for age 17 or younger

Unlike US TV ratings, there are no individual content types within the ratings. But like TV ratings, blocking movies with a particular rating also blocks movies with a higher rating, and unblocking movies with a particular rating also unblocks movies with a lower rating.

Tip: Blocking movies with an NC-17 rating also blocks programs with the now-obsolete X rating, which can still occur in the program data of older movies.

To block movies based on MPAA ratings:

1. From the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Parental controls**, and then enter your PIN.
2. In the **Parental controls** screen, navigate to **TV tuner > Movie ratings**. Choose among the following settings:
3. Select the rating level you want to block. You need only select one rating level, and all higher levels are automatically blocked.

Customizing your TV

Blocking based on other ratings

Your TV can block programs having ratings that had not been defined when the TV was manufactured. It does this by detecting a new Rating Region Table in a program and then downloading the new table and displaying its rating in the Parental controls.

When the TV downloads a new Rating Region Table, it adds a new option to the list of rating types: **Other ratings**. If you see this option in the **Parental controls** screen, you have tuned to a station that has implemented a new rating table. Once the new rating table has been downloaded to the TV, it remains in the TV until it is factory reset, and you can configure blocking based on the new ratings.

New Region Rating Tables can have independent rating levels, or rating levels that interact in the same ways as the built-in US TV and MPAA Movie ratings.

Tip: If your TV downloads a new Region Rating Table, you'll have to experiment with its settings to understand how to use it.

Blocking unrated programs

Some broadcast TV shows and movies are assigned a rating of "Unrated". Whether or not such programs contain content that is objectionable to you cannot be determined. However, you can choose to block such programs.

To block all unrated broadcasts:

1. From the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Parental controls**, and then enter your PIN.
2. In the **Parental controls** screen, navigate to **TV tuner > Block all unrated programs**.
3. Highlight **Unrated programs** and press **[OK]**. When blocking is enabled, the adjacent padlock icon changed from unlocked to locked.

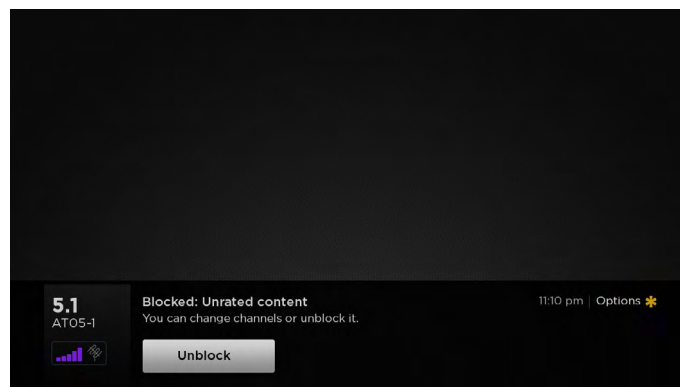
Tip: Blocking programs that have been assigned a rating of "Unrated" does not block programs that have no rating assigned to them (for example a broadcast of a local town council meeting). Programs that do not have an assigned rating display **Rating NA** (for "not applicable", meaning a rating is not needed). Programs that have no assigned rating are considered "safe"; therefore, there is no need to block them.

What happens when a TV show is blocked?

After you've set up parental controls, TV shows and movies can be blocked:

- When you change channels and the new channel is playing a program whose rating exceeds your settings.
- When a new show comes on the channel you are watching and its rating exceeds your settings.

When a program is blocked by parental control settings, the TV displays a blocked message:

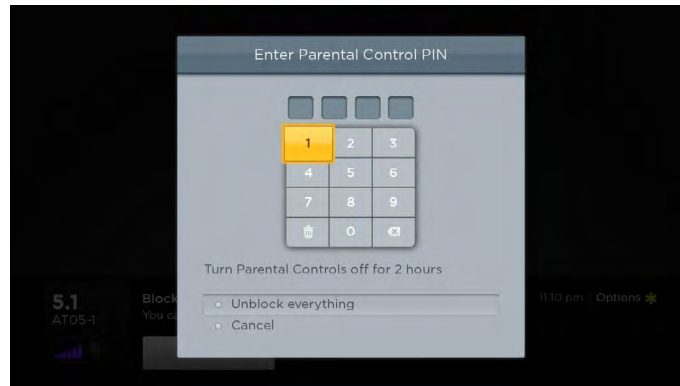


Whenever this blocked message appears, both the video and audio of the show are blocked, as well as program data that would normally appear in the area at the bottom of the screen.

To watch the blocked program, you need to know the PIN code defined when you enabled parental controls, as explained in [Creating a Parental Control PIN on page 32](#).

Customizing your TV

1. Press **[OK]** to select **Unblock** and display a PIN pad.



2. Use the arrow buttons to enter your PIN code, and then press **[OK]** to select **Unblock everything**. After unblocking shows that have been blocked, all blocking is disabled for two hours or until you turn off the TV.

Changing the parental control PIN

To change your parental control PIN:

1. From the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Parental controls**, and then enter your PIN.
2. In the **Parental controls** screen, highlight **Change PIN**.
3. Move the highlight into the adjacent keypad, and then use the arrow buttons and the **[OK]** button to enter a four digit code. Then repeat the process to enter the same PIN again, just to make sure you correctly entered the PIN you want to use.

Resetting parental controls

So now your kids have grown up and gone away to college, and you no longer want to deal with blocked programs.

To erase all parental control settings:

1. From the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Parental controls**, and then enter your PIN.
2. In the **Parental controls** screen, highlight **Reset parental controls**.
3. Follow the instructions on the screen to confirm that you want to erase all parental control settings.

Tip: Resetting parental controls also erases your parental control PIN.

More settings

This section describes the features and settings of the TV that were not covered in the other parts of this manual.

Changing network settings

If needed, you can change your network settings at any time. For example, if you change the name of your wireless network (its SSID) or its password, you will need to change your TV's settings so that it can continue to connect. Also, if you decided not to connect to the Internet in [Guided Setup on page 6](#), you can use Network settings to connect at a later time.

To change network settings, from the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Network**, and then press **[RIGHT]**. At this point, you can choose the following options:

- **Update connection** – Press **[OK]** to start the update process. The TV uses your current wireless network name and password to reconfirm the wireless connection, the local network connection, and the Internet connection.
- **Set up new wireless connection** – Press **[OK]** to start a scan for wireless networks. The TV scans for the wireless networks within range and displays the first few it finds in order, with the strongest signals first. In addition to your own wireless signal, the TV might pick up signals from your neighbors. Now you can do one of the following:
 - **Select your network name** – Select the name of your network and then enter your wireless password if requested.
 - **Scan again to see all networks** – If you don't see your wireless network name in the list, select **Scan again to see all networks** to list all networks in range. The first scan listed only the first few, strongest wireless signals. The second scan sometimes results in a longer list. If you still don't see your network name, you might need to adjust the location of the wireless router or the TV, turn on your router, or make other changes. When everything is ready, select **Scan again to see all networks** to repeat the network scan.
 - **Private network** – If your wireless network name is hidden, it won't appear in the list. Select **Private network** to display an on-screen keyboard, and use it to enter your network name. Unless you changed the factory-set network name, you can find the name (also called SSID) on a label the router.
 - **Tip:** Wireless networks that are password-protected display a "padlock" icon adjacent to the name.

R&D_120_5G



Changing caption settings

You can change many different settings that affect the appearance of captions.

To change caption settings, from the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Captions**, and then press **[RIGHT]**. At this point, you can choose the following options:

- **Captions mode** – Choose **Off**, **On**, **When mute**, or **Instant replay**.
 - If you choose **On**, the TV displays captions whenever they are available in the program information. *This setting applies to Antenna TV, the AV input, and streaming channels.*
 - If you choose **When mute**, the TV displays captions only when the sound is muted. *This setting applies to Antenna TV, the AV input, and streaming channels.*
 - If you choose **Instant replay**, the TV displays captions only during a replay operation; that is, after pressing **[↶]** to jump back a few seconds in streaming video. *This setting applies only to streaming channels when the program being streamed supports instant replay.*

This setting reflects the Closed captioning settings in the Options menu for certain TV inputs, as explained in [Options menu settings on page 25](#). *Note that, once enabled, the captions mode remains set for all applicable inputs until you turn it off.*

Tip: *Some streaming channels require you to enable captions through a setting within their channel even though you have turned on captions everywhere else.*

- **Text style** – Choose from a list of fonts. As you move the highlight to each font, you can see a sample of the result in an adjacent panel.
- **Text edge effect** – Choose from a list of edge effect styles, such as raised, depressed, and various shadows. As you move the highlight to each effect, you can see a sample of the result in an adjacent panel.

More settings

- **Text size** – Choose from a list of sizes. As you move the highlight to each size, you can see a sample of the result in an adjacent panel.
- **Text color** - Choose from a list of colors for the text. As you move the highlight to each color, you can see a sample of the result in an adjacent panel.
- **Text opacity** - Choose from a list of opacity settings for the text. This setting determines how much the area behind the text shows through the text. A value of 100% blocks all of the content behind the text. As you move the highlight to each setting, you can see a sample of the result in an adjacent panel.
- **Background color** - Choose from a list of colors for the background area behind the text. As you move the highlight to each color, you can see a sample of the result in an adjacent panel. Note that you won't see any change unless you set the **Background opacity** to a value other than **Off**.
- **Background opacity** - Choose from a list of opacity settings for the background of the caption. This setting determines how much the area behind the caption background shows through the background. A value of 100% blocks all of the content behind the background. As you move the highlight to each setting, you can see a sample of the result in an adjacent panel.
- **Window color** - Choose from a list of colors for the window rectangle surrounding the entire caption. As you move the highlight to each color, you can see a sample of the result in an adjacent panel. Note that you won't see any change unless you set the **Window opacity** to a value other than **Default** or **Off**.
- **Window opacity** - Choose from a list of opacity settings for the window rectangle surrounding the entire caption. This setting determines how much the area behind the caption window shows through the window. A value of 100% blocks all of the content behind the window. As you move the highlight to each setting, you can see a sample of the result in an adjacent panel.

Changing time settings

You can change time settings to suit your preferences. You can find the following settings by navigating from the **Home** screen menu to **Settings > System > Time**:

- **Sleep timer** – Set a time delay after which the TV will automatically shut off. This setting reflects the setting you can make in the **Options** menu from any TV input, as explained in [Options menu settings on page 25](#). *Note that the sleep timer setting is not input specific.*
- **Time zone** – Select whether to set the time zone automatically or manually, and if set manually, select your current time zone. Typically, a TV connected to the Internet can discover its own time zone automatically, and a TV that is not connected to the Internet must be set manually. Initially, this setting is made when you set up the TV tuner, as explained in [Setting up Antenna TV on page 15](#). Correct time zone information is needed to correctly display program data.
- **Clock format** – Select whether to display time in a 12-hour or 24-hour format, or to turn off time display. This setting is available only on TVs that are connected to the Internet. Non-connected TVs do not display time.

Scanning for broadcast TV channels again

There will be times when you need to create a new channel list. For example, you:

- Change cable providers
- Reorient your TV antenna
- Move to a different city with different channels

Whenever you need to update your TV channel list, the TV can repeat the channel scan.

To repeat the channel scan, from the **Home** screen menu, navigate to **Settings > TV inputs > Antenna TV > Scan again for channels**. Then select **Start finding channels** to begin the channel scan process. The screens and options that appear during this process are identical to those described in [How do I set up the TV tuner? on page 15](#).

More settings

Using the TV in a home theater

Your TV has several features that make it an ideal TV for a home theater. But you might not notice them because they remain in the background until you decide to use them.

Turning off TV speakers

When you use your TV with a sound bar or an external amplifier and speakers, you'll probably want to turn off the internal TV speakers.

TV speakers is enabled by default. To disable the TV's built-in speakers, in the **Home** screen menu, navigate to **Settings > Audio > TV speakers**. Then highlight **TV speakers** and press **[OK]** to cancel the ✓ in the adjacent check box.

Tip: The TV's internal speakers can be turned off and on automatically as needed by system audio control, as described in [Enabling system audio control on page 39](#).

Changing the audio mode

The TV has two audio modes, accessed by navigating in the **Home** screen menu to **Settings > Audio > Audio mode**:

- **Stereo** – Use this setting for internal speakers, headphones, and external stereo amplifiers connected through HDMI ARC, SPDIF optical, or headphone port.
- **Auto** – Use this setting to automatically detect the best audio setting based on the audio stream in the content you are watching. If you have connected the TV to an external Dolby Digital or Dolby Digital Plus compatible amplifier, receiver, or sound bar through HDMI® ARC or SPDIF optical, the TV automatically selects the appropriate surround sound capabilities of the device based on the characteristics of the current program.

NOTE

- *Dolby Digital Plus format is only passed through the HDMI ARC connection.*

Setting up a digital audio connection

You can connect the TV to an external amplifier, receiver, or sound bar by using either of these two connections:

- **HDMI ARC** – The HDMI Audio Return Channel enables the TV to output digital audio on one of its HDMI connectors. The connected amplifier can also function simultaneously as an input source to the TV, if needed. To use the ARC capability, you must connect an HDMI cable from your amplifier's HDMI ARC connector to the HDMI ARC connector on the TV. You also must:
 - Be sure your HDMI cable is certified by HDMI.
 - Enable **HDMI ARC** under **Settings > System > Control other devices (CEC)**, as explained in [Enabling HDMI ARC on page 39](#).
 - Select the appropriate setting under **Settings > Audio > S/PDIF and ARC**, according to the audio device you have connected to your TV and the prompts on the screen.
- **SPDIF optical** – The TV has an SPDIF optical connector that outputs a digital audio signal. To use the optical output, connect a TOSLINK optical cable from the amplifier to the Optical or SPDIF connector on the TV. You also must:
 - Select the appropriate setting under **Settings > Audio > S/PDIF and ARC**, according to the audio device you have connected to your TV and the prompts on the screen.

Controlling other devices through CEC

Consumer Electronics Control (CEC) enables your TV and other CEC-compatible home entertainment components to control one other in various ways. First, the CEC-compatible devices must “discover” one another and report their capabilities. After this, one device can control another according to the features you enable. For example, playing a disc on a Blu-ray player could switch the TV to the Blu-ray player's input. Or, powering off the TV could also power off the Blu-ray player and the home theater receiver.

More settings

Discovering connected CEC devices

To discover CEC devices:

1. Make sure that your CEC-compatible components are connected to the TV with a suitable high-speed HDMI cable that supports HDMI ARC and CEC control.
2. Turn on each component and make sure all components have CEC enabled.

Tip: Some manufacturers have their own branded names for CEC functionality, so you might need to read the product documentation to correctly identify the CEC features of the device.

3. On the TV's **Home** screen menu, navigate to **Settings > System > Control other devices (CEC) > Search for CEC devices**, and then press **[OK]** to start the discovery process.

When finished, the TV displays a list of CEC devices that are connected to each HDMI input, as well as any devices that had previously been connected. The TV remembers the names of multiple CEC devices even when they are no longer connected. If the list is longer than the allowed space, press **[*]** to see a complete list in a scrollable window.

Enabling HDMI ARC

HDMI ARC is the audio return channel that is available on one of the TV's HDMI ports. The audio return channel enables you to send a Dolby Digital audio signal back to a home theater receiver that is also sending an audio and video signal into the TV. Using HDMI ARC reduces the number of cables needed and optionally lets you control the volume and mute state of the receiver by enabling system audio control.

HDMI ARC is disabled by default. To enable HDMI ARC, in the **Home** screen menu, navigate to **Settings > System > Control other devices (CEC)**, and then highlight **HDMI ARC**. Press **[OK]** to check the adjacent check box.

Enabling system audio control

System audio control enables the TV remote control to change the volume and mute state of an amplifier or sound bar connected through HDMI, and to display the external device's volume and mute status in the TV's on-screen display.

The TV automatically turns off its internal speakers and sends volume and mute control signals to an external amplifier when all of the following are true:

- System audio control is enabled on the TV.
- A CEC-compatible amplifier is powered on and CEC discoverability is enabled.
- The CEC-compatible amplifier's HDMI ARC connector is connected to the TV's HDMI ARC connector with a suitable HDMI cable.

When the CEC-compatible amplifier is off, the TV automatically turns on its speakers (unless you have turned them off as described in [Turning off TV speakers on page 38](#)) and resumes local control of volume and mute state.

System audio control is disabled by default. To enable system audio control, in the **Home** screen menu, navigate to **Settings > System > Control other devices (CEC)** and highlight **System audio control**. Press **[OK]** to check the adjacent check box.

Enabling 1-touch play

1-touch play enables a component to control which TV input is active. For example, pressing Play on your Blu-ray player switches the TV to the Blu-ray input.

1-touch play is disabled by default. To enable 1-touch play, in the **Home** screen menu, navigate to **Settings > System > Control other devices (CEC)** and highlight **1-touch play**. Press **[OK]** to check the adjacent check box.

Enabling system standby

The system standby feature causes other components to power off when you power off your TV. Depending on the CEC System Standby implementation, it also might enable connected components to power off your TV when you power off the component.

System standby is disabled by default. To enable system standby, in the **Home** screen menu, navigate to **Settings > System > Control other devices (CEC)** and highlight **System standby**. Press **[OK]** to check the adjacent check box.

More settings

Restarting the TV

You can restart the TV when necessary. Restarting has the same effect as unplugging the TV power and then plugging it in again.

To restart the TV, navigate to **Settings > System > Power** and then move right to **System restart** and then **Restart**. Press **[OK]** to confirm restart.

While the TV restarts, the screen goes dark for a few seconds, and then displays the startup screen for a few more seconds. When the restart operation is complete, you'll see the familiar **Home** screen.

Resetting the TV

You can choose to reset only the TV picture and audio settings to their original values, or perform a full factory reset to return the TV to the state it was in when you first unpacked and turned it on.

Reset TV settings

To reset only the TV picture and audio settings to their original values, navigate to **Settings > System > Advanced system settings > Factory reset**, and then highlight **Reset TV audio/video settings**. Read the information on the screen to make sure you understand what the reset operation does.

To proceed with the reset operation, press **[PLAY/PAUSE]** three times in a row.

Factory reset everything

A full factory reset returns the TV to its original, out-of-the-box state. When finished, you must repeat Guided Setup, reconnecting to the Internet, re-linking your Roku account, and reloading any streaming channels. You also must repeat Antenna TV setup and input configuration.

Factory reset is the recommended choice if you want to transfer the TV to another owner, and is the only choice if you want to switch from store mode to home mode (if you inadvertently selected store mode during Guided Setup).

To perform a factory reset, navigate to **Settings > System > Advanced system settings > Factory reset**, and then highlight **Factory reset everything**. Read the information on the screen to make sure you understand what this reset operation does.

To proceed with the full factory reset, use the arrow buttons and the **[OK]** button to enter a four digit code.

Getting system updates

If your TV is connected to the Internet and linked with a Roku account, it will automatically get updates from time to time. You don't need to do anything. But if you are aware that an update is available and you don't want to wait until the TV updates itself, you can manually check for updates.

If your TV is not connected to the Internet, you can still get updates by using a USB flash drive.

Checking for updates on a connected TV

If you're one of those people who has to have the latest, most up-to-date gadgets the moment they are available, you can check for updates as often as you want.

To check for updates, navigate to **Settings > System > System update**, and then select **Check now**. The TV responds either with a message saying that your TV is up to date, or with a message saying that an update is available.

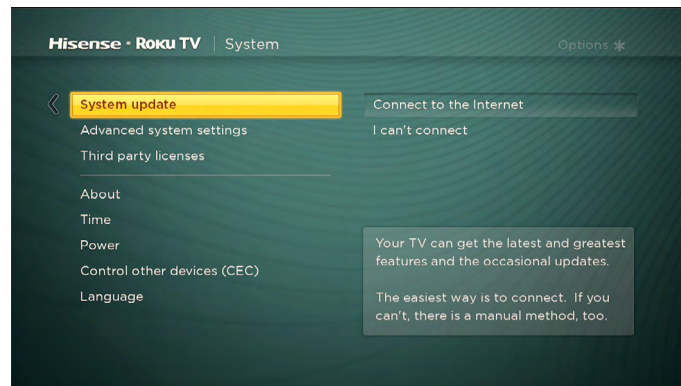
Follow the instructions on the screen to install the system update.

More settings

Getting updates on a non-connected TV

If your TV is not connected to the Internet, you can still get system updates by using a USB flash drive and a computer with an Internet connection.

To get a system update, navigate to **Settings > System > System update**:



The **System update** screen on a non-connected TV gives you the opportunity to connect your TV to the Internet to automatically update your TV. We recommend this option if it is possible in your situation. To proceed, select **Connect to the Internet** and follow the instructions in [But what if I didn't connect my TV? on page 14](#).

Otherwise, if you can't connect to the Internet, select **I can't connect**, and then follow the instructions on the screen. Here's a summary:

1. On an Internet-connected computer, go to the web site displayed on the **System update** screen.
2. On the **USB Update** web page, select the correct TV model and then click **Download**. Save the file to the root folder of a standard USB flash drive.
3. When the download finished, take the USB flash drive to the TV and plug it into the USB port. When you do, the TV validates the files on the flash drive and displays a 12-digit code.
4. Write down the code and the web address, and take this information back to your Internet-connected computer.
5. On the **12-digit code** page, enter the code your TV displayed, and then click **Next**.
6. On the **6-digit code** page, write down the 6-digit code that appears, and then take it back to your TV.
7. Using the TV remote control, select **Next** to move to the next screen, and then use the on-screen keyboard to enter the 6-digit code. When finished, select **OK**. The system update begins. Do not remove the USB flash drive until the TV restarts.

When the update finishes, the TV restarts. You can check the new version number by navigating to **Settings > System > About**.

USB flash drive

Any normal USB flash drive will work, provided it has a FAT-16 or FAT-32 file system format. (This is the default for most flash drives.)

The size of the download is small—usually less than 100 MB—and so will fit on any size flash drive you might have.

12- and 6-digit codes

The USB update process uses a pair of codes to validate that you are authorized to install an update, and to ensure you are not attempting to install an old, unsupported version of the system software.

Other devices

Getting and using the Roku mobile app

Roku makes the Roku mobile app free for iOS, Android, and Microsoft Windows 8/8.1 devices. With a Roku mobile app, you can control your Roku device, find and add new Roku Channels, search and find something to watch, and much more. You can find more information by going to support.roku.com/home and searching for “mobile app.”

Quick Problem-Solving Tips

When you experience an issue with your TV, turn it off and on again. If this does not resolve the problem, then refer to the tips below. If the problem is still not resolved, then contact our Hisense Electronics Consumer Care Center at [1-888-935-8880](tel:1-888-935-8880) Monday through Friday from 8 A.M. to 8 P.M. EST and Saturday through Sunday from 9 A.M. to 6 P.M. EST.

SOUND OR PICTURE ISSUES

POSSIBLE SOLUTIONS

You do not hear any sound or see a picture

- Check if the power cord is plugged into a powered AC outlet.
- Press the **[Power]** button on the remote control to activate the unit from Standby.
- Check to see if the LED light is either red or blue. If it is on, then there is power to the TV.

You have connected an external source to your TV and do not see a picture and/or hear sound

- Check for the correct output connection on the external source and for the correct input connection on the TV.
- Make sure you have made the correct selection for the input mode for the incoming signal.

When you turn on your TV, there is a delay for a few seconds before the picture appears

- This is normal. If you have already set up your TV, it is initializing and searching for previous setting information.

You see a normal picture but do not hear any sound

- Check the volume settings.
- Check if 'Mute' mode is set to "On".

You hear sound but do not see a picture or it is in black and white

- If the picture is black and white, first unplug the TV from the AC outlet and replug it after 60 seconds.
- Check that the **Color** is set to 50 or higher.
- Try different TV channels.

Your sound and picture is distorted or appears wavy

- An electric appliance may be affecting the TV. Turn off any appliances that are nearby and move them farther away from the TV.
- Insert the power plug of the TV set into another power outlet.

Your sound and picture is blurry or cuts out

- If you are using an external antenna, check the direction, position and connection of it.
- Adjust the direction of your antenna or reset or fine tune the channel.

CONNECTIVITY ISSUES

POSSIBLE SOLUTIONS

You cannot connect to my wireless home network during the guided setup

- If you are getting 3 or more signal-strength bars above your wireless network, change the location of your TV or adjust the wireless router.
- Make sure there are no obstructions (for example, cement walls) between your TV and the wireless router.
- Make sure you have selected the correct wireless router on the **Choose wireless network** screen.
- If your network is secured (passwords are case sensitive) make sure that you entered the correct password.
- If you have turned off SSID broadcasting on your wireless router, you can add your network by selecting **Add network** from the **Select wireless network** screen.
- If security is enabled on your network, temporarily disable it on your router and try connecting again.

Quick Problem-Solving Tips

REMOTE CONTROL ISSUES

POSSIBLE SOLUTIONS

Your remote control is not working

- Try moving closer to the TV.
 - Make sure that the batteries are working and inserted properly.
 - Make sure nothing is blocking the front of your TV.
 - If the status light on the front of your TV flashes once each time you press a button, then the problem is not with the remote.
-

Hisense • **Roku TV**

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Avant d'utiliser le téléviseur, veuillez lire le présent manuel complètement et gardez-le pour une référence ultérieure.

Français

Déclaration des droits d'auteur

Portions © 2016 Hisense Company Ltd. Tous droits réservés. Les contenus dans ce manuel sont la propriété de Hisense Company Ltd. et de ses filiales, et sont protégés par le droit d'auteur des États-Unis et International et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. La reproduction ou la transmission des documents, en tout ou en partie, de toute manière, électronique, impression, ou autre, sans le consentement écrit préalable de Hisense Company Ltd. est une violation de Hisense Company Ltd. en vertu des lois susmentionnées.

Aucune partie de cette publication ne peut être stockée, reproduite, transmise ni distribuée, en tout ou en partie, de toute manière, électronique ou autre, que ce soit ou non pour une charge ou d'un autre ou pas de considération, sans l'autorisation écrite préalable de Hisense Company Ltd.

Les demandes d'autorisation pour stocker, reproduire, transmettre ou distribuer les matériaux peuvent être apportées aux adresses suivantes:

Hisense USA Corporation 7310 McGinnis Ferry Road Suwanee, GA 30024.

Hisense, et tous les autres noms des produits de Hisense, les logos, les slogans et les marques sont des marques commerciales déposées de Hisense Company Ltd et de ses filiales. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Portions © 2016 Roku, Inc.

Tous droits réservés. ROKU, le logo ROKU, ROKU READY, le logo ROKU READY, « STOP DREAMING. START STREAMING. », « HAPPY STREAMING. », « THERE'S A TON OF ENTERTAINMENT IN THIS LITTLE BOX. », « STREAMING STICK », et « NOW THIS IS TV. » sont les marques commerciales et/ou enregistrés comme les marques commerciales de ROKU, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Avertissements

**Nonobstant toute disposition contraire, y compris en toutes descriptions, représentations, déclarations et d'autres communications relatives à cet Appareil d'Hisense (ci-après "Appareil") sous quelque forme que ce soit et à tout moment, tout ou partie de la pré-installé, ou services d'application par la suite installés peuvent ne pas être disponible ou capable de fonctionner comme prévu par le fournisseur de services d'application de tout ou partie des domaines d'utilisation pour des raisons hors du contrôle de Hisense, y compris mais sans s'y limiter, l'accès à Internet, les limitations de services locaux, etc. Tout achat ou utilisation de l'Appareil, y compris les Services d'Application, est entièrement aux risques de l'utilisateur. Les Services d'Applications sont fournis sur une base de disponibilité, sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, que le service d'application sera ininterrompue ou sans erreur, y compris mais sans s'y limiter aux caprices de la météo, disruption de service, actes de Dieu, garanties de titre, limites locales ou régionales, aucune infraction, NI GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Aucun conseil ou information donnée par Hisense, fournisseurs, filiales, ou des entrepreneurs ou leurs employés respectifs ne doivent créer une telle garantie. Hisense décline expressément toute responsabilité pour le fonctionnement d'un ou de tous les services d'application à tout moment, et par l'achat de l'Appareil, vous acceptez tel avertissement sans aucune prétention sur Hisense. Vous êtes seul responsable de fournir une connexion à Internet active et fonctionnelle, et un ou tout le matériel et/ou logiciel nécessaire pour utiliser l'Appareil Hisense comme prévu.

***Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif et peuvent différer de l'apparence réelle du produit. La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.*

Table des Matières

Connexion des Appareils à Votre Télévision	3
Connexion d'une antenne, d'un câble ou d'une boîte satellite	3
Connexion d'un appareil Audio Visuel (AV) avec un câble composite	3
Connexion d'un appareil AV avec un câble HDMI	4
Connexion d'un écouteur	4
Connexion d'un appareil USB au port USB	4
Connexion de haut-parleurs ou d'autres récepteurs audio	5
Connexion à Internet par un appareil WiFi	5
Configuration Guidée	6
Démarrage de la Configuration Guidée	6
Ecran Accueil du Téléviseur Connecté	11
Ecran Accueil du Téléviseur Non-connecté	12
Avantages de la connexion	13
La connexion fait ressortir le plein potentiel de votre téléviseur !	13
Qu'est-ce que le streaming ?	13
Mais si je n'ai pas connecté mon téléviseur ?	14
Configuration de l'Antenne TV	15
Pourquoi dois-je configurer le tuner de la télévision ?	15
Comment puis-je configurer le tuner de la télévision ?	15
Utilisation de votre Télévision	18
Voyant d'état de la télévision	18
Boutons du panneau de la télévision	18
Télécommande	19
Aperçu des fonctions	19
Regarder les chaînes de la télévision diffusées	21
Commutation des entrées de la télévision	22
Lire le contenu des appareils de stockage USB	23
Lire le contenu dans les serveurs locaux des médias de réseau	23
Ajustement des paramètres de la télévision	24
Menu Paramètres	24
Menu Options	24
Paramètres avancés d'image	26

Table des Matières


Recherche de films et de spectacles	27
Comment puis-je rechercher ?.....	27
J'ai trouvé un spectacle, et maintenant ?.....	27
Utilisation de Roku Channel Store	28
Personnification de votre télévision	29
Réorganiser les modules	29
Modifier la liste des chaînes de diffusion de la télévision.....	29
Renommer les entrées	30
Supprimer les modules non désirés	30
Changer les thèmes.....	30
Changer le volume des effets sonores	31
Configurer les paramètres de l'alimentation	31
Configurer les contrôles parentaux.....	32
Plus de paramètres.....	36
Modification des paramètres de réseau	36
Modification des paramètres de sous-titre	36
Modification des paramètres de temps	37
Rechercher les chaînes de diffusion de la télévision de nouveau.....	37
Utilisation de la télévision dans un cinéma à domicile	38
Redémarrage de la télévision	40
Réinitialisation de la télévision	40
Obtenir les mises à jour du système.....	40
Autres appareils.....	42
Obtenir et utiliser l'application mobile Roku.....	42
Conseils de résolution rapide de problèmes	43

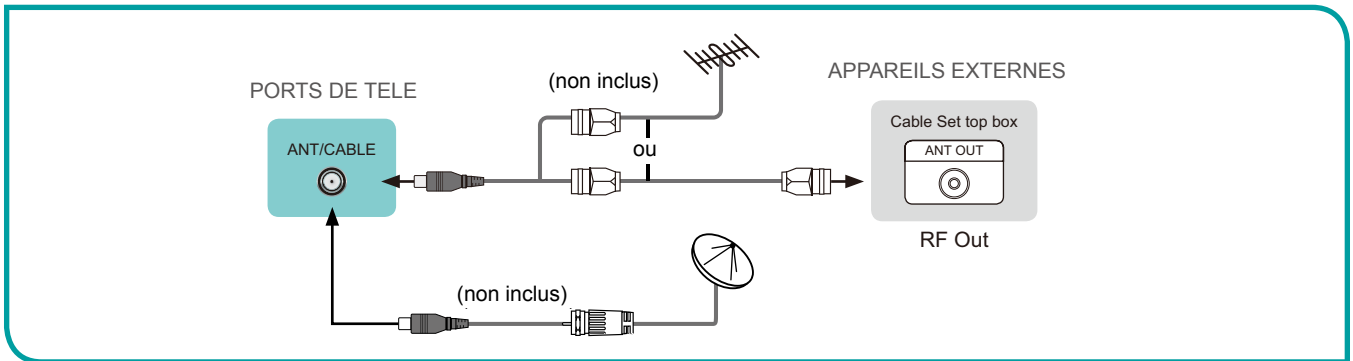
Connexion des Appareils à Votre Télévision

Vous avez plusieurs options pour connecter votre téléviseur à de différents appareils. La méthode dont vous vous connectez sera basée sur le type de câbles que vous avez et les sorties disponibles sur votre appareil.

Connexion d'une antenne, d'un câble ou d'une boîte satellite


Connecter une antenne, un set-top box de câble ou un récepteur satellite.

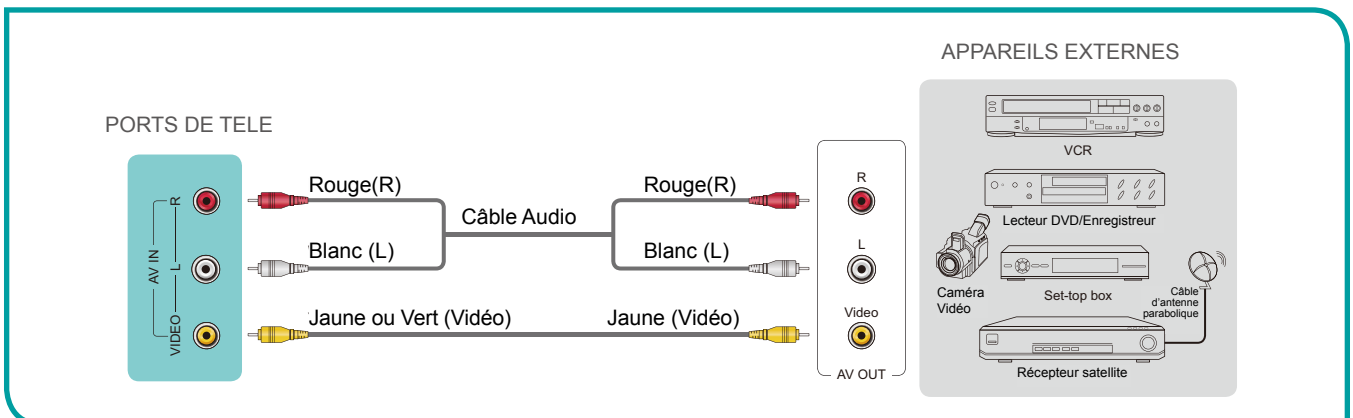
1. Connecter une extrémité d'un câble coaxial (non fourni) à la prise **RF OUT** sur la boîte d'antenne, de câble ou de satellite. Si vous utilisez une antenne à câble à deux fils, vous devez utiliser un adaptateur 300-75 ohms (non fourni) pour la brancher au dos du téléviseur. Si vous utilisez plusieurs antennes, il vous faut un répartiteur (non fourni).
2. Brancher l'autre extrémité du câble à la prise **ANT/CABLE** sur le côté du panneau arrière.
3. A l'aide de votre télécommande, appuyer sur [] et sélectionner **TV** comme source d'entrée.



Connexion d'un appareil Audio Visuel (AV) avec un câble composite

Connecter un appareil AV avec un câble vidéo composite (non fourni) :

1. Utiliser les câbles audio et vidéo pour raccorder les prises vidéo / audio composites de l'appareil AV externe au port **AV IN** de la télé. (Vidéo = jaune, audio gauche = blanc, audio droite = rouge).
2. Brancher les appareils connectés dans les connecteurs AV sur le téléviseur avant de l'allumer.
3. A l'aide de votre télécommande, appuyer sur [] et sélectionner **AV** comme source d'entrée.




Connexion des Appareils à Votre Télévision

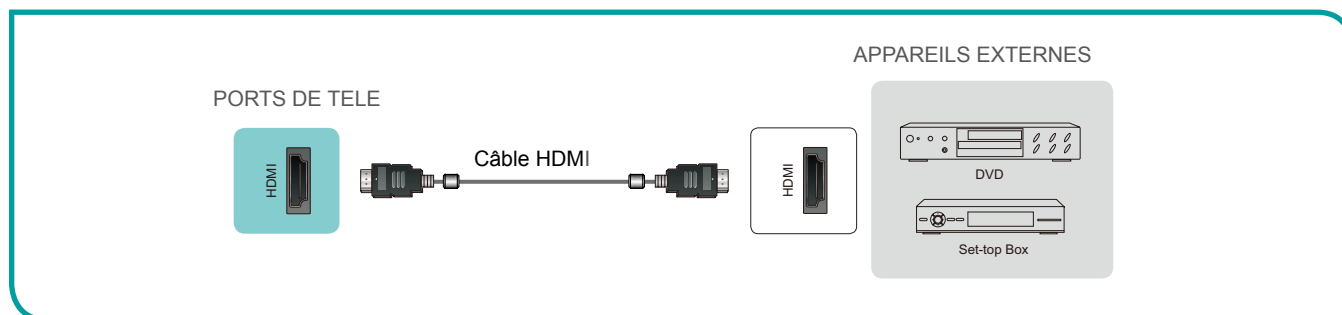
Connexion d'un appareil AV avec un câble HDMI

Ce type de connexion prend en charge les connexions numériques entre des appareils AV compatibles d'HDMI tels que un enregistreur vidéo personnel (PVR), DVD, Blu-ray, récepteur AV et les appareils numériques. En outre, certains appareils (comme un lecteur de DVD ou PVR) nécessitent que Output dans les paramètres de l'appareil soit HDMI.

Pour plus d'instructions, référez-vous au Manuel de l'Utilisateur de l'appareil.

Connecter un appareil AV avec un câble HDMI (non fourni) :

1. Utiliser un câble HDMI pour relier la prise de sortie HDMI de l'appareil AV au port **HDMI** au téléviseur.
2. Brancher les appareils connectés au port **HDMI** au téléviseur avant de l'allumer.
3. A l'aide de la télécommande, appuyer sur [] et sélectionner l'entrée HDMI correspondante.

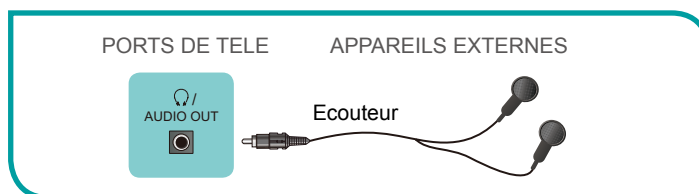


NOTES

- Comme le connecteur HDMI fournit des signaux vidéo et audio. Il n'est pas nécessaire de connecter un câble audio.
- Nous vous recommandons fortement d'utiliser HDMI avec 2 cœurs comme indiqué sur la figure.

Connexion d'un écouteur

Vous pouvez brancher un écouteur (non fourni) au port **AUDIO OUT** à votre téléviseur. Lorsque l'écouteur est branché, le son provenant des haut-parleurs intégrés sera désactivé.

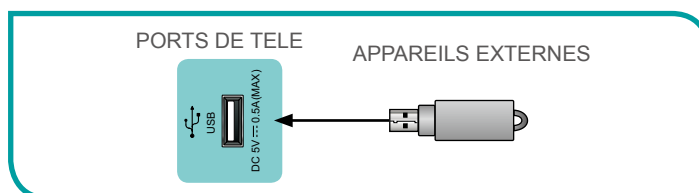


Connexion d'un appareil USB au port USB

1. Connecter les appareils USB tels que disques durs, clés USB et appareils photo numériques dans le port **USB** pour regarder des photos, écouter de la musique et regarder des films enregistrés.
2. Sélectionner le module **Roku Media Player** à partir de l'écran Accueil.

NOTES

- Lors de la connexion d'un disque dur ou d'un concentrateur USB, brancher toujours l'adaptateur secteur de l'appareil connecté à l'alimentation électrique.
- Si un périphérique USB 1.1 ou USB2.0 nécessite plus de 500mA ou 5V, le périphérique USB peut ne pas être pris en charge. Le dépassement du courant maximum supporté peut entraîner des dommages ou des pertes de données.

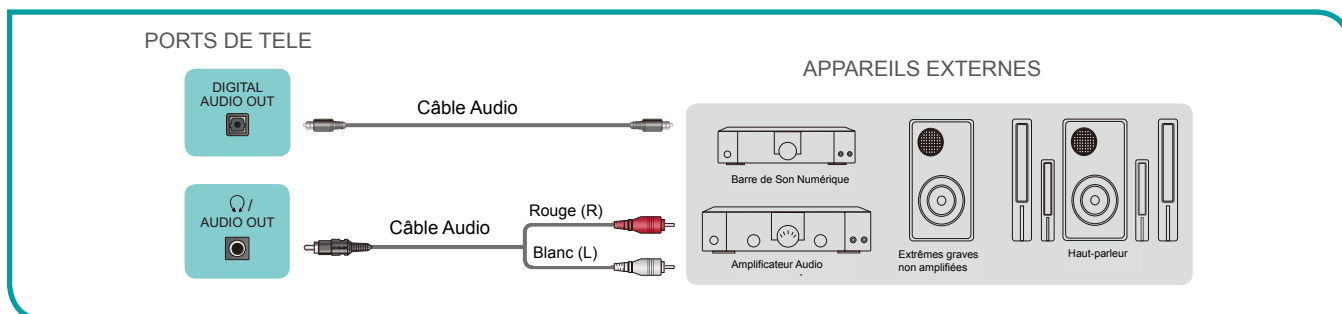


Connexion des Appareils à Votre Télévision

Connexion de haut-parleurs ou d'autres récepteurs audio

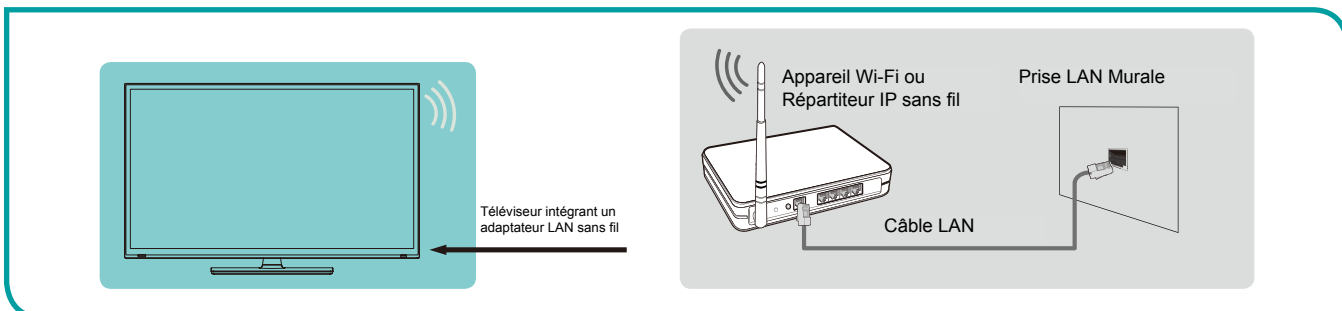
Connecter les haut-parleurs ou d'autres récepteurs audio avec un câble audio (non fourni):

1. Utiliser un câble audio pour connecter l'audio numérique dans le port de l'appareil récepteur audio au port **DIGITAL AUDIO OUT** du téléviseur. Une autre option consiste à utiliser un câble en RCA Y (1/8 "de mini--Stereo à L / R phono) pour connecter le système de son analogique au port **AUDIO OUT** du téléviseur.
2. Brancher les appareils connectés dans la prise principale avant d'allumer le téléviseur.



Connexion à Internet par un appareil WiFi

Cette section montre comment établir une connexion Internet sans fil pour votre téléviseur.



L'adaptateur LAN sans fil intégré prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11 b/g/n et nous vous recommandons d'utiliser un routeur IEEE 802.11n. Si vous faites lire une vidéo par la connexion IEEE 802.11 b/g, la vidéo ne sera pas en douceur.

NOTES

- Vous devez utiliser l'adaptateur LAN sans fil intégré Hisense pour utiliser un réseau sans fil, car le téléviseur ne prend pas en charge un adaptateur réseau USB externe.
- Pour utiliser un réseau sans fil, le téléviseur doit être relié à un répartiteur IP sans fil. Si le routeur IP sans fil prend en charge Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), votre téléviseur peut utiliser DHCP ou adresse IP statique pour se connecter au réseau sans fil.
- Choisissez une chaîne de répartiteur IP sans fil présentement inutilisée. Si la chaîne réglée pour le répartiteur IP sans fil est déjà utilisée par un autre dispositif, il y aura une interférence et une panne de connexion.
- Un système de sécurité autre que ceux cités ci-après ne fonctionnera pas avec le téléviseur.
- Si le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n est sélectionné et le type de cryptage est réglé sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2 mixte) à votre point d'accès (AP), le téléviseur ne sera pas en charge une connexion en conformité avec ces spécifications de certification sans fil.
- Si votre point d'accès (AP) prend en charge Wi-Fi Protected Setup (WPS), vous pouvez vous connecter au réseau via Push Button Configuration (PBC) ou un code PIN (Personal Identification Number). WPS configure automatiquement le SSID.

Configuration Guidée

Avec les préliminaires sur le chemin, c'est l'heure d'allumer votre télé. Lorsque le téléviseur démarre pour la première fois, il vous mène à travers une configuration guidée, qui configure la télévision avant de commencer à l'utiliser.

Lors de la configuration guidée, vous devez:

- Répondre à quelques questions
- Fournir des informations de connexion réseau
- Obtenir une mise à jour du logicielle
- Lier la télé à votre compte Roku
- Connecter des périphériques tels qu'un lecteur de DVD, une console de jeux, ou un récepteur de câble.

NOTE

- La configuration guidée ne fonctionne que la première fois que vous allumez la télé. Si vous avez besoin d'exécuter à nouveau la configuration guidée, vous aurez à effectuer une réinitialisation d'usine, comme expliqué dans [Réinitialisation d'usine de tout à la page 40](#).

Démarrage de la Configuration Guidée

Pour démarrer la configuration guidée, appuyer sur le bouton rouge **[POWER]** de la télécommande pour allumer votre télé.

Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, il faudra quelques secondes pour être lui-même prêt. Vous remarquerez les choses suivantes:

- Le voyant d'état clignote chaque fois que le téléviseur est en train de faire quelque chose; dans ce cas, il est en train d'être mis sous tension et se prépare pour vous.
- L'écran **Sous tension** apparaît et le voyant d'état clignote lentement pour quelques secondes de plus. L'écran **Sous tension** affiche un logo de la télévision pendant que le téléviseur démarre.
- Après quelques secondes, la configuration guidée commence:
- Si la télé vous mène de choisir la langue, appuyer sur **[BAS]** de la télécommande pour souligner votre langue désirée.



Configuration de votre Télé

Avec l'écran de la première configuration guidée sur votre téléviseur, suivez ces étapes pour configurer:

1. Appuyez sur **[OK]** ou **[DROITE]** sur la télécommande pour accéder à l'écran suivant:



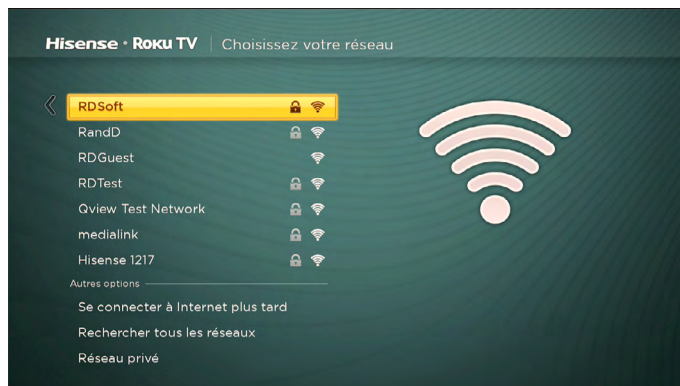
Configuration Guidée

2. Appuyer sur [OK] pour sélectionner **Configurer pour l'utilisation de maison**. Ce mode est le choix correct pour utiliser votre télé.

☑ NOTE

- Le mode « Magasin » configure la télévision pour l'affichage de magasin et il est déconseillé pour autre usage. En mode Magasin, certaines fonctions du téléviseur sont manquantes ou limitées. Pour passer d'un mode à l'autre, vous devez effectuer une réinitialisation d'usine comme expliqué dans [Réinitialisation d'usine de tout à la page 40](#), puis répéter la configuration guidée.

Après avoir sélectionné **Configurer pour l'utilisation de maison**, la télévision balaye les réseaux sans fil à portée et les affiche dans l'ordre, avec les signaux les plus forts premiers. En plus de votre propre signal sans fil, le téléviseur peut capter les signaux de vos voisins.



3. Appuyer sur [HAUT] ou [BAS] pour sélectionner le nom de votre réseau sans fil, puis appuyer sur **OK** pour le sélectionner.

☑ NOTE

- Certains réseaux sans fil, tels que ceux qui sont souvent trouvés dans les salles de dortoir, les hôtels et autres lieux publics, peuvent vous obliger à lire et accepter les termes, entrer un code, ou de fournir des informations d'identification avant de vous laisser connecter à Internet. Si la télé Roku détecte que vous êtes connecté à un tel réseau, il vous invite à travers le processus de connexion à l'aide de votre smartphone ou tablette compatible pour fournir les informations nécessaires.

Autres options :

- **Se connecter à Internet plus tard** - Si vous ne parvenez pas à vous connecter à Internet, ce n'est pas grave. Vous pouvez sauter cette étape et utiliser le téléviseur pour regarder des émissions, jouer à des jeux, et regarder des DVD. Si vous souhaitez vous connecter plus tard, il est facile. Nous allons vous montrer comment faire dans [Avantages de connexion à la page 13](#).

☑ NOTE

- Si vous décidez de ne pas connecter, la Configuration Guidée saute avant pour mettre en place les dispositifs que vous avez connectés à votre téléviseur. Voir [Ecran d'Accueil de la télévision non connectée à la page 12](#) pour commencer à utiliser votre téléviseur non connecté.
- **Balayer de nouveau / Balayer de nouveau tous les réseaux** - Cette option dépend du nombre de réseaux sans fil à portée :
- **Balayer de nouveau** apparaît si la liste montre déjà tous les réseaux sans fil disponibles à portée. Si vous ne voyez pas le nom de votre réseau sans fil dans la liste, vous devrez peut-être ajuster l'emplacement de votre routeur sans fil ou la télévision, allumer votre routeur, ou faire d'autres modifications. Quand tout est prêt, sélectionnez **Balayer de nouveau** pour voir si le nom de votre réseau apparaît maintenant dans la liste.
- **Balayer de nouveau tous les réseaux** apparaît si le téléviseur a trouvé plus de sept réseaux sans fil, parce que le téléviseur affiche d'abord uniquement les sept réseaux les plus solides. Si vous ne voyez pas le nom de votre réseau sans fil dans la liste, cette option affichera la liste complète. Si vous ne voyez toujours pas le nom de votre réseau, c'est peut-être que votre routeur soit configuré pour fournir un service sans fil comme un «réseau privé».

☑ NOTE

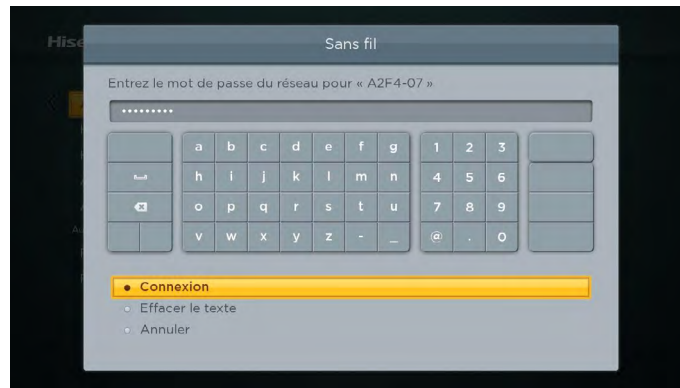
- La mise en évidence d'une de ces options affiche un panneau d'information avec l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) unique de votre téléviseur Roku. Vous aurez besoin de l'adresse MAC si votre routeur sans fil est configuré pour utiliser le filtrage des adresses MAC.
- **Réseau privé** - Si le nom de votre réseau sans fil est caché, il ne sera pas apparu dans la liste. Sélectionner le **Réseau privé** pour afficher un clavier sur l'écran, et l'utiliser pour entrer le nom de votre réseau. Si vous ne modifiez le nom du réseau réglé en usine, vous pouvez trouver le nom (également appelé SSID) sur une étiquette sur le routeur.

R&D_120_5G

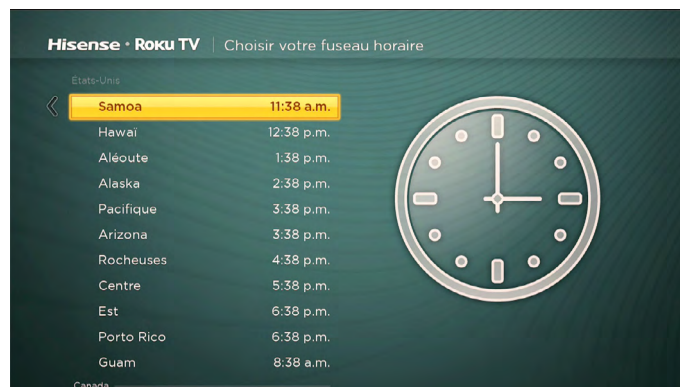


Configuration Guidée

4. Si votre réseau est protégé par un mot de passe, un clavier apparaît sur l'écran. Utilisez le clavier pour entrer le mot de passe.



5. Après avoir saisi votre mot de passe du réseau, le téléviseur affiche des messages de progression lorsqu'il se connecte à votre réseau sans fil, votre réseau local et Internet.
6. Votre téléviseur a besoin de connaître le fuseau horaire local afin qu'il puisse afficher correctement les informations de temps sur le programme que vous êtes en train de regarder. Si le téléviseur est incapable de déterminer automatiquement le fuseau horaire local, il vous invite à choisir votre fuseau horaire à partir d'une liste. Utilisez les touches [HAUT] et [BAS] pour mettre en surbrillance votre fuseau horaire, puis appuyer sur [OK].



7. Dès que le téléviseur est capable de se connecter à Internet, il télécharge et installe sa première mise à jour du logiciel, puis il redémarre.

Astuce: Le téléviseur vérifie automatiquement les mises à jour périodiquement. Ces mises à jour apportent de nouvelles fonctionnalités et améliore l'expérience globale avec le téléviseur. Après une mise à jour, vous remarquerez peut-être que certaines options ont évolué, et qu'il existe de nouvelles options ou fonctions.

Après le redémarrage de la télévision, il affiche l'écran **Activation**:



Configuration Guidée

8. A l'aide d'un ordinateur, une tablette ou un smartphone avec une connexion Internet, allez à l'adresse Web affichée sur l'écran et entrez le code qui apparaît sur l'écran.

Vous avez besoin d'un compte **Roku** pour compléter cette étape. Si vous avez déjà un compte **Roku**, vous serez invité à vous connecter. Si vous ne l'avez pas, vous serez invité à en créer un. Vous pouvez créer un code PIN Roku qui sera utilisé pour autoriser tout achat ou paiement.

Après vous être connecté ou avoir créé votre compte Roku, le téléviseur reçoit un accusé de réception et s'ajoute les chaînes de flux vidéo préexistantes, le cas échéant. Ce processus est automatique et prend un peu de temps - un peu plus si vous avez déjà beaucoup de chaînes de flux vidéo à ajouter.

Astuce: Les chaînes de flux vidéo de tous les dispositifs Roku associés à votre compte sont synchronisées périodiquement, de sorte que tous vos appareils Roku ont les mêmes chaînes de flux vidéo (sous réserve de compatibilité avec l'appareil).

Après qu'il ajoute les chaînes de flux vidéo choisies, le téléviseur vous aide à configurer les périphériques que vous lui avez connecté tels qu'un décodeur, un lecteur Blu-ray ou une console de jeu:

Pourquoi ai-je besoin d'un compte Roku?

Vous avez besoin d'un compte Roku pour plusieurs raisons.

- Il relie vous-même, votre Hisense • Roku TV, vos autres appareils Roku, le site Web de Roku, et une méthode de paiement.
- Les frais associés à l'ajout de certaines chaînes sont payés par la méthode de paiement que vous avez spécifié.
- Les fournisseurs du contenu en streaming savent qu'il est convenable d'envoyer le contenu que vous demandez à votre télé.
- Roku peut envoyer automatiquement des mises à jour pour votre appareil.

Important: Il ne coûte rien d'utiliser votre Hisense • Roku TV, et il y a beaucoup de chaînes gratuites. Si vous choisissez d'ajouter une chaîne de diffusion ou une autre application avec un frais de connexes (la plupart n'en ont pas), il est payé par le mode de paiement que vous avez spécifié.



9. Appuyer sur [OK] ou [DROITE] pour procéder:



Configuration Guidée

10. Connecter tous les périphériques que vous prévoyez d'utiliser à votre téléviseur, les allumer tous, puis sélectionner **Tout est branché et sous tension**. Le téléviseur maintenant vous guide étape par étape à travers chacune de ses entrées et demande quel genre d'appareil vous avez connecté. Sur chaque entrée qui a un appareil connecté et actif, vous pouvez voir son image et entendre le son.



11. Appuyer sur **[HAUT]** ou **[BAS]** pour surligner l'étiquette que vous souhaitez associer à l'entrée, et puis appuyez sur **[OK]** pour passer à l'entrée suivante.

Vous avez terminé la configuration guidée.



NOTE

- Certains téléviseurs Roku, selon l'endroit où vous vivez et d'autres facteurs, vous montrent une vidéo d'introduction remplie avec quelques grands trucs et astuces. Si vous n'êtes pas intéressé, appuyez sur la télécommande pour quitter la vidéo et revenir à l'écran d'Accueil Roku.

Lorsque vous avez terminé la configuration guidée, et à chaque fois que vous appuyez sur **[🏠]** sur la télécommande, l'écran d'Accueil vous accueille.

De là, vous pourrez explorer tout ce que votre TV a à offrir. Appuyer sur les touches fléchées pour se déplacer, et appuyer sur **[OK]** pour sélectionner un élément en surbrillance. Nous avons conçu le téléviseur pour vous encourager à explorer, et vous pouvez probablement comprendre la plupart des fonctionnalités et des paramètres vous-même. Si vous avez des questions ou des difficultés, vous pouvez trouver des réponses et des solutions dans ce guide.

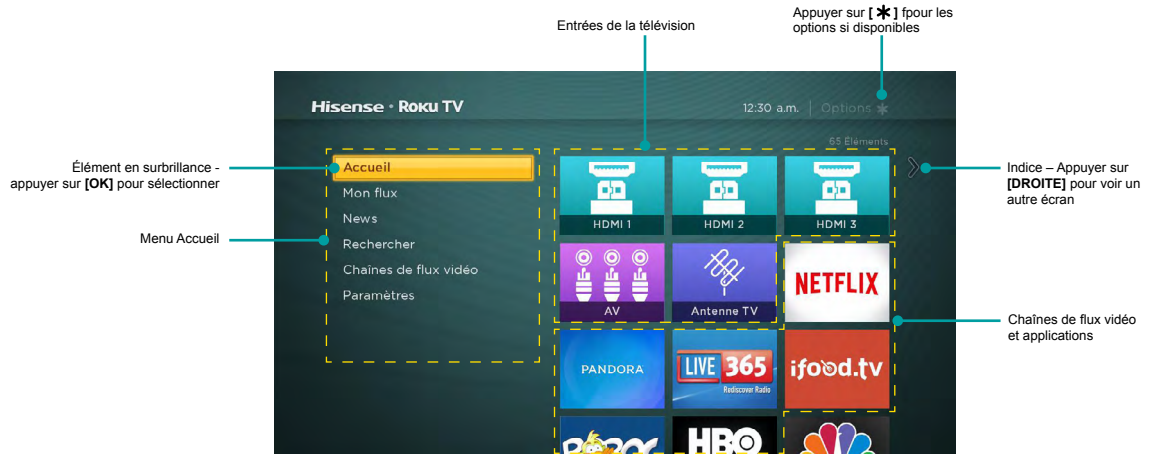
Si vous vous trouvez loin de l'écran **Accueil**, vous pouvez toujours revenir tout de suite en appuyant sur un bouton: **[🏠]**.

Astuce: L'apparence de l'écran **Accueil** varie selon si vous avez décidé de connecter votre téléviseur à Internet.

Configuration Guidée

Ecran Accueil du Téléviseur Connecté

Voici un écran d'Accueil typique d'une télé qui est connectée à Internet et jumelé avec un compte Roku.



Personnaliser votre écran Accueil

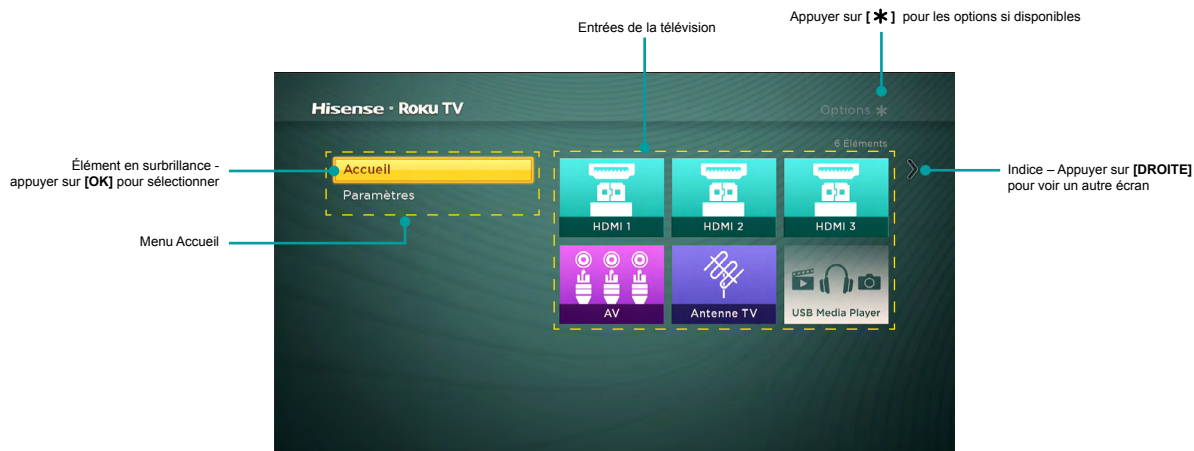
Vous pouvez faire beaucoup pour personnaliser votre écran Accueil et le faire convenable pour vous et votre famille:

- Ajouter les chaînes de flux vidéo en parcourant le Roku Channel Store.
- Retirer un module en le sélectionnant et en appuyant sur [*].
- Repositionner un module en le sélectionnant et en appuyant sur [*].
- Renommer un module d'entrée du téléviseur en le sélectionnant et en appuyant sur [*].
- Changer le thème d'écran pour convenir à votre humeur.

Avantages de la connexion

Ecran Accueil du Téléviseur Non-connecté

Voici un écran d'Accueil typique d'une télé qui n'est pas connectée à Internet.



Personnaliser votre écran Accueil

Vous pouvez faire beaucoup pour personnaliser votre écran **Accueil** et le faire convenable pour vous et votre famille:

- Retirer un module en le sélectionnant et en appuyant sur [*].
- Repositionner un module en le sélectionnant et en appuyant sur [*].
- Renommer un module en se sélectionnant et en appuyant sur [*].
- Ajouter les chaînes de flux vidéo en parcourant le Roku Channel Store (après la connexion du téléviseur à Internet pour ajouter l'option **chaînes de flux vidéo** dans le menu).

Avantages de la connexion

La connexion fait ressortir le plein potentiel de votre téléviseur !

Faire toute la nuit une nuit de film

Votre télé offre plus de 300 000 films et séries TV à choisir, à travers les principales chaînes de cinéma streaming telles que Netflix, Amazon Instant Video, Hulu Plus, Redbox instant, VUDU, et etc.*

Engager dans le rythme

Le Stream à la demande ou la musique en direct de l'un des plus de 85 chaînes de musique comme Pandora, Vevo, Spotify, iHeartRadio, et etc. Accéder à votre collection MP3 entière instantanément avec Amazon Cloud Player ou le Roku Media Player.

Explorer charges d'essais gratuits

Votre télé vient emballé avec des offres spéciales, y compris souvent des essais gratuits des chaînes de flux vidéo populaires comme Amazon Instant Video, Netflix, Redbox instant, Spotify, et DailyBurn.

Régler le refroidisseur d'eau

Bringue des spectacles les plus buzzworthy sur des chaînes de flux vidéo telles que FOXNOW, HBO GO, Hulu Plus, et Netflix et le streaming.

* Flux en direct votre équipe de sport avec le plus grand choix de diffusion de packages de sport là-bas, y compris WATCH ESPN, MLB.TV, NBA League Pass Broadband, NHL GameCenter, MLS, LIVE, UFC, WWE, et plus encore. Les sports internationaux qui offres sur Dishworld comprend Indian Premier League de cricket et le football pro brésilien.

Qu'est-ce que le streaming ?

Streaming est de visualiser ou écouter le contenu vidéo ou audio qui est envoyé sur Internet, ou situé sur un serveur connecté au réseau médias ou sur un périphérique USB branché sur le port USB du téléviseur.

Avec le streaming, vous pouvez regarder la plupart des programmes à la demande, quand il est commode pour vous. Lors du streaming, vous pouvez jouer, pauser, reculer et avancer rapidement tout ce que vous regardez. Vous pouvez également relire les quelques dernières secondes de nouveau, ou activer le sous-titrage.

Astuce: Certains contenus ne peuvent pas être suspendu ou ignorée. Par exemple, si vous affichez la programmation en direct ou un programme qui est financé par la publicité, généralement vous n'êtes pas autorisé de suspendre la publicité.

Votre télé permet de choisir parmi plus de 3 000 chaînes de flux vidéo qui offrent un grand choix de divertissements:

- Plus de 300 000 films et séries TV
- Musique illimitée, en direct et sur demande
- Beaucoup de sports de direct et à la demande
- Programmation sans publicité pour les enfants
- Programmation de langue internationale en 22 langues
- 24 x 7 nouvelles et commentaire en profondeur des nouvelles
- Jeux

La plupart des chaînes de flux vidéo sont gratuites. Certaines chaînes de flux vidéo telles qu'Amazon Instant Video, Redbox instant, et VUDU, qui vous permettent d'acheter ou de louer les derniers films ou séries TV populaires. Certaines chaînes comme Netflix ou Hulu Plus facturent un abonnement mensuel. Des chaînes sont gratuites si vous vous abonnez à un service d'accompagnement par votre fournisseur de câble ou satellite. Par exemple, les abonnés de HBO avec les fournisseurs de la télévision de participation peuvent ajouter la chaîne HBO Go et la regarder gratuitement.

Si vous avez un abonnement existant à un service comme Netflix ou Hulu Plus, ou si vous êtes un membre d'Amazon Premium, il vous suffit de vous connecter avec votre nom et mot de passe existants.

** Les abonnements ou autres paiements peuvent être nécessaires pour accéder au contenu de certaines chaînes. Par exemple, Netflix nécessite un abonnement payant, qui vous donne accès à des titres de films et d'émissions de la télévision dans le catalogue Netflix en streaming. Certaines chaînes ne sont pas disponibles pour tous les ménages dans chaque marché ou dans tous les pays où les joueurs Roku ou d'autres produits avec la plate-forme Roku sont vendus.*

Benefits of connecting

Pour lire le contenu de streaming qui est disponible sur Internet, vous ajoutez les chaînes de flux vidéo à votre écran d'Accueil. Pour ajouter une streaming à votre écran d'Accueil, utilisez l'option Chaînes de flux vidéo dans le menu écran d'Accueil pour accéder à Roku Channel Store, puis sélectionnez la chaînes de flux vidéo que vous voulez choisir. Ainsi la chaîne est alors ajoutée à votre écran d'Accueil, et vous pouvez la regarder à tout moment.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de Roku Channel Store, voir [«Utilisation de Roku Channel Store» à la page 28](#).

NOTE

- Certaines chaînes ne sont pas disponibles pour tous les ménages dans chaque marché ou dans tous les pays où les télévisions Roku sont vendues.

Mais si je n'ai pas connecté mon téléviseur ?

Que faire si vous avez choisi **Connecter à Internet plus tard** lors de la configuration guidée? Ne vous inquiétez pas. Il est facile de se connecter quand vous le voulez. Lorsque vous vous déplacez autour de l'écran d'Accueil, vous verrez plusieurs endroits où vous pouvez commencer le processus de connexion. Par exemple:

- De temps en temps vous verrez un message apparaître sur le panneau à droite de l'écran d'**Accueil** offrant une option **Connecter Maintenant**. Il suffit de mettre en surbrillance et sélectionner l'option **Connecter Maintenant** pour commencer.
- Utilisez l'option **Connecter et activer maintenant** dans le menu **Paramètres**. A partir du menu d'**Accueil**, sélectionner **Paramètres**, puis **Réseau**, et puis **Connecter et activer maintenant**.
- Si vous voulez recommencer dès le début, utiliser le menu **Paramètres** pour faire une **Réinitialisation d'usine**, puis faire la Configuration guidée de nouveau. Cette fois, choisir votre réseau domestique lorsque vous êtes invité.

Indépendamment de la façon dont vous vous connectez, le processus est le même. Si vous avez besoin des détails, voir l'étape 3 [«Configuration de votre télé » à la page 6](#).

Configuration de l'Antenne TV

Malgré toutes les possibilités de divertissement de votre télé, vous voulez peut-être également regarder la télévision diffusée. Vous regardez la télévision diffusée de la même façon dont vous regardez d'autres choix de divertissement. Vous choisissez un module – le module **Antenne TV** - à partir de l'écran d'**Accueil**.

La première fois que vous sélectionnez le module **Antenne TV**, vous devez configurer le tuner de la télévision. La configuration du tuner de la télévision balaye les chaînes actives et les ajoute à la liste des chaînes de la télévision.

Pourquoi dois-je configurer le tuner de la télévision ?

Vous pourriez demander: «Pourquoi est-ce nécessaire?» Bonne question.

Pas tout le monde a besoin d'utiliser le tuner de la télévision. Par exemple, vous pourriez avoir un boîtier décodeur fourni par une compagnie de câble ou satellite qui reçoit l'ensemble des chaînes. La plupart de ces décodeurs utilisent une connexion HDMI®.

De plus en plus de gens regardent seulement le streaming de la télévision et n'ont pas d'antenne TV ni d'un service par câble / satellite. Si vous n'avez pas besoin du tuner de la télévision, vous pouvez contourner sa mise en place et retirer le module de l'écran d'accueil, comme expliqué dans [Supprimer les modules non désirés à la page 30](#).

Le téléviseur balaye les signaux sur son entrée d'antenne pour des chaînes de bon signal, et les ajoute à la liste des chaînes, en sautant des chaînes mortes et des chaînes de faible signal.

Le téléviseur, toutefois, vous permettent d'ajouter des chaînes sans signal si vous avez un décodeur, un magnétoscope ou une console de jeu qui peut sortir le signal seulement sur la chaîne analogique 3 ou 4. Ce sont les seules chaînes qui peuvent être ajoutées indépendamment du fait qu'ils ont un bon signal. En règle générale, vous aurez besoin d'un seul de ces chaînes, mais les deux sont fournis pour rendre l'installation plus simple. Vous pouvez cacher celui que vous ne voulez pas comme expliqué dans [Modifier la liste des chaînes de diffusion de la télévision à la page 29](#).

Comment puis-je configurer le tuner de la télévision ?

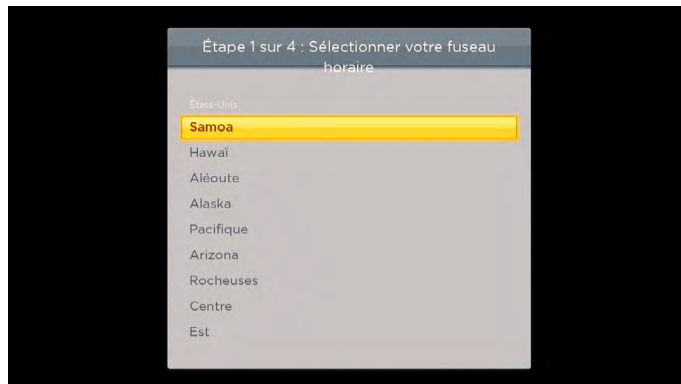
La configuration du tuner de la télévision est facile - votre téléviseur fait la plupart du travail. Vous avez juste à répondre à quelques questions.

1. Assurez-vous que votre antenne ou un autre appareil est connecté à l'entrée **ANT/CABLE** du téléviseur.
2. Sur l'écran d'Accueil, sélectionner le module **Antenne TV**.
3. Lire les instructions simples à l'écran et sélectionner **Démarrer la recherche des chaînes**.



Configuration de l'Antenne TV

4. Si vous êtes invité, sélectionnez votre fuseau horaire. Vous aurez seulement besoin de le faire si le téléviseur ne peut pas comprendre votre fuseau horaire de votre connexion Internet.



Pourquoi la télévision a-t-elle besoin de mon fuseau horaire ?

La télévision a besoin de savoir votre fuseau horaire afin qu'il puisse afficher correctement les informations de temps sur le programme que vous regardez.

5. Lorsque vous êtes invité, choisir si ajouter des chaînes analogiques 3 et 4 (pour vous permettre de connecter les set top boxes anciens, magnétoscopes, ou consoles de jeux).



6. Attendre lorsque le téléviseur balaye pour les stations de diffusion (antenne TV)...



Configuration de l'Antenne TV

... Et puis les chaînes de la télévision par câble.



Astuce: Les chaînes de la télévision par câble sont des chaînes à partir d'un fournisseur de la télévision par câble que vous pouvez recevoir en connectant leur câble directement à votre téléviseur (Chaînes NTSC, ATSC, QAM, si vous êtes intéressé par les détails). Dans de nombreux cas, votre fournisseur de câble vous nécessite probablement d'utiliser leur décodeur et de le brancher sur une autre entrée, puis d'utiliser le décodeur pour syntoniser les stations de câbles. Dans ce cas, vous pouvez ignorer la recherche des chaînes câblées.

7. Lorsque la recherche des chaînes ont fini, le téléviseur affiche le nombre des chaînes qu'il ajouté.



la recherche des chaînes prendra plusieurs minutes.

☑ NOTE

- Vous devez refaire la recherche des chaînes périodiquement pour que vous receviez toutes les dernières chaînes. Les radiodiffuseurs ajoutent et suppriment des chaînes, déplacent les chaînes sur de différentes parties du spectre, et changent périodiquement les niveaux de puissance de leurs chaînes. Vous aurez également à répéter la recherche des chaînes si vous supprimez le module **Antenne TV** de l'écran d'Accueil ou si vous effectuez une réinitialisation d'usine. Pour répéter le balayage des chaînes à tout moment, aller dans **Paramètres > Entrées de la télévision > Antenne TV > Rechercher de nouveau les chaînes**.

Maintenant, vous êtes prêt à regarder la télévision diffusée! Pendant que vous regardez, essayer les opérations suivantes:

- Appuyer sur **[HAUT]** ou **[BAS]** pour changer de chaînes.
- Appuyer sur **[GAUCHE]** pour afficher la liste des chaînes, puis utiliser les touches **[HAUT]** et **[BAS]** pour sélectionner une chaîne à regarder. Ou appuyer sur **[Recul Rapide]** ou **[Avance rapide]** pour sauter d'une page à la fois.
- Appuyer sur **[OK]** pour afficher des informations sur le programme en cours.
- Appuyer sur **[↶]** pour passer à la chaîne précédemment vue.
- Appuyer sur **[*]** pour afficher les options pour les paramètres de l'image et du son.

« [Télécommande](#) » à la page 19 présente plus d'informations sur l'utilisation des touches de la télécommande lors de regarder la télévision.

Utilisation de votre Télévision

Cette section fournit des informations sur l'utilisation des fonctions courantes de votre télévision.

Voyant d'état de la télévision

Votre téléviseur est doté d'un voyant d'état unique sur le panneau avant. Il s'allume et s'éteint et clignote de différentes manières en fonction de l'état du téléviseur, comme indiqué dans le tableau suivant:

Etat de la télévision	Indicateur d'état	Signification
Activé (L'écran est actif)	Désactivé	L'écran communique que la télévision est allumée.
Screensaver (screen is active)	Désactivé	L'écran communique que la télévision est allumée.
Désactivé (Hors tension)	Désactivé	La télévision est hors tension.
Désactivé (Veille)	Activé	La télévision est sous tension et prête à être utilisée.
Démarrage de l'état désactivé	Clignotement lent de pulsation jusqu'à la fin du démarrage	La télévision fait quelque chose.
Activé (Recevoir la mise à jour de l'USB)	Clignotement lent de pulsation jusqu'à la fin de la mise à jour	La télévision fait quelque chose.
Commande reçue de la télécommande	Obscurcit on/off une fois	La télévision a reçu votre commande.

Boutons du panneau de la télévision

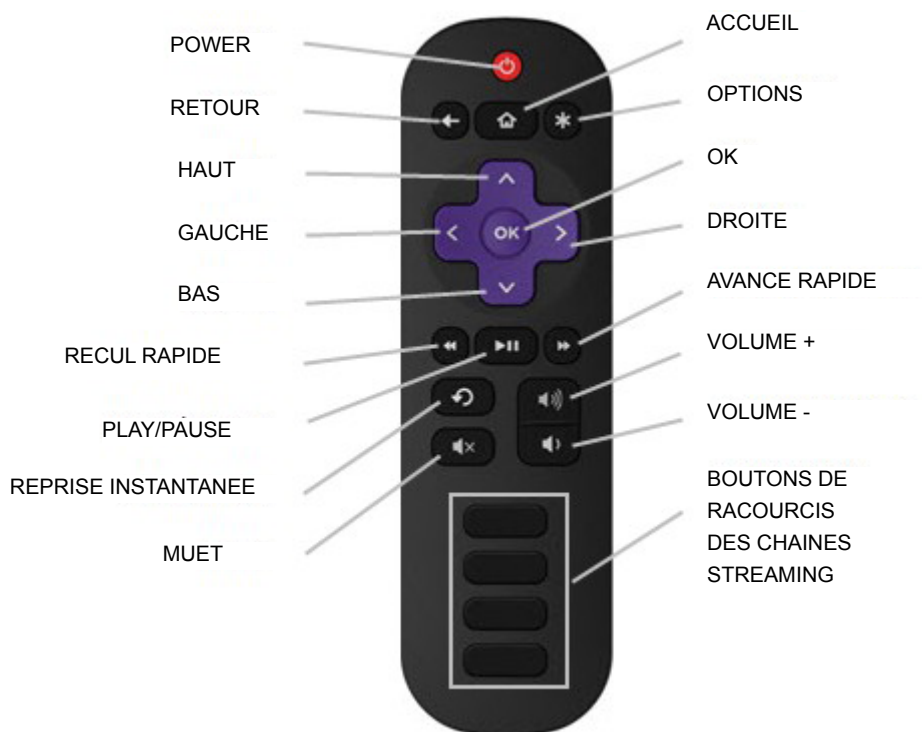
Les contrôles sur la télévision vous permettent d'effectuer des fonctions simples, mais ils ne sont pas un substitut de la télécommande.

Il y a 7 boutons à l'arrière de votre télévision, si vous avez besoin de la location précise, voir [Guide de Démarrage Rapide](#). Ils présentent les fonctions suivantes :

- Entrée
- Chaîne +
- Chaîne –
- Volume +
- Volume –
- Mute
- Power

Utilisation de votre Télévision

Télécommande



INFRAROUGE DE LA TELECOMMANDE DE TELE

Aperçu des fonctions

Vous avez déjà fait un peu de navigation avec la télécommande lorsque vous avez terminé la Configuration guidée et lorsque vous configurez l'Antenne TV. Cette section explique comment utiliser la télécommande pour l'utilisation de la télévision tous les jours.



POWER

Si le téléviseur est en mode veille, il l'allume.
Si le téléviseur est allumé, il le met en mode veille.



RETOUR

Cette action dépend de ce que vous faites avec le téléviseur:

- **Menu:** Retourner au menu /à l'écran précédent.
- **Module d'écran d'Accueil:** Déplacer la surbrillance à l'option du menu d'Accueil.
- **Regarder Antenne TV ou une entrée du téléviseur:** Retourner à l'écran à partir duquel cette entrée a été sélectionnée.
- **Lire le contenu streaming:** Arrêter la lecture et revenir au menu ou écran précédent.
- **Surfer sur le contenu streaming :** Passer au niveau supérieur de l'arborescence du contenu.



ACCUEIL

Retourner immédiatement au menu de l'écran **Accueil**.
















OPTIONS

Lorsque l'indice **Options *** dans le coin supérieur droit de l'écran est pas grisé, il affiche un menu Options. Le menu vous voyez varie en fonction de ce que vous faites avec le téléviseur.

En outre, dans la plupart des cas, la pression sur [*****] alors que la vidéo est en cours de lecture affiche un menu **Options** sur une partie de l'écran où vous pouvez régler divers paramètres de l'image et du son.

Utilisation de votre Télévision

	HAUT	Déplacer la surbrillance vers l'élément en haut.
	BAS	Déplacer la surbrillance vers l'élément en bas.
	GAUCHE	Déplacer la surbrillance à gauche, si possible (si une indice < apparaît). Lors de regarder la télé, afficher la liste des chaînes. Lors de la lecture la plupart des vidéos en streaming, sauter en arrière dans la vidéo.
	DROITE	Déplacer la surbrillance vers la droite, si possible (si une indice > apparaît). Lors de regarder la télé avec la liste des chaînes affichée, cacher la liste des chaînes. Lors de la lecture de la plupart des vidéos streaming, sauter en avant dans la vidéo.
	OK	Sélectionner l'option en surbrillance. Lors de regarder la télé, ce bouton affiche des informations sur le programme de la télévision en cours.
	RECU L RAPIDE	Lors de la lecture de vidéo streaming qui prend en charge cette fonction: <ul style="list-style-type: none">• La première pression rembobine à la vitesse 1x.• La deuxième pression rembobine à la vitesse 2x.• La troisième pression rembobine à la vitesse 3x.• Les pressions suivantes font circuler la vitesse de rembobinage 1x, 2x, 3x. Lors de la lecture d'audio streaming, sauter à la piste / sélection précédente. Quand un menu, un module, ou une chaîne dans la liste des chaînes est mise en évidence, sauter vers le haut d'une page. Lors de l'utilisation d'un clavier virtuel, sauter au caractère dans la partie supérieure de la colonne courante.
	PLAY/ PAUSE	Lors de la lecture du contenu streaming, lire et pauser alternativement e contenu.
	AVANCE RAPIDE	Lors de la lecture vidéo streaming qui prend en charge cette fonction: <ul style="list-style-type: none">• La première pression avance à la vitesse 1x.• La deuxième pression avance à la vitesse 2x.• La troisième pression avance à la vitesse 3x.• Les pressions suivantes font circuler la vitesse d'avance 1x, 2x, 3x. Lors de la lecture d'audio streaming, saute à la piste / sélection suivante. Quand un menu, un module, ou une chaîne dans la liste des chaînes est mise en évidence, sauter vers le bas d'une page. Lors de l'utilisation d'un clavier virtuel, sauter au caractère au bas de la colonne courante.
	REPRISE INSTANTANEE	Lors de la lecture vidéo streaming qui prend en charge cette fonctionnalité, sauter en arrière de 7 secondes à chaque pression et reprend la lecture. Dans certaines chaînes, si le Sous-titrage est réglé sur Reprise Instantanée , les sous-titres sont affichés seulement au cours de la durée du saut en arrière. Lors de regarder la télé de diffusion, sauter à la chaîne précédente. Lorsque vous utilisez un clavier à l'écran, revenir en arrière dans le texte que vous entrez.
	VOLUME +	Augmenter le volume d'un réglage à chaque pression. La pression et maintien augmentent le volume rapidement. Un indicateur de volume affiche le niveau du volume lorsque vous réglez le volume et pendant quelques secondes après.
	 NOTE	<ul style="list-style-type: none">• Si le téléviseur est muet, appuyer sur VOLUME + pour restaurer le son.
	VOLUME -	Réduire volume d'un réglage à chaque pression. La pression et maintien réduisent le volume rapidement. Un indicateur de volume affiche le niveau du volume lorsque vous réglez le volume et pendant quelques secondes après.
	 NOTE	<ul style="list-style-type: none">• Si le téléviseur est muet, la pression sur VOLUME - ne restaure pas le son.

Utilisation de votre Télévision



MUTE

Couper le son de la télévision. Un indicateur de volume affiche le niveau du volume actuel et une icône muet lorsque vous appuyez sur ce bouton et pendant quelques secondes après. Si le **Sous-titrage** est réglé sur **Muet Activé**, les sous-titres sont affichés lorsque le téléviseur est muet.



RACOURCIS DES CHAINES STREAMING

Les boutons dédiés montrent le logo d'un fournisseur du contenu streaming sélectionné. La pression sur un bouton allume la télé, et si le téléviseur est connecté à Internet, effectuer l'une des deux premières actions suivantes:

- Afficher la page principale de la chaîne de flux vidéo si vous avez déjà ajouté la chaîne sur votre écran d'**Accueil**.
- Afficher la page d'inscription de la chaîne de flux vidéo si vous ne l'avez pas déjà ajoutée de sorte que vous pouvez convenir des modalités et des frais pour le service.
- Si le téléviseur est en mode veille (désactivé), allumer la télé et afficher la chaîne de flux vidéo correspondante.



NOTE

- Pour plus d'informations sur l'utilisation d'une télécommande universelle, reportez-vous aux [Autres appareils à la page 42](#).

Regarder les chaînes de la télévision diffusées

Pour regarder la diffusion de la télévision, sélectionnez le module **Antenne TV** dans l'écran **Accueil**. Votre téléviseur mémorise la dernière chaîne que vous avez regardée et commence par cette chaîne.

Astuce: Vous pouvez également utiliser les boutons sur le panneau du téléviseur pour sélectionner Antenne TV, comme expliqué dans [Boutons du panneau de la télévision à la page 18](#).

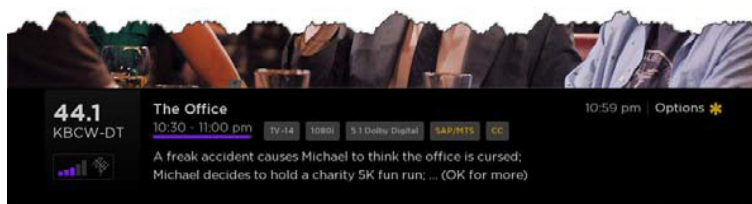
Changer les chaînes

Pour changer de chaîne, vous pouvez faire une des actions suivantes:

- Appuyer sur **[HAUT]** pour passer à la chaîne suivante.
- Appuyer sur **[BAS]** pour passer à la chaîne précédente.
- Appuyer sur **[GAUCHE]** pour afficher la liste des chaînes, puis appuyer sur **[HAUT]** et **[BAS]** pour mettre en évidence dans la liste une chaîne chaque pression. Ou appuyer sur **[RECU L RAPIDE]** et **[AVANCE RAPIDE]** pour déplacer la surbrillance dans la liste à une page chaque pression. Lorsque vous avez mis en surbrillance la chaîne que vous voulez regarder, appuyer sur **[OK]**. (Si vous ne voulez plus changer de chaîne, appuyer sur **[DROITE]** ou **[RETOUR]**).
- Appuyez sur **[↶]** pour passer à la chaîne précédente. Appuyez à nouveau pour revenir à la chaîne que vous regardiez avant d'avoir appuyé sur **[↶]**.

Affichage des informations du programme

Pour afficher des informations sur le programme en cours, appuyez sur **[OK]**. Le téléviseur affiche un bandeau en bas de l'écran avec autant d'information que possible sur le flux de données du programme.



Bandeau d'Informations du programme

Les informations du programme, sous réserve de disponibilité, comprennent:

- Numéro de chaîne
- Indicatif d'appel de la chaîne
- Force du signal

Utilisation de votre Télévision

- Titre du programme
- Heure de début, heure de fin, et graphique de la durée du programme montrant la position actuelle
- Classement du contenu
- Résolution vidéo (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p)
- Qualité audio (Mono Dolby Digital, Dolby Digital Stéréo, 5.1 Dolby Digital, Dolby Digital +)
- Fonctions audio (SAP/MTS)
- Sous-titrage (CC)
- Heure actuelle
- Description du programme. Si l'ensemble de la description ne correspond pas, appuyer sur **[OK]** pour augmenter la taille du bandeau et voir la description complète.

Réglage des paramètres

Appuyez sur **[*]** pour afficher le menu Options. Appuyez sur **[HAUT]** et **[BAS]** pour mettre en surbrillance une option, puis appuyez sur **[GAUCHE]** et **[DROITE]** pour changer le réglage. [Ajustement des paramètres de la télévision à la page 24](#) explique chacun des paramètres en détail.

Commutation des entrées de la télévision

Passer à une entrée du téléviseur pour accéder à l'appareil connecté à cette entrée (par exemple, un lecteur Blu-ray). La commutation des entrées est aussi simple que mettre en évidence le module de l'entrée dans l'écran **Accueil**, et d'appuyer sur **[OK]**. Le signal vidéo comme entrée, le cas échéant, s'affiche sur l'écran.

Astuce:Vous pouvez également utiliser les boutons sur le panneau du téléviseur pour sélectionner Entrée de la télévision, comme expliqué dans [Boutons du panneau de la télévision à la page 18](#).

[Personnification de la télévision à la page 29](#) explique comment renommer et supprimer les entrées.

Auto détection des appareils

Votre téléviseur détecte automatiquement lorsque vous connectez un nouveau appareil à une entrée HDMI et que vous l'allumez. L'entrée est automatiquement ajoutée à l'écran d'Accueil si elle n'y est pas présente.

Ajustement des paramètres audio/vidéo

Lors de regarder le contenu vidéo sur toute entrée, appuyer sur **[*]** pour afficher le menu Options. Appuyer sur **[HAUT]** et **[BAS]** pour mettre en surbrillance une option, puis appuyer sur **[GAUCHE]** et **[DROITE]** pour changer le réglage. [Ajustement des paramètres de la télévision à la page 24](#) explique chacun des paramètres en détail.

Utilisation de votre Télévision

Lire le contenu des appareils de stockage USB

Votre téléviseur est équipé d'un port USB qui peut être utilisé pour lire les fichiers personnels de musique, de vidéo, et de photos à partir d'un lecteur flash USB ou un disque dur. Si votre téléviseur est connecté à Internet, votre écran **Accueil** a le module **Roku Media Player**. Si votre téléviseur n'a pas été connecté à Internet, l'écran **Accueil** a le module **USB Media Player**.

Pour utiliser cette fonction, assurez-vous d'abord que vos fichiers multimédia sont compatibles avec le Roku / USB Media Player. À compter de la date de publication de ce guide, les formats de fichiers multimédias suivants sont pris en charge:

- **Vidéo** - MKV (H.264), MP4, MOV (H.264), TS (H.264)
- **Musique** - AAC, MP3, WMA, WAV (PCM), AIFF, FLAC, AC3, et DTS*
- **Photo** - JPG, PNG, GIF

Pour voir la dernière liste des formats pris en charge, voir **Aide** dans le Media Player.

Le Roku / USB Media Player affiche seulement les types de fichiers pris en charge, et cache les types de fichiers qu'il sait qu'il ne peut pas lire.

Lire le contenu dans les serveurs locaux des médias de réseau

Si vous avez connecté votre téléviseur à un réseau, il peut lire des fichiers de vidéos, de musique, et de photos à partir d'un serveur de médias sur votre réseau local. Les serveurs de médias comprennent des logiciels du serveurs de média d'ordinateurs personnels tels que Plex ou Windows Media Player, les systèmes de stockage de fichiers en réseau qui ont intégré dans le logiciel de serveur de médias, et d'autres dispositifs qui mettent en oeuvre les spécifications de la Digital Living Network Alliance. Certains serveurs ne mettent pas en oeuvre pleinement le DLNA mais sont compatible UPNP (Universal Plug and Play). Le Roku Media Player se connecte à eux aussi.

Certains serveurs de médias peuvent convertir les fichiers dans des formats compatibles Roku. Le contenu protégé par DRM n'est pas pris en charge.

* *DTS audio, que ce soit dans des fichiers de musique ou vidéo, est pris en charge uniquement par pass-through, ce qui signifie que le téléviseur ne peut pas sortir directement le son d'un fichier DTS, mais peut passer à travers à un récepteur compatible DTS qui est connecté à la prise HDMI connecteur ARC ou S/PDIF sur le téléviseur.*

Ajustement des paramètres de la télévision

Vous pouvez régler la plupart des paramètres d'image et du son pendant que vous regardez un programme en appuyant sur [*]. Si vous ne trouvez pas ce que vous en avez besoin, il ya des paramètres supplémentaires de l'image et du son dans le menu Paramètres.

Dans la plupart des cas, les changements de paramètres que vous effectuez sont applicables uniquement à l'entrée que vous utilisez. Antenne TV, chaque entrée HDMI séparé, et l'entrée AV chacun a ses propres paramètres que le téléviseur se souvient lorsque vous revenez à cette entrée. Le téléviseur mémorise également les paramètres que vous spécifiez lors de la visualisation du contenu en streaming.

Menu Paramètres

Utiliser le menu **Paramètres** pour ajuster les paramètres généraux de la télévision. Appuyer sur [🏠] pour passer à l'écran **Accueil**, puis sélectionner **Paramètres > Paramètres de l'image de la télévision**.

Vous pouvez régler l'ensemble des paramètres suivants de l'image du téléviseur à partir de l'écran **Paramètres**:

- **Luminosité de la télévision** - Si le niveau d'éclairage ambiant change de salle de la télévision, utiliser ce paramètre pour aider à fournir une meilleure expérience de visionnement; mettre à sombre pour une pièce plus sombre, et plus lumineux pour une chambre lumineuse. Choisir parmi **Normal** et quatre autres paramètres pour rendre l'image entière soit plus claire ou plus foncée. Comme ça vous ne devez pas faire ce type de changement pour chaque entrée du téléviseur un à la fois, ce paramètre augmente ou diminue la luminosité générale de la TV dans toutes les entrées du téléviseur. Ce paramètre est identique au paramètre de la luminosité du téléviseur que vous pouvez accéder dans le menu **Options** tout en regardant un programme de la télévision.
- **Paramètres par entrée** - Cette section énumère les options de chaque entrée du téléviseur. Sélectionner une entrée pour passer à cette entrée. Ensuite, appuyer sur [*] pour afficher le menu **Options**, où vous pouvez régler les paramètres de l'entrée tout en regardant une image en direct et en écoutant le son de cette entrée.

Astuce: Vous ne devez pas aller dans le menu **Paramètres** premier - vous pouvez afficher le menu Options d'une entrée et d'ajuster ses paramètres à chaque fois que vous regardez l'entrée en appuyant sur [*].

Menu Options

Le menu **Options** de chaque entrée du téléviseur fournit des paramètres pour contrôler l'apparence de l'image et la qualité de l'audio.

Pour afficher le menu **Options**, appuyer sur [*] chaque fois que vous regardez une entrée de la télévision ou la diffusion d'une vidéo. Le menu **Options** est un panneau qui apparaît sur le côté gauche de l'écran:



Pour régler les paramètres dans le menu Options, appuyer sur [HAUT] ou [BAS] pour sélectionner un paramètre, puis appuyer sur [GAUCHE] ou [DROITE] pour modifier le réglage. Vous remarquerez que les modifications que vous apportez tout de suite sur l'aspect de l'image ou la qualité d'audio.

Astuce: Lorsque vous sélectionnez un paramètre, le texte d'en-tête, explique l'effet de sa valeur actuelle. Lorsque vous commencez à régler un paramètre, les autres options sont cachées afin que vous pouvez voir plus de l'écran. Même si les autres paramètres sont cachés, vous pouvez déplacer la surbrillance vers le haut ou le bas pour régler les autres paramètres.

Ajustement des paramètres de la télévision

Paramètres du menu Options

- **Luminosité de la télévision** - Affecte la luminosité globale de l'image. *Ce paramètre applique sur l'ensemble de la télévision; qui est, à toutes les entrées de la télévision et est identique au réglage de la **Luminosité de la télévision** dans le menu **Paramètres de l'image de la télévision**.*
- **Mode Image** - Propose des préréglages d'image pour différentes préférences d'affichage. *Ce paramètre applique à l'entrée actuellement sélectionnée.*
- **Taille de l'image** - Règle le rapport d'aspect de l'image, vous permettant de visualiser une image dans son format d'origine, ou de zoomer ou de l'étirer pour remplir l'écran. Le réglage automatique produit la meilleure image dans la plupart des cas.
- **Effet Audio** - Ajuste la sortie de la qualité sonore des haut-parleurs du téléviseur. *Ce paramètre est valable dans l'ensemble de la télévision; qui est, à toutes les entrées de la télévision.* Elle n'a aucune incidence sur la qualité du son de la prise HDMI (ARC) ou connecteur SPDIF (TOSLINK).
- **Durée avant la mise en veille** - Définit une minuterie qui éteint la télé après la période de temps spécifique. *Ce réglage reste en vigueur même si vous arrêtez de regarder l'entrée actuelle.*
- **Sous-titrage** - Contrôle quand vous voyez les sous-titres. *Ce paramètre est disponible uniquement pour Antenne TV, l'entrée AV, et des vidéos streaming. Toute valeur de consigne reste en effet sur ces seules entrées.*
- **Antenne TV** - Tourner ou désactiver les sous-titres, ou de les mettre à apparaître que lorsque le son du téléviseur est coupé.
- **Entrée AV** - Tournez ou désactivez les légendes, ou de les mettre à apparaître que lorsque le son du téléviseur est coupé.
- **Chaîne de vidéo streaming** - Tourner ou désactiver les sous-titre, les mettre à apparaître que lorsque le son du téléviseur est coupé, ou seulement pendant la relecture instantanée (pour le contenu qui prend en charge la relecture instantanée streaming).

NOTE

- Les options de sous-titrage supplémentaires sont fournies dans l'écran **Sous-titrage** dans **Paramètres**.
- **Piste de sous-titrage** - Sélectionne la piste de sous-titre à afficher lorsque le Sous-titrage est activé. *Ce réglage fonctionne sur toutes les entrées qui fournissent des sous-titres.*
- **SAP** - Sélectionne si vous souhaitez lire un programme audio secondaire ou son de la télévision multi-chaîne, et dont le choix de jouer. Ce paramètre applique uniquement pour Antenne TV sur les chaînes numériques.

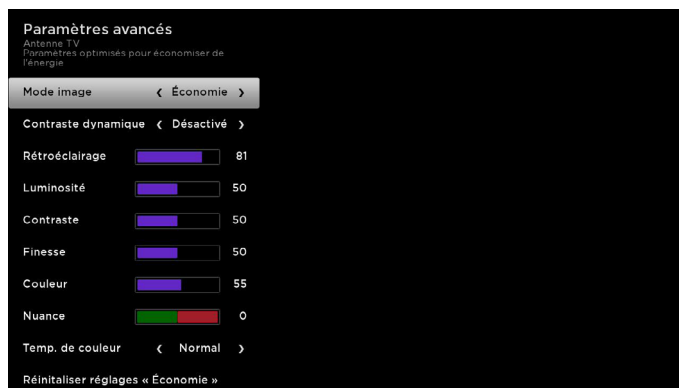
Astuce: Pour faire disparaître le menu **Options**, il suffit d'attendre quelques secondes sans appuyer sur aucun bouton. Ou appuyez à nouveau [*****] à rejeter immédiatement le menu.

Ajustement des paramètres de la télévision

Paramètres avancés d'image

Le menu **Paramètres avancés d'image** pour chaque entrée du téléviseur fournit des paramètres pour affiner l'apparence de l'image. Tous les paramètres de ce menu appliquent uniquement à l'entrée actuellement sélectionnée.

Pour utiliser le menu **Paramètres avancés d'image**, appuyer sur [*] pour afficher le menu Options. Puis sélectionner Paramètres avancés d'image.



Pour ajuster le menu **Paramètres avancés d'image**, appuyer sur [HAUT] ou [BAS] pour sélectionner un paramètre, puis appuyer sur [GAUCHE] ou [DROITE] pour modifier le réglage. Vous remarquerez tout de suite les modifications que vous apportez sur l'apparence de l'image.

Astuce: Lorsque vous sélectionnez un paramètre, le texte d'en-tête, explique l'effet de sa valeur actuelle. Lorsque vous commencez à régler un paramètre, les autres options sont cachées afin que vous pouvez voir plus de l'écran. Même si les autres paramètres sont cachés, vous pouvez déplacer la surbrillance vers le haut ou le bas pour régler les autres paramètres.

Options du menu Paramètres avancés d'image

- **Mode Image** - Propose des préréglages d'image pour de différentes préférences d'affichage. Ce réglage reproduit l'un dans le menu **Options**. Lorsque vous changez le **Mode d'image**, d'autres paramètres de l'image sont modifiés en conséquence. Par exemple, le réglage du **Mode d'image** à **Dynamique** règle La **Luminosité**, Le **Contraste**, La **Netteté** et d'autres valeurs pour produire une image très dynamique. Le réglage du **Mode d'image** au **Film** change ces mêmes paramètres pour produire une image appropriée pour regarder des films dans une chambre sombre. Si vous apportez des modifications individuelles aux paramètres de l'image - par exemple, Le **Contraste** ou La **Netteté** - ces paramètres sont enregistrés pour l'entrée actuelle et le mode d'image actuel. De cette façon, le mode d'image de **Film** de l'entrée HDMI 1 peut être personnalisé et différent de celui de **Film** de l'entrée HDMI 2 et celui de **Film** de l'entrée de l'Antenne TV. Utiliser les paramètres de Réinitialisation d'image, décrits ci-dessous, pour retourner le mode d'image de l'entrée à ses valeurs d'origine.
- **Contraste Dynamique** - Ajuste le niveau de l'écran de rétro-éclairage automatiquement.
- **Rétro-éclairage** - Ajuste la luminosité globale de l'écran.
- **Luminosité** - Ajuste le niveau de noir des zones noires de l'image.
- **Contraste** - Ajuste le niveau de blanc des zones claires de l'image.
- **Netteté** - Ajuste la netteté des bords des objets dans l'image.
- **Couleur** - Ajuste l'intensité des couleurs de l'image. Le réglage 0 supprime toutes les couleurs et affiche une image en noir et blanc.
- **Teinte** - Règle la balance des couleurs du vert au rouge pour obtenir des couleurs précises dans l'image.
- **Température couleur** - Ajuste les couleurs d'ensemble de l'image de **Normal** à légèrement plus bleutée (**Froid**) à un peu plus rouge (**Chaud**).
- **Mode jeu** - Contrôle si le mode « Jeu » est activé ou désactivé. Lorsque **activé**, la télévision effectue moins de traitement d'image et a moins de décalage d'entrée. Lorsque **Désactivé**, le téléviseur effectue plus de traitement d'image et a plus le décalage d'entrée, ce qui est moins souhaitable pour les jeux d'action. *Disponible uniquement pour l'entrée HDMI.*
- **Réinitialiser les paramètres d'image** - Retourne tous les paramètres de l'image pour le **Mode d'image** actuellement sélectionné de l'entrée à leurs valeurs d'origine.

Astuce: Pour quitter le menu **Paramètres avancés d'image**, il suffit d'attendre quelques secondes sans appuyer sur aucun bouton. Ou appuyez à nouveau [*] à rejeter immédiatement le menu.

Recherche de films et de spectacles

Recherche de films et de spectacles à travers de multiples chaînes de diffusion est l'une des caractéristiques uniques de votre télévision. Dans une seule opération de recherche, vous pouvez effectuer une recherche par:

- Nom du film
- Non du spectacle de la télévision
- Nom de l'acteur ou du directeur
- Nom de la chaîne de flux vidéo
- Nom du jeu

Astuce: Roku Search est disponible uniquement si votre téléviseur est connecté à Internet.

NOTE

- Roku Search ne fait pas la recherche dans tous les chaînes de diffusion, mais dans de nombreuses chaînes de streaming populaires. Les chaînes réelles qu'il recherche varient selon le lieu, mais comprennent des fournisseurs populaires tels que Netflix, Hulu Plus, Amazon Instant Video, VUDU, et plusieurs autres, avec plus ajoutés tout le temps.

Vous pouvez vérifier les chaînes de streaming qui sont inclus en Roku Search en allant à l'écran de **Recherche**, effaçant toutes les recherches précédentes pour révéler les instructions de la recherche, et ensuite regarder le cycle de module chaîne en bas de l'écran.

Pour rechercher, sélectionner **Rechercher** dans le menu **Accueil**. L'écran de **Recherche** a une grille de clavier et affiche initialement instructions - un ensemble d'icônes représentant les catégories de recherche et une liste de modules participants de fournisseur.

Astuce: Si vous ne voyez pas les instructions, accéder à la fin de la liste des recherches récentes et sélectionner **Effacer les recherches récentes**.

Comment puis-je rechercher ?

Pour chercher, utiliser les touches fléchées pour saisir quelques caractères du terme de recherche. Avec chaque caractère additionnel que vous entrez, vous affinez la recherche et les résultats de la recherche deviennent plus pertinents.

Astuce: Utiliser l'application mobile Roku sur votre smartphone ou votre tablette pour faire taper et recherche encore plus rapide.

Une icône à côté de chaque résultat de recherche montre la catégorie du résultat.

Appuyer sur **[DROITE]** pour choisir les résultats de la recherche.

Appuyer sur **[HAUT]** et **[BAS]** pour faire défiler la liste de résultats de recherche pour sélectionner l'élément que vous souhaitez afficher.

J'ai trouvé un spectacle, et maintenant ?

Maintenant que vous avez mis en surbrillance le spectacle, film, acteur, jeu, ou chaîne de flux vidéo que vous cherchiez, appuyer sur **[DROITE]**. Si le résultat de votre recherche est un acteur, réalisateur, ou tout autre élément qui ne représente pas un seul élément de contenu, vous verrez une autre liste pour affiner votre recherche. Continuer à souligner les résultats et appuyer sur **[DROITE]** jusqu'à ce que vous trouviez un seul élément de contenu visible.

Lorsque vous affinez votre recherche à un jeu ou une chaîne de flux vidéo, vous verrez les informations détaillées, des images ou des captures d'écran, et des actions disponibles, telles que la liste des chaînes de flux vidéo et le coût d'obtention du produit sur chaque chaîne.

Un logo **HD** signifie que le contenu est disponible en haute définition. Le cercle coché à côté de son titre indique les chaînes de diffusion que vous avez déjà installées.

La prochaine fois que vous utilisez la fonction de recherche, l'écran de **Recherche** montre une liste des dernières sélections de recherche à la place des instructions de recherche.

A l'aide de la récente liste des sélections de recherche, il est facile d'obtenir rapidement un élément déjà trouvé (par exemple, de trouver un autre film avec le même acteur, ou une autre émission de la télévision de la même série).

Utilisation de Roku Channel Store

L'option de menu **Chaînes de flux vidéo** vous emmène au Roku Channel Store, où vous pouvez ajouter de nouvelles Chaînes de flux vidéo et des applications à votre télé.

Astuce: L'option de menu **Chaînes de flux vidéo** est disponible uniquement quand votre téléviseur est connecté à Internet.

Astuce: Vous pouvez également effectuer une recherche pour la Chaînes de flux vidéo en utilisant l'option de **Recherche**, comme expliqué dans la section [Recherche de films et de spectacles à la page 27](#).

Pour trouver plus facilement ce que vous voulez, les chaînes de flux vidéo dans le Roku Channel Store sont classées par sujet. Appuyer sur **[HAUT]** et **[BAS]** pour sélectionner la catégorie que vous souhaitez, puis appuyer sur **[Droite]** pour déplacer la surbrillance dans la grille de module de chaînes de flux vidéo.

Lorsque vous trouvez une chaînes de flux vidéo que vous souhaitez ajouter ou en savoir plus, sélectionnez-le et appuyez sur **[OK]** pour afficher plus de détails.

- Si la chaînes de flux vidéo que vous ajoutez est gratuite, vous pouvez commencer à regarder immédiatement.
- S'il y a une frais d'une seule fois ou récurrente liée à l'utilisation de chaînes de flux vidéo, vous devez accepter les termes et conditions, accepter les frais, et - si vous en avez créé un lorsque vous avez activé votre télé - entrer votre code Roku PIN pour autoriser les frais.
- Si vous avez déjà un abonnement à la chaînes de flux vidéo - par exemple, vous êtes déjà abonné à Netflix ou vous recevez HBO par votre câblo-opérateur - vous devez remplir, une étape de simple autorisation différente pour ajouter la chaînes de flux vidéo.

Vous avez seulement à compléter l'étape de l'autorisation ou de l'activation une seule fois, lorsque vous ajoutez la chaînes de flux vidéo. Après cela, il suffit de sélectionner la module de chaînes de flux vidéo de votre écran Accueil pour commencer à regarder.

Astuce: De nouvelles chaînes de flux vidéo et applications sont ajoutées chaque semaine, alors assurez-vous d'en vérifier de temps en temps.

Personnification de votre télévision

Il y a plusieurs choses que vous pouvez faire pour personnaliser votre télé.

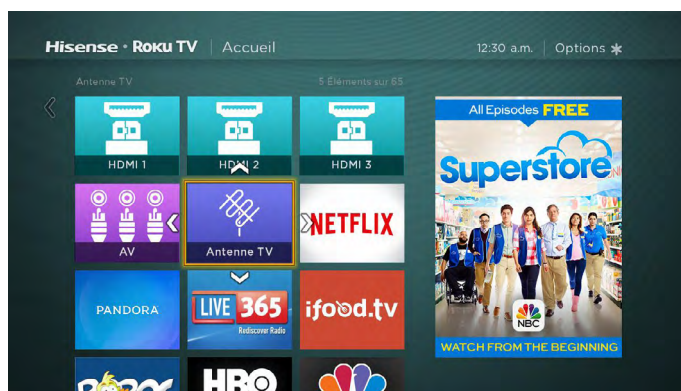
Réorganiser les tuiles

Chaque fois que vous ajoutez un module d'entrée de la télévision, il est ajouté en haut de votre écran **Accueil**. Chaque fois que vous ajoutez une nouvelle chaînes de flux vidéo de Roku Channel Store, elle est ajoutée au bas de votre écran **Accueil**.

Vous pouvez modifier facilement l'ordre des modules à l'écran **Accueil** en fonction de vos préférences. Par exemple, vous voudrez peut-être **Antenne TV** comme le premier module dans votre écran **Accueil**. Mais si vous regardez la plupart du temps une chaîne de flux vidéo, vous voudrez peut-être son module comme le premier à votre écran **Accueil**.

La réorganisation des modules est facile:

1. A l'écran **Accueil**, sélectionner l'un des modules que vous souhaitez déplacer.
2. Appuyez sur [*] pour afficher une liste d'options pour le type du module que vous avez sélectionné.
3. Sélectionner **Déplacer les entrées**. La liste des options disparaît et le module en surbrillance présente des flèches indiquant comment il peut être déplacé.



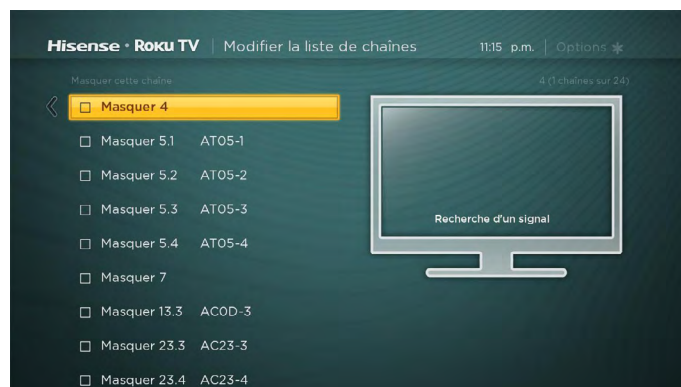
4. A l'aide des touches fléchées, déplacer le module en surbrillance à sa nouvelle position. Lorsque vous déplacez le module, il pousse les autres hors de leur position.
5. Appuyer sur [OK] pour fixer le module dans sa nouvelle position.
6. Répéter ces étapes pour déplacer d'autres module jusqu'à ce que vous ayez organisé votre écran d'accueil à votre préférence.

Modifier la liste des chaînes de diffusion de la télévision

Lorsque vous réglez le tuner de la télévision comme décrit dans la partie [Configuration de l'antenne TV à la page 15](#), le téléviseur ajoute toutes les chaînes ayant de bons signaux susceptibles d'être détectées dans votre région. Il est probable que vous avez maintenant plus de chaînes que vous voulez dans votre liste de chaînes.

Pour modifier la liste des chaînes, allez à l'écran d'accueil, naviguez aux **Paramètres > Entrées de la télévision > Antenne TV > Modifier la liste des chaînes**.

Vous verrez un écran montrant toute la liste de vos chaînes. A côté de la liste des chaînes se trouve un écran de miniature de la télévision jouant l'image et le son de la chaîne sélectionnée.



Personnification de votre télévision

Sélectionner chaque chaîne que vous souhaitez cacher, puis appuyer sur **[OK]** pour cacher la chaîne.

Astuce: Si vous avez besoin de voir ou d'entendre la chaîne sélectionnée, veuillez attendre quelques secondes pour que le téléviseur commence à jouer le son et l'image de la chaîne. Notez également que si vous avez activé le contrôle parental et le programme sur la chaîne actuelle est bloqué, vous ne serez pas capable de voir une image ni d'entendre le son lors de la modification de la liste des chaînes.

Renommer les entrées

Au lieu d'essayer de se rappeler que votre lecteur Blu-ray est connecté à HDMI 1 et que votre console de jeux est connectée à HDMI 3, vous pouvez renommer les entrées du téléviseur en correspondant à l'appareil connecté.

NOTE

- Renommer une entrée modifie également l'icône qui lui est associée.

Pour renommer une entrée, vous pouvez:

- Sélectionner le module d'entrée dans l'écran **Accueil**, puis appuyer sur **[*]** pour afficher une liste d'options. Dans la liste des options, sélectionner **Renommer entrée**. Ensuite, sélectionner un nouveau nom et une nouvelle icône.

ou

- A l'écran d'accueil, naviguer aux **Paramètres > Entrées de la télé**. A l'écran des **Entrées de la télé**, sélectionner l'entrée que vous souhaitez renommer, sélectionner **Renommer**, puis choisir un nouveau nom et une nouvelle icône dans la liste fournie.

Appuyer sur **[🏠]** pour revenir à l'écran **Accueil**. Le nouveau nom et la nouvelle icône sont alors en vigueur.

Supprimer les modules non désirés

Il est facile de supprimer les modules indésirables des entrées, des chaînes et des applications de la télévision. Par exemple, si vous n'utilisez jamais l'entrée HDMI 3, ou si vous n'aimez pas l'application Météo que vous avez ajoutée à partir de Roku Channel Store, vous pouvez les supprimer de votre écran **Accueil**.

Vous pouvez également supprimer le module **Antenne TV** si vous n'utilisez jamais le tuner de la télévision. Mais soyez au courant que la suppression du module d'Antenne TV entraîne aussi la suppression de la liste des chaînes de diffusion de la télévision. Vous devrez configurer le tuner de la télévision de nouveau la prochaine fois que vous ajoutez Antenne TV. Les instructions pour la configuration du tuner de la télévision peuvent se trouver dans la partie de [Configuration de l'antenne TV à la page 15](#).

- Pour supprimer un module, sélectionner le module d'entrée dans l'écran **Accueil**, puis appuyer sur **[*]** pour afficher une liste d'options. Dans la liste des options, sélectionner **Supprimer entrée**. Dans l'écran suivant, confirmer que vous voulez supprimer l'entrée.
- Autrement, pour supprimer un module d'entrée de la télévision à partir de l'écran **Accueil**, naviguer aux **Paramètres > Entrées** de la télévision. Sur l'écran des **Entrées de la télévision**, sélectionner l'entrée que vous souhaitez supprimer, puis sélectionner **Supprimer > Confirmer**. Ensuite, appuyer sur **[🏠]** pour revenir à l'écran **Accueil**.

Changer les thèmes

Une autre façon de personnaliser votre téléviseur est de changer son thème. Le thème définit l'aspect et la sensation du téléviseur à travers les couleurs, les dessins et les polices.

Astuce: Les thèmes ne sont disponibles que lorsque votre téléviseur est connecté à l'Internet.

Pour changer le thème, dans l'écran **Accueil**, naviguer aux **Paramètres > Thèmes**. Dans l'écran **Thèmes**, choisir parmi les options suivantes:

- **Mes thèmes** - Sélectionner un thème, puis appuyer sur **[OK]** pour pratiquer ce thème.
- **Paramètres de personnalisation** - Activer ou désactiver les **Thèmes phares**. Quand les **Thèmes phares** sont activés, le téléviseur se met automatiquement en mode de thèmes illustrés - comme le 04 Juillet ou Vacances - pour un temps limité où Roku les rend disponibles, puis repasse à votre thème choisi lorsque le thème phare expire. Lorsque cette option est désactivée, le téléviseur utilise toujours votre thème choisi.

Astuce : Vous pouvez obtenir les nouveaux thèmes en utilisant le Roku Channel Store.

Personnification de votre télévision

Changer le volume des effets sonores

Les effets sonores sont les bruits que le téléviseur émet pour vous faire savoir qu'il a reçu votre commande. Vous pouvez modifier le volume des effets sonores ou les désactiver.

Pour régler le volume des effets sonores, aller dans le menu de l'écran **Accueil**, naviguer à **Paramètres > Audio > Volume Menu**. Naviguer vers la droite, puis ajuster à **Haut, Moyen, Faible, ou Désactivé**.

Configurer les paramètres de l'alimentation

Les paramètres d'alimentation vous permettent de configurer votre téléviseur de sorte qu'il se met en marche à l'endroit de votre choix. Les paramètres d'alimentation facilitent également votre téléviseur à économiser de l'énergie en mettant automatiquement hors tension, sous certaines conditions.

Paramètres de mise sous tension

Les paramètres de mise sous tension commandent au téléviseur ce qu'il faut faire lorsque vous allumez l'appareil. Pour configurer les paramètres de mise sous tension, aller dans le menu de l'écran d'accueil, sélectionner **Paramètres > Système > Alimentation > Mise sous tension**. Sélectionnez mise sous tension sur place à partir de la liste, puis appuyez sur **[OK]** pour le sélectionner.



Paramètres de mise hors tension automatique

Pour vous aider à économiser de l'énergie, votre téléviseur peut s'éteindre automatiquement après une période d'inactivité ou une période pendant laquelle aucun signal n'a été détecté. Il est configuré en usine pour faire ces deux choses, mais vous pouvez modifier ces paramètres si nécessaire.

Pour configurer la mise hors tension automatique, allez dans le menu de l'écran **Accueil**, naviguer aux **Paramètres > Système > Alimentation > Mise hors tension automatique**. Dans l'écran des **Paramètres d'alimentation**, sélectionner les options suivantes et appuyez sur **[OK]** pour les activer ou les désactiver:

- **Après 15 minutes sans signal** - Si aucun signal n'est détecté à l'entrée du téléviseur pendant 15 minutes, le téléviseur éteint automatiquement.
- **Après 4 heures sans interaction** - Si aucun bouton de la télécommande ou du panneau de contrôle n'est pressé pendant 4 heures et que le téléviseur n'est pas en train d'afficher le signal de la télévision ou de transmettre le flux vidéo, le téléviseur se met automatiquement hors tension.

Personnification de votre télévision

Configurer les contrôles parentaux

Le contrôle parental vous permet de contrôler si les membres de votre ménage peuvent voir certains types de programmes de la télévision diffusés. Quand un programme ou une fonction est bloquée, vous pouvez le débloquent en entrant un code PIN de contrôle parental que vous seul connaissez.

NOTE

- La fonction de **Contrôle Parental** ne bloque pas les flux vidéo ou le contenu aux entrées autres que l'antenne TV.

Création d'un code PIN de contrôle parental

La première fois que vous accédez à l'écran de Contrôle Parental, vous devez créer un nouveau code PIN de contrôle parental. Par la suite, chaque fois que vous souhaitez modifier les paramètres de contrôle parental, débloquent la programmation qui a été bloquée, changer le code PIN, ou désactiver le contrôle parental, vous devez entrer votre code PIN de contrôle parental.

Astuce: Votre code PIN de contrôle parental n'a rien à voir avec votre code PIN de Roku. Vous pouvez les rendre identiques si vous voulez - cela est tout à votre choix.

Pour créer un nouveau code PIN de contrôle parental, allez dans le menu de l'écran d'**Accueil**, naviguez aux **Paramètres > Contrôle parental**. L'écran affiche un clavier numérique. Utilisez les touches fléchées et la touche **[OK]** pour entrer un code à quatre chiffres. Ensuite, répétez le processus pour entrer le même code PIN encore une fois, juste pour vous assurer que vous avez entré correctement le code PIN que vous souhaitez utiliser.

- **Important:** Si vous oubliez votre code PIN, la seule façon de récupérer est d'effectuer une réinitialisation, comme il est expliqué dans la partie de [Réinitialisation d'usine de tout à la page 40](#). Assurez-vous de l'écrire dans un endroit sûr.

Blocage de Movie Store, TV Store, et News

L'une des options de contrôle parental est de cacher complètement les options de divertissement qui sont disponibles directement sur le menu de l'écran d'**Accueil**.

Pour cacher les options de divertissement sur l'écran d'**Accueil**:

1. Dans le menu de l'écran **Accueil**, sélectionnez **Paramètres > Contrôle parental**, puis entrez votre PIN.
2. Dans l'écran de **Contrôle parental**, sélectionnez l'écran **Accueil**, puis activez ou désactivez une de ces options:
 - **Cacher « Movie Store et TV Store »** - Supprime les options **Movie Store** et **TV Store** à partir du menu de l'écran **Accueil**.
 - **Cacher « News »** – Supprime l'option **News** dans le menu de l'écran **Accueil**.

Astuce: Pour utiliser une de ces options après les avoir cachées, vous devez retourner à cet écran et supprimer la coche dans la commande correspondante **Cacher**.

Blocage de diffusion des émissions de la télévision

Pour la diffusion de la télévision, les fonctions de contrôle parental utilisent l'information contenue dans le signal de diffusion afin de déterminer si vous souhaitez autoriser un programme à être affiché. Les parents peuvent configurer le contrôle parental pour bloquer la diffusion des émissions de la télévision qui répondent ou dépassent le classement spécifique, de sorte qu'elles ne peuvent pas être regardées ou entendues à moins que le code PIN de contrôle parental soit entré.

Activation du contrôle parental d'émissions de la télévision

La première étape dans le blocage des émissions de la télévision est d'activer le contrôle parental des émissions de la télévision.

Ce paramètre est fourni séparément pour rendre plus facile pour vous d'activer ou désactiver le contrôle parental des émissions de la télévision sans déranger leurs paramètres. Par exemple, vos enfants vont au camp d'été pendant deux semaines, et alors qu'ils sont partis, vous n'êtes pas obligé de continuer le processus de débloquent des émissions que vous voulez regarder en entrant votre code PIN. Ce que vous devez faire est de supprimer **Activer le contrôle parental**, et toutes les émissions de la télévision sont débloquentées. Quand les enfants reviennent, sélectionnez à nouveau **Activer le contrôle parental**, et tous vos paramètres de contrôle parental sont restaurés en une seule opération.

Pour activer le contrôle parental d'émissions de la télévision:

1. Dans le menu de l'écran d'**Accueil**, sélectionnez **Paramètres > Contrôle parental**, puis entrez votre PIN.
2. Dans l'écran **Contrôle parental**, naviguez à **Tuner de la télévision > Contrôle parental d'émissions de la télévision**.
3. Assurez-vous que la case à cocher à côté de **Activer le contrôle parental** est cochée. Sinon, sélectionnez cette option et appuyez sur **[OK]**.

Personnification de votre télévision

Blocage basé sur les classements des émissions de la télévision américaine

Les télévisions américaines les plus diffusées - autre que les films - contiennent les données de classement qui permet au contrôle parental de bloquer les émissions que les parents ne souhaitent pas aux autres de regarder. Les classements des émissions sont divisés en deux groupes qui fonctionnent indépendamment:

- Groupe de jeunes - TV-Y, TV-Y7
- Groupe majeur - TV-G, TV-PG, TV-14, TV-MA

Dans chacun de ces groupes, les classements interagissent de telle sorte que si vous bloquez un niveau particulier de contenu, le téléviseur bloque aussi tout le contenu avec un classement plus élevé. A l'inverse, si vous débloquez un niveau particulier de contenu, le téléviseur débloque aussi tout le contenu avec le classement de catégorie inférieure. Par exemple, si vous bloquez les programmes TV-PG, le téléviseur bloque aussi les programmes TV-14 et TV-MA. Si vous débloquez ensuite les programmes TV-14, les programmes TV-PG sont également débloqués, mais les programmes TV-MA restent bloqués.

De même, au sein du groupe majeur, les types de contenu peuvent être bloqués individuellement. Par exemple, vous pouvez bloquer tout langage grossier dans les émissions ayant un classement TV-PG. Si vous le faites, alors le téléviseur bloque également les émissions avec un langage grossier dans les programmes avec une classification plus élevée (TV-14 et TV-MA). Par la suite, le déblocage du langage grossier dans la catégorie TV-14 ne débloque pas un langage grossier dans les programmes TV-MA, mais il fait débloquer un langage grossier dans les programmes TV-PG.

Pour bloquer des émissions de la télévision sur la base de classement des émissions de la télévision américaine:

1. Dans le menu de l'écran d'Accueil, sélectionner **Paramètres > Contrôle parental**, puis entrer votre PIN.
2. Dans l'écran **Contrôle parental**, naviguer **Tuner de la télévision > Classement d'émission de la télévision**. Choisir parmi les paramètres suivants:
 - **Classement complet** - Sélectionnez le classement que vous souhaitez bloquer, puis naviguer vers la **[DROITE]** et sélectionnez la première option qui bloque le niveau de classement complet (et tous les classements de niveaux plus élevés).
 - **Types de contenu individuel** - Sélectionner le classement qui contient le type de contenu que vous souhaitez bloquer, puis sélectionner les types de contenu que vous souhaitez bloquer, parmi ceux énumérés. Rappelez-vous que le blocage d'un type de contenu dans un classement bloque également le type de contenu équivalent à tous dans tous les classements de niveaux plus élevés.

Blocage basé sur les classements des films aux États-Unis

La plupart des films aux États-Unis sont évalués par la Motion Picture Association of America (MPAA), les classifications sont connues comme l'évaluation des films de la MPAA. Les signaux de diffusion de la télévision portent les données de classement du film qui permettent au contrôle parental de bloquer les émissions que les parents ne veulent pas que les autres puissent les regarder. Les classifications sont les suivantes:

- G - Tous publics
- PG - Accord parental souhaitable
- PG-13 - Accord parental fortement recommandé pour les enfants de moins de 13 ans
- R - Limité
- NC-17 - Interdit pour l'âge de moins de 17 ans

Contrairement aux classements des émissions de la télévision aux États-Unis, il n'y a pas de types de contenu individuel dans les classifications des films. Mais comme les classements des émissions de la télévision, le blocage des films avec une évaluation particulière bloque aussi les films dont le niveau de classement est plus élevé, et le déblocage des films avec une évaluation particulière débloque aussi les films avec une classification inférieure.

Astuce: Le blocage des films avec de catégorie NC-17 bloque aussi les programmes avec la cote désormais obsolète X, qui peut encore se trouver dans les données des programmes de films plus anciens.

Pour bloquer les films en se basant sur les classements des films de la MPAA:

1. Dans le menu de l'écran d'Accueil, sélectionner **Paramètres > Contrôle parental**, puis entrer votre PIN.
2. Dans l'écran **Contrôle parental**, naviguer **Tuner de la télévision > Classement de Film**. Choisir parmi les paramètres suivants:
3. Sélectionner le niveau de classification que vous voulez bloquer. Vous ne devez choisir qu'un seul niveau de classification, et tous les niveaux supérieurs sont automatiquement bloqués.

Personnification de votre télévision

Blocage basé sur d'autres classements

Votre téléviseur peut bloquer les programmes dont le classement n'a pas été défini lors de la fabrication du téléviseur. Il fait ceci en détectant une nouvelle liste de classement régional dans un programme et puis en téléchargeant cette liste et enfin en affichant son classement dans Contrôles parentaux.

Lorsque le téléviseur télécharge une nouvelle liste de classement régional, il ajoute une nouvelle option à la liste des types de classement: **D'autres classements**. Si vous voyez cette option dans l'écran **Contrôle parental**, vous avez changé à une station qui a mis en place une nouvelle liste de classification. Une fois la nouvelle liste de classement a été téléchargée dans le téléviseur, elle reste dans le téléviseur jusqu'au moment de la réinitialisation aux paramètres d'usine, et vous pouvez configurer le blocage basé sur les nouvelles classifications.

Les Nouvelles Listes de Classement Régional peuvent avoir des niveaux de classement indépendants, ou des niveaux de classement qui interagissent de la même façon que les classements des émissions de la télévision aux États-Unis et les classements des films de la MPAA.

Astuce: Si votre téléviseur télécharge une nouvelle **Liste de Classement Régional**, vous devrez expérimenter avec ses paramètres pour comprendre comment l'utiliser.

Blocage des programmes non classifiés

Certaines émissions de la télévision et certains films ont été attribués une mention "non classifié". Il est possible ou pas de déterminer si ces programmes ont un contenu qui est inacceptable pour vous. Cependant, vous pouvez choisir de bloquer de tels programmes.

Pour bloquer toutes les émissions non classifiées:

1. Dans le menu de l'écran d'**Accueil**, sélectionner **Paramètres > Contrôle parental**, puis entrer votre PIN.
2. Dans l'écran **Contrôle parental**, naviguer **Tuner de la télévision > Bloquer tous les programmes non classifiés**. Choisir parmi les paramètres suivants.
3. Sélectionner Programmes non classifiés et appuyer sur **[OK]**. Lorsque le blocage est activé, l'icône de cadenas adjacent passe de déverrouillage au verrouillage.

Astuce: Le blocage d'émissions qui ont été attribuées un classement "Non classifié" ne bloque pas les programmes qui n'en ont pas (par exemple une émission d'une réunion du conseil de la municipalité). Les programmes qui n'ont pas été attribués d'une catégorie affiche une mention **Classement NA** (pour «non applicable », ce qui signifie qu'un classement n'est pas nécessaire). Les programmes qui n'ont pas été attribués d'une catégorie sont considérés comme «sans risque»; et donc, il est inutile de les bloquer.

Qu'est-ce qui se passe quand une émission de la télévision est bloquée?

Après que vous avez mis en place les contrôles parentaux, les émissions de la télévision et les films télévisés peuvent être bloqués:

- Lorsque vous changez de chaîne et la nouvelle chaîne diffuse un programme dont le classement dépasse vos paramètres.
- Lorsqu'une nouvelle émission est sur la chaîne que vous êtes en train de regarder et que son classement dépasse vos paramètres.

Lorsqu'un programme est bloqué par les paramètres de contrôle parental, le téléviseur affiche un message de blocage:

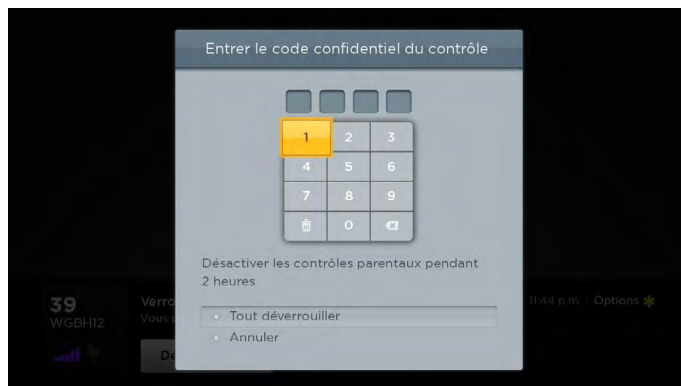


Chaque fois que ce message de blocage apparaisse, la vidéo et le son de l'émission sont tous bloqués, ainsi que les données du programme qui apparaissent normalement dans la partie inférieure de l'écran.

Pour regarder le programme bloqué, vous devez connaître le code PIN défini lors de l'activation des paramètres de contrôle parental, comme expliqué dans ["Création d'un code PIN de contrôle parental" à la page 32.](#)

Personnification de votre télévision

1. Appuyer sur **[OK]** pour sélectionner **Débloquer** et afficher un clavier PIN.



2. Utiliser les touches fléchées pour entrer votre code PIN, puis appuyer sur **[OK]** pour sélectionner **Débloquer tout**.

Après le déblocage des émissions qui ont été bloquées, tout le blocage est désactivé pendant deux heures ou jusqu'à au moment où vous éteignez le téléviseur.

Modification du code PIN de contrôle parental

Pour changer votre code PIN de contrôle parental:

1. Dans le menu de l'écran d'**Accueil**, sélectionner **Paramètres > Contrôle parental**, puis entrer votre PIN.
2. Dans l'écran de **Contrôle parental**, sélectionner **Modifier le code PIN**.
3. Déplacer la surbrillance sur le clavier adjacent, et puis utiliser les touches fléchées et la touche **[OK]** pour entrer un code à quatre chiffres. Ensuite, répéter le processus pour entrer le même code PIN encore une fois, juste pour vous assurer que vous avez entré correctement le code PIN que vous souhaitez utiliser.

Réinitialisation des paramètres de contrôle parental

Disons que maintenant vos enfants ont grandi et sont partis à l'université, et vous ne voulez plus continuer le processus de bloquer les programmes.

Pour supprimer tous les paramètres de contrôle parental:

1. Dans le menu de l'écran d'**Accueil**, sélectionner **Paramètres > Contrôle parental**, , puis entrer votre PIN.
2. Dans l'écran **Contrôle parental**, sélectionner **Réinitialiser les paramètres de contrôle parental**.
3. Suivre les instructions sur l'écran pour confirmer que vous voulez supprimer tous les paramètres de contrôle parental.

Astuce: La réinitialisation des paramètres de contrôle parental supprime également votre code PIN de contrôle parental.

Plus de paramètres

Cette section décrit les fonctions et paramètres du téléviseur qui n'ont pas été couverts dans les autres parties de ce manuel.

Modification des paramètres de réseau

Si nécessaire, vous pouvez modifier vos paramètres de réseau à tout moment. Par exemple, si vous changez le nom de votre réseau sans fil (son SSID) ou son mot de passe, vous devrez changer les paramètres de votre téléviseur afin qu'il puisse continuer à se connecter. Aussi, si vous avez décidé de ne pas vous connecter à Internet dans la partie [Configuration Guidée à la page 6](#), vous pouvez utiliser les paramètres réseau pour vous connecter ultérieurement.

Pour modifier les paramètres réseau, à partir du menu de l'écran d'accueil, sélectionner **Paramètres > Réseau**, puis appuyer sur **[DROITE]**. À ce stade, vous pouvez choisir les options suivantes:

- **Mise à jour de la connexion** - Appuyer sur **[OK]** pour lancer le processus de mise à jour. Le téléviseur utilise le nom de votre réseau sans fil et mot de passe pour confirmer la connexion sans fil, la connexion au réseau local, et la connexion Internet.
- **Configurer une nouvelle connexion Wi-Fi** - Appuyer sur **[OK]** pour balayer les réseaux sans fil. Le téléviseur balaye les réseaux sans fil à proximité et affiche le petit nombre des premiers qu'il trouve suivant l'ordre, en commençant par les réseaux avec les signaux les plus forts. En plus de votre propre signal sans fil, le téléviseur peut capter les signaux de vos voisins. Maintenant, vous pouvez faire une des actions suivantes:
 - **Sélectionner le nom de votre réseau** - Sélectionner le nom de votre réseau, puis entrer votre mot de passe du réseau sans fil si nécessaire.
 - **Balayer de nouveau tous les réseaux** - Si vous ne voyez pas le nom de votre réseau sans fil dans la liste, sélectionnez **Balayer de nouveau tous les réseaux** pour lister tous les réseaux à proximité. Le premier balayage montre seulement un petit nombre de réseaux sans fil avec de plus forts signaux. La deuxième balayage donne parfois une liste plus longue. Si vous ne voyez toujours pas le nom de votre réseau, vous devrez peut-être ajuster l'emplacement du routeur sans fil ou du téléviseur, allumer votre routeur, ou effectuer d'autres modifications. Quand tout est prêt, sélectionner **Balayer de nouveau tous les réseaux** et répéter le balayage du réseau.
 - **Réseau privé** - Si le nom de votre réseau sans fil est caché, il ne sera pas visible dans la liste. Sélectionner **Réseau privé** pour afficher un clavier à l'écran, et l'utiliser pour entrer le nom de votre réseau. Sauf si vous avez changé le nom du réseau configuré en usine, vous pourrez toujours trouver le nom (appelé aussi SSID) sur une étiquette du routeur.
 - **Astuce:** Les réseaux sans fil qui sont protégés par un mot de passe affichent une icône de "cadenas" à côté du nom.



Modification des paramètres de sous-titre

Vous pouvez modifier un grand nombre de différents paramètres qui affectent l'aspect des sous-titres.

Pour modifier les paramètres de sous-titre, à partir du menu de l'écran d'accueil, sélectionner **Paramètres > Sous-titre**, puis appuyer sur **[DROITE]**. À ce stade, vous pouvez choisir les options suivantes:

- **Mode sous-titre** - Choisir **Désactivé**, **Activé**, **quand muet**, ou **Reprise instantanée**.
 - Si vous choisissez **Activé**, le téléviseur affiche les sous-titres quand ils sont disponibles dans les informations de programme. *Ce paramètre s'applique à Antenne TV, Entrée AV, et Chaînes de flux vidéo.*
 - Si vous choisissez **Quand muet**, le téléviseur affiche les sous-titres uniquement lorsque le son est coupé. *Ce paramètre s'applique à Antenne TV, Entrée AV, Chaînes de flux vidéo.*
 - Si vous choisissez **Reprise instantanée**, le téléviseur affiche les sous-titres seulement lors d'une opération de lecture; qui est donc, revenir en arrière quelques secondes dans le flux vidéo après l'action d'appuyer sur **[↺]** *Ce paramètre s'applique uniquement aux Chaînes de flux vidéo quand le programme en cours de streaming supporte la reprise instantanée.*

Ce paramètre reflète les paramètres de sous-titrage dans le menu Options pour certaines entrées de la télévision, comme expliqué dans la partie [Paramètres du menu Options à la page 25](#). Notez que, une fois activé, le mode de sous-titres reste défini pour toutes les entrées applicables jusqu'à ce que vous le désactiviez.

Astuce: Certaines chaînes de flux vidéo nécessitent que vous activiez les sous-titres par un paramètre au sein de leur chaîne, même si vous avez activé les sous-titres partout ailleurs.

- **Style de texte** - Choisir parmi une liste de polices. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque police, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent.
- **Effet de bord du texte** - Choisir parmi une liste de styles des effets de bord, comme soulevé, déprimé, et diverses ombres. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque effet, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent.

Plus de paramètres

- **Taille du texte** - Choisir parmi une liste de tailles. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque taille, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent.
- **Couleur du texte** - Choisir parmi une liste de couleurs pour le texte. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque couleur, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent.
- **Transparence du texte** - Choisir parmi une liste de paramètres d'opacité pour le texte. Ce paramètre définit la façon dont la zone située derrière le texte apparaît à travers le texte. Une valeur de 100% bloque tout le contenu derrière le texte. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque paramètre, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent.
- **Couleur de l'arrière-plan** - Choisir parmi une liste de couleurs pour le fond derrière le texte. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque couleur, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent. Notez que vous ne verrez pas de changement sauf si vous définissez **Opacité de fond** à une valeur autre que **Désactivé**.
- **Transparence de l'arrière-plan** - Choisir parmi une liste de paramètres d'opacité pour le fond des sous-titres. Ce paramètre définit la façon dont la zone située derrière le fond des sous-titres apparaît à travers le fond. Une valeur de 100% bloque tout le contenu derrière le fond. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque paramètre, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent.
- **Couleur de la fenêtre** - Choisir parmi une liste de couleurs pour le rectangle de la fenêtre entourant tous les sous-titres. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque couleur, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent. Notez que vous ne verrez pas de changement sauf si vous ajustez **Opacité de la fenêtre** à une valeur autre que celle par **Défaut** ou **Désactivé**.
- **Opacité de la fenêtre** - Choisir parmi une liste de paramètres d'opacité pour le rectangle de la fenêtre entourant tous les sous-titres. Ce paramètre définit la façon dont la zone située derrière la fenêtre des sous-titres apparaît à travers la fenêtre. Une valeur de 100% bloque tout le contenu derrière la fenêtre. Alors que vous déplacez la sélection vers chaque paramètre, vous pouvez voir un échantillon du résultat dans un panneau adjacent.

Modification des paramètres de temps

Vous pouvez modifier les paramètres de temps pour répondre à vos préférences. Vous pouvez trouver les paramètres suivants en naviguant dans le menu de l'écran **Accueil** aux **Paramètres > Système > Heure** :

- **Durée avant la mise en veille** - Définir un temps de retard après lequel le téléviseur se met automatiquement hors tension. Ce paramètre reflète le réglage que vous pouvez faire dans le menu **Options** depuis n'importe quelle entrée du téléviseur, comme expliqué dans la partie [Réglages du Menu Options à la page 25](#). Notez que le réglage de la minuterie n'est pas spécifique à l'entrée.
- **Fuseau horaire** - Sélectionnez si vous souhaitez configurer automatiquement ou manuellement le fuseau horaire, et s'il s'agit du réglage manuel, sélectionnez votre fuseau horaire actuel. Typiquement, un téléviseur connecté à Internet peut découvrir son propre fuseau horaire automatiquement, alors qu'un téléviseur non connecté à Internet doit être réglé manuellement. Initialement, ce réglage est effectué lorsque vous réglez le tuner TV, comme expliqué dans la partie de [Configuration de l'Antenne TV à la page 15](#). L'ajustement de l'information de fuseau horaire est nécessaire pour afficher correctement les données du programme.
- **Format de l'horloge** - Sélectionnez si vous souhaitez afficher l'heure au format 12 heures ou 24 heures, ou à désactiver l'affichage de l'heure. Ce paramètre est uniquement disponible sur les téléviseurs connectés à Internet. Téléviseurs non connectés n'affichent pas de temps.

Recherche des chaînes de diffusion de la télévision de nouveau

Il y aura des moments où vous avez besoin de créer une nouvelle liste de chaînes. Par exemple, vous voulez:

- Changer les fournisseurs de câble
- Réorienter l'antenne TV
- Déménager vers une autre ville qui a différentes chaînes

Chaque fois que vous devez mettre à jour votre liste des chaînes de la télévision, le téléviseur peut répéter la recherche des chaînes.

Pour refaire la recherche des chaînes, aller dans le menu de l'écran **Accueil**, naviguer aux **Paramètres > Entrées de la télévision > Antenne TV > Rechercher de nouveau les chaînes**. Ensuite, sélectionner **Lancer la recherche des chaînes** pour commencer le processus de recherche des chaînes. Les écrans et les options qui apparaissent au cours de ce processus sont identiques à ceux décrits dans la partie ["Comment puis-je configurer le tuner de la télévision?" à la page 15](#).

Plus de paramètres

Utilisation de la télévision dans un cinéma à domicile

Votre télévision a plusieurs caractéristiques qui en font un téléviseur idéal pour un cinéma à domicile. Mais vous pourriez ne pas les remarquer, car ils restent en arrière-plan jusqu'à ce que vous décidiez de les utiliser.

Éteindre les haut-parleurs du téléviseur

Lorsque vous utilisez votre téléviseur avec une barre de son ou un amplificateur externe et de haut-parleurs, vous aurez probablement envie d'éteindre les haut-parleurs internes du téléviseur.

Les haut-parleurs internes du téléviseur sont activés par défaut. Pour désactiver les haut-parleurs intégrés, dans le menu de l'écran **Accueil**, accéder à **Paramètres > Audio > Haut-parleurs du téléviseur**. Ensuite, sélectionner **Haut-parleurs du téléviseur** et appuyer sur **[OK]** pour annuler le ✓ dans la case adjacente.

Astuce: Les haut-parleurs internes du téléviseur peuvent être activés et désactivés automatiquement par le contrôle audio du système dans le cas nécessaire, comme décrit dans la partie [Activation du contrôle audio du système à la page 39](#).

Modification du mode audio

Le téléviseur dispose de deux modes audio, accessibles en naviguant dans le menu de l'écran **Accueil** aux **Paramètres > Audio > Mode audio**:

- **Stéréo** - Utiliser ce paramètre pour les haut-parleurs internes, les écouteurs et amplificateurs stéréo externes connectés par les ports HDMI ARC, SPDIF optique ou Ecouteur.
- **Automatique** - Utiliser ce paramètre pour détecter automatiquement le meilleur réglage audio basé sur le flux audio dans le contenu que vous regardez. Si vous avez connecté le téléviseur à un amplificateur, un récepteur externes compatibles avec Dolby Digital ou Dolby Digital, ou à la barre sonore à travers HDMI® ARC ou SPDIF optique, le téléviseur sélectionne automatiquement les capacités de l'appareil de son surround appropriées en fonction des caractéristiques du programme actuel.

NOTE

- Le format **Dolby Digital Plus** est passé uniquement par la connexion **HDMI ARC**.

Configuration d'une connexion audio numérique

Vous pouvez connecter le téléviseur à un amplificateur externe, récepteur, ou barre audio en utilisant l'une de ces deux connexions:

- **HDMI ARC** - La fonction Audio Return Channel de HDMI permet au téléviseur de sortir de l'audio numérique sur un de ses connecteurs HDMI. L'amplificateur connecté peut aussi fonctionner simultanément comme une source d'entrée pour la télévision, en cas de besoin. Pour utiliser la fonction ARC, vous devez connecter un câble HDMI de votre connecteur HDMI ARC de l'amplificateur à celui de la télévision. Vous devez également :
 - Vous assurer que votre câble HDMI est certifié par HDMI.
 - Activer **HDMI ARC** sous **Paramètres > Système > Contrôler d'autres appareils (CEC)**, comme expliqué dans la partie [Activation de HDMI ARC à la page 39](#).
 - Sélectionner le paramètre approprié sous **Paramètres > Audio > SPDIF et ARC**, selon l'appareil audio que vous avez connecté à votre téléviseur et les invites à l'écran.
- **SPDIF optique** - Le téléviseur est équipé d'un connecteur optique SPDIF qui émet un signal audio numérique. Pour utiliser la sortie optique, connecter un câble optique TOSLINK de l'amplificateur au connecteur optique ou SPDIF sur le téléviseur. Vous devez également :
 - Sélectionner le paramètre approprié sous **Paramètres > Audio > SPDIF et ARC**, selon l'appareil audio que vous avez connecté à votre téléviseur et les invites à l'écran.

Commande d'autres appareils via CEC

Consumer Electronics Control (CEC) permet à votre téléviseur Hisense • Roku et à d'autres appareils de divertissement à domicile compatibles avec CEC de contrôler l'un et l'autre de différentes façons. Tout d'abord, les périphériques compatibles avec CEC doivent «découvrir» un autre périphérique et reporter leurs capacités. Après cela, un périphérique peut contrôler l'autre selon les caractéristiques que vous activez. Par exemple, la lecture d'un disque sur un lecteur Blu-ray pourrait changer du TV à l'entrée du lecteur Blu-ray. Ou, la mise hors tension du téléviseur peut aussi éteindre le lecteur Blu-ray et le récepteur du cinéma à domicile.

Plus de paramètres

Découverte des appareils CEC connectés

Pour découvrir les appareils CEC :

1. Assurez-vous que vos composants compatibles avec CEC sont connectés au téléviseur avec une grande vitesse de câble HDMI adapté qui supporte HDMI ARC et le contrôle de CEC.
2. Allumez chaque composant et assurez-vous que CEC est activé pour tous les composants.

Astuce: Certains fabricants ont leurs propres noms de marque pour la fonctionnalité CEC, vous pourriez alors avoir besoin de lire la documentation du produit pour identifier correctement les fonctionnalités de CEC du périphérique.

3. Sur l'écran Accueil du téléviseur, naviguer aux **Paramètres > Système > Contrôler d'autres appareils (CEC) > Rechercher les périphériques CEC**, puis appuyer sur **[OK]** pour lancer le processus de découverte.

Lorsque vous avez terminé, le téléviseur affiche une liste des périphériques CEC qui sont connectés à chaque entrée HDMI, ainsi que tous les périphériques qui avaient été connectés précédemment. Le téléviseur mémorise les noms de plusieurs périphériques CEC, même quand ils ne sont plus connectés. Si la liste est plus longue que l'espace alloué, appuyez sur **[*]** pour voir la liste complète dans une fenêtre déroulante.

Activation de HDMI ARC

HDMI ARC est le canal de retour audio qui est disponible sur l'un des ports HDMI du téléviseur. Le canal de retour audio vous permet de faire retourner un signal audio Dolby Digital à un récepteur de cinéma à domicile qui est en train aussi d'envoyer un signal audio et vidéo dans le téléviseur. L'utilisation du port HDMI ARC réduit le nombre de câbles nécessaires et permet éventuellement de contrôler le volume et la mise en sourdine du récepteur en activant le contrôle audio du système.

HDMI ARC est désactivée par défaut. Pour activer HDMI ARC, aller dans le menu de l'écran **Accueil**, sélectionner **Paramètres > Système > Contrôler d'autres appareils (CEC)**, puis sélectionner **HDMI ARC**. Appuyer sur **[OK]** pour cocher la case adjacente.

Activation du contrôle audio du système

Le contrôle audio du système permet à la télécommande du téléviseur de régler le volume et d'effectuer la mise en sourdine d'un amplificateur ou de la barre audio connectée via HDMI, et d'afficher le volume de l'appareil externe et le statut muet sur l'écran d'affichage du téléviseur.

Le téléviseur éteint automatiquement ses haut-parleurs internes et envoie les signaux de contrôle du volume et de la mise en sourdine à un amplificateur externe lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies:

- Le contrôle audio du système est activé dans le téléviseur.
- Un amplificateur compatible avec CEC est mis sous tension et la fonctionnalité de découverte CEC est activée.
- Le connecteur HDMI ARC de l'amplificateur compatible avec CEC est branché au connecteur HDMI ARC du téléviseur avec un câble HDMI approprié.

Lorsque l'amplificateur compatible avec CEC est éteint, le téléviseur se met automatiquement sur ses haut-parleurs (sauf si vous les avez désactivés, comme décrit dans la partie [Éteindre les haut-parleurs du téléviseur à la page 38](#)) et reprend le contrôle local du volume et la mise en sourdine.

Le contrôle audio du système est désactivé par défaut. Pour activer le contrôle audio du système, aller dans le menu de l'écran **Accueil**, naviguer aux **Paramètres > Système > Contrôler d'autres appareils (CEC)** et sélectionner le **Contrôle audio du système**. Appuyer sur **[OK]** pour cocher la case adjacente.

Activation de Lecture 1-touch

La lecture 1-touch permet au composant de contrôler une entrée du téléviseur qui est actif. Par exemple, appuyer sur Play sur votre lecteur Blu-ray change du TV à l'entrée Blu-ray.

La lecture 1-touch est désactivée par défaut. Pour activer la lecture 1-touch, allez dans le menu de l'écran **Accueil**, naviguer aux **Paramètres > Système > Contrôler d'autres appareils (CEC)** et sélectionner la lecture 1-touch. Appuyer sur **[OK]** pour cocher la case adjacente.

Activation du système du mode veille

La fonction de mise en veille du système permet à d'autres composants de s'éteindre quand vous éteignez votre téléviseur. Selon l'exécution de la mise en veille du système CEC, il est possible aussi de permettre aux composants connectés d'éteindre votre téléviseur lorsque vous éteignez le composant.

La mise en veille est désactivée par défaut. Pour activer le mode veille du système, aller dans le menu de l'écran **Accueil**, naviguer aux **Paramètres > Système > Contrôler d'autres appareils (CEC)** et sélectionner la Mise en veille. Appuyer sur **[OK]** pour cocher la case adjacente.

Plus de paramètres

Redémarrage de la télévision

Vous pouvez redémarrer le téléviseur dans le cas nécessaire. Le redémarrage a le même effet que celui de débrancher l'alimentation du téléviseur, puis de le rebrancher.

Pour redémarrer votre téléviseur, naviguer aux **Paramètres > Système > Power** et puis aller à droite au **Redémarrage de système**, et enfin sur **Redémarrer**. Appuyer sur **[OK]** pour confirmer le redémarrage.

Pendant que le redémarrage de la télévision est en cours, l'écran devient noir pendant quelques secondes, puis affiche l'écran de démarrage pendant plus de quelques secondes. Lorsque l'opération de redémarrage est terminée, vous verrez l'écran **Accueil**.

Réinitialisation de la télévision

Vous pouvez choisir de réinitialiser uniquement les paramètres d'image et audio du téléviseur à leurs valeurs d'origine, ou effectuer une réinitialisation complète pour rétablir les paramètres par défaut du téléviseur à l'état où il était lorsque vous l'avez déballé et allumé pour la première fois.

Réinitialiser les paramètres de la télévision

Pour réinitialiser uniquement les paramètres d'image et audio du téléviseur à leurs valeurs d'origine, naviguer aux **Paramètres > Système > Paramètres avancés du système > Réinitialisation**, puis sélectionner **Réinitialiser les paramètres audio/vidéo du téléviseur**. Lisez les informations sur l'écran pour vous assurer que vous comprenez l'effet de l'opération de réinitialisation.

Pour procéder à l'opération de réinitialisation, appuyez consécutivement sur **[PLAY/PAUSE]** trois fois.

Réinitialiser tout

Une réinitialisation complète rétablit le téléviseur sur son origine, sur son état original. Lorsque vous avez terminé, vous devez répéter les étapes de la configuration guidée, effectuer la reconnexion à Internet, re-lier votre compte Roku, et recharger les chaînes en cours de diffusion. Vous devez également répéter l'installation de l'Antenne TV et la configuration des entrées.

La réinitialisation est le choix recommandé si vous souhaitez transférer la télévision à un autre propriétaire, et est le seul choix si vous voulez passer du mode magasin au mode domicile (si vous avez sélectionné le mode magasin par inadvertance lors de la Configuration guidée).

Pour effectuer la réinitialisation, naviguer aux **Paramètres > Système > Paramètres avancés du système > Réinitialisation**, puis sélectionner **Réinitialiser tout**. Lire les informations sur l'écran pour vous assurer que vous comprenez l'effet de cette opération de réinitialisation.

Pour procéder à la réinitialisation d'usine complète, utiliser les touches fléchées et **[OK]** pour entrer un code à quatre chiffres.

Obtenir les mises à jour du système

Si votre téléviseur est connecté à Internet et relié à un compte Roku, il obtiendra automatiquement les mises à jour de temps en temps. Vous ne devez rien faire. Mais si vous êtes au courant qu'une mise à jour est disponible et vous ne voulez pas attendre jusqu'à ce que le téléviseur effectue cette opération de mises à jour tout seul, vous pouvez effectuer manuellement les mises à jour.

Si votre téléviseur n'est pas connecté à Internet, vous pouvez toujours obtenir les mises à jour à l'aide d'un lecteur flash USB.

Vérification des mises à jour dans un téléviseur connecté

Si vous devez avoir les gadgets les plus récents, les plus actualisés au moment où ils sont disponibles, vous pouvez vérifier les mises à jour aussi souvent que vous le souhaitez.

Pour vérifier les mises à jour, sélectionner **Paramètres > Système > Mise à jour du système**, puis sélectionner **Vérifier maintenant**. Le téléviseur répond soit par un message indiquant que votre téléviseur est à jour, soit par un message indiquant qu'une mise à jour est disponible.

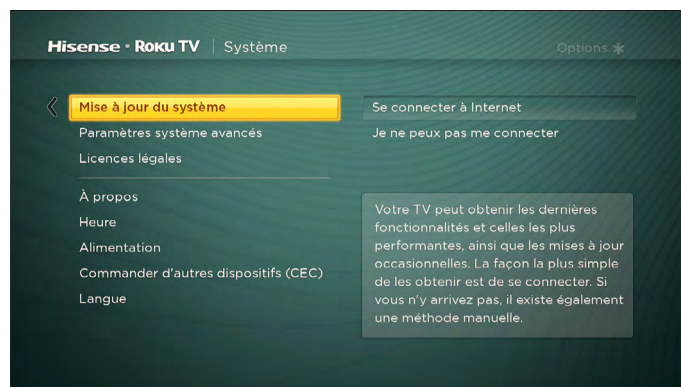
Suivre les instructions à l'écran pour installer la mise à jour du système.

Plus de paramètres

Obtenir des mises à jour dans un téléviseur non connecté

Si votre téléviseur n'est pas connecté à Internet, vous pouvez toujours obtenir les mises à jour du système en utilisant un lecteur flash USB et d'un ordinateur avec une connexion Internet.

Pour obtenir une mise à jour du système, naviguer aux **Paramètres > Système > Mise à jour du système**:



L'écran de **Mise à jour du système** dans un téléviseur non connecté vous donne la possibilité de connecter votre téléviseur à Internet pour recevoir automatiquement les mises à jour. Nous recommandons cette option si elle est possible dans votre situation. Pour continuer, sélectionnez **Connecter à Internet** et suivre les instructions données dans la partie [Mais si je n'ai pas connecté mon téléviseur ? à la page 14](#).

Autrement, si vous ne pouvez pas vous connecter à Internet, sélectionnez **Je ne peux pas me connecter**, puis suivez les instructions sur l'écran. Voici un résumé:

1. Dans un ordinateur connecté à Internet, consulter le site Web affiché sur l'écran de **Mise à jour du système**.
2. Sur la page Web de **Mise à jour USB**, sélectionner le modèle de votre téléviseur et puis cliquer sur **Télécharger**. Enregistrer le fichier dans le dossier racine d'un lecteur flash USB standard.
3. Lorsque le téléchargement est terminé, insérez le lecteur flash USB au téléviseur et branchez-le sur le port USB. Lorsque vous effectuez cette opération, le téléviseur valide les fichiers sur le lecteur flash et affiche un code à 12 chiffres..
4. Noter le code et l'adresse Web, et retourner à votre ordinateur connecté à Internet pour utiliser cette information.
5. Sur la page pour le **code à 12 chiffres**, entrer le code affiché par votre téléviseur, puis cliquer sur **Suivant**.
6. Sur la page pour le **code à 6 chiffres**, notez le code à 6 chiffres qui apparaît, puis le ramener à votre téléviseur.
7. Lorsque vous utilisez la télécommande du téléviseur, sélectionner **Suivant** pour passer à l'écran suivant, puis utiliser le clavier à l'écran pour entrer le code à 6 chiffres. Lorsque vous avez terminé, cliquer sur **OK**. La mise à jour du système commence. Ne pas retirer le lecteur flash USB jusqu'au redémarrage du téléviseur.

Lorsque la mise à jour terminée, le téléviseur redémarre. Vous pouvez vérifier le numéro de version en accédant aux **Paramètres > Système > À propos de**.

Lecteur flash USB

Tout lecteur flash USB normale pourra fonctionner, à condition que son format du système de fichiers soit FAT-16 ou FAT-32. (Ceci est la valeur par défaut pour la plupart des lecteurs flash.)

La taille du téléchargement est faible - habituellement moins de 100 Mo - et ainsi le fichier pourra être enregistré sur tout lecteur flash de la taille que vous pourriez avoir.

Codes à 12 et 6 chiffres

Le processus de mise à jour à l'aide de USB utilise une paire de codes à valider afin que vous seriez autorisé à installer une mise à jour, il s'agit donc d'assurer que le logiciel de système que vous ne tentez d'installer n'est pas une version ancienne et non supportée.

Autres appareils

Obtenir et utiliser l'application mobile Roku

L'application mobile Roku est gratuite pour les périphériques iOS, Android et Microsoft Windows 8/8.1. Avec une application mobile Roku, vous pouvez contrôler votre périphérique Roku, trouver et ajouter de nouvelles chaînes Roku, rechercher et trouver quelque chose intéressant à regarder, et plus. Vous pouvez trouver plus d'informations en vous reportant à support.roku.com/home et rechercher « application mobile ».

Conseils de résolution rapide de problèmes

Lorsque vous rencontrez un problème avec votre téléviseur, veuillez éteindre et rallumer le téléviseur. Si cela ne résout pas le problème, reportez-vous aux conseils ci-dessous. Si le problème persiste, veuillez faire appel au centre de services aux consommateurs de Hisense Electronics sur [1-888-935-8880](tel:1-888-935-8880) du lundi au vendredi de 8 heures à 20 heures (heure de l'Est) et du samedi au dimanche de 9 heures à 18 heures (heure de l'Est).

PROBLEMES DE SON OU D'IMAGE	SOLUTIONS POSSIBLES
Vous n'arrivez pas à entendre du son ni voir de l'image	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché sur une prise secteur alimentée.• Appuyez sur [Power] de la télécommande pour activer le téléviseur de veille.• Vérifiez si la lumière LED est rouge ou bleue. Si elle est allumée, cela indique que le téléviseur est alimenté.
Vous avez connecté une source externe à votre télé mais vous ne voyez pas d'image et/ ou vous n'entendez pas de son	<ul style="list-style-type: none">• Vous avez connecté votre téléviseur à une source externe et que vous n'arrivez pas à voir une image et / ou entendre le son.• Assurez-vous que vous avez bien sélectionné le mode d'entrée pour le signal entrant.
Lorsque vous allumez votre TV, il y a un délai de quelques secondes avant que l'image apparaisse	<ul style="list-style-type: none">• Ceci est normal. Si vous avez déjà configuré votre téléviseur, il serait en cours d'initialisation et de recherche d'informations précédentes de réglage.
Vous voyez une image normale mais vous n'arrivez pas à entendre le son	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les paramètres de volume.• Vérifiez si le mode « Muet » est réglé sur « Activé ».
Vous entendez le son mais vous n'arrivez pas à voir l'image ou elle est en noir et blanc	<ul style="list-style-type: none">• Si l'image est en noir et blanc, débranchez d'abord le téléviseur de la prise secteur et le rebrancher après 60 secondes.• Assurez-vous que la couleur soit ajustée sur 50 ou plus.• Essayez de différentes chaînes de la télévision.
Le son et l'image de votre téléviseur sont déformés ou semblent ondulés	<ul style="list-style-type: none">• Un appareil électrique peut affecter le téléviseur. Éteignez tous les appareils qui sont à proximité et les déplacer plus loin du téléviseur.• Insérez le cordon d'alimentation du téléviseur dans une autre prise de courant.
Le son est discontinu et l'image est floue	<ul style="list-style-type: none">• Si vous utilisez une antenne extérieure, vérifiez la direction, la position et la connexion de celle-ci.• Ajustez la direction de l'antenne ou réinitialisez ou réglez la chaîne.

PROBLEMES DE CONNECTIVITE	SOLUTIONS POSSIBLES
Vous ne pouvez pas vous connecter à votre réseau domestique sans fil lors de la configuration guidée	<ul style="list-style-type: none">• Si vous obtenez 3 ou plus de 3 barres d'intensité du signal au-delà de votre réseau sans fil, veuillez modifier l'emplacement de votre téléviseur ou régler le routeur sans fil.• Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle (par exemple, les murs de ciment) entre votre téléviseur et le routeur sans fil.• Assurez-vous que vous avez sélectionné le bon routeur sans fil à l'écran de Choisir votre réseau sans fil.• Si votre réseau est sécurisé (mots de passe sont souvent sensibles), assurez-vous que vous avez entré le mot de passe correct.• Si vous avez désactivé la diffusion SSID sur votre routeur sans fil, vous pouvez ajouter votre réseau en sélectionnant Ajouter le réseau à l'écran Choisir votre réseau sans fil.• Si la sécurité est activée sur votre réseau, veuillez la désactiver temporairement sur votre routeur et essayer de vous connecter de nouveau.

Conseils de résolution rapide de problèmes

PROBLEMES DE LA TELECOMMANDE

SOLUTIONS POSSIBLES

Votre télécommande ne fonctionne pas

- Essayez de vous rapprocher du téléviseur.
- Assurez-vous que les piles fonctionnent et qu'elles sont correctement insérées.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle à l'avant de votre téléviseur.
- Si le voyant d'état sur la face avant du téléviseur clignote une fois chaque fois que vous appuyez sur un bouton, le problème n'est pas donc lié à la télécommande.

Hisense • **Roku TV**

MANUAL DE USUARIO

Antes de usar el TV, por favor lea este manual y
guárdelo para futuras referencias.

Español

Declaración de Copyright

Las porciones © 2016 Hisense Company Ltd. Todos los derechos reservados. El material en este manual es propiedad de Hisense Company Ltd. y sus subsidiarias, y está protegido por EE.UU. y los derechos de autor internacionales y / u otras leyes de propiedad intelectual. La reproducción o transmisión de los materiales, en su totalidad o en parte, en cualquier forma, ya sea electrónico, imprimir, o cualquier otro, sin el consentimiento previo por escrito de Hisense Company Ltd. es una violación de los derechos Hisense Company Ltd. bajo las mencionadas leyes.

Ninguna parte de esta publicación puede ser almacenada, reproducida, transmitida o distribuida, en su totalidad o en parte, en cualquier forma, ya sea electrónico o de otra manera, ya sea o no por un cargo u otra o ninguna consideración, sin el permiso previo por escrito de Hisense Company Ltd .

Las solicitudes de permiso para almacenar, reproducir, transmitir o distribuir materiales pueden ser realizados en la siguiente dirección:

Hisense EE.UU. Corporación 7310 McGinnis Ferry Road Suwanee, GA 30024.

Hisense, y cualquier y todos los demás nombres de productos Hisense, el logotipo de, lemas o marcas son marcas registradas de Hisense Company Ltd. y sus subsidiarias. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Las porciones © 2016 Roku, Inc.

Todos los derechos reservados. ROKU, el logotipo de ROKU, ROKU LISTO, el logotipo de ROKU LISTO, "DEJAR DE SOÑAR. INICIAR STREAMING. ", " STREAMING FELIZ. ", " HAY UN MONTÓN DE ENTRENAMIENTO EN ESTA CAJA PEQUEÑA. ", " STICK STREAMING ", y " AHORA ESTO ES TELEVISOR. "Son marcas comerciales y / o marcas comerciales registradas de Roku, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Limitaciones de responsabilidad

** No obstante cualquier disposición en contrario, incluso en alguna o todas las descripciones, representaciones, declaraciones u otras comunicaciones relacionadas con este dispositivo Hisense (en adelante "Dispositivo") realizado bajo cualquier forma y en cualquier momento, todos o algunos de los pre-instalado o servicios de aplicaciones cargadas posteriormente pueden no estar disponibles o capaz de funcionar según lo previsto por el proveedor de los servicios de aplicaciones en cualquiera o todas las áreas de uso por razones fuera del control de Hisense, incluyendo pero no limitado a, acceso a Internet, limitaciones de servicios locales, etc. . cualquier compra o uso del dispositivo, incluyendo cualquier aplicación de Servicios, es puramente a riesgo del usuario. Los servicios de aplicaciones se proporcionan sobre una base disponible sin garantías de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de que el Servicio de aplicación será ininterrumpido o libre de errores, incluyendo pero no limitado a caprichos del tiempo, de servicio, actos de Dios, garantías de título, las limitaciones locales o regionales, no infracción, NI LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Ningún consejo o información dada por Hisense, proveedores, afiliados o contratistas o sus respectivos empleados creará una garantía de tal. Hisense declina cada responsabilidad por cualquiera o todos los Servicios de Aplicación de funcionar en cualquier momento, y al adquirir el dispositivo, que aceptar tal exención de responsabilidad sin ningún derecho sobre Hisense. Usted es el único responsable de proporcionar una activa y una conexión a Internet de trabajo, junto con cualquier y todo el hardware y / o software necesario para usar el dispositivo Hisense según lo previsto.

*** Las ilustraciones de este manual se proporcionan sólo para referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño del producto y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.*

Tabla de contenido

Conexión de dispositivos a su TV.....	3
Conexión de una antena, cable o caja de satélite.....	3
Conexión de un dispositivo Audio Visual (AV) con un cable de compuesto.....	3
Conexión de un dispositivo AV con un cable HDMI.....	4
Conexión para auriculares.....	4
Conexión de un dispositivo USB al puerto USB.....	4
Conexión de los altavoces u otros receptores de audio.....	5
Conexión a Internet a través de un dispositivo inalámbrico (Wi-Fi).....	5
Configuración guiada	6
Iniciar la configuración guiada.....	6
Pantalla de inicio del TV conectada	11
Pantalla de inicio del televisor no conectada.....	12
Beneficios de la conexión.....	13
Conexión lleva a cabo todo el potencial de su televisor!.....	13
¿Cuál es el streaming?.....	13
¿Pero qué pasa si no me conecto mi televisor?.....	14
Configuración de la antena de TV	15
¿Por qué tengo que configurar el sintonizador de TV?.....	15
¿Cómo puedo configurar el sintonizador de TV?.....	15
Utilizar el TV	18
La luz de estado del televisor.....	18
Botones del panel de TV	18
Control remoto.....	19
Cómo desplazarse.....	19
Visualización de canales de transmisión de TV	21
Cambio de entradas de TV.....	22
La reproducción de contenido desde dispositivos de almacenamiento USB.....	23
La reproducción de contenido desde los servidores de red de medios de comunicación locales.....	23
Ajuste de la configuración de TV.....	24
Menú de configuraciones	24
Menú de opciones	24
Configuraciones de imagen avanzado	26

Tabla de contenido


La búsqueda de películas y programas.....	27
¿Cómo buscar?	27
Encontré con un espectáculo, ¿ahora qué?.....	27
Usar la Tienda de Canal Roku	28
Personalización de su televisor.....	29
Reorganizar las baldosas	29
Editar el listado de canales de transmisión de TV.....	29
Cambiar el nombre de las entradas	30
Quitar los azulejos no deseados	30
Cambiar los temas	30
Cambiar el volumen del sonido de efectos.....	31
Configurar los ajustes de potencia	31
Configurar los controles parentales.....	32
Más Configuraciones.....	36
Cambio de la configuración de red.....	36
Cambio de configuración de los subtítulos.....	36
Cambio de configuración del tiempo	37
La búsqueda de canales de transmisión de TV de nuevo.....	37
Uso del televisor en un cine en casa.....	38
Reinicio del televisor.....	40
Restablecimiento del televisor.....	40
Obtención de las actualizaciones del sistema.....	40
Otros dispositivos.....	42
Obtención y utilización de la aplicación móvil de Roku.....	42
Consejos rápidos para resolver problemas	43

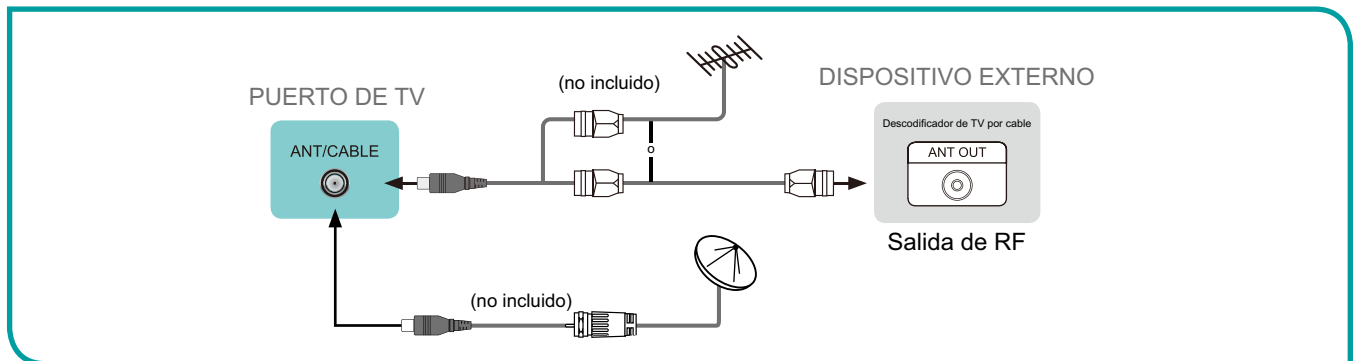
Conexión de dispositivos a su televisor

Tiene varias opciones para conectar el televisor a diferentes dispositivos. El método que se conecta se basará en el tipo de cables que tiene y las salidas disponibles en su dispositivo.

Conexión de una antena, cable o caja de satélite


Para conectar una antena, caja de cable set-top o receptor de satélite:

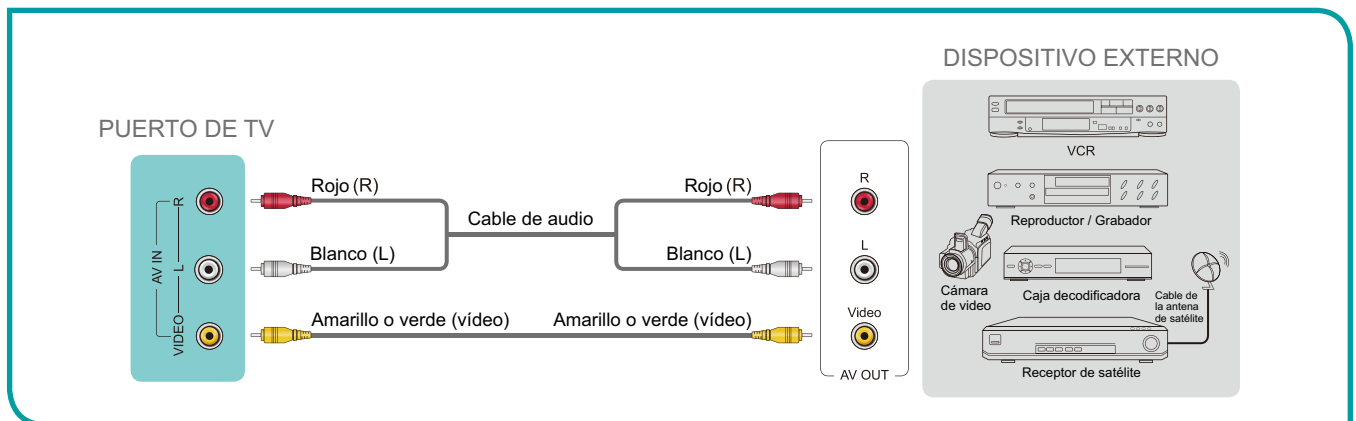
1. Conecte un extremo de un cable coaxial (no incluido) al puerto **RF OUT** de la antena, cable o caja de satélite. Si está usando una antena con cable de dos conductores, es posible que necesite un adaptador de 300-75 ohmios (no incluido) para conectarlo a la parte posterior de su televisor. Del mismo modo, si usted está usando varias antenas, es posible que necesite un combinador (no incluido).
2. Conectar el otro extremo del cable al puerto **ANT / CABLE** en el lado del panel de respaldo.
3. Usando el control remoto, pulse el botón [] y seleccione **TV** como la fuente de entrada.



Conexión de un dispositivo de audio visual (AV) con un cable compuesto

Para conectar un dispositivo AV con un cable de vídeo compuesto (no incluido):

1. Utilice los cables de audio y vídeo para conectar el vídeo compuesto / los puertos de audio del dispositivo AV externo a los puertos de **Entrada AV** del televisor. (Vídeo = amarillo, Audio izquierdo = blanco y Audio derecho = rojo).
2. Enchufe los dispositivos conectados en los conectores AV en el televisor antes de ponerlo en marcha.
3. Usando el control remoto, pulse el botón [] y seleccione **AV** como la fuente de entrada.



Conexión de dispositivos a su televisor

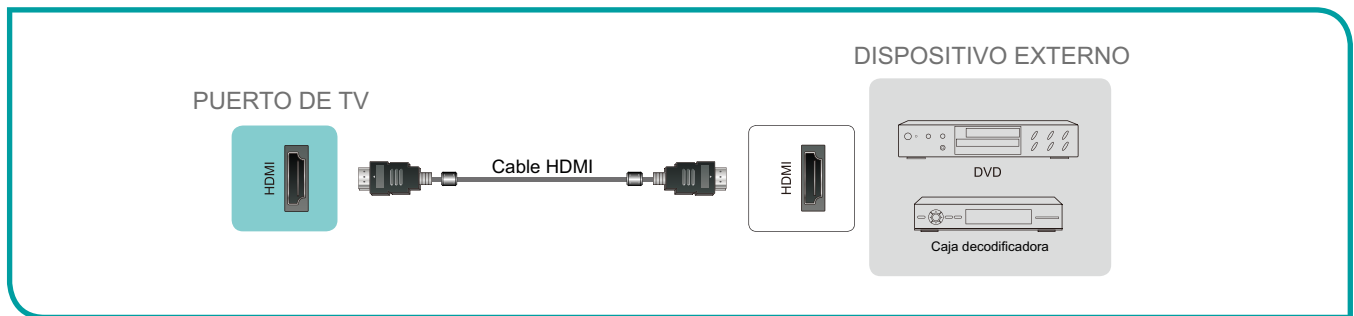
Conexión de un dispositivo AV con un cable HDMI

Este tipo de conexión es compatible con conexiones digitales entre dispositivos AV habilitados para HDMI, como un grabador de vídeo personal (PVR), DVD, Blu-Ray, un receptor AV y dispositivos digitales. Además, algunos dispositivos (como un reproductor de DVD o PVR) requieren una señal HDMI a supresión de salida en la configuración del dispositivo.

Para obtener instrucciones, consulte el Manual del usuario del dispositivo.

Para conectar un dispositivo AV con un cable HDMI (no incluido):

1. Utilice un cable HDMI para conectar el puerto de salida HDMI del dispositivo AV al puerto **HDMI** del televisor.
2. Enchufe los dispositivos conectados al puerto **HDMI** en el televisor antes de encenderlo.
3. Usando el control remoto, pulse el botón [⏏] y seleccione la entrada HDMI correspondiente.

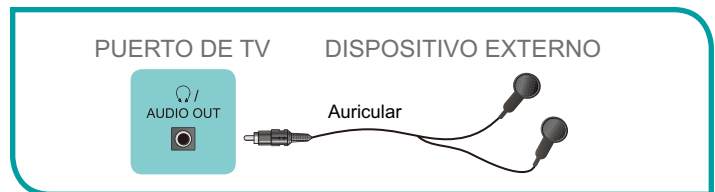


NOTAS

- Debido a que el conector HDMI proporciona señales de vídeo y audio, no es necesario conectar un cable de audio.
- Se recomienda encarecidamente el uso del cable HDMI con 2 núcleos, como se muestra en la figura.

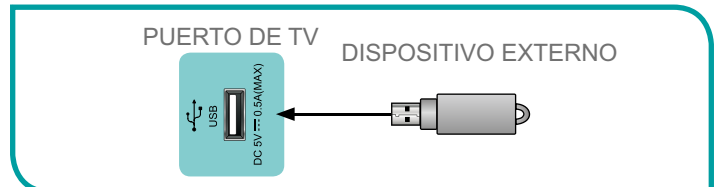
Conexión para auriculares

Puede conectar auriculares (no incluido) al puerto **AUDIO OUT** de su televisor. Mientras que los auriculares están conectados, el sonido de los altavoces incorporados se desactivará.



Conexión de un dispositivo USB al puerto USB

1. Conectar los dispositivos USB, como discos duros, memorias USB y cámaras digitales para navegar por las fotos, escuchar música y ver películas grabadas en el puerto **USB**.
2. Seleccione el azulejo **Roku Media Player** desde la pantalla de **inicio**.



NOTAS

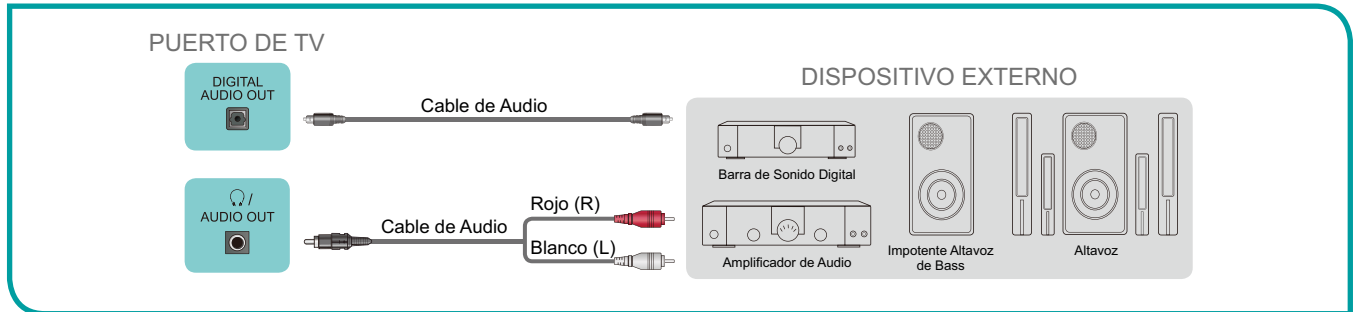
- Al conectar un disco duro o un concentrador USB, conecte siempre el adaptador de red del dispositivo conectado a la red eléctrica.
- Si un dispositivo USB 1.1 o USB 2.0 requiere más de 500 mA o 5V, el dispositivo USB puede no ser compatible. Exceder a la corriente máxima soportada puede resultar en daño o pérdida de los datos.

Conexión de dispositivos a su televisor

Conexión de los altavoces u otros receptores de audio

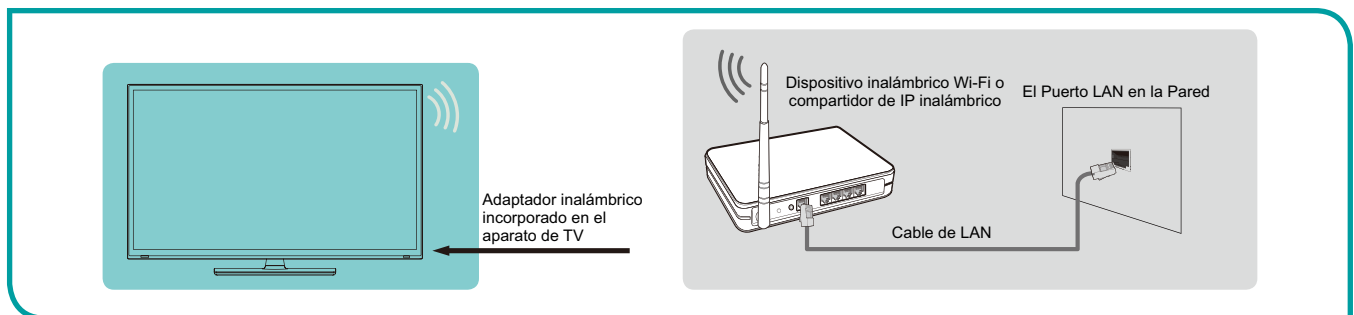
Para conectar los altavoces u otros receptores de audio con un cable de audio (no incluido):

1. Utilice un cable de audio para conectar el audio digital en el puerto del dispositivo receptor de audio al puerto **AUDIO DIGITAL OUT** del televisor. Otra opción es utilizar un cable en Y RCA (1/8 "mini -stereo a L / R RCA) para conectar el sistema de sonido analógica al puerto **AUDIO OUT** del televisor.
2. Enchufe los dispositivos conectados a la toma de corriente antes de encender el televisor.



Conexión al Internet a través de un dispositivo inalámbrico (Wi-Fi)

En esta sección se muestra cómo establecer una conexión inalámbrica a Internet para su televisor.



Nuestro adaptador de LAN inalámbrico integrado soporta los protocolos de comunicación IEEE 802.11 b / g / n y se recomienda que se utilice un enrutador IEEE 802.11n. Al reproducir un vídeo a través de una conexión IEEE 802.11 b / g, el vídeo no se reproduzca correctamente.

NOTAS

- Debe utilizar el adaptador de LAN inalámbrico incorporado Hisense para utilizar una red inalámbrica, porque el televisor no es compatible con un adaptador de red USB externo.
- Para utilizar una red inalámbrica, el televisor debe estar conectado a un compartidor IP inalámbrico. Si el compartidor IP inalámbrico es compatible con el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP), el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté utilizando actualmente. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico está siendo utilizado por otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la falla de comunicación.
- Si se aplica un sistema de seguridad distinto de los sistemas que se enumeran a continuación, que no funcionará con el televisor.
- Si se selecciona puro de gran procesamiento (Greenfield) el modo 802.11N y el tipo de cifrado se establece en WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS 2 Mixta) para su Punto de Acceso (AP), entonces el televisor Hisense no apoyará una conexión de acuerdo con estas especificaciones de la certificación Wi-Fi.
- Si el punto de acceso (AP) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), puede conectarse a la red a través de Configuración del botón de pulsación (PBC) o PIN (Número de Identificación Personal). WPS configurará automáticamente el SSID.

Configuración guiada

Con los preliminares fuera del camino, es el momento de encender el televisor. A medida que el televisor se inicia por primera vez, se le conduce a través de la Guía de Configuración que configura el televisor antes de empezar a utilizarlo.

Durante la configuración guiada, podrás:

- Responder a unas preguntas
- Proporcionar la información de conexión a la red
- Obtener una actualización de software
- Vincular el televisor a su cuenta de Roku
- Conecte dispositivos como un reproductor de DVD, consola de juegos, o caja de cable

NOTA

- Configuración guiada sólo se ejecuta en la primera vez que se enciende el televisor. Si necesita ejecutar el programa de configuración guiada de nuevo, que tendrá que realizar un restablecimiento de fábrica, como se explica en el Restablecimiento de [fábrica de todo en la página 40](#).

Iniciar la configuración guiada

Para iniciar la configuración guiada, pulse el botón rojo **[POWER]** del control remoto para encender el televisor.

La primera vez que encienda su televisor, se tardará unos pocos segundos para conseguir listo en sí. Se dará cuenta de las siguientes cosas que suceden:

- La luz de estado parpadea cada vez que el televisor está ocupado haciendo algo; en este caso se trata de encender y preparándose para usted.
- Se aparece la pantalla de **Encendido** y la luz de estado parpadea lentamente durante unos segundos más. La pantalla de **Encendido** muestra un logotipo del televisor mientras éste se pone en marcha.
- Después de unos segundos, la configuración guiada comienza.
- Si el televisor le pide un idioma, pulse el botón **[DOWN]** en el control remoto para seleccionar su idioma preferido.



Configuración del televisor

Con la primera pantalla de configuración guiada en su televisor, siga estos pasos para configurar su televisor:

1. Pulse los botones **[OK]** o **[RIGHT]** del control remoto para ir a la siguiente pantalla:



Configuración guiada

2. Pulse **[OK]** para seleccionar la **configuración para uso doméstico**. Modo de casa es la mejor opción para disfrutar de su televisor.

✓ NOTA

- El modo "Store" configura el TV para venta al consumidor y no se recomienda para cualquier otro uso. En el modo de tienda, algunas características del televisor no están presentes o limitadas. Para cambiar de un modo a otro, usted tiene que realizar un restablecimiento de fábrica como se explica en Restablecimiento de [fábrica de todo en la página 40](#), y luego repetir la Configuración guiada.

Después de seleccionar **Configuración para uso doméstico**, el televisor buscará las redes inalámbricas dentro del rango y las mostrará en orden, con las primeras señales más fuertes. Además de su propia señal inalámbrica, el televisor puede recibir señales de sus vecinos.



3. Pulse **[UP]** o **[DOWN]** para resaltar el nombre de la red inalámbrica y, a continuación, pulse **[OK]** para seleccionarlo.

✓ NOTA

- Algunas redes inalámbricas, tales como las que se encuentran a menudo en los dormitorios, hoteles y otros lugares públicos, pueden requerir que leer y aceptar los términos, introducir un código, o proporcionar información de identificación antes de permitir que se conecte a Internet. Si el televisor Roku detecta que se está conectando a una red de este tipo, que le guiará a través del proceso de conexión usando su teléfono inteligente o tableta compatible para proporcionar la información necesaria.

Otras opciones:

- **Conectarse a Internet después** - Si no es capaz de conectarse a Internet, eso está bien. Puede omitir este paso y utilizar el televisor para ver las transmisiones, jugar juegos y ver películas en DVD. Si desea conectar más tarde, es fácil. Le mostraremos cómo lo realiza en [Beneficios de la conexión en la página 13](#).

✓ NOTA

- Si no decide conectar, la Configuración Guiada por delante salta a la creación de los dispositivos que haya conectado al televisor. Ver la [Pantalla de inicio del TV no conectado en la página 12](#) para empezar a utilizar el televisor no conectado.
- **Escanear nuevamente / escanear de nuevo para ver todas las redes** - Esta opción depende de la cantidad de redes inalámbricas dentro del rango de:
- **Escanear nuevamente aparece** si la lista ya muestra todas las redes inalámbricas disponibles dentro del alcance. Si usted no ve su nombre de la red inalámbrica en la lista, es posible que necesite ajustar la ubicación de su router inalámbrico o el televisor, encender el router, o hacer otros cambios. Cuando todo está listo, seleccione **Escanear nuevamente** para ver si su nombre de red aparece en la lista.
- **Escanear de nuevo para ver todas las redes** aparece si el televisor se encuentra más de siete redes inalámbricas, porque el televisor se muestra inicialmente solamente las siete redes más fuertes. Si usted no ve su nombre de la red inalámbrica en la lista, esta opción muestra la lista completa. Si todavía no ve su nombre de la red, es posible que el router configurado es para proporcionar servicios inalámbricos como una "red privada".

✓ NOTA

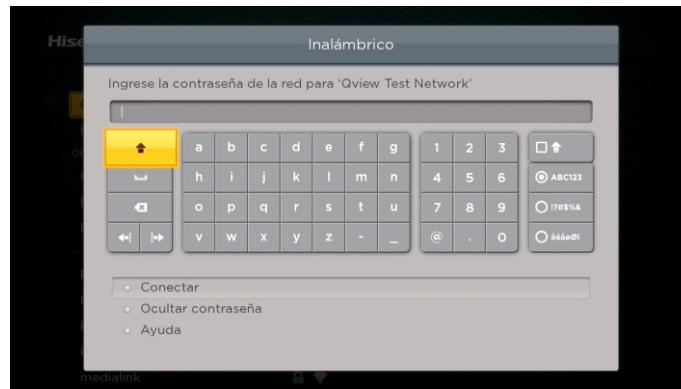
- Destacar cualquiera de estas opciones muestra un panel informativo con la dirección de los medios únicos de control de acceso (MAC) de su televisor Roku. Necesitará la dirección MAC si el router inalámbrico está configurado para utilizar el filtrado de direcciones MAC.
- **Red privada** - Si su nombre de red inalámbrica está oculto, que no aparecerá en la lista. Seleccione la **red privada** para mostrar un teclado en pantalla, y lo utilizan para introducir su nombre de red. A menos que cambie el nombre de red establecido en fábrica, se puede encontrar el nombre (también llamado SSID) en una etiqueta del router.

R&D_120_5G



Configuración guiada

4. Si la red está protegida con contraseña, aparece un teclado en pantalla. Utilice el teclado para introducir la contraseña de red.



5. Después de entrar la contraseña de red, el televisor muestra los mensajes de progreso ya que se conecta a la red inalámbrica, la red local e Internet.
6. El televisor necesita saber la zona horaria local para que se pueda visualizar correctamente la información de tiempo sobre el programa que está viendo en ese momento. Si el televisor no es capaz de determinar automáticamente la zona horaria local, se le pide que elija su zona horaria de una lista. Utilice los botones [UP] y [DOWN] para seleccionar su zona horaria y, a continuación, pulse [OK].



7. Tan pronto como el televisor es capaz de conectarse a Internet, se descarga e instala su primera actualización de software y, a continuación, se reinicia.

CONSEJO: El televisor busca automáticamente las actualizaciones periódicamente. Estos cambios ofrecen nuevas características y mejorar su experiencia general con el televisor. Después de una actualización, se puede darse cuenta de que algunas opciones se han movido, y que hay nuevas opciones o características.

Después de que el TV reinicia, se muestra la pantalla de **Activación:**



Configuración guiada

8. El uso de un ordenador, tableta o teléfono inteligente con conexión a Internet, vaya a la dirección web que aparece en la pantalla e introduzca el código que aparece en su pantalla.

Se necesita una cuenta de **Roku** para completar este paso. Si ya tiene una cuenta de **Roku**, se le pedirá que inicie sesión. Si no lo tiene, se le pedirá que cree una. Usted tendrá la opción de crear un código PIN Roku que se puede utilizar para autorizar cualquier compra o pagos.

Después de iniciar sesión o crear su cuenta Roku, el televisor recibe un acuse de recibo y se suma a sus canales de transmisión pre-existentes, en su caso, a su televisor. Este proceso es automático y tarda cierto tiempo, un poco más de tiempo si ya tiene una gran cantidad de canales de transmisión para agregar.

CONSEJO: Los canales streaming de todos los dispositivos de Roku asociados a su cuenta se sincronizan periódicamente, por lo que todos los dispositivos de Roku tener los mismos canales streaming (siempre que sean compatibles con el dispositivo).

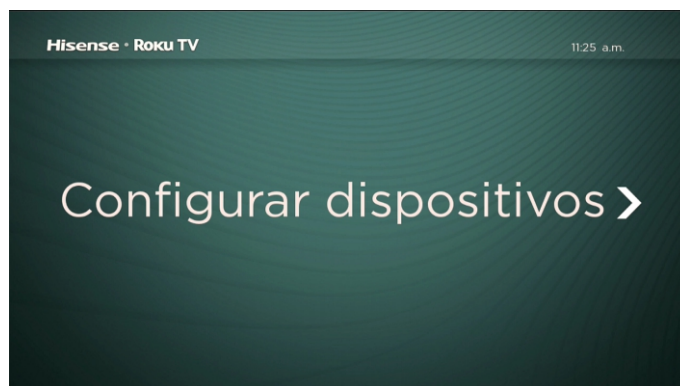
Después de que se añade a sus canales streaming seleccionados, el televisor le ayuda a configurar los dispositivos que va a conectar al mismo, tal como una caja de cable, reproductor de Blu-ray o consola de juegos:

¿Por qué necesito una cuenta de Roku?

Se necesita una cuenta de Roku por varias razones.

- Se vincula usted, su televisor, sus otros dispositivos de Roku, el sitio de Roku, y un método de pago.
- Las tasas asociadas con la adición de ciertos canales son pagados por el método de pago que haya especificado.
- Los proveedores de contenido de streaming saben que está bien para enviar el contenido que ha solicitado a su televisor.
- Roku puede enviar automáticamente las actualizaciones para su dispositivo.

Importante: No cuesta nada para usar el televisor, y hay un montón de canales libres. Si decide añadir un canal de streaming u otra aplicación con gastos asociados (la mayoría no tienen ninguno), es pagado por el método de pago que haya especificado.



9. Pulse **[OK]** o **[RIGHT]** para proceder:



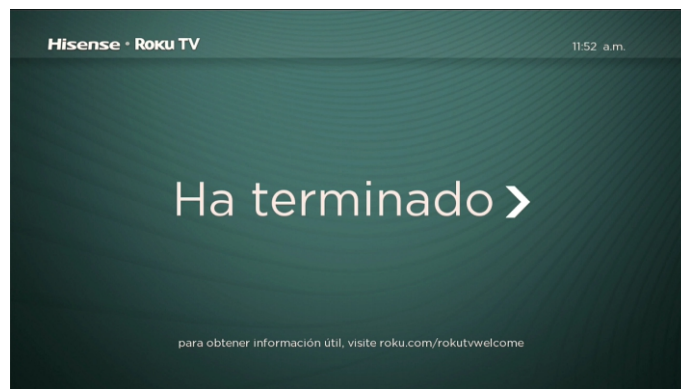
Configuración guiada

10. Conecte todos los dispositivos que desee usar para el televisor, encienda todos, y luego seleccione **Todo está enchufado y encendido**. Ahora, el televisor le lleva paso a paso a través de cada una de sus entradas y le pregunta qué tipo de dispositivo que ha conectado. En cada entrada que tiene un dispositivo conectado y activo, se puede ver su imagen y escuchar su sonido.



11. Pulse **[UP]** o **[DOWN]** para seleccionar la etiqueta que desea asociar con la entrada, y luego pulse **[OK]** para pasar a la siguiente entrada.

Ha terminado la configuración guiada.



NOTA

- Algunos televisores Roku, dependiendo de donde vivas y otros factores, que muestran un video de introducción llena de algunos importantes consejos y sugerencias. Si usted no está interesado en acceder a este video, pulse en el control remoto para salir de la pantalla de Inicio Roku del televisor.

Cuando termine la configuración guiada, y siempre que presiona **[Inicio]** en el control remoto, la pantalla de **inicio** le da la bienvenida.

A partir de aquí, se puede explorar todo lo que su TV tiene que ofrecer. Pulse los botones de flecha para moverse y pulse **[OK]** para seleccionar un elemento resaltado. Hemos diseñado el televisor para animarle a explorar, y es probable que pueda encontrar la mayor parte de las capacidades y la configuración de su cuenta. Si tiene alguna pregunta o dificultad, puede encontrar respuestas y soluciones en esta guía.

Si usted se encuentra muy lejos de la pantalla de **Inicio**, siempre se puede volver de inmediato pulsando un botón: **[Inicio]**.

Consejo: La apariencia de la pantalla de **Inicio** varía dependiendo de si usted decide conectar el televisor a Internet.

Configuración guiada

Conectado Pantalla de Inicio del TV

Aquí está una pantalla de **Inicio** típica de un televisor que esté conectado a Internet y emparejado con una cuenta de Roku.



Personalizar su pantalla de Inicio

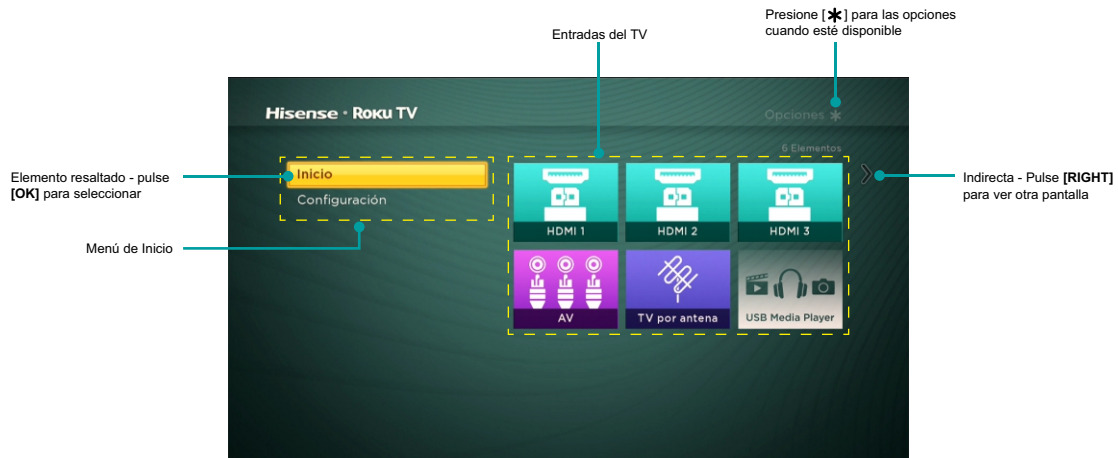
Se puede hacer mucho para personalizar su pantalla de **Inicio** y que sea adecuado para usted y su familia:

- Añadir canales de streaming navegando por el Canal de la Tienda Roku.
- Eliminar un azulejo resaltándolo y pulsando [*].
- Reposicionar un azulejo resaltándolo y pulsando [*].
- Cambiar el nombre de un azulejo de entrada de TV resaltándolo y pulsando [*].
- Cambiar el tema de pantalla para adaptarse a su estado de ánimo.

Beneficios de la conexión

Pantalla de Inicio del televisor no conectado

Aquí está una pantalla de **Inicio** típica de un televisor que no está conectado a Internet.



Personalizar su pantalla de Inicio

Se puede hacer mucho para personalizar su pantalla de **Inicio** y que sea adecuado para usted y su familia:

- Eliminar un azulejo resaltándolo y pulsando [*].
- Reposicionar un azulejo resaltándolo y pulsando [*].
- Cambiar el nombre de un azulejo resaltándolo y pulsando [*].
- Añadir canales de streaming navegando por la Tienda de Canal Roku (después de conectar el televisor a Internet para agregar la opción de **Canales de Streaming** en el menú).

Beneficios de la conexión

Conexión lleva a cabo todo el potencial de su televisor!

Hacer cualquier noche una noche de cine

El televisor ofrece más de 300.000 películas y episodios de televisión a elegir, a través de los principales canales de películas en streaming como Netflix, Amazon Instant Video, Hulu Plus, instantáneo Redbox, VUDU, y más. *

Obtener en el surco

Corriente bajo demanda o música en vivo a partir de cualquiera de los más de 85 canales de música como Pandora, VEVO, Spotify, iHeartRadio, y mucho más. Acceder a su colección entera MP3 al instante con Amazon Cloud Player o el Roku Media Player.

Explora las cargas de los ensayos libres

El televisor viene embalado con ofertas especiales, a menudo incluyendo los ensayos libres de canales de streaming populares como Amazon Instant Video, Netflix, Redbox instant, Spotify, y DailyBurn.

Gobernar el enfriador de agua

Vaya de borrachera de los espectáculos más Buzzworthy en los canales de streaming como FOX AHORA, HBO GO, Hulu Plus, Netflix y. * Transmisión en vivo a su equipo de deportes con la mayor selección de paquetes de deportes que fluyen hacia fuera allí, incluyendo WATCH ESPN, MLB.TV, NBA League Pass Broadband, NHL GameCenter, MLS LIVE, UFC, WWE, y mucho más. Ofertas deportivas internacionales sobre Dishworld como Indian Premier League cricket y el fútbol profesional brasileño.

¿Cuál es el streaming?

Streaming se trata de ver o escuchar contenido de vídeo o de audio que se envía a través de Internet, o ubicado en un servidor multimedia conectado a la red o en un dispositivo USB conectado al puerto USB del televisor.

Gracias a streaming, se puede ver la mayoría de programas bajo demanda, cuando es conveniente para usted. Cuando lleva a cabo el streaming, puede reproducir, pausar, rebobinar y avanzar rápido lo que está viendo. También puede reproducir los últimos segundos de nuevo, o activar el subtítulo.

Consejo: Algunos de los contenidos no puede poner en pausa o salta. Por ejemplo, si está viendo la programación en vivo o un programa que es apoyado por anuncios, por lo general, no se le permite saltarse los anuncios.

El televisor le permite elegir entre más de 3,000 canales de streaming que ofrecen una gran selección de entretenimiento:

- Más de 300,000 películas y episodios de TV
- Música sin límites, en directo y bajo demanda
- Montón de directo y bajo demanda de los deportes
- Programación de niños libre de comercial
- Lenguaje de Programación Internacional en 22 idiomas
- Noticias de 24x7 y un profundo comentario de noticias
- Juegos

La mayoría de los canales de transmisión son libres. Algunos canales de transmisión como Amazon Instant Video, Redbox instant, y VUDU, permiten comprar o alquilar los últimos estrenos de películas o series de televisión populares. Algunos canales tales como Netflix o Hulu Plus cobran una cuota de suscripción mensual. Algunos canales están libres si se suscribe a un servicio de compañero a través de su proveedor de cable o satélite. Por ejemplo, los suscriptores de HBO con los proveedores de televisor participantes pueden añadir el canal HBO Go y ver de forma gratuita.

Si usted tiene una suscripción existente a un servicio como Netflix o Hulu Plus, o si usted es un primer miembro de Amazon, sólo puede iniciar sesión con su nombre de usuario y contraseña.

* Las suscripciones de otros pagos pueden ser necesarios para acceder al contenido de ciertos canales. Por ejemplo, Netflix requiere una suscripción de pago, lo que le da acceso a títulos de películas y programas de televisión en el catálogo de Netflix. Algunos canales pueden no estar disponibles para todos los hogares en todos los mercados o en todos los países donde se venden los jugadores Roku u otros productos con la plataforma de Roku.

Beneficios de la conexión

Para reproducir contenido de streaming que está disponible en Internet, se agregan los canales de streaming para la pantalla de **Inicio**. Para añadir un canal de streaming a la pantalla de **inicio**, utilice la opción de **Canales de streaming** en el menú de la pantalla de **Inicio** para ir a la Tienda Canal Roku, y luego seleccionar el canal de streaming que desea reproducir. Se añade el canal de streaming a continuación, en la pantalla de **Inicio**, y se puede verlo en cualquier momento.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el Canal Tienda Roku, consulte [Uso del Canal Tienda Roku en la página 28](#).

NOTA

- Algunos canales pueden no estar disponibles para todos los hogares en todos los mercados o en todos los países donde se venden televisores Roku.

Pero qué hago si no me conecto mi televisor?

¿Qué pasa si usted fue a través de la Configuración Guiada y eligió **Conectarse a Internet más adelante**? No se preocupe. El televisor hace que sea fácil de conectar siempre que lo desee. A medida que se mueve alrededor de la pantalla de **Inicio**, verá varios lugares donde se puede iniciar el proceso de conexión. Por ejemplo:

- De vez en cuando se verá que aparece un mensaje en el panel a la derecha de la pantalla de **Inicio** que ofrece una opción **Conectar Ahora**. Basta con resaltar y seleccionar la opción **Conectar Ahora** para empezar.
- Utilice la opción **Conectar y activar ahora** en el menú de **Configuración**. En el menú **Inicio**, seleccione **Configuración** y, a continuación, **Red**, y luego **Conectar y activar ahora**.
- Si desea volver a empezar desde el principio, utilizar el menú **Configuración** para realizar un **Restablecimiento de fábrica**, y luego ir a través de la Guía de Configuración de nuevo. Esta vez, elija su red del hogar cuando se le solicite.

Independientemente de cómo se conecte, el proceso es el mismo. Si necesita más información, consulte el paso 3 de [Configuración del televisor en la página 6](#).

Configuración de la antena de TV

A pesar de todas las posibilidades de entretenimiento de su televisor, es posible que también desee ver televisión de transmisión. Usted ve la televisión abierta de la misma forma de ver otras opciones de entretenimiento. Se selecciona un azulejo—**Antena de TV** de la pantalla de **Inicio**.

La primera vez que seleccione el azulejo de la **Antena de TV**, tiene que configurar el sintonizador de TV. Configuración del sintonizador de TV escanea los canales activos y los añade a su lista de canales.

¿Por qué tengo que configurar el sintonizador de TV?

Es posible que usted pregunte, "¿Por qué es necesario este paso?" Buena pregunta.

No todo el mundo tiene que usar el sintonizador de TV. Por ejemplo, es posible que tenga un decodificador proporcionado por una compañía de cable o satélite que recibe todos los canales. La mayoría de estos decodificadores utiliza una conexión HDMI ®.

Cada vez más personas están viendo solamente la transmisión de TV y no tiene una antena de TV o servicio de cable / satélite. Si usted no necesita el sintonizador de TV, puede omitir su puesta en marcha y en lugar de eliminarlo de la pantalla de **Inicio** como se explica en [Eliminar los archivos no deseados en la página 30](#).

El televisor buscará las señales en su entrada de antena para los canales con una buena señal, y añade los en la lista de canales, saltar canales muertas y canales con una señal muy débil.

El televisor, sin embargo, permitirá añadir canales sin señal si usted tiene un equipo decodificador usado, VCR o consola de juegos que solamente puede emitir una señal analógica en el canal 3 o 4. Estos son los únicos canales que se pueden agregar sin tener en cuenta de si tienen una buena señal. Por lo general, sólo necesita uno de estos canales, pero ambos se proporcionan para hacer la configuración más simple. Puede ocultar uno que no desea como se explica en [Editar lista de canales de transmisión de TV en la página 29](#).

¿Cómo puedo configurar el sintonizador de TV?

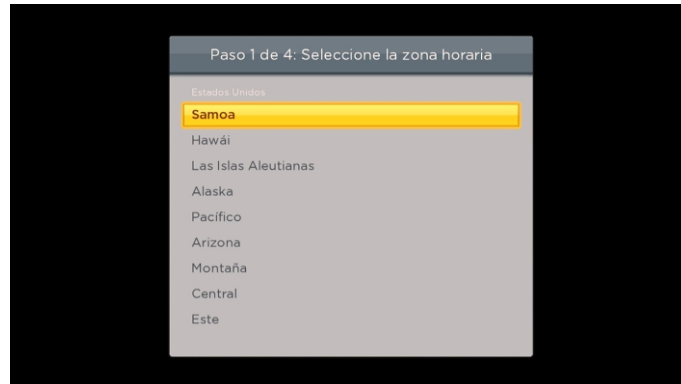
La configuración del sintonizador de TV es fácil—su televisor hace la mayor parte de la obra. Sólo tienes que contestar un par de preguntas.

1. Asegúrese de que la antena u otros dispositivos están conectados a la entrada de TV **ANT / CABLE**.
2. En la pantalla de **Inicio**, seleccione el azulejo de **antena de TV**.
3. Lea las sencillas instrucciones que aparecen en la pantalla y seleccione **Iniciar la búsqueda de canales**.



Configuración de la antena de TV

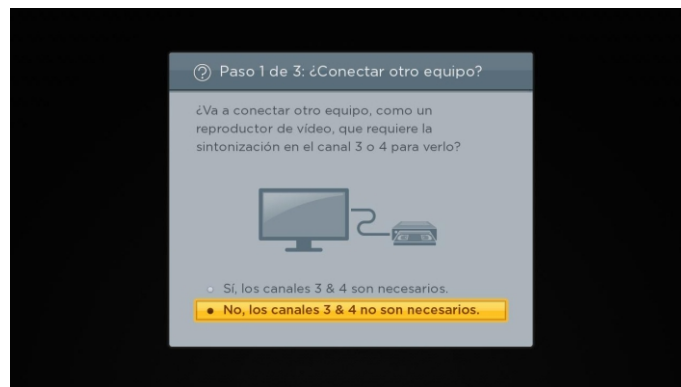
4. Si se le solicita, seleccione su zona horaria. Sólo tiene que hacer esto si el televisor no puede averiguar su zona horaria de su conexión a Internet.



¿Por qué necesita el televisor mi zona horaria?

El televisor necesita saber su zona horaria para que se pueda visualizar correctamente la información sobre el programa que está viendo en ese momento.

5. Cuando se le solicite, seleccione si desea añadir los canales analógicos 3 y 4 (para que pueda conectar equipo decodificador usado, VCRs o consolas de juegos).

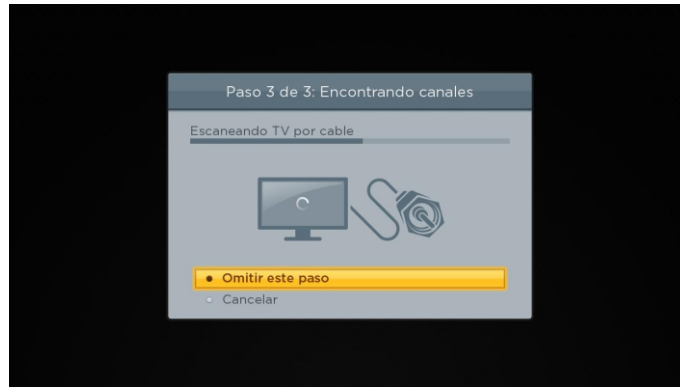


6. Espere hasta que su televisor busca para su difusión estaciones (antena de TV) ...



Configuración de la antena de TV

... Y luego los canales de televisión por cable.



Consejo: canales de televisión por cable son canales de un proveedor de televisión por cable que puede recibir mediante la conexión de su cable directamente a su televisor (no codificados NTSC, ATSC, y QAM canales, si está interesado en los detalles). En muchos casos, su proveedor de cable probablemente requiere el uso de su decodificador y conectarlo a una entrada diferente, y luego usar el decodificador para sintonizar sus estaciones de cable. En ese caso, puede saltarse la búsqueda de canales de cable.

7. Cuando termina las exploraciones de canal, el televisor muestra el número de canales agregados.



La búsqueda de canales puede tardar varios minutos.

NOTA

- Usted debe planear para repetir la búsqueda de canales periódicamente para asegurarse de que está recibiendo todos los últimos canales. Los radiodifusores añaden y eliminan canales, los canales se mueven a diferentes partes del espectro, y cambian los niveles de potencia de sus canales periódicamente. También tendrá que repetir la búsqueda de canales si se quita el azulejo **Antena de TV** de la pantalla de Inicio o de realizar un restablecimiento de fábrica. Para repetir la búsqueda del canal en cualquier momento, vaya a **Configuración > Entradas de TV > Antena de TV > Escanear de nuevo por canales.**

Ahora, usted está listo para ver televisión abierta! Mientras que usted está viendo, intente lo siguiente:

- Pulse **[UP]** o **[DOWN]** para cambiar de canal.
- Pulse **[LEFT]** para mostrar la lista de canales y luego utilice **[UP]** y **[DOWN]** para seleccionar el canal que desea ver. O pulse **[REVERSE]** o **[FORWARD]** para saltar de una página a la vez.
- Pulse **[OK]** para mostrar información sobre el programa actual.
- Presione **[↻]** para cambiar al canal sintonizado previamente.
- Presione **[*]** para ver las opciones de imagen y sonido.

[Control remoto en la página 19](#) tiene más información sobre el uso de los botones del control remoto mientras ve el TV.

Utilizar el TV

Esta sección proporciona la información sobre cómo utilizar las funciones del día a día de su televisor.

La luz de estado del televisor

El televisor tiene una sola luz de estado en el panel frontal. Se enciende y se apaga y parpadea de diferentes maneras, dependiendo del estado del televisor, como se muestra en la siguiente tabla:

Condición del televisor	Indicador de estado	Sentido
Encendido (la pantalla está activa)	Apagado	La pantalla está comunicando que el televisor está encendido.
Protector de pantalla (pantalla está activa)	Apagado	La pantalla está comunicando que el televisor está encendido.
Apagado(sin alimentación)	Apagado	TV no tiene Alimentación.
Apagado(Modo de espera)	Encendido	TV tiene poder y está listo para usar.
Iniciar del estado de apagado	Abrir y cerrar de pulsación lenta hasta que se completa el inicio	TV está haciendo algo.
Encendido (recibiendo la actualización del USB)	Abrir y cerrar de pulsación lenta hasta que se completa la actualización	TV está haciendo algo.
Comando recibido del control remoto	La iluminación de encendido / apagado	TV ha recibido el comando.

Botones del panel de TV

Los controles en el televisor, que le permiten ejecutar funciones simples, pero no son un sustituto para el control remoto.

El televisor tiene siete botones en la parte trasera de TV, si necesita ubicación específica, consulte la Guía de [Inicio Rápido](#). Se realizan las siguientes funciones:

- Entrada
- Canal +
- Canal -
- Volumen +
- Volumen -
- Mudo
- Poder

Utilizar el TV

Control remoto



Control remoto IR de TV

Cómo desplazarse

Ya ha hecho un poco de navegar con el control remoto cuando se completó la configuración guiada y al configurar la antena de TV. En esta sección se explica cómo utilizar el control remoto del televisor para su uso cotidiano.



PODER

Si el televisor está en modo "Standby", conecte la alimentación.
Si el televisor está encendido, pone el TV en modo "Standby".



ATRÁS

La acción depende de lo que está haciendo con el televisor:

- **Menú:** Vuelve al menú / pantalla anterior.
- **Azulejos de pantalla de Inicio:** Se mueve resaltado de nuevo a la opción de menú **Inicio**.
- **Ver el TV de Antena o una entrada de TV:** Vuelve a la pantalla desde la que se ha seleccionado la entrada.
- **La reproducción de contenido de streaming:** Detiene la reproducción corriente y vuelve al menú o pantalla anterior.
- **Exploración de contenido en streaming:** Va al nivel anterior en el árbol de contenido.



HOGAR














Inmediatamente vuelve al menú de pantalla de **Inicio**.



OPCIONES

Cuando las **Opciones *** toque en la esquina superior derecha de la pantalla no está atenuada, indica un menú de Opciones. El menú que aparece varía en función de lo que está haciendo con el televisor.
Además, en la mayoría de los casos, al pulsar [*****] mientras se reproduce un vídeo muestra un menú de **opciones** sobre una parte de la pantalla donde se pueden realizar diversos ajustes de imagen y sonido.

Utilizar el TV

	ARRIBA	Mueve el cursor arriba de un artículo.
	ABAJO	Mueve el cursor un elemento hacia abajo.
	IZQUIERDA	Mueve el resaltado a la izquierda, si es posible (si aparece un <). Mientras ve la televisión, muestra la lista de canales. Al reproducir la mayoría de los videos, salta hacia atrás en el vídeo.
	DERECHO	Mueve el cursor hacia la derecha, si es posible (si aparece un >). Cuando se ve la televisión con la lista de canales en pantalla, retira a la lista de canales. Al reproducir la mayoría de vídeo streaming, salta hacia adelante en el video.
	OK	Selecciona la opción resaltada. Mientras ve la televisión, este botón muestra la información para el programa de televisión actual.
	ESCAÑEADO REVERSE	Durante la reproducción de streaming de vídeo es compatible con esta característica: <ul style="list-style-type: none">• Pulse primero escaneado hacia atrás a velocidad 1x.• Pulse segundo escaneado hacia atrás a velocidad 2x.• Pulse tercero escaneado hacia atrás a velocidad 3x.• Las siguientes pulsaciones ciclo a través de 1x, 2x, 3x y revertir la velocidad. Durante la reproducción de streaming de audio, salta a la pista/selección anterior. Cuando se destaque cualquier menú, azulejo, o canal en la lista de canales, salta una página hacia arriba. Al utilizar un teclado virtual, salta al carácter en la parte superior de la columna actual.
	PLAY / PAUSA	Durante la reproducción de contenido de streaming, alternativamente pausa y reproduce el contenido.
	ESCAÑEADO HACIA ADELANTE	Durante la reproducción de streaming de vídeo es compatible con esta característica: <ul style="list-style-type: none">• Pulse primero escaneado hacia delante a velocidad 1x.• Pulse segundo escaneado hacia delante a velocidad 2x.• Pulse tercero escaneado hacia delante a la velocidad 3x.• Las siguientes pulsaciones ciclo a través de 1x, 2x, 3x y adelantar la velocidad. Durante la reproducción de streaming de audio, salta a la pista / selección siguiente. Cuando se destaque cualquier menú, azulejo, o canal en la lista de canales, salta una página hacia abajo. Cuando se utiliza un teclado virtual, salta al carácter en la parte inferior de la columna actual.
	SALTAR ATRÁS	Durante la reproducción de streaming de vídeo que es compatible con esta característica, salta atrás 7 segundos con cada pulsación y reanuda la reproducción. En algunos canales, si Subtitulado opcional está ajustado a Reproducción instantánea , aparecen únicamente los subtítulos durante la duración del salto hacia atrás. Cuando se ve la televisión abierta, salta al canal anterior. Al utilizar un teclado en pantalla, las teclas de retroceso están en el texto que están entrando.
	SUBIR EL VOLUMEN	Subir el volumen con cada pulsación. Mantenga pulsada la tecla para subir el volumen rápidamente. Un indicador de volumen muestra el nivel de volumen mientras ajusta el volumen y durante unos segundos después.
<div style="background-color: #00a09a; color: white; padding: 2px;"> NOTA</div> <ul style="list-style-type: none">• Si el televisor está silenciado, presionando SUBIR EL VOLUMEN para desbloquear el silenciado del sonido.		
	BAJAR EL VOLUMEN	Bajar el volumen con cada pulsación. Mantenga pulsada la tecla para bajar el volumen rápidamente. Un indicador de volumen muestra el nivel de volumen mientras ajusta el volumen y durante unos segundos después.
<div style="background-color: #00a09a; color: white; padding: 2px;"> NOTA</div> <ul style="list-style-type: none">• Si el televisor está silenciado, pulsando BAJAR VOLUMEN no cancela el silencio del sonido.		

Utilizar el TV



MUDO

Para silenciar el sonido del televisor. Un indicador de volumen muestra el nivel de volumen actual y un icono de silencio cuando se pulsa este botón y durante unos segundos después. Si el subtítulo está en **En mudo**, aparecen los subtítulos mientras el televisor está silenciado.



ACCESO DIRECTO DE CANAL DE STREAMING

Los botones dedicados muestran el logotipo de un proveedor de contenido de transmisión que se muestra. Al pulsar un botón se enciende el televisor y, si el televisor está conectado a Internet, realiza una de las dos primeras acciones siguientes:

- Muestra la página principal del canal de streaming si ya ha añadido el canal a su pantalla de inicio.
- Muestra la página de registro para el canal de streaming si aún no lo ha añadido el canal, de manera que se puede estar de acuerdo con los términos y las tarifas para el servicio.
- Si el televisor está en modo "Standby" (apagado), enciende el televisor. Y, si está conectado a Internet, el televisor realiza una de las dos primeras acciones mencionadas anteriormente.



NOTA

- Para obtener la información sobre el uso de un control remoto universal, consulte [Otros dispositivos en la página 42](#).

Visualización de canales de transmisión de TV

Para ver la televisión abierta, seleccione el azulejo de **Antena de TV** en la pantalla de Inicio. Su televisor recuerda el último canal que viste y que comienza con ese canal.

Consejo: También puede utilizar los botones del panel del televisor para seleccionar la Antena de TV, como se explica en Los botones del panel de [televisor en la página 18](#).

El cambio de canales

Para cambiar de canal, puede realizar cualquiera de las siguientes:

- Pulse **[UP]** para cambiar al siguiente canal superior.
- Pulse **[DOWN]** para cambiar al siguiente canal inferior.
- Pulse **[LEFT]** para visualizar la lista de canales y, a continuación, pulse **[UP]** y **[DOWN]** para mover el resalte a través de la lista de un canal a la vez. O pulse **[REVERSE SCAN]** y **[FORWARD SCAN]** para mover el resalte por la lista una página a la vez. Cuando se haya resaltado el canal que desea ver, pulse **[OK]**. (Si decide que no desea cambiar de canal, pulse **[RIGHT]** o **[BACK]**).
- Presione **[↶]** para pasar al canal anterior. Pulse de nuevo para volver al canal que estaba viendo antes de presionar **[↷]**.

Visualización de la información del programa

Para ver la información sobre el programa actual, pulse **[OK]**. El televisor muestra un banner en la parte inferior de la pantalla con toda la información que está disponible en el flujo de datos del programa.



Titular de información del programa

La información del programa, sujeto a disponibilidad, incluye:

- Numero de canal
- Signal de llamada de canal
- Intensidad de la señal

Utilizar el TV

- Título del programa
- Hora de inicio, hora de finalización, y el gráfico de la duración del programa que muestra la posición actual
- Calificación de contenido
- Resolución de vídeo (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p)
- La calidad de audio (Dolby Digital Mono, Estéreo Dolby Digital, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital +)
- Funciones de audio (SAP / MTS)
- Los subtítulos (CC)
- Tiempo actual
- Descripción del programa. Si toda la descripción no se ajusta, pulse [OK] para ampliar el tamaño del banner y ver toda la descripción.

Ajuste de la configuración

Presione [*****] para visualizar el menú de Opciones. Pulse [**UP**] y [**DOWN**] para resaltar una opción y, a continuación, pulse [**LEFT**] y [**RIGHT**] para cambiar el ajuste. [Ajuste de la configuración de TV en la página 24](#) explica cada uno de los aspectos en detalle.

Cambio de entradas de TV

Cambiar a una entrada de TV para acceder al dispositivo conectado a la entrada (por ejemplo, un reproductor de Blu-ray). Cambiar las entradas de es tan simple como poner de relieve baldosas de la entrada en la pantalla de **Inicio**, y pulsar [**OK**]. La señal de vídeo en la entrada, en su caso, aparece en la pantalla.

Consejo: También puede utilizar los botones en el panel del televisor para seleccionar una entrada de TV, como se explica en [Los botones del panel de televisor en la página 18](#).

[Personalización del televisor en la página 29](#) explica cómo cambiar el nombre y eliminar las entradas.

Dispositivos de auto-detección

El televisor detecta automáticamente cuando se conecta un nuevo dispositivo a una entrada HDMI y encienda su poder. La entrada se agrega automáticamente a la pantalla de **Inicio** si no está ya presente.

Ajuste de la configuración de audio / vídeo

Mientras ve el contenido de vídeo en cualquier entrada, presione [*****] para visualizar el menú de **opciones**. Pulse [**UP**] y [**DOWN**] para resaltar una opción y, a continuación, pulse [**LEFT**] y [**RIGHT**] para cambiar la configuración. [Ajuste de la configuración del televisor en la página 24](#) explica cada uno de los aspectos en detalle.

Utilizar el TV

La reproducción de contenido desde los dispositivos de almacenamiento USB

El televisor tiene un puerto USB que se puede utilizar para reproducir música personal, vídeo y archivos de fotos desde una unidad flash USB o disco duro. Si el televisor está conectado a Internet, la pantalla de **Inicio** tiene el azulejo **Roku Media Player**. Si el televisor no se ha conectado a Internet, la pantalla de **Inicio** tiene el azulejo **USB Media Player**.

Para utilizar esta función, primero asegúrese de que sus archivos multimedia son compatibles con el Roku / USB Media Player. A partir de la fecha de publicación de esta guía, los siguientes formatos de archivos de medios son compatibles:

- **Video** - MKV (H.264), MP4, MOV (H.264), VS (H.264)
- **Música** - AAC, MP3, WMA, WAV (PCM), AIFF, FLAC, AC3, y DTS *
- **Foto** - JPG, PNG, GIF

Para ver la última lista de formatos soportados, ver la **Ayuda** en el reproductor multimedia.

El Media Player Roku / USB muestra solamente los tipos de archivo soportados, y oculta los tipos de archivo que sabe que no puede reproducir.

La reproducción de contenido desde los servidores de red de medios de comunicación locales

Si ha conectado el televisor a una red, se puede reproducir vídeo personales, música y archivos de fotos desde un servidor multimedia en su red local.

Los servidores de medios incluyen ordenadores personales con software de servidor de medios tales como Plex o Windows Media Player, los sistemas de red de almacenamiento de archivos que se han incorporado en el software de servidor de medios, y otros dispositivos que implementan las especificaciones de la Digital Living Network Alliance. Algunos servidores no implementan completamente la especificación DLNA, pero son UPNP (Universal Plug and Play) compatibles. El Roku Media Player se conectará a ellos también.

Algunos servidores de medios se pueden convertir archivos en formatos compatibles Roku. El contenido protegido por DRM no es compatible.

* *Audio DTS, ya sea en archivos de música o vídeo, sólo se soporta de manera paso a través, lo que significa que el televisor no puede directamente dar salida al sonido de un archivo DTS, pero se lo puede transmitir a través de un receptor compatible con DTS que está conectado a la toma HDMI ARC o S/PDIF conector del televisor.*

Ajuste de la configuración del televisor

Se puede ajustar la mayoría de las configuraciones de imagen y sonido mientras ve un programa pulsando la tecla [✱]. Si no encuentra lo que necesita, hay ajustes de imagen y sonido adicionales en el menú Configuración.

En la mayoría de los casos, los cambios de configuración que realice se aplicarán únicamente a la entrada que está utilizando. Antena de TV, cada entrada separada HDMI, y la entrada AV cada uno tiene su propia configuración que el televisor recuerda cuando regrese a esa entrada. El televisor también recuerda la configuración que especifique durante la visualización de contenidos en streaming.

Menú de la configuración

Utilice el menú de **Configuración** para ajustar los valores generales del televisor. Presione [🏠] para ir a la pantalla de **Inicio**, y luego vaya a **Configuración > Configuración de imagen de TV**.

Puede ajustar las siguientes configuraciones generales de imagen del televisor en la pantalla de **Configuración**:

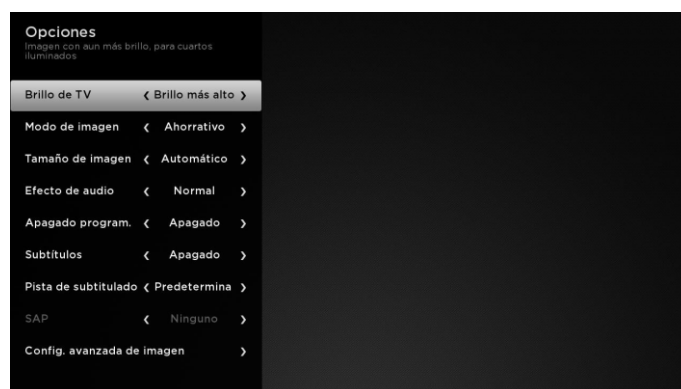
- **El brillo de TV**— Si el nivel de iluminación en su sala de televisor cambia, utilice este ajuste para ayudar a proporcionar una mejor experiencia de visualización; ajustado a más oscuro para una habitación oscura, y más brillante para un entorno iluminado. Puede elegir entre **Normal** y otros cuatro ajustes para que la imagen general se vea más clara u oscura. De modo que usted no tiene que hacer este tipo de cambio para cada entrada de televisor a la vez, este ajuste aumenta o disminuye el brillo general del televisor en todas las entradas del televisor. Esta configuración es idéntica a la configuración de brillo que se puede acceder en el menú **Opciones** mientras ve un programa de televisión.
- **Ajustes por entrada** - Esta sección de opciones enumera cada entrada de TV. Seleccione una entrada para cambiar a esa entrada. A continuación, pulse [✱] para visualizar el menú **Opciones**, donde puede ajustar la configuración de la entrada mientras se ve una imagen en vivo y escuchar el sonido de esa entrada.

Consejo: Usted no tiene que ir al menú de **Configuración** primero—se puede visualizar un menú de **Opciones** de entrada y ajustar su configuración cada vez que está viendo la entrada pulsando la tecla [✱].

Menú de opciones

El menú de **Opciones** para cada entrada de televisor proporciona los ajustes para controlar la apariencia de la imagen y la calidad del audio.

Para ver el menú de **Opciones**, pulse [✱] cada vez que usted está viendo una entrada del televisor o transmisión de un video. El menú de **Opciones** es un panel que aparece en el lado izquierdo de la pantalla:



Para ajustar la configuración en el menú **Opciones**, pulse [UP] o [DOWN] para resaltar un ajuste y, a continuación, pulse [LEFT] o [RIGHT] para cambiar el ajuste. Se dará cuenta de los cambios que realice de inmediato en la apariencia de la imagen o la calidad de audio.

Consejo: Cuando se resalta una opción, el texto del encabezado explica el efecto de su valor actual. Cuando se empieza a realizar un ajuste, las otras opciones están ocultas para que pueda ver más de la pantalla. A pesar de que los otros ajustes están ocultos, puede mover el cursor arriba y abajo para ajustar los otros ajustes.

Ajuste de la configuración del televisor

Ajustes del menú de Opciones

- **Brillo de TV** - Afecta el brillo general de la imagen. *Este ajuste se aplica en todo el televisor; es decir, a todas las entradas del televisor y es idéntica a la configuración del **brillo del televisor** en el menú de **la configuración de la imagen de televisor**.*
- **Modo de imagen** - Proporciona los preajustes de imagen para diferentes preferencias de visualización. *Este ajuste se aplica a la entrada seleccionada en ese momento solamente.*
- **Tamaño de imagen** - Permite ajustar la relación de aspecto de la imagen, lo que le permite ver una imagen en su formato original, o aumentar o estirarlo para llenar la pantalla. El ajuste **Automático** produce la mejor imagen en la mayoría de los casos.
- **Efecto de audio** - Ajusta la salida de la calidad de sonido de los altavoces del televisor. *Este ajuste se aplica en todo el televisor; es decir, a todas las entradas del televisor. No afecta a la calidad del sonido de la toma HDMI (ARC) o el conector SPDIF (TOSLINK).*
- **Temporizador de apagado** - Establece un temporizador que apaga el televisor después de que el período de tiempo específico. *Este ajuste permanece activo incluso si deja de ver la entrada de corriente.*
- **Subtítulos** - Controle cuando se ven los subtítulos. *Este ajuste sólo se ofrece para Antena de TV, la entrada AV, y videos en streaming. Cualquier valor de ajuste permanece vigente sólo a través de estas entradas.*
- **TV por antena** - Activar o desactivar los subtítulos, o configura que aparecen sólo cuando se silencia el sonido del televisor.
- **Entrada de AV** - Activar o desactivar los subtítulos, o configura que aparecen sólo cuando se silencia el sonido del televisor.
- **Canal de video de streaming** - Activar o desactivar los subtítulos, o configura que aparecen sólo cuando se silencia el sonido del televisor, o sólo durante la repetición instantánea (para el contenido de streaming que es compatible con la repetición instantánea).

☑ **NOTA**

- Opciones de subtítulos adicionales se proporcionan en la pantalla de **Subtítulos de Configuración**.
- **Pista de subtítulo** - Selecciona la pista de subtítulos para mostrar cuando los subtítulos cerrados. *Este ajuste permanece activo en todas las entradas que proporcionan subtítulos.*
- **SAP** - Permite seleccionar si desea reproducir un programa secundario de audio o sonido multicanal de televisión, y que la elección de reproducir. Esta configuración sólo se aplica a la antena de TV en los canales digitales.

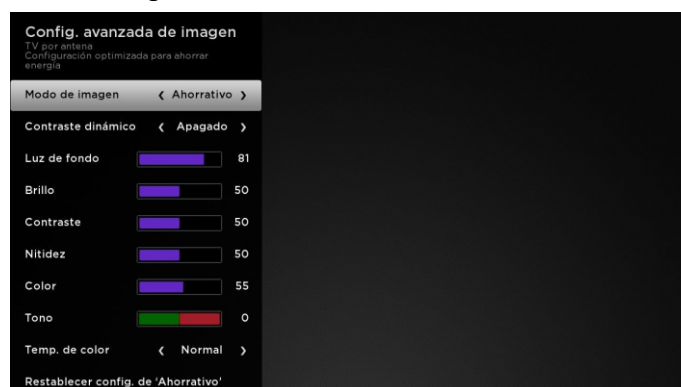
Consejo: Para cerrar el menú de **Opciones**, sólo tiene que esperar unos segundos sin pulsar ningún botón. O pulse [*****] de nuevo para cerrar el menú inmediatamente.

Ajuste de la configuración del televisor

Ajustes de imagen avanzados

El menú de **ajustes de imagen avanzados** para cada entrada del televisor proporciona los ajustes para afinar la apariencia de la imagen. Todas las opciones de este menú sólo se aplican a la entrada seleccionada en ese momento.

Para utilizar el menú de **Ajustes de imagen avanzados**, en primer lugar pulse [*****] para visualizar el menú de **Opciones**. A continuación, seleccione los **Ajustes de imagen avanzados**.



Para ajustar la configuración en el menú de los **Ajustes de imagen avanzados**, pulse [**UP**] o [**DOWN**] para resaltar un ajuste y, a continuación, pulse [**LEFT**] o [**RIGHT**] para cambiar el ajuste. Se dará cuenta de los cambios que realice de inmediato en la apariencia de la imagen.

Consejo: Cuando se resalta una opción, el texto del encabezado explica el efecto de su valor actual. Cuando se empieza a realizar un ajuste, las otras opciones están ocultas para que pueda ver más de la pantalla. A pesar de que los otros ajustes están ocultos, puede mover el cursor arriba y abajo para ajustar los otros ajustes.

Opciones de menú de los ajustes de imagen avanzados

- **Modo de imagen** - Proporciona preajustes de imagen para diferentes preferencias de visualización. Esta configuración duplica la que está en el menú **Opciones**. Cuando se cambia el **Modo de imagen**, otros ajustes de imagen se ajustan en consecuencia. Por ejemplo, establecer el **Modo de imagen** de **Vivid** con un conjunto de **Brillo**, **Contraste**, **Nitidez**, y otros valores para generar una imagen muy vibrante. Ajustar el **modo de imagen** a la **Película** puede cambiar estos mismos ajustes para producir una imagen adecuada para disfrutar de películas en una habitación oscura. Si se realizan cambios en la configuración de imagen individuales, por ejemplo, el **Contraste** o la **Nitidez**, esta configuración se guarda para la entrada actual y el modo de imagen actual. De esta manera, el modo de imagen de la **Película** de la entrada HDMI 1 puede ser diferente que el modo de imagen de la **Película** de la entrada HDMI 2 y el modo de imagen de la **Película** de la antena de TV. Utilice **Restablecer los ajustes de imagen**, se describen a continuación, para devolver el modo de imagen actual de entrada a sus valores originales.
- **Contraste dinámico** - Ajusta el nivel de luz de fondo de la pantalla de forma automática.
- **Iluminación de fondo** - Ajusta el brillo total de la pantalla.
- **Brillo** - Ajusta el nivel de oscuridad de las zonas negras de la imagen.
- **Contraste** - Ajusta el nivel de blanco de las zonas claras de la imagen.
- **Nitidez** - Ajusta la nitidez de los bordes de los objetos en la imagen.
- **Color** - Ajusta la intensidad de los colores de la imagen. Una configuración de 0 elimina todo el color y muestra una imagen en blanco y negro.
- **Tono** - Ajusta el balance de color de verde a rojo para obtener colores precisos en la imagen.
- **Temperatura de color** - Ajusta los colores generales en la imagen de **Normal** a ligeramente más azulada (**Cool**) a un poco más de color rojizo (**Caliente**).
- **Modo de juego** - Controla si el modo "Juego" está activado o desactivado. Cuando está **activado**, el televisor realiza menos procesamiento de imágenes y tiene menos retraso de la entrada. Cuando está **desactivado**, el televisor realiza más procesamiento de imágenes y tiene más retraso de la entrada, que es menos deseable para los juegos de acción. *Sólo está disponible para entradas HDMI.*
- **Restablecer la configuración de la imagen** - Devuelve todos los ajustes de imagen para el **modo de imagen** seleccionado en ese momento de la entrada a sus valores originales.

Consejo: Para salir del menú **Ajustes de imagen avanzados**, sólo tiene que esperar unos segundos sin pulsar ningún botón; o, presione [*****] de nuevo para salir del menú inmediatamente.

La búsqueda de películas y programas

La búsqueda de películas y programas a través de múltiples canales de transmisión es una de las características únicas de su televisor. Dentro de una sola operación de búsqueda, puede buscar por:

- Nombre de la película
- Nombre del programa de TV
- Nombre del actor o director
- Nombre del canal de streaming
- Nombre del juego

Consejo: La búsqueda Roku sólo está disponible si el televisor está conectado a Internet.

✓ NOTA

- La búsqueda Roku no busca en todos los canales de streaming, pero busca a través de un montón de canales populares de streaming. Los canales reales que busca varían de acuerdo al lugar, pero incluyen proveedores populares como Netflix, Hulu Plus, Amazon Instant Video, VUDU, y varios otros, con más que se añade todo el tiempo.

Puede comprobar qué canales de streaming están incluidos en la búsqueda Roku por ir a la pantalla de **Búsqueda**, despejar todas las búsquedas anteriores para revelar las instrucciones de búsqueda, y luego ver el ciclo de tejas de canal en la parte inferior de la pantalla.

Para buscar, seleccione **Buscar** en el menú de **Inicio**. La pantalla de **Buscar** tiene una rejilla teclado y al principio muestra las instrucciones que aparecen una serie de iconos que representan las categorías de búsqueda y una lista de los azulejos de proveedores participantes .

Consejo: Si usted no ve las instrucciones, vaya hasta el final de la lista de búsquedas recientes y seleccione **Despejar las recientes selecciones de búsqueda**.

¿Cómo buscar?

Para buscar, utiliza los botones de flecha para introducir un par de caracteres del término de búsqueda. Con cada carácter adicional que se introduce, se optimiza la búsqueda y los resultados de la búsqueda se convierten en más relevantes.

Consejo: Utilice la aplicación móvil de Roku en el teléfono inteligente o tableta para escribir y buscar aún más rápido.

Un icono situado junto a cada resultado de búsqueda muestra la categoría del resultado.

Pulse **[RIGHT]** para resaltar los resultados de búsqueda.

Pulse **[UP]** y **[DOWN]** para desplazarse por la lista de resultados de búsqueda para resaltar el elemento que desea ver.

Encontré con un espectáculo, ¿ahora qué hago?

Ahora ha puesto de relieve el programa, película, actor, juego, o el canal de streaming que estabas buscando, pulse **[RIGHT]**. Si el resultado de la búsqueda fue un actor, director, u otro elemento que no represente un solo elemento de contenido, verá otra lista para restringir la búsqueda. Continuar resaltando resultados y pulsando **[RIGHT]** hasta que encuentre un único elemento de contenido visible.

Al optimizar la búsqueda de un juego o canal de streaming, verá información detallada, imágenes y capturas de pantalla, y una lista de acciones disponibles, de canales de streaming y el costo de conseguir el artículo en cada canal.

Un logotipo **HD** significa que el contenido está disponible en alta definición. El círculo comprobado junto al tipo de canales de streaming indica que ya ha instalado.

La próxima vez que utilice la función de búsqueda, la pantalla de **Búsqueda** muestra una lista de las últimas selecciones de búsqueda en lugar de las instrucciones de búsqueda.

El uso de la reciente lista de selecciones de búsqueda hace que sea fácil llegar rápidamente a un elemento encontrado previamente (por ejemplo, para encontrar otra película con el mismo actor, u otro programa de televisión en la misma serie).

Uso del Tienda Roku de Canal

La opción de menú de **Canales de Streaming** le lleva a la Tienda Roku de Canal, donde se pueden añadir nuevos canales de streaming y aplicaciones a su televisor.

Consejo: La opción de menú de **Canales de Streaming** sólo está disponible si el televisor está conectado a Internet.

Consejo: También puede buscar canales de streaming usando la opción de búsqueda, como se explica en [La búsqueda de películas y programas en la página 27](#).

Para que sea más fácil encontrar lo que desea, los canales de streaming en la Tienda Roku de Canal se clasifican por temas. Pulse **[UP]** y **[DOWN]** para seleccionar la categoría que desee y, a continuación, pulse **[RIGHT]** para mover la selección a la red de transmisión de tejas de canal.

Cuando encuentre un canal de streaming que desea añadir o aprender más, resáltelo y pulse **[OK]** para mostrar más detalles.

- Si el canal de streaming que está añadiendo es libre, puede empezar a ver de inmediato.
- Si hay tarifa de una sola vez o recurrente asociada con el uso del canal de streaming, debe aceptar los términos y condiciones, acepta la cuota, y si ha creado una cuando se activó el televisor, necesita introducir su código PIN Roku para autorizar los cargos.
- Si ya tiene una suscripción para el canal de streaming, por ejemplo, ya se suscribe a Netflix o recibe HBO a través de su proveedor de cable del televisor, debe completar un paso de autorización simple y diferente para añadir el canal de streaming.

Sólo tiene que completar la autorización o la activación de la etapa una vez, cuando agrega inicialmente el canal de streaming. Después de eso, sólo tiene que seleccionar el azulejo del canal de streaming desde tu pantalla de **Inicio** para empezar a ver.

Consejo: se añaden semanalmente nuevos canales de streaming y aplicaciones, así que asegúrese de comprobar de nuevo de vez en cuando.

Personalización de su televisor

Hay varias cosas que puede hacer para personalizar su televisor.

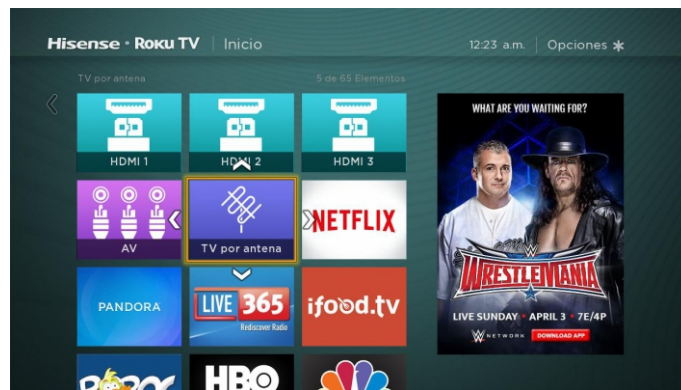
Reorganizar los azulejos

Cada vez que añade una ficha de entrada del televisor, se añade en la parte superior de la pantalla de **Inicio**. Cada vez que añade un nuevo canal de streaming en la Tienda Roku de Canal, se añade en la parte inferior de la pantalla de **Inicio**.

Puede reorganizar fácilmente el orden de las fichas en la pantalla de **Inicio** según sus preferencias de visualización. Por ejemplo, es posible que desee que la **Antena de TV** sea la primera baldosa en su pantalla de **Inicio**. Pero, si ve principalmente un canal de streaming, es posible que desee que su azulejo sea el primero en la pantalla de **Inicio**.

Reorganizar las baldosas es fácil:

1. En la pantalla de **Inicio**, resalte una de las fichas que desee mover.
2. Pulse **[*]** para visualizar una lista de opciones para el tipo de baldosa que ha seleccionado.
3. Seleccione la **Entrada de mover**. La lista de opciones desaparece y el azulejo resaltado muestra flechas que indican la forma cómo se puede mover.



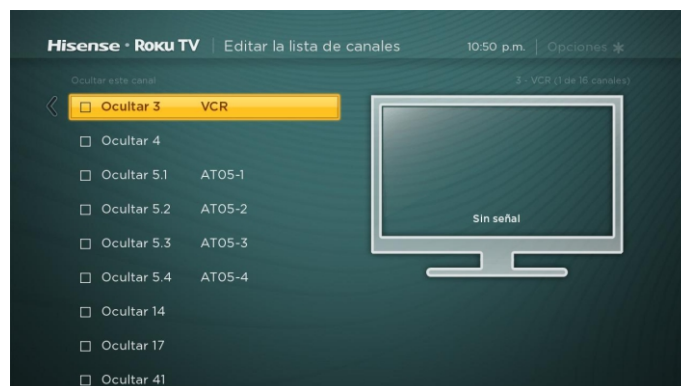
4. Utilice los botones de flecha para mover la baldosa resaltada a su nueva posición. A medida que mueve la baldosa, empuja el resto de los azulejos en su camino.
5. Pulse **[OK]** para bloquear la baldosa en su nueva posición.
6. Repita estos pasos para mover otras baldosas hasta que haya organizado su pantalla de **Inicio** a su gusto.

Editar el listado de canales de de transmisión de TV

Al configurar el sintonizador de TV como se describe en [Configuración de Antena de TV en la página 15](#), el televisor añade todos los canales con buenas señales de que podría detectar en su área. Es probable que ahora tiene más canales que desea tener en su lista de canales.

Para editar la lista de canales, desde la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Entradas de TV > Antena de TV > Editar la lista de canales**.

Verá una pantalla con todos sus canales. Junto a la lista de canales es una pantalla de televisor en miniatura que reproduzca la imagen y el sonido del canal resaltado.



Personalización de su televisor

Resalte cada canal que desea ocultar y, a continuación, pulse **[OK]** para ocultar el canal.

Consejo: Si necesita ver o escuchar el canal resaltado, espera un par de segundos para que el televisor inicie la reproducción de la imagen y el sonido del canal. También tenga en cuenta que si se ha habilitado el Control parental y el programa en el canal actual está bloqueado, no podrá ver una imagen o escuchar el sonido durante la edición de la lista de canales.

Cambiar el nombre de las entradas

En lugar de tratar de recordar que su reproductor de Blu-ray está conectado a HDMI 1 y la consola de juego está conectado a HDMI 3, se puede cambiar el nombre de las entradas del televisor para que coincida con el componente conectado.

✓ NOTA

- Cambiar el nombre de una entrada también cambia el icono asociado con ella.

Para cambiar el nombre de una entrada, se puede:

- Resalte el azulejo de entrada en la pantalla de Inicio y, a continuación, pulse **[*]** para mostrar una lista de opciones. En la lista de opciones, seleccione **Cambiar el nombre de la entrada**. A continuación, seleccione un nuevo nombre e icono.

o

- En la pantalla de Inicio, vaya a **Configuración > Entradas de TV**. En la pantalla de **Entradas de TV**, seleccione la entrada que desea cambiar el nombre, seleccione **Cambiar nombre**, a continuación, elija un nuevo nombre y un icono de la lista proporcionada.

Presione **[⬆]** para regresar a la pantalla de Inicio. El nuevo nombre y el icono ya están en vigor.

Quitar los azulejos no deseados

Es fácil de quitar las entradas de TV sin usar y canal o fichas de aplicaciones no deseadas. Por ejemplo, si nunca utiliza la entrada HDMI 3, o si no te gusta la aplicación del tiempo que ha añadido desde el Tienda Roku Canal, puede eliminarlas de la pantalla de **Inicio**.

También puede quitar el azulejo **Antena de TV** si nunca utiliza el sintonizador del televisor. Sin embargo, tenga en cuenta que la eliminación de la baldosa de la Antena de TV también elimina la lista de canales de transmisión. Tendrá que configurar el sintonizador de TV de nuevo la próxima vez que se agrega la **Antena de TV**. Las instrucciones para configurar el sintonizador de TV se pueden encontrar en [Configuración de Antena de TV en la página 15](#).

- Para eliminar cualquier azulejo, resalte la baldosa de la entrada en la pantalla de **Inicio**, y luego presione **[*]** para visualizar una lista de opciones. En la lista de opciones, seleccione **Eliminar la entrada**. En la pantalla siguiente, confirme que desea eliminar la entrada.
- Alternativamente, para eliminar un azulejo de entrada de TV de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Entradas de TV**. En la pantalla de **Entradas de TV**, seleccione la entrada que desea eliminar y seleccione **Eliminar > Confirmar**. A continuación, pulse **[⬆]** para regresar a la pantalla de Inicio.

Cambiar los temas

Otra manera de personalizar su televisor es cambiar su tema. El tema establece el aspecto y la sensación del televisor a través de colores, diseños y tipos de letra.

Consejo: Temas están disponibles sólo cuando el televisor está conectado a Internet.

Para cambiar el tema, en el menú de pantalla de **Inicio** vaya a **Configuración > Temas**. En la pantalla de **Temas**, elija entre las siguientes opciones:

- **Mis temas** - Resalta un tema y, a continuación, pulse **[OK]** para cambiar a ese tema.
- **La configuración personalizada** - Activar o desactivar los **Temas destacados**. Cuando los **Temas destacados** es activado, el televisor cambia automáticamente a los **temas destacados** como cuarto de julio o de fiesta-por un tiempo limitado cada vez Roku hace que estén disponibles, y luego vuelve a su tema seleccionado cuando el tema destacado expira. Cuando está desactivado, el televisor siempre utiliza el tema seleccionado.

Consejo: Usted puede obtener nuevos temas utilizando la Tienda Roku de Canal.

Personalización de su televisor

Cambiar el volumen de los efectos de sonido

Los efectos de sonido son los ruidos del televisor para hacerle saber que recibió su comando. Puede cambiar el volumen de los efectos de sonido o apagarlos.

Para ajustar el volumen de los efectos de sonido, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Audio > Menú de Volumen**. Navegar a la derecha y luego cambie el ajuste a **Alto, Medio, Bajo o Apagado**.

Configurar los ajustes de potencia

La configuración de energía le permiten configurar el televisor para que se encienda a la ubicación que elija. La configuración de energía también ayudan a su televisor a ahorrar energía apagando automáticamente en determinadas condiciones.

Los ajustes de encendido

Los ajustes de encendido hacer el televisor saber lo que hay que hacer cuando se enciende la alimentación. Para configurar los ajustes de encendido, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Sistema > Alimentación > Encendido**. Resalte la ubicación del encendido en la lista y, a continuación, pulse **[OK]** para seleccionarlo.



Ajustes de apagado automático

Para ayudarle a ahorrar energía, el televisor puede que se apague automáticamente después de un periodo de inactividad o un periodo durante el cual se ha detectado ninguna señal. Es configurado de fábrica para hacer ambas cosas, pero se puede cambiar estos ajustes si es necesario.

Para configurar el apagado automático, en el menú de pantalla de **Inicio** vaya a **Configuración > Sistema > Energía > Energía auto apagado**. En la pantalla de **Configuración de energía**, resalte las siguientes opciones y pulse **[OK]** para activar o desactivarlos:

- **Después de 15 minutos sin señal** - Si no se detecta ninguna señal en una entrada de TV durante 15 minutos, el televisor se apaga automáticamente.
- **Después de 4 horas sin interacción** - Si no se pulsa ningún botón de control remoto o del panel durante 4 horas y el televisor no muestra una señal de TV en streaming o un vídeo, el televisor se apaga automáticamente.

Personalización de su televisor

Configurar los controles parentales

Los controles parentales le permiten controlar si los miembros de su hogar pueden ver ciertos tipos de programas de televisión de difusión. Cuando un programa o función está bloqueada, puede desbloquearla mediante la introducción de un PIN de control parental que sólo usted conozca.

✓ NOTA

- La función de **control parental** no bloquea el videos de streaming o contenido de las entradas diferentes de la Antena de TV.

Creación de un PIN de control parental

La primera vez que acceda a la pantalla de **Controles parentales**, debe crear un nuevo PIN de control parental. A partir de entonces, cada vez que desee cambiar la configuración de control parental, desbloquear la programación que ha sido bloqueado, cambiar el PIN o desactivar el control parental, es necesario introducir su PIN de control parental.

Consejo: Su PIN de control parental no tiene nada que ver con su Roku PIN. Puede hacer que sea el mismo si quieres-esto es totalmente su decisión.

Para crear un nuevo PIN de control parental, en el menú de pantalla de Inicio vaya a **Configuración > Controles parentales**. La pantalla muestra un teclado numérico. Utilice los botones de flecha y el botón **[OK]** para introducir un código de cuatro dígitos. A continuación, repita el proceso para introducir el mismo PIN de nuevo, sólo para asegurarse de que ha introducido correctamente el PIN que desea utilizar.

- **Importante:** Si olvida el PIN, la única manera de recuperarse es realizar una operación de restauración de fábrica, como se explica en el [Restablecimiento de la fábrica de todo en la página 40](#). Asegúrese de anotarlo en un lugar seguro por si acaso.

El bloqueo de Tienda de la Película, Tienda de TV y Noticias

Una de las opciones de control parental es ocultar por completo las opciones de entretenimiento que están disponibles directamente en el menú de pantalla de **Inicio**.

Para ocultar las opciones de entretenimiento de pantalla de **Inicio**:

1. Desde el menú de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Controles Parentales**, a continuación, introduzca su PIN.
2. En la pantalla de **Controles parentales**, resalte pantalla de **Inicio** y, a continuación, seleccione o borre cualquiera de estas opciones:
 - Ocultar "**Tienda de Películas y Tienda de TV**" - Elimina las opciones de **Tienda de Películas** y **Tienda de TV** desde el menú de pantalla de **Inicio**.
 - Ocultar "**Noticias**" - Elimina la opción de **Noticias** desde el menú de pantalla de **Inicio**.

Consejo: Para usar cualquiera de estas opciones después de haberlos oculta, debe volver a esta pantalla y quitar la marca de selección del comando **Ocultar** correspondiente.

El bloqueo de programas de televisión de difusión

Para la televisión de transmisión, los controles parentales utilizan la información incrustada en la señal de emisión para determinar si se debe permitir que se muestre un programa. Los padres pueden configurar el control parental para bloquear los programas de TV de transmisión que cumplan o superen una calificación específica, por lo que no puede ser visto o escuchado a menos que se introduzca el PIN correcto del control parental.

Que permite el control parental de programas de televisión

El primer paso en el bloqueo de programas de televisión es permitir el control parental de los programas de televisión.

Este ajuste se proporciona por separado para que sea más fácil encender o apagar los programas de televisión del control parental sin molestar a sus ajustes. Por ejemplo, sus hijos van a un campamento de verano durante dos semanas, y mientras que se han ido, que no quieren tener que tratar con los espectáculos de desbloqueo que desea ver mediante la introducción de su número PIN. Todo lo que necesita hacer es borrar **Activar controles parentales**, y todos los programas de televisión son desbloqueados. Cuando los niños regresan, seleccione **Activar controles parentales** de nuevo, y todos los ajustes de control parental se restauran en una sola operación.

Para activar el control parental de los programas de televisión:

1. En el menú de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Controles Parentales**, a continuación, introduzca su PIN.
2. En la pantalla de **Controles parentales**, vaya a **Sintonizador de TV > Control parental de programas de televisión**.
3. Asegúrese de que la casilla de verificación junto a **Activar el control parental** está marcada. Si no es así, resáltelo y pulse **[OK]**.

Personalización de su televisor

El bloqueo basado en los programas de televisión de Estados Unidos

La mayoría de los programas de televisión de difusión de EE.UU. , aparte de películas, contienen datos de calificación que permite el control parental para bloquear programas que los padres no quieren que otros vean. Las calificaciones se dividen en dos grupos que funcionan independientemente:

- El grupo de jóvenes - TV-Y, TV-Y7
- Grupo principal - TV-G, TV-PG, TV-14, TV-MA

Dentro de cada uno de estos grupos, las calificaciones interactúan de tal manera que si bloquea un determinado nivel de contenido, el televisor también bloquea todo el contenido con una calificación más alta. Por el contrario, si se desbloquea un determinado nivel de contenido, el televisor también desbloquea todos los contenidos con una calificación más baja. Por ejemplo, si bloquea los programas de TV-PG, el televisor también bloquea los programas de TV-14 y TV-MA. Si posteriormente desbloquea los programas de TV-14 , los programas de TV-PG también se desbloquean, pero los programas de TV-MA permanecen bloqueados.

Del mismo modo, dentro del grupo principal, los tipos de contenido pueden ser bloqueados de forma individual. Por ejemplo, puede bloquear sólo lenguaje grosero en los programas con una calificación TV-PG. Si lo hace, entonces el televisor también bloquea los programas con lenguaje grosero en las calificaciones más altas (TV-14 y TV MA). Posteriormente si desbloquea el lenguaje grosero de la calificación TV-14, no desbloquea el lenguaje grosero en los programas de TV-MA, pero sí desbloquea el lenguaje grosero en programas de TV-PG.

Para bloquear programas de televisión basados en las calificaciones de televisión EE.UU.:

1. Desde el menú de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Controles Parentales**, a continuación, introduzca su PIN.
2. En la pantalla de **Controles parentales**, vaya al **Sintonizador de TV > Clasificación de televisión**. Puede elegir entre los siguientes ajustes:
 - **Las calificaciones enteras** - resalte la clasificación que desea bloquear, y luego vaya a **[RIGHT]** y seleccione la primera opción que bloquea el nivel de clasificación entera (y todos los niveles de calificación superiores).
 - **Tipos de contenido individuales** - resalte la clasificación que contiene el tipo de contenido que desea bloquear y, a continuación, seleccione los tipos de contenido que desea bloquear entre las previstas. Recuerde que el bloqueo de un tipo de contenido de una clasificación es como bloquear el tipo de contenido equivalente en todos los niveles de calificación superiores.

El bloqueo basado en las clasificaciones de películas de EE.UU.

La mayoría de las películas en los EE.UU. están clasificadas por la Motion Picture Association of America, o MPAA, por lo que las clasificaciones se conocen como la clasificación MPAA. Las señales de radiodifusión de televisión llevan datos de película de clasificación que permite el control parental para bloquear los programas que los padres no quieren que otros los vean. Las clasificaciones son:

- G - Audiencias generales
- PG - Guía de los padres
- PG-13 - Advertencia de los padres para los niños de 13 años o menos
- R - Restringido
- NC-17 - No es para 17 años o menos

A diferencia de los programas de televisión de los Estados Unidos, no hay tipos de contenido individuales dentro de las clasificaciones. Pero al igual que los programas de televisión, bloquear las películas con una calificación en particular también bloquea las películas con una calificación más alta, y desbloquear las películas con una calificación en particular también desbloquea las películas con una calificación más baja.

Consejo: El bloqueo de películas con clasificación NC-17 también bloquea los programas con la calificación X ya obsoleta, que aún puede ocurrir en los datos del programa de películas antiguas.

Para bloquear las películas basadas en las calificaciones MPAA:

1. Desde el menú de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Controles Parentales**, a continuación, introduzca su PIN.
2. En la pantalla de **Controles parentales**, vaya al **Sintonizador de TV > Clasificación de las películas**. Puede elegir entre los siguientes ajustes:
3. Seleccione el nivel de clasificación que desea bloquear. Sólo necesita seleccionar un nivel de calificación, y todos los niveles superiores se bloquean automáticamente.

Personalización de su televisor

El bloqueo basado en otras clasificaciones

El TV puede bloquear los programas que tienen calificaciones que no habían sido definidos cuando se fabricó el televisor. Esto se hace mediante la detección de una nueva Tabla de Clasificación Regional en un programa y luego descargar la nueva tabla y mostrar su calificación en los controles parentales.

Cuando el televisor descargue una nueva Tabla de Clasificación Regional, se añade una nueva opción de la lista de tipos de clasificación: **Otras clasificaciones**. Si ve esta opción en la pantalla de los **Controles parentales**, que han recurrido a una estación que ha puesto en marcha una nueva tabla de clasificación. Una vez que la nueva tabla de clasificación se ha descargado en el televisor, se mantiene en el televisor hasta que se restablezca la fábrica, y se puede configurar el bloqueo basado en las nuevas clasificaciones.

Nuevas Tablas de Clasificación Regional pueden tener niveles de calificación independientes, o los niveles de calificación que interactúan en la misma forma que el incorporado en los programas de televisión de Estados Unidos y la clasificación de película MPAA.

Consejo: Si su televisor descargue una nueva tabla de clasificación regional, tendrá que experimentar con su configuración para entender cómo usarlo.

El bloqueo de programas no clasificados

Algunas películas y programas de TV de transmisión se les asigna una calificación de "no clasificado". Sean o no esos programas contienen contenido que es objetable para que no se pueda determinar. Sin embargo, puede optar por bloquear este tipo de programas.

Para bloquear todas las transmisiones sin calificación:

1. Desde el menú de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Controles Parentales**, a continuación, introduzca su PIN.
2. En la pantalla de **Controles parentales**, vaya a **Sintonizador de TV > Bloquear todos los programas no clasificados**.
3. Resalte los **Programas sin clasificar** y pulse **[OK]**. Cuando está activado el bloqueo, el icono de candado junto cambió de desbloqueado a bloqueado.

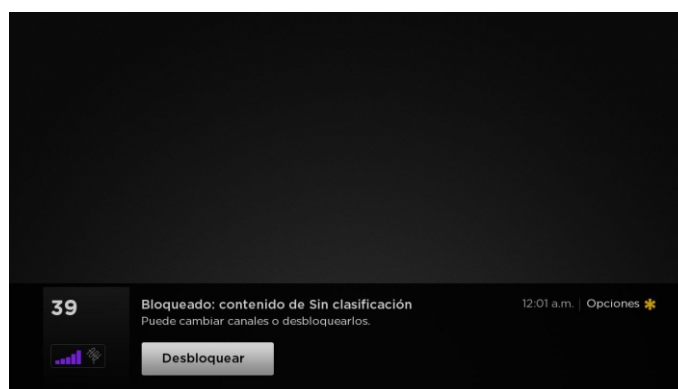
Consejo: los programas que se han asignado una calificación de "sin calificar" no bloquean los programas que no tienen una calificación asignada a ellos (por ejemplo, una reunión del consejo local de la ciudad de emisión). Los programas que no tienen una calificación asignada muestra Calificación NA (para "no aplicable", lo que significa una calificación no necesaria). Los programas que no tienen calificación asignada se consideran "seguros"; por lo tanto, no hay necesidad de bloquearlos.

¿Qué pasa cuando un programa de televisión está bloqueado?

Después de configurar el control parental, los programas de televisión y películas pueden ser bloqueados:

- Al cambiar el canal y el nuevo canal que está reproduciendo un programa cuya calificación exceda la configuración.
- Cuando un nuevo programa viene en el canal que está viendo y su calificación exceda la configuración.

Cuando un programa es bloqueado por la configuración de control parental, el televisor muestra un mensaje bloqueado:



Cada vez que aparece este mensaje bloqueado, tanto el vídeo y el audio del programa están bloqueados, así como los datos de programa que normalmente aparecerían en la zona en la parte inferior de la pantalla.

Para ver el programa bloqueado, necesita saber el código PIN definido cuando se habilita el control parental, como se explica en Creación de un [PIN de control parental en la página 32](#).

Personalización de su televisor

1. Pulse **[OK]** para seleccionar **Desbloquear** y mostrar un teclado de PIN.



2. Utilice los botones de flecha para introducir su código PIN y, a continuación, pulse **[OK]** para seleccionar **Desbloquear todo**. Después de desbloquear los programas que han sido bloqueados, todo el bloqueo está desactivado durante dos horas o hasta que se apague el televisor.

Cambio del PIN de control parental

Para cambiar el PIN de control parental:

1. Desde el menú de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Controles Parentales**, a continuación, introduzca su PIN.
2. En la pantalla de **Controles parentales**, resalte **Cambiar PIN**.
3. Mueva la selección en el teclado adyacente, y luego use los botones de flecha y el botón **[OK]** para introducir un código de cuatro dígitos. A continuación, repita el proceso para introducir el mismo PIN de nuevo, sólo para asegurarse de que ha introducido correctamente el PIN que desea utilizar.

Restablecimiento de los controles parentales

Así que ahora sus hijos han crecido y se han ido a la universidad, y ya no quieren tratar con los programas bloqueados.

Para borrar todos los ajustes de control parental:

1. Desde el menú de la pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Controles Parentales**, a continuación, introduzca su PIN.
2. En la pantalla de **Controles parentales**, resalte **Restablecer los controles parentales**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para confirmar que desea borrar todos los ajustes de control parental.

Consejo: El restablecimiento de los controles parentales también borra el PIN de control parental.

Más ajustes

En esta sección se describen las características y ajustes del televisor que no fueron cubiertos en las otras partes de este manual.

Cambio de la configuración de red

Si es necesario, puede cambiar la configuración de red en cualquier momento. Por ejemplo, si cambia el nombre de la red inalámbrica (SSID) o su contraseña, tendrá que cambiar la configuración del televisor para que pueda seguir conectando. Además, si usted decidió no realizar la conexión a Internet en la [Guía de Configuración en la página 6](#), se puede utilizar la configuración de red para conectar posteriormente.

Para cambiar la configuración de red, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Red y**, a continuación, pulse **[RIGHT]**. En este punto, se puede elegir entre las siguientes opciones:

- **Actualización de conexión** - Pulse **[OK]** para iniciar el proceso de actualización. El televisor utiliza el nombre de la red inalámbrica actual y la contraseña para confirmar la conexión inalámbrica, la conexión de red local, y la conexión a Internet.
- **Establecer nueva conexión inalámbrica** - Pulse **[OK]** para iniciar una búsqueda de redes inalámbricas. El televisor busca de las redes inalámbricas dentro del rango y muestra las primeras se encuentra en orden, con las primeras señales más fuertes. Además de su propia señal inalámbrica, el televisor puede recibir señales de sus vecinos. Ahora usted puede hacer una de las siguientes:
 - **Seleccionar el nombre de red** - Seleccione el nombre de la red y, a continuación, introduzca su contraseña inalámbrica si así lo solicita.
 - **Analizar de nuevo para ver todas las redes** - Si usted no ve su nombre de la red inalámbrica en la lista, seleccione **Escanear de nuevo para ver todas las redes** para listar todas las redes en el rango. La primera exploración aparece sólo las primeras señales inalámbricas, más fuertes. La segunda exploración a veces resulta en una lista más larga. Si todavía no ve su nombre de la red, es posible que necesite ajustar la ubicación del router inalámbrico o el televisor, encender el router, o hacer otros cambios. Cuando todo está listo, seleccione **Escanear de nuevo para ver todas las redes** para repetir la exploración de la red.
 - **Red Privada** - Si el nombre de la red inalámbrica está oculto, no aparecerá en la lista. Seleccione la red privada para mostrar un teclado en pantalla, y lo utilizan para introducir su nombre de red. A menos que cambie el nombre de red establecido en fábrica, se puede encontrar el nombre (también llamado SSID) en una etiqueta del router.
 - **Consejo:** Las redes inalámbricas que son protegidas con contraseña muestran un icono de "candado" al lado del nombre.



Cambio de configuración de los subtítulos

Puede cambiar muchas configuraciones diferentes que afectan el aspecto de los subtítulos

Para cambiar la configuración de subtítulos, en el menú de pantalla de Inicio, vaya a **Configuración > Subtítulos** y pulse **[RIGHT]**. En este punto, se puede elegir entre las siguientes opciones:

- **Modo de los subtítulos** - Elija **Desactivado**, **Activado**, **En mudo** o **Repetición instantánea**.
 - Si selecciona **Activado**, el televisor muestra los subtítulos siempre que estén disponibles en la información del programa. *Este ajuste se aplica a la Antena de TV, la entrada AV, y canales de transmisión.*
 - Si elige **En mudo**, el televisor muestra los subtítulos sólo cuando se haya silenciado el sonido. *Este ajuste se aplica a la Antena de TV, la entrada AV, y canales de transmisión.*
 - Si elige **Repetición instantánea**, el televisor muestra los subtítulos sólo durante una operación de repetición; es decir, después de pulsar **[↶]** para saltar hacia atrás unos pocos segundos del vídeo de transmisión. *Esta configuración sólo se aplica a los canales de transmisión cuando el programa que se transmite es compatible con la repetición instantánea.*Este ajuste refleja los ajustes de los subtítulos optativos en el menú de opciones para ciertas entradas a TV, tal como se explica en la [Configuración del menú de opciones en la página 25](#). Tenga en cuenta que, una vez que esté activado, el modo de subtítulos permanece establecidos para todas las entradas aplicables hasta que lo apaga.
 - **Consejo:** Algunos canales de transmisión que requieren para habilitar los subtítulos a través de un entorno dentro de su canal a pesar de que ha activado los subtítulos en cualquier otro sitio.
- **Estilo de texto** - Elija entre una lista de fuentes. Al mover el resalte a cada fuente, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente.
- **Efecto de borde de texto** - Elija entre una lista de estilos de efecto de borde, como el planteado, deprimido, y varias sombras. Al mover el cursor a cada efecto, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente.

Más ajustes

- **Tamaño del texto** - Elija entre una lista de tamaños. A medida que mueve el cursor a cada tamaño, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente.
- **Color de texto** - Elija entre una lista de colores para el texto. Al mover el cursor a cada color, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente.
- **Opacidad del texto** - Elija entre una lista de ajustes de opacidad para el texto. Este ajuste determina la cantidad del área detrás del texto de muestra a través del texto. Un valor de 100% bloquea todo el contenido detrás del texto. Al mover el cursor a cada ajuste, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente.
- **Color de fondo** - Elija entre una lista de colores para el área de fondo detrás del texto. Al mover el cursor a cada color, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente. Tenga en cuenta que usted no verá ningún cambio a menos que establezca la **Opacidad del fondo** a un valor que no sea **Desactivado**.
- **Opacidad de fondo** - Elija entre una lista de ajustes de opacidad para el fondo de los subtítulos. Este ajuste determina la cantidad de la zona detrás del fondo de los subtítulos muestra a través del fondo. Un valor de 100% bloquea todo el contenido detrás del fondo. Al mover el cursor a cada ajuste, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente.
- **Color ventana** - Elija entre una lista de colores para el rectángulo ventana que rodea la leyenda completa. Al mover el cursor a cada color, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente. Tenga en cuenta que usted no verá ningún cambio a menos que establezca la **Opacidad de la ventana** a un valor que no sea **Por determinado** o **Desactivado**.
- **Opacidad de la ventana** - Elija entre una lista de ajustes de opacidad para el rectángulo ventana que rodea la leyenda completa. Este ajuste determina la cantidad de la zona de detrás de la ventana de subtítulos muestra a través de la ventana. Un valor de 100% bloquea todo el contenido detrás de la ventana. Al mover el cursor a cada ajuste, se puede ver una muestra del resultado de un panel adyacente.

Configuración del cambio de la hora

Puede cambiar los ajustes de tiempo para adaptarse a sus preferencias. Puede encontrar los siguientes ajustes mediante la navegación en el menú de pantalla de Inicio a **Configuración > Sistema > Hora**:

- **Temporizador de apagado** - Establezca un intervalo de tiempo tras el cual el televisor se apagará automáticamente. Este ajuste refleja el ajuste que puede hacer en el menú de **Opciones** desde cualquier entrada de TV, como se explica en la [Configuración del menú de opciones en la página 25](#). Tenga en cuenta que el temporizador de apagado automático no es específico de entrada.
- **Zona horaria** - Seleccione si desea configurar la zona horaria de forma automática o manualmente, y si se fija manualmente, seleccione su zona horaria actual. Por lo general, un televisor conectado a Internet puede descubrir su propia zona horaria automáticamente, y un televisor que no está conectado a Internet se deben ajustar manualmente. Inicialmente, este ajuste se realiza al configurar el sintonizador de TV, como se explica en [Configuración de Antena de TV en la página 15](#). Se necesita la información de zona horaria correcta para visualizar correctamente los datos del programa.
- **Formato de hora** - Seleccione si desea mostrar la hora en formato de 12 horas o 24 horas, o para apagar la visualización de la hora. Este ajuste sólo está disponible en los televisores que están conectados a Internet. Televisores no conectados no muestran tiempo.

La búsqueda de canales de TV de transmisión de nuevo

Habrán momentos en que necesita crear una nueva lista de canales. Por ejemplo, usted:

- Cambiar de los proveedores de cable
- Reorientar la antena de TV
- Mover a una ciudad diferente, con diferentes canales

Siempre que necesite actualizar su lista de canales de TV, el televisor puede repetir la búsqueda de canales.

Para repetir la búsqueda de canales, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Entradas de TV > Antena de TV > Escanear de nuevo para los canales**. A continuación, seleccione **Iniciar la búsqueda de canales** para comenzar el proceso de búsqueda de canales. Las pantallas y opciones que aparecen durante este proceso son idénticos a los descritos en [¿Cómo puedo configurar el sintonizador de TV? en la página 15](#).

Más ajustes

El uso del televisor de un cine en casa

El televisor tiene varias características que lo convierten en un televisor ideal para un cine en casa. Pero es posible que no se dé cuenta de ellos, ya que permanecen en el fondo hasta que decida usarlos.

Apagar los altavoces del televisor

Cuando se utiliza el televisor con una barra de sonido o un amplificador y altavoces externos, es probable que desee apagar los altavoces internos del televisor.

Los altavoces del televisor está activados de forma predeterminada. Para desactivar altavoces incorporados, en el menú de la pantalla de **Inicio**, navegue a **Configuración > Audio > Altavoces del televisor**. A continuación, resalte los **Altavoces del televisor** y pulse **[OK]** para cancelar el ✓ en la casilla adyacente.

Consejo: Los altavoces internos del televisor se puede apagar y encender automáticamente cuando sea necesario por el control de audio del sistema, como se describe en [Que permite el control de audio del sistema en la página 39](#).

Cambio del modo de audio

El televisor tiene dos modos de audio, los que se accede mediante la navegación en el menú de pantalla de **Inicio** al modo **Configuración > Audio > Modo de audio**:

- **Estéreo** - Utilice esta configuración para los altavoces internos, auriculares y amplificadores estéreo externos conectados a través de HDMI ARC, o del puerto de auriculares óptica SPDIF.
- **Auto** - Utilice esta opción para detectar automáticamente la mejor configuración de audio basado en el flujo de audio del contenido que esté viendo. Si ha conectado el televisor a un externo amplificador compatible, receptor, o la barra de sonido Dolby Digital o Dolby Digital Plus a través de HDMI ® o ARC S PDIF óptica, el televisor selecciona automáticamente las capacidades de sonido envolvente apropiado del dispositivo en base a las características de la programa actual.

NOTA

- El formato Dolby Digital Plus sólo se transmite a través de la conexión HDMI ARC.

Configuración de una conexión de audio digital

Puede conectar el televisor a un amplificador externo, receptor o barra de sonido mediante el uso de cualquiera de estas dos conexiones:

- **HDMI ARC** - El canal de retorno de audio HDMI activa el televisor a la salida de audio digital en una de sus conectores HDMI. El amplificador conectado también puede funcionar simultáneamente como una fuente de entrada al televisor, si es necesario. Para usar la capacidad ARC, debe conectar un cable HDMI de su amplificador HDMI ARC conector al conector HDMI ARC en el televisor. También debe:
 - Asegúrese de que el cable HDMI está certificado por HDMI.
 - Activar **HDMI ARC** en **Configuración > Sistema > Control de otros dispositivos (CEC)**, como se explica en [Activar HDMI ARC en la página 39](#).
 - Seleccione la configuración adecuada en **Configuración > Audio > S/PDIF y ARC**, de acuerdo con el dispositivo de audio que haya conectado al televisor y las indicaciones que aparecen en la pantalla.
- **SPDIF óptica** - El televisor tiene un conector óptico S PDIF que da salida a una señal de audio digital. Para utilizar la salida óptica, conecte un cable óptico TOSLINK del amplificador al óptico o conector SPDIF en el televisor. También debe:
 - Seleccione la configuración adecuada en **Configuración > Audio > S/PDIF y ARC**, de acuerdo con el dispositivo de audio que haya conectado al televisor y las indicaciones que aparecen en la pantalla.

Control de otros dispositivos a través de la CEC

Control Electrónico de Consumidores (CEC) activa el televisor y otros componentes de entretenimiento doméstico compatibles con CEC para controlar otro de diversas maneras. En primer lugar, los dispositivos compatibles con CEC debe "descubrir" el uno al otro e informar sus capacidades. Después de esto, un dispositivo puede controlar otro de acuerdo con las características que active. Por ejemplo, la reproducción de un disco en un reproductor de Blu-ray podría cambiar el televisor a la entrada del reproductor de Blu-ray. O bien, apagar el televisor también podría apagar el reproductor de Blu-ray y el receptor de cine en casa.

Más ajustes

El descubrimiento de dispositivos CEC conectados

Para descubrir dispositivos CEC:

1. Asegúrese de que sus componentes compatibles con CEC están conectados al televisor con un cable HDMI apropiado de alta velocidad que soporta HDMI ARC y el control de CEC.
2. Encienda cada componente y asegúrese de que todos los componentes han permitido CEC.

Consejo: Algunos fabricantes tienen sus propios nombres de marca para la funcionalidad de CEC, así que tenga que leer la documentación del producto para identificar correctamente las características de CEC del dispositivo.

3. En el menú de pantalla de **Inicio** del televisor, vaya a **Configuración > Sistema > Control de otros dispositivos (CEC) > Búsqueda de dispositivos CEC** y, a continuación, pulse **[OK]** para iniciar el proceso de descubrimiento.

Cuando haya terminado, el televisor muestra una lista de dispositivos CEC que están conectados a cada entrada HDMI, así como cualquier dispositivo que previamente habían sido conectados. El televisor recuerda los nombres de varios dispositivos CEC incluso cuando ya no están conectados. Si la lista es más larga que el espacio permitido, presione **[*]** para ver una lista completa en una ventana desplazable.

Activar HDMI ARC

HDMI ARC es el canal de retorno de audio que está disponible en uno de los puertos HDMI del televisor. El canal de retorno de audio le permite enviar una señal de audio Dolby Digital vuelta a un receptor de cine en casa que también está enviando una señal de audio y vídeo al televisor. El uso de HDMI ARC reduce el número de cables necesarios y, opcionalmente, le permite controlar el volumen y el estado de silencio del receptor a través de permitir el control de audio del sistema.

HDMI ARC está desactivado por determinado. Para habilitar HDMI ARC, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Sistema > Control de otros dispositivos (CEC)**, y luego resalte **HDMI ARC**. Pulse **[OK]** para comprobar la casilla adyacente.

Activar el control de audio del sistema

Control de audio del sistema permite el control remoto del televisor que cambie el volumen y el estado de silencio de un amplificador o una barra de sonido conectado a través de HDMI, muestre el volumen de los dispositivos externos y el estado de silencio en la visualización de la pantalla del televisor.

El televisor se apaga automáticamente sus altavoces internos y envía señales de volumen y el silenciador a un amplificador externo cuando todas las condiciones siguientes son verdaderas:

- Control de audio del sistema está activado en el televisor.
- Un amplificador compatible con CEC está encendido y la detectabilidad CEC está habilitada.
- El conector HDMI ARC del amplificador compatible con CEC está conectado al conector HDMI ARC del televisor con un cable HDMI conveniente.

Cuando el amplificador compatible con CEC está apagado, el televisor se enciende automáticamente sus altavoces (a menos que los haya desactivado como se describe en [Desactivación de los altavoces del televisor en la página 38](#)) y reanuda el control local de volumen y estado de silencio.

Control de audio del sistema está desactivado por determinado. Para activar el control de audio del sistema, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Sistema > Control de otros dispositivos (CEC)** y resalte **Control de audio del sistema**. Pulse **[OK]** para comprobar la casilla adyacente.

Activar la reproducción de 1-toque

La reproducción 1-toque permite un componente que controlar cuál entrada del televisor está activa. Por ejemplo, al pulsar Play en el reproductor de Blu-ray cambia el televisor a la entrada de Blu-ray.

La reproducción 1-toque está desactivada por determinado. Para activar la reproducción 1-toque, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Sistema > Control de otros dispositivos (CEC)** y resalte **La reproducción 1-toque**. Pulse **[OK]** para comprobar la casilla adyacente.

Activación del sistema de espera

La función de espera del sistema hace que otros componentes se apague cuando se apaga el televisor. Dependiendo de la implementación de espera del sistema CEC, sino que también podría permitir a los componentes conectados que se apague el televisor cuando se apaga el componente.

La espera del sistema está desactivada por determinado. Para habilitar el modo de espera del sistema, en el menú de pantalla de **Inicio**, vaya a **Configuración > Sistema > Control de otros dispositivos (CEC)** y resalte la **Espera del sistema**. Pulse **[OK]** para comprobar la casilla adyacente.

Más ajustes

Reinicio del televisor

Puede reiniciar el televisor cuando sea necesario. El reinicio del televisor tiene el mismo efecto que desconectar la fuente del televisor y luego conectarlo de nuevo.

Para reiniciar el televisor, vaya a **Configuración > Sistema > Energía** y luego mueva a la derecha de **Reinicio del sistema** y luego en **Reiniciar**. Pulse **[OK]** para confirmar el reinicio.

Mientras que el TV reinicia, la pantalla queda a oscura durante unos segundos, y luego muestra la pantalla de inicio durante unos segundos más. Cuando la operación de reinicio se ha completado, verá la pantalla de **Inicio** familiarizada.

Restablecimiento del televisor

Usted puede elegir para restablecer solamente la imagen y el audio de TV a sus valores originales, o llevar a cabo una restauración de fábrica completa para volver el televisor en el estado en que estaba la primera vez desempacutado y lo encendió.

Restablecer la configuración del televisor

Para restablecer solamente la imagen y el audio del televisor a sus valores originales, vaya a **Configuración > Sistema > Configuración avanzada del sistema > Restablecimiento de fábrica**, y luego resalte la Restablecer la configuración de audio / vídeo de TV. Lea la información en la pantalla para asegurarse de que entiende lo que hace la operación de reposición.

Para continuar con la operación de reposición, pulse **[PLAY / PAUSE]** tres veces seguidas.

Restablecimiento de fábrica de todo

Un restablecimiento de fábrica completo devuelve el televisor a su estado original, fuera-de-la-caja de estado. Cuando haya terminado, debe repetir la configuración guiada, conectar a Internet, volver a vincular su cuenta de Roku, y volver a cargar los canales de transmisión. También debe repetir la configuración de la Antena de TV y configuración de entrada.

Restablecimiento de fábrica es la opción recomendada si desea transferir el televisor a otro propietario, y es la única opción si desea cambiar la configuración del modo de tienda al modo de inicio (si inadvertidamente ha seleccionado el modo de tienda durante la instalación guiada).

Para realizar un restablecimiento de fábrica, vaya a **Configuración > Sistema > Configuración avanzada del sistema > Restablecimiento de fábrica**, y luego resalte **Restablecimiento de fábrica de todo**. Lea la información en la pantalla para asegurarse de que entiende lo que hace esta operación de reposición.

Para proceder el restablecimiento de fábrica completo, utilice los botones de flecha y el botón **[OK]** para introducir un código de cuatro dígitos.

Obtención de las actualizaciones del sistema

Si el televisor está conectado a Internet y vinculado con una cuenta de Roku, se obtendrá automáticamente las actualizaciones de vez en cuando. No es necesario hacer nada. Pero si usted es consciente de que hay una actualización disponible y no desea esperar hasta que el televisor actualice propiamente, se puede comprobar manualmente para las actualizaciones.

Si su televisor no está conectado a Internet, puede obtener actualizaciones mediante el uso de una unidad flash USB.

Comprobación de actualizaciones en un televisor conectado

Si eres una de esas personas que tiene que tener la más reciente, la mayoría de los aparatos arriba-hasta la fecha en el momento que están disponibles, se puede comprobar si hay actualizaciones tan a menudo como desee.

Para comprobar si hay actualizaciones, vaya a **Configuración > Sistema > Actualización del sistema** y, a continuación, seleccione **Comprobar ahora**. El televisor responde con un mensaje que indica que el televisor está al día, o con un mensaje que indica que hay una actualización disponible.

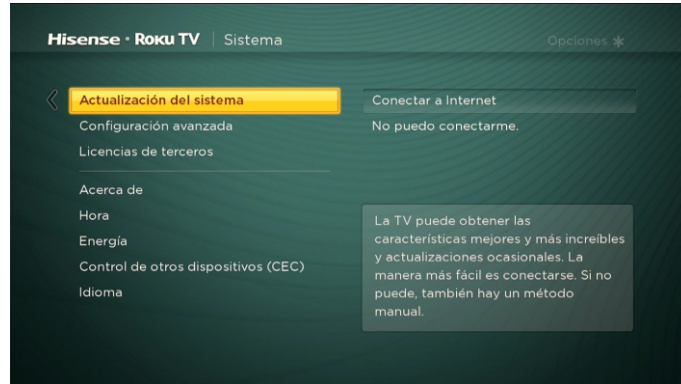
Siga las instrucciones en la pantalla para instalar la actualización del sistema.

Más ajustes

Cómo obtener actualizaciones en un televisor no conectado

Si el televisor no está conectado a Internet, usted todavía puede obtener actualizaciones del sistema mediante el uso de una unidad flash USB y un ordenador con la conexión a Internet.

Para obtener una actualización del sistema, vaya a **Configuración > Sistema > Actualización del sistema**:



La pantalla de **actualización del sistema** en un televisor no conectado le da la oportunidad de conectar el televisor a Internet para actualizar automáticamente el televisor. Se recomienda esta opción si es posible en su situación. Para continuar, seleccione Conectarse a Internet y siga las instrucciones en [¿Pero qué pasa si no me conecto mi televisor? en la página 14.](#) De lo contrario, si no puede conectarse a Internet, seleccione **No puedo conectar**, y luego siga las instrucciones en la pantalla. He aquí un resumen:

1. En un ordenador conectado a Internet, vaya a la página web que aparece en la pantalla de **Actualización del sistema**.
2. En la página web de **Actualización de USB**, seleccione el modelo de TV correcto y luego haga clic en **Descargar**. Guarde el archivo en la carpeta raíz de una unidad flash USB estándar.
3. Cuando la descarga termine, tome la unidad flash USB al televisor y conéctelo en el puerto USB. Cuando lo haga, el televisor valida los archivos en la unidad flash y muestra un código de 12 dígitos.
4. Anote el código y la dirección web, y toma esta información de vuelta a su ordenador conectado a Internet.
5. En la página de **código de 12 dígitos**, introduzca el código que aparece el televisor y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
6. En la página de **códigos de 6 dígitos**, anote el código de 6 dígitos que aparece, y luego llevarlo de vuelta a su televisor.
7. Uso del mando a distancia del televisor, seleccione **Siguiente** para pasar a la siguiente pantalla, y luego use el teclado en pantalla para introducir el código de 6 dígitos. Cuando haya terminado, seleccione **OK**. La actualización del sistema comienza. No retire la unidad flash USB hasta que el TV reinicie.

Cuando finalice la actualización, el televisor se reinicia. Puede comprobar el número de versión, accede a **Configuración > Sistema > Acerca de**.

Memoria USB

Cualquier unidad flash USB normal, va a funcionar, siempre que tenga un formato de sistema de archivos FAT-16 o FAT-32. (Este es el valor por determinado para la mayoría de las unidades flash.)

El tamaño de la descarga es pequeña por lo general menos de 100 MB-y por lo que cabe en cualquier unidad flash tamaño que pueda tener.

Códigos de 12 y de 6 dígitos

El proceso de actualización del USB utiliza un par de códigos para validar que está autorizado para instalar una actualización, y para asegurarse de que no está intentando instalar una versión antigua sin apoyo del software del sistema.

Otros dispositivos

Obtención y utilización de la aplicación móvil de Roku

Roku hace que la aplicación móvil de Roku sea libre para los dispositivos iOS, Android y Microsoft Windows 8/8.1. Con una aplicación móvil Roku, se puede controlar el dispositivo Roku, buscar y agregar nuevos canales de Roku, buscar y encontrar algo que ver, y mucho más. Puede encontrar más información dirigiéndose a support.roku.com/home y a través de la búsqueda de "aplicación móvil."

Consejos rápidos para resolver problemas

Cuando experimenta un problema con su televisor, apagarlo y encenderlo de nuevo. Si esto no resuelve el problema, consulte los siguientes consejos. Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con nuestro Centro de Atención al Consumidor Hisense Electronics al [1-888-935-8880](tel:1-888-935-8880) de lunes a viernes desde las 08 a.m. a 20:00 EST y sábado a domingo de 9 a.m. a 18:00 EST.

PROBLEMAS DE SONIDO O LA IMAGEN	SOLUCIONES POSIBLES
No se oye ningún sonido o se ve una imagen	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a una toma de CA activa.• Pulse el botón [Power] en el control remoto para activar la unidad del modo de espera.• Compruebe si la luz LED es de color rojo o azul. Si está encendido, entonces hay energía al televisor.
Ha conectado una fuente externa al televisor y no se ve una imagen y / o se oye el sonido	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si tiene la conexión de salida correcta a la fuente externa y la conexión de entrada correcta al televisor.• Asegúrese de que ha hecho la selección correcta para el modo de entrada para la señal de entrada.
Cuando se enciende el televisor, hay un retraso de unos pocos segundos antes de que aparezca la imagen	<ul style="list-style-type: none">• Esto es normal. Si ya ha configurado el televisor, se está inicializando y buscando la información de configuración anterior.
Se ve una imagen normal, pero no se oye ningún sonido	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe los ajustes de volumen.• Compruebe si el modo 'Silencio' está ajustado en "Activado".
Se oye el sonido, pero no ve una imagen, o si es en blanco y negro	<ul style="list-style-type: none">• Si la imagen es en blanco y negro, primero desenchufe el televisor de la toma de CA y vuelva a conectar después de 60 segundos.• Compruebe que el color se establece en 50 o superior.• Pruebe diferentes canales de televisor.
Su sonido y la imagen se distorsiona o aparece ondulada	<ul style="list-style-type: none">• Un artefacto eléctrico puede estar afectando al televisor. Apague todos los aparatos que están cerca y moverlos más lejos del televisor.• Inserte el cable de alimentación del televisor en otra toma de corriente.
Su sonido y la imagen es borrosa o recorta	<ul style="list-style-type: none">• Si está usando una antena externa, compruebe la dirección, la posición y la conexión de la misma.• Ajuste la dirección de la antena o restablezca o sintonice el canal.
PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD	SOLUCIONES POSIBLES
No se puede conectar a la red doméstica inalámbrica durante la configuración guiada	<ul style="list-style-type: none">• Si está recibiendo 3 o más barras de señal fuertes por encima de su red inalámbrica, cambie la ubicación de su televisor o ajustar el router inalámbrico.• Asegúrese de que no haya obstrucciones (por ejemplo, paredes de cemento) entre el televisor y el router inalámbrico.• Asegúrese de que ha seleccionado el router inalámbrico correcto en la pantalla Elija la red inalámbrica.• Si la red es segura (las contraseñas son sensibles a mayúsculas) asegúrese de que ha introducido la contraseña correcta.• Si ha desactivado la difusión del SSID en el router inalámbrico, puede agregar su red seleccionando Agregar red desde la pantalla de Selección de red inalámbrica.• Si está habilitada la seguridad de la red, desactive temporalmente en el router e intente conectarse de nuevo.

Consejos rápidos para resolver problemas

PROBLEMAS DE CONTROL REMOTO SOLUCIONES POSIBLES

El control remoto no funciona

- Pruebe a acercarse al televisor.
- Asegúrese de que las baterías están funcionando y correctamente instaladas.
- Asegúrese de que nada esté bloqueando la parte frontal del televisor.
- Si la luz de estado en el frente de su televisor parpadea una vez cada vez que se pulsa un botón, entonces el problema no es del control remoto.